





Lundtoftevej 150 og 160, Lundtofte

Videregående undersøgelse
Lundtoftevej 150 og 160,
Lundtoftegårdsvej 91 – 95,
Lundtofte, Kgs. Lyngby
Data rapport

REGION HOVEDSTADEN, KONCERN MILJØ

30. NOVEMBER 2018

Indhold

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND	5
2.1	Historik	5
2.2	Tidligere undersøgelser og afværgeforanstaltninger	8
3	UDFØRTE UNDERSØGELSER	8
3.1	Eksisterende boringer og kloak	8
3.1.1	Lokalisering samt vand- og poreluftprøvetagning fra eksisterende boringer	9
3.1.2	TV-inspektion af regnvands- og kloakledninger	11
3.1.3	Undersøgelse af luftforurening i spildevandsledninger	12
3.2	Terrænnære undersøgelser	13
3.2.1	Terrænnær poreluftundersøgelse	13
3.2.2	Undersøgelse af terrænnær jordforurening i kildeområder og langs tilløb til Mølleåen	16
3.3	Undersøgelser i den dybe umættede zone og top af sekundært grundvandsmagasin	18
3.3.1	Undersøgelse af dyb poreluft og vandforurening i toppen af det sekundære grundvandsmagasin ved GeoProbe sonderinger	18
3.3.2	Etablering af pejleboringer med filtersætning i både umættet og mættet zone	21
3.3.3	Kerneprøvetagning i umættet zone i regnvandsbassin ved Sonic-metoden	22
3.4	Undersøgelser i sekundært grundvandsmagasin	23
3.4.1	Grundvandsundersøgelse ved etablering af skylleboring	23
3.4.2	Grundvandsundersøgelser ved etablering af boringer med CMT filtersætning	24
3.4.3	Grundvandsundersøgelser ved etablering af boringer med midlertidige vandprøver og filtersætning	27
3.4.4	Synkronpejling	29
3.4.5	Logning af vandspejl i boring DB14	29
3.5	Geologiske undersøgelser	29
3.6	Ventilationstest	31
3.7	Sporstofforsøg DB14	31
3.8	Indeklimaundersøgelse Lundtofteparken	31

4 REFERENCER 32

BILAG

- Bilag 1. Historik og undersøgelser
  - a. Historik og tidligere undersøgelser
  - b. Tabeloversigt udførte undersøgelser
- Bilag 2. TV inspektion
  - a. Oversigt TV inspiceret kloak
  - b. Rapport TV inspektion med brud og foto
  - c. Situationsplan kloak og brønde
    - i. Lundtoftevej 160
    - ii. efter regnvandsbassin
    - iii. under fabrikshal
- Bilag 3. Feltskemaer terrænnære poreluftprøver
- Bilag 4. Feltskemaer poreluftprøver fra filtersatte boringer
- Bilag 5. Feltskemaer ORSA rør i kloakker
- Bilag 6. Feltskemaer GeoProbesonderinger
- Bilag 7. Feltskemaer vandprøvetagning
  - a. Filtersatte boringer
  - b. Midlertidige vandprøver
  - c. Kloaksystem og udløb
  - d. Renpumpning CMT boringer
- Bilag 8. Borejournaler og intaktkerner
  - a. Borejournaler umættede zone
  - b. Borejournaler mættede zone inkl. kerner
  - c. Gengivelse af borejournaler fra tidligere undersøgelser
- Bilag 9. Lokaliseringsskemaer
  - a. Boringer udført af NIRAS
  - b. Tidligere udførte boringer
- Bilag 10. Synkronpejling
  - a. Opsamling pejletidspunkter
  - b. Tabeloversigt, pejlinger
- Bilag 11. Slugtest
- Bilag 12. Resultater datalogger
  - a. Feltskemaer
  - b. Vandstandsmålinger
- Bilag 13. Gammalog
- Bilag 14. Geofysik
- Bilag 15. Analyserapporter
  - a. Poreluft
  - b. Indeluft i kloakker
  - c. Jord
  - d. Vand
- Bilag 16. Sigteanalyser
- Bilag 17. TOC analyser
- Bilag 18. Permeabilitetstests
- Bilag 19. Tabeloversigter med analyseresultater
  - a. Poreluftresultater (terrænnære)
  - b. Poreluftresultater (dybe)
  - c. Indeluft i kloakker

d. Jordprøveresultater
e. Vandprøveresultater

Projekt nr.: 215926
Dokument nr.: 1231022021
Version 1
Revision 1

Udarbejdet af LRa
Kontrolleret af AGC
Godkendt af CAK

1 INDLEDNING

På vegne af Region Hovedstaden har NIRAS i perioden april 2014 – maj 2018 gennemført omfattende undersøgelser af forureningsforhold i jorden og det sekundære grundvand på Lundtoftevej 150 og 160 og Lundtoftegårdsvej 93 – 95 samt Bjælkevangen 61, 69 og 71, Eremitageparken 335 og Vejporten i Kgs. Lyngby.

Bjælkevangen, Eremitageparken og Vejporten udgør selvstændige undersøgelseslokaliteter, og der er udført/udføres undersøgelsesrapporter specifikt for hver af disse lokaliteter /1/-/3/. Resultater for undersøgelsespunkter hidrørende disse lokaliteter er inddraget i nærværende afrapportering, såfremt de vurderes at have betydning for forståelsen af forureningsudbredelsen på Lundtoftevej 150 og 160.

Nærværende dokument er en datarapport, som omfatter følgende:

- Beskrivelse af historik og tidligere undersøgelser
- Beskrivelser af alle udførte undersøgelser
- Beskrivelser af alle anvendte metoder
- Beskrivelser af udførte analyser
- Feltskemaer (vedlagt som bilag)
- Analyserapporter (vedlagt som bilag)

Resultaterne er behandlet i hovedrapporten for sagen /4/.

2 BAGGRUND

2.1 Historik

I perioden 1948 – 1995 har Atlas og senere Elektrolux haft produktion af hårde hvidevarer på lokaliteten Lundtoftevej 150 – 160. I 1970 overtager J. C. Hempels Skibsfarvefabrik Lundtoftevej 150 og etablerer yderligere fabriksbygninger på lokaliteten. For detaljeret historik for lokaliteten Lundtoftevej 150-160 henvises til bilag 1.

Lokaliteten (Lundtoftevej 150 og 160) består af fem matrikler, som i flere af referencematerialerne har følgende betegnelser:

- Matr.nr. 13at: Lundtoftevej 160, "Electrolux-grunden"
- Matr.nr. 13bæ: Lundtoftevej 95-97, "Electrolux, mod Lundtoftegårdsvej"
- Matr.nr. 13cg: Servitutareal, "regnvandsbassin"
- Matr.nr. 13bt: Lundtoftevej 150, "Hempel-grunden"
- Matr.nr. 13bu: Lundtoftegårdsvej 91, "Hempel-grunden"

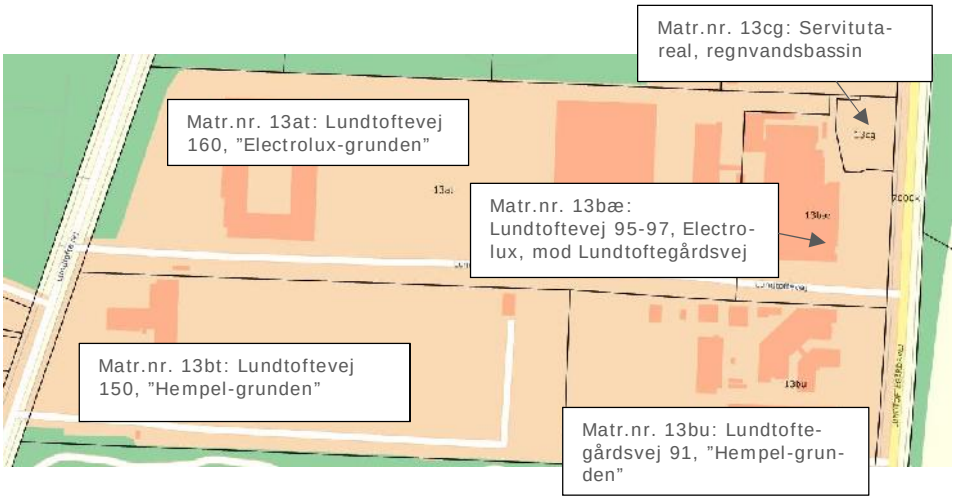
På Figur 2.1 ses et foto af lokaliteten. På Figur 2.2 er "Elektrolux-grunden", "Hempel-grunden" og "regnvandsbassinet" angivet sammen med matrikelnumre.

Figur 2.1: Foto lokalitet 2014. "Elektrolux-grunden" (blå), "Hempel-grunden" (grøn) og "Regnvandsbassin" (orange)



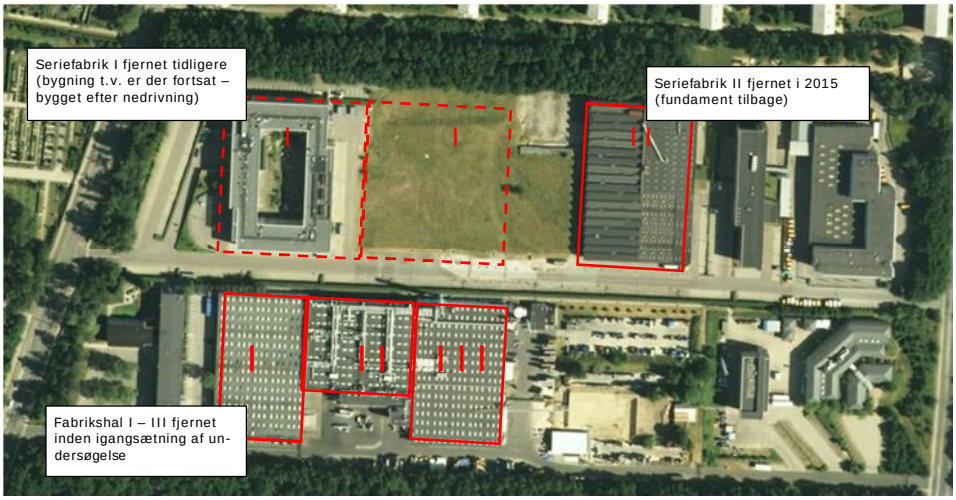
Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (SDFE), ortofoto.

Figur 2.2: Matrikel oversigt med "Elektrolux-grunden", "Hempel-grunden" og "regnvandsbassin".



Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (SDFE).

På Figur 2.3 er tidligere fabriksbygninger indtegnet på foto.



Figur 2.3: Foto 2008. Før nedrivning af bygninger på "Elektrolux" og "Hempel". Seriefabrik I er fjernet på dette tidspunkt .

Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (SDFE), ortofoto.

Bygninger

De tidligere fabriksbygninger er på nuværende tidspunkt fjernet. Fabriksbygningerne bestod af:

Lundtoftevej 150 (matr.nr. 13at):

- Hal I (fjernet)
- Hal II (fjernet)
- Hal III (fjernet)

Lundtoftevej 160 (matr.nr. 13 bt):

- Seriefabrik I (fjernet)
- Seriefabrik II (fjernet til fundament)

På Lundtoftevej 160 er der efterfølgende opført en kontorbygning (2001), placeret i den vestlige ende af seriefabrik I (Lundtoftegårdsvej 93D). Der er ingen informationer om indeklimasikring af ejendommen placeret ved tidl. seriefabrik I. Øst for seriefabrik II er der opført en administrationsbygning i 1999 (Lundtoftegårdsvej 93A). Bygningen blev indeklimasikret pga. forurening. Yderligere mod øst (Lundtoftegårdsvej 95, matr.nr. 13bæ) er der i 1986 opført en industribygning. Regnvandsbassin er beliggende nordøst for denne bygning (matr.nr. 13cg).

På Lundtoftevej 150 er der en administrationsbygning vest for de tidligere fabrikshaller. Mod øst er der ligeledes administrationsbygninger (nuværende Hempel).

Regnvandsbassin

Overfladevand fra de 2 lokaliteter Lundtoftevej 150 og 160 løber via regnvandsledninger til et regnvandsbassin beliggende ca. 120 m nedstrøms (øst for) seriefabrik II. Dræn og overfladevand samles i 2 strenge beliggende på den nordlige del af matr.nr. 13at. Den ene streng ender direkte i bassinet og den anden streng i en pumpebrønd, der er etableret med en max. udledning til regnvandsledninger i Lundtoftegårdsvej på 21 l/s, evt. overskydende vand løber til regnvandsbassinet. Efter pumpebrønden ledes vandet i en fast ledning (150 m) mod nord langs boligerne på Lundtoftegårdsvej, hvorefter det ledes over i en regnvandsledning med åbne samlinger. Denne ledning ender i Mølleåen /17/.

Regnvandsbassinet er etableret uden fast bund, dvs. med direkte hydraulisk kontakt til det underliggende sandmagasin (sekundære grundvandsmagasin). Bundkoten i bassinet er +27,9 m DVR90, mens terrænkoten i området er +31 - +33 m DVR90. Arealet er 600 m^2, og volumen er 1.015 m^3. I /17/ er der beregnet en årlig nedsivning på 19.000 m^3 regnvand (groft overslag).

De samlede historikker for alle lokaliteter er vedlagt i Bilag 1. De historiske oplysninger er baseret på materiale modtaget fra Region Hovedstaden under og efter tilbudsgivningen samt NIRAS' besigtigelse den 13. januar 2014 i forbindelse med tilbudsgivning.

2.2 Tidligere undersøgelser og afværgeforanstaltninger

Der er i perioden 1997-2013 gennemført flere forureningsundersøgelser og oprensninger på Lundtoftevej 150 – 160, Lundtofte med forskellige formål. En beskrivelse af de udførte undersøgelser og oprensninger er vedlagt i Bilag 1.

3 UDFØRTE UNDERSØGELSER

I forbindelse med undersøgelserne udført i perioden 2014-2018 på Lundtoftevej 150 – 160 er der udført følgende undersøgelser og anvendt følgende undersøgelsesmetoder:

- Lokalisering samt udtagning af vand- og poreluftprøver fra eksisterende boringer
- TV-inspektion af regnvands- og kloakledninger
- Undersøgelse af luftforurening i spildevandsledninger
- Terrænnær poreluftundersøgelse
- Undersøgelse af terrænnær jordforurening i kildeområder og langs å
- Undersøgelse af den dybe poreluft og vandforurening i toppen af det sekundære grundvandsmagasin ved GeoProbe sonderinger
- Etablering af pejleboringer med filtersætning i både umættede og mættede zoner
- Kerneprøvetagning i umættet zone i regnvandsbassin ved Sonic-metoden
- Grundvandsundersøgelser i sekundært magasin ved etablering af boringer med enten CMT filtersætning eller traditionel filtersætning. Kerneprøver udtaget undervejs
- Synkronpejling af etablerede boringer og øvrige boringer i området
- Logging af vandspejl i boring DB14
- Styrkning af geologisk tolkning ved geofysik, gammalog, permeabilitetstest, TOC analyser og kornkurvebestemmelser
- Ventilationstests i to områder på kildegrunden
- Sporstofsforsøg i DB14 for vurdering af utæthed i boring
- Indeklimaundersøgelse Lundtofteparken.

Det nøjere omfang og metodebeskriver fremgår af de efterfølgende afsnit og i Bilag 1.b er der vedlagt en tabeloversigt over de udførte undersøgelser.

3.1 Eksisterende boringer og kloak

Indledningsvist er eksisterende boringer på og omkring lokaliteten lokaliseret, og der er udtaget vand- og poreluftprøver fra boringerne for verificering af tidligere påvist forureningsniveau. Der er udført TV-inspektion på eksisterende kloakstrækninger (regn- og spildevandsledninger) på Lundtoftevej 150 – 160 for at kortlægge rørføringer og tilstandsvurdere ledningerne, og luften i udvalgte spildevandsledninger er undersøgt for vurdering af spredningsveje.

3.1.1 Lokalisering samt vand- og poreluftprøvetagning fra eksisterende boringer

Lokalisering og frigravning

Den 22. april 2014 blev størstedelen af de tidligere boringer i og omkring lokaliteterne lokaliseret. Boring DB14 kunne i første omgang ikke lokaliseres pga. etablering af vold over boringen (sydlige del af Lundtofteparken). DB14 er den eneste af de tidligere boringer der er filtersat i det primære grundvandsmagasin, og det blev derfor besluttet at forsøge at frigrave boringen. Boringen er frigravet d. 11. juni 2014 ved Smedemester & Entreprenør Palle R. Jensen.

Geo- og Miljøboringer stod efterfølgende for forlængelse af boringen til top af den nuværende vold (13. juni 2014). Boringen blev forlænget med ca. 2,8 m. Volden blev efterfølgende genetableret.

I Tabel 3.1 er en opgørelse over tidligere etablerede filtersatte boringer på og omkring lokaliteterne i henhold til de tidligere undersøgelser. Det er i tabellen angivet, hvorvidt de er lokaliseret i 2014.

I Tabel 3.2 er angivet prøvetagningsteder fra boringer og kloak/udløb, som ikke er etableret i forbindelse med undersøgelserne på lokaliteterne.

Tabel 3.1: Opgørelse over eksisterende filtersatte boringer udført som del af tidligere undersøgelser på Lundtoftevej 150 – 160

Område	Filtersatte boringer	Boringer lokaliseret	Boringer ikke lokaliseret
Lundtoftevej 150 (matr. nr. 13bt og 13bu)	B1, B01, B02, B03, B49	B1, B01, B02	B03, B49
Lundtoftevej 160 (matr. nr. 13at, 13bæ)	DB1, DB2, DB3, DB11, DB21	DB2, DB3, DB11, DB21	DB1
Ved regnvandsbassin (matr. nr. 13cg)	B5, DB13, DB14, DB22	B5, DB13, DB14, DB22	
Nedstrøms lokaliteterne i engareal	DB12, DB23, DB24, DB25	DB12, DB23, DB24, DB25	

Tabel 3.2: Opgørelse over eksisterende boringer og brønde mv., som ikke er etableret i forbindelse med undersøgelser på Lundtoftevej 150 – 160, men hvor der er udtaget vandprøver

Område	Filtersatte boringer	Brønde / udløb
Vandværksboring/Moniteringsboring (Lyngby Taarbæk Forsyning, LTF)	DGU nr. 194.45 A DGU nr. 194.898 DGU nr. 194.890	
Faskineledning		Udløb ”Arnes mark” 05BRM01 Bassin (fællesledning) 05DRC01
DTU	DGU nr. 201.3760 DGU nr. 201.2819	

Alle eksisterende boringer, udført som del af undersøgelserne på Lundtoftevej 150 - 160, er filtersat i det sekundære grundvandsmagasin med 1 – 3 filtre pr. boring. Boring DB14 er desuden filtersat i det primære grundvandsmagasin. Borejournaler er vedlagt i Bilag 8.c.

Alle tidligere boringer er GPS indmålt igen, da de tidligere målinger ikke var korrekte.

Vandprøvetagning

Der er udtaget vandprøver fra alle lokaliserede boringer i og omkring lokaliteterne i perioden 23. – 28. april 2014, fra DB14 dog først den 16. juni 2014 efter frigravning.

Den 16. – 17. oktober 2014 er der igen udtaget vandprøver fra DB14-1, DB12-2 og DB21-2 til analyser for PFAS-forbindelser.

Den 19. december 2014 og 19. januar 2015 er der udtaget vandprøver fra DB22 og DB23 (alle filtre) igen, for verificering af forureningsniveauet.

Den 23. juli 2015 er der udtaget en vandprøve fra vandværksboringen (moniteringsboring, DGU 194.45 A) for vurdering af, om der var en påvirkning af det primære grundvandsmagasin i denne retning.

Den 9. juni 2016 er der udtaget vandprøver fra bassin og udløb ved faskine-ledningen for vurdering af, om ledningen fortsat var forureningspåvirket.

Den 21. november 2016 er der udtaget vandprøver fra 2 gamle DTU-boringer (DGU nr. 201.3760 (2 filtre) og 201.2819 (1 filter)), og den 26. januar 2017 er der udtaget vandprøver fra 2 af Lyngby Taarbæks moniteringsboringer (DGU nr. 194.898 (2 filtre) og 194.890 (1 filter)). Vandprøverne fra disse omkringliggende boringer er udtaget for at vurdere evt. forureningspåvirkning i områder, som var forventet at ligge uden for fanen i det sekundære grundvandsmagasin.

Alle grundvandsprøver er udtaget af NIRAS med MP1 pumper efter renpumpning (min. 3 gange vandfyldt filtervolumen eller til stabile feltmålinger er opnået, gælder dog ikke vandværksboringerne med meget stor dimension). Vandprøverne fra brønd og udløb fra faskine-ledning er udtaget ved at nedsænke prøveglas i vandet.

I forbindelse med vandprøvetagningen er der udført feltmålinger af ledningsevne, temperatur, redoxpotentiale, pH og ilt. Alle filtre er samtidig pejlet.

Alle vandprøvetagningsskemaer er vedlagt i Bilag 7.a. Der er ikke feltskemaer fra prøvetagningen fra kloaksystemet, men kort med kloaksystem er vedlagt i Bilag 7.c.

Analyser, vandprøver

Alle indledende vandprøver er analyseret for indhold af chlorerede opløsningsmidler og nedbrydningsprodukter heraf, Total kulbrinter og BTEX, polære opløsningsmidler samt freon.

I forbindelse med analyse af vandprøver for PFAS-forbindelser (14 stoffer) (DB14-1, DB12-2 og DB21-2) er der samtidig analyseret for chlorerede opløsningsmidler og nedbrydningsprodukter heraf.

Vandprøverne fra de gentagne prøvetagninger fra DB22 og DB23 samt fra vandværksboringerne er analyseret for chlorerede opløsningsmidler og nedbrydningsprodukter heraf. I vandværksboringerne DGU nr. 194.898 og 194.890 er der desuden analyseret for redoxparametre.

Vandprøverne fra brønd/udløb ved faskineledning er analyseret for chlorerede opløsningsmidler og nedbrydningsprodukter heraf samt total kulbrinter og BTEX.

Alle analyser er foretaget af ALS, og analyserapporter er vedlagt i Bilag 15.d. Tabeloversigt er vedlagt i Bilag 19.e.

Poreluftprøvetagning i boringer

Der er udtaget poreluftprøver fra boring DB3-3 den 22. april 2014 samt fra boringerne B1, DB3-2, DB12-2, DB21-3, DB23-3 og DB3-2 den 7. og 8. juli 2014.

Boringerne er forpumpet inden prøvetagning, og der er udført feltmålinger af PID, ilt, kuldioxid og methan, som fremgår af feltskemaer vedlagt i Bilag 4. Prøverne er udtaget på kulrør med SKC-pumpe med en pumpeydelse på 1 l/min til analyse for chlorerede opløsningsmidler (10 l pr prøve). Der er endvidere udtaget kulrør med pumpeydelse 0,1 l/min til analyse for freonforbindelser (1 l pr prøve).

For DB3-3 er der dog kun udtaget et kulrør. Prøven er udtaget med SKC-pumpe med en pumpeydelse på 0,1 l/min, og der er udtaget i alt 100 l.

Analyser, poreluftprøver

Alle poreluftprøver er analyseret for chlorerede opløsningsmidler samt freonforbindelser. DB3-3 er desuden analyseret for chlorerede nedbrydningsprodukter.

Alle analyser er foretaget af ALS, og analyserapporter er vedlagt i Bilag 15.a. Tabeloversigt med resultater er vedlagt i Bilag 19.b.

3.1.2 TV-inspektion af regnvands- og kloakledninger

Firmaet Kaj's TV-inspektion har i perioden 17. - 25. juni 2014 udført TV-inspektion af i alt 1.870 m kloak- og spildevandsledning indenfor undersøgelsesområdet. Situationsplan med inspiceret kloak er vedlagt i Bilag 2.a. Rapporten for TV-inspektionen med fotos af brud mm. er vedlagt i Bilag 2.b. En videooptagelse af inspektionen kan rekvireres hos regionen, hvis det ønskes.

I Bilag 2 er der ligeledes vedlagt situationsplaner med indtegning af kloak- og spildevandsledninger med angivelse af brønde. Der er vedlagt 3 situationsplaner: kloak- og spildevandsledninger på Lundtoftevej 160 Bilag 2.c.i, kloak- og spildevandsledninger efter regnvandsbassin (på offentlige arealer) Bilag 2.c.ii og kloakledning under den eksisterende fabrikshal på Lundtoftevej 160 Bilag 2.c.iii.

De inspicerede ledninger er vist på Figur 3.1. (Bilag 2.a).

Figur 3.1: TV-inspiceret kloak på og omkring Lundtoftevej 160



Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (SDFE).

3.1.3 Undersøgelse af luftforurening i spildevandsledninger

I perioden april 2015 til marts 2018 har NIRAS taget prøver af luften i 22 kloakbrønde. Situationsplan med placering fremgår af bilag 7 i /4/. Der er udtaget 1 – 4 prøver (fra hver brønd) i perioden 2015 – 2018, samt 3 udereferencer. De fleste er udtaget nord for regnvandsbassinet omkring Lundtofteparken. Derudover er 2 stk. udtaget ved Lundtoftevej (syd for Lundtoftevej 150-160), og 2 stk. er udtaget ved Lundtoftegårdsvej (syd for Lundtoftevej 150-160). Dato for udtagning og resultater af de enkelte prøver fremgår af tabeloversigt i Bilag 19.c. Analyserapporter er vedlagt i Bilag 15.b.

Luften er målt langs spildevandsledninger (i spildevandsbrønde), de steder, hvor der er konstateret terrænnær poreluftforurening. Såfremt der er konstateret en luftforurening i brønden, er der udført en afgrænsning i næste spildevandsbrønd.

Prøvetagning

Luftmålingerne er udført ved passiv opsamling af forureningskomponenter på ORSA-rør over en periode på ca. 14 dage. Der er opsat 2 ORSA rør i hver brønd ca. 50 cm over brøndenes bund. ORSA-rørene er ophængt i en snor.

ORSA rør ”KL207” blev ophængt, men var bortkommet ved nedtagning 14 dage senere.

Analyser

Alle ORSA-rørene er analyseret for chlorerede opløsningsmidler, chlorerede nedbrydningsprodukter og total kulbrinter samt BTEX.

Alle analyser er foretaget af ALS.

3.2 Terrænnære undersøgelser

For en arealdækkende screening af kildeområder, verificering af tidligere kortlagt poreluftforurening, vurdering af forurening langs faskine- og spildevandsledninger samt afgrænsning af forurening, er der udtaget terrænnære poreluftprøver. Endvidere er der udført korte håndboringer i alle kildeområder for at verificere, om der er jordforurening til stede i kildeområderne.

3.2.1 Terrænnær poreluftundersøgelse

I perioden 5. maj 2014 til februar 2017 har NIRAS udtaget 588 poreluftprøver (heraf 32 udeluft-referencer). Dato for udtagning og resultater af de enkelte poreluft-prøver fremgår af tabeloversigt i Bilag 19.a. og feltskemaer i Bilag 3. Analyserapporter er vedlagt i Bilag 15.a.

Feltskemaer og analyserapporter fra lokaliteterne Bjælkevangen, Eremitageparken og Vejporten /1/-/3/ er ikke vedlagt nærværende rapport, men resultaterne fremgår af situationsplanerne i hovedrapporten /4/ og af tabeloversigt i Bilag 19.a.

Sondering, forpumpning og feltmålinger

Den terrænnære poreluftundersøgelse er udført ved nedramning af stålrør med løs spids i bunden til ca. 1,5 m's dybde. Nedramningen er foretaget manuelt, hvorefter røret er trukket lidt op. Herved skabes fri passage for jordens poreluft. Såfremt det ikke har været muligt at udtage luftprøven i denne dybde, er røret trukket op, indtil det er muligt at udtage en luftprøve. Luftprøver er udtaget med vakuumpumpe og anvendelse af nye PE slanger ved hver prøvetagning. Indledningsvis er differenstryk (sugepumpens vakuum) målt, idet poreluftprøver ikke udtages ved et differenstryk større end 400 mbar. Før udtagning af prøver er der forpumpet i 2 minutter, hvorefter der med infrarød måler (IR-måler) er målt poreluftkoncentrationer for ilt, kuldioxid og metan samt indhold af flygtige organiske komponenter ved PID måling. Dernæst er poreluftprøven udtaget.

Prøver under gulv er udtaget enten ved nedramning af spyd eller direkte under gulv.

Enkelte prøver er udtaget med GeoProben, da den ønskede prøvetagningsdybde lå for dybt til udtagning ved håndkraft, dvs. hvor GeoProben er anvendt til at presse rørene ned til den aktuelle dybde. Dette er gældende for områder, hvor kloakledningerne lå dybt.

Terrænnær poreluftscreening og afgrænsning

Som udgangspunkt er poreluftsonderingerne placeret i et net på 50 x 50 m. Dette er efterfølgende reduceret til et net på 15 x 15 m, for bedre sikring af at ukendte kildeområder ikke overses. Poreluftprøver er desuden placeret ved kendte kildeområder og i områder med risiko for udsivning ifølge TV-inspektionen. Poreluftscreeningen er udført på kildelokaliteterne, og efterfølgende er poreluftforureningen afgrænset horisontalt på naboejendommene i alle retninger.

Prøvetagning og analyser

Prøverne er udtaget på kulrør med SKC-pumpe med en pumpeydelse på 1 l/min til analyse for chlorerede opløsningsmidler (10 l pr prøve). Desuden er afgrænsende poreluftpunkter syd og øst for Hempel-lokaliteten (Lundtoftevej 150) analyseret for total kulbrinter og BTEX, da der tidligere er registreret en forurening med olieprodukter på Hempel-lokaliteten.

Prøver udtaget i Lundtofteparken (under gulv) er også analyseret for chlorerede nedbrydningsprodukter (0,1 l /min, 4 l pr. prøve).

Udvalgte prøver er analyseret for freonforbindelser. Prøver til analyse for freonforbindelser er udtaget på kulrør med pumpeydelse på 0,1 l/min (1 l pr prøve).

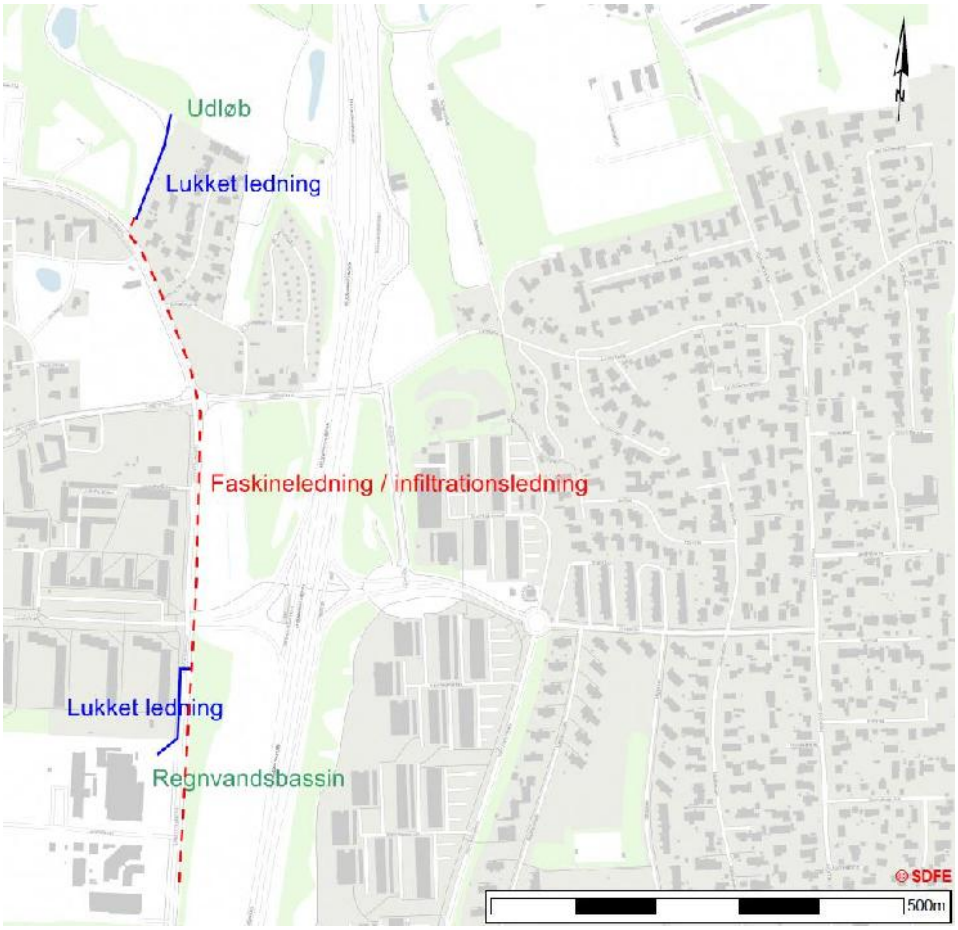
Der er udtaget én prøve pr. kildeområde til analyse for freonforbindelser, hhv. F11, F12 og F113 (dog ikke fra regnvandsbassinet, da disse blev udtaget senere, hvor det var besluttet ikke længere at analysere for freon, da der kun var fundet freonindhold under kvalitetskriterierne.)

Alle analyser er foretaget af ALS.

Terrænnær poreluftundersøgelse langs faskineledning

For afgrænsning af forurening langs faskineledning er der udtaget poreluftprøver på hele strækningen fra regnvandsbassin til udløb på mark. Prøverne er enten udtaget med spyd eller GeoProbe, afhængig af hvor dybt kloakken ligger.

Figur 3.2: Overblik – Regnvandsledning fra regnvandsbassin til udløb på mark



Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (SDFE).

Prøvetagning og analyser

Prøverne er udtaget på kulrør med SKC-pumpe med en pumpeydelse på 1 l/min til analyse for chlorerede opløsningsmidler og total kulbrinter samt BTEX (10 l pr prøve). Analyserne er foretaget af ALS.

Terrænnær poreluftundersøgelse langs spildevandsledninger i vejarealer

Poreluftprøverne er udtaget langs 2 spildevandsledninger, hhv. spildevandsledning mod syd på Lundtoftegårdsvej og mod syd på Lundtoftevej. Situationsplan med placering fremgår af bilag 8.1 i /4/ Som udgangspunkt er prøverne udtaget med en afstand på ca. 50 m langs spildevandsledningerne. Prøverne er udtaget så tæt på ledningerne som muligt under hensyntagen til andre ledninger i området.

Prøvetagning og analyser

Prøverne er udtaget på kulrør med SKC-pumpe med en pumpeydelse på 1 l/min til analyse for chlorerede opløsningsmidler og total kulbrinter samt BTEX (10 l pr prøve). Alle analyser er foretaget af ALS.

Afgrænsning af terrænnære poreluftforurening på naboejendomme med følsom arealanvendelse langs kloakledninger

Langs faskineledningen og kloakledningen på Lundtoftegårdsvej mod nord og langs kloakledningen på Lundtoftevej er der beboelser.

Ved alle ejendomme (med følsom arealanvendelse) langs faskineledningen på Lundtoftegårdsvej (fra regnvandsbassin til udløb på mark) og langs Lundtoftevej (i området hvor der er konstateret en terrænnær poreluftforurening) er der udført poreluftundersøgelser. Som udgangspunkt er der udført 3 stk. på hver matrikel (2 stk. langs vejen og 1 stk. ved beboelsen). Antal kan dog variere afhængig af matrikelstørrelsen.

Prøvetagning og analyser

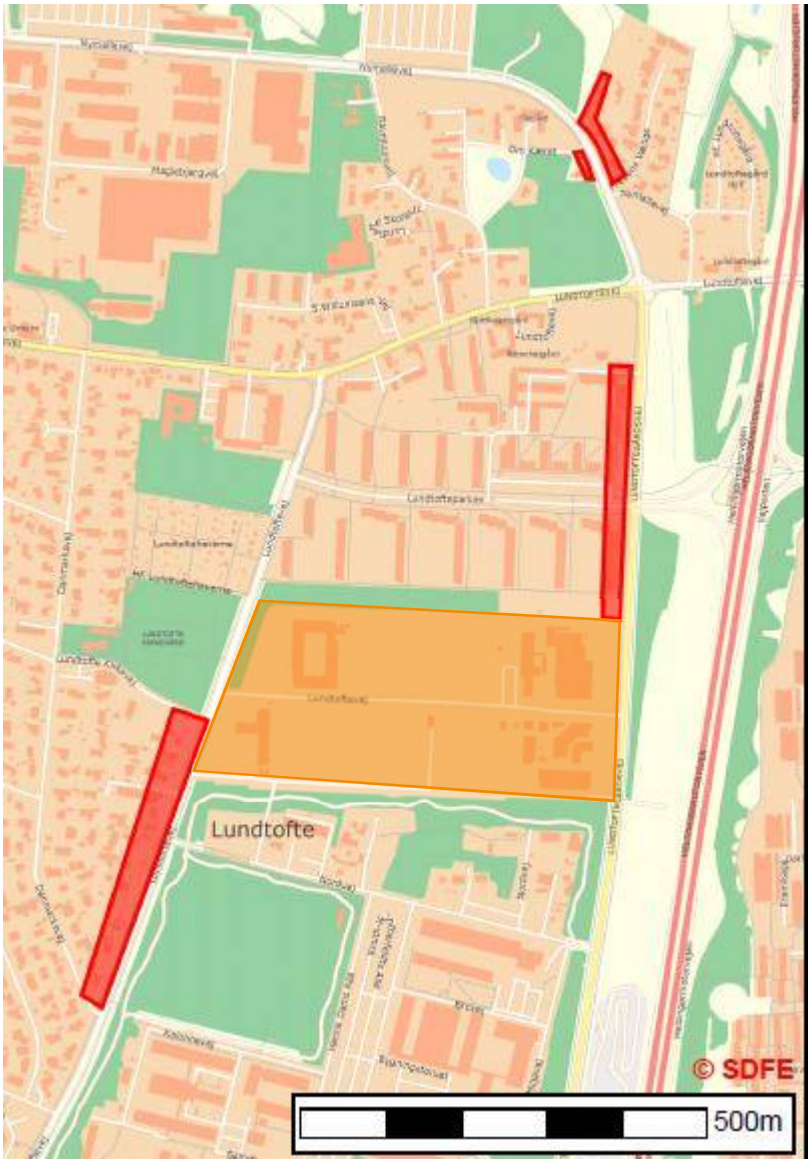
Prøverne er udtaget i 2 dybder ved hvert punkt, hhv. 0,5 og 2,0 m u.t. Prøverne er udtaget på kulrør med SKC-pumpe med en pumpeydelse på 1 l/min til analyse for chlorerede opløsningsmidler og 0,1 l/min for chlorerede nedbrydningsprodukter. I alt hhv. 10 og 4 l pr. prøve.

Resultaterne er opgjort for de enkelte matrikler, og risikovurderinger i henhold til arealanvendelserne er udført. Det er udført et notat pr. ejendom /39/.

Følgende ejendomme er omfattet:

- Danmarksvej 4
- Lundtofte Kirkevej 1
- Lundtofteparken 101-109, 113-119
- Lundtoftegårdsvej 77, 81, 83
- Lundtoftevej 135, 137, 139, 141, 143B, 145A, 147B, 149A, 149C, 151, 153B-C, 155B, 157A
- Nymøllevej 121, 123, 125, 127
- Om Kæret 4A
- Prebens Vænge 1

Placering af områderne fremgår af Figur 3.3.



Figur 3.3: Placering af områder, hvor poreluftundersøgelser er udført på ejendomme (røde områder).

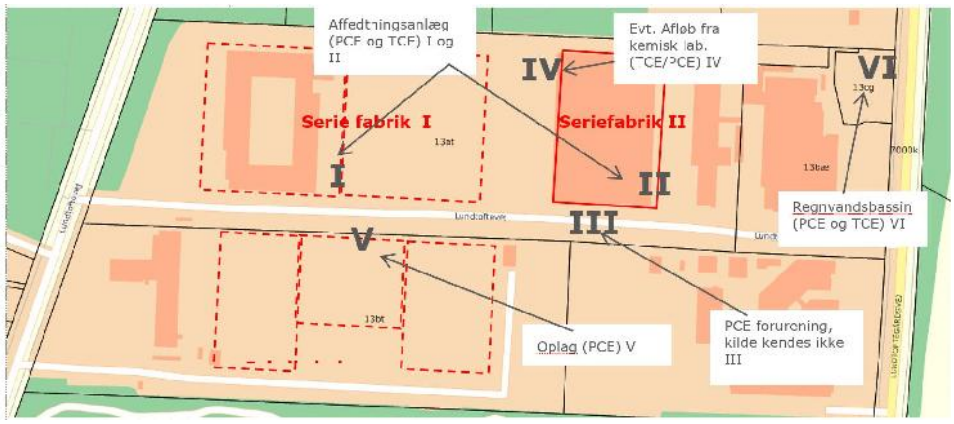
Lundtoftevej 150-160 er vist med orange markering

De enkelte notater og risikovurderinger fremgår ikke af nærværende rapport. De samlede resultater for undersøgelsen vil fremgå af nærværende rapport.

3.2.2 Undersøgelse af terrænnær jordforurening i kildeområder og langs tilløb til Mølleåen

I hvert af de 6 kildeområder (I-VI), som blev påvist ved den terrænnære poreluft-screening, er der udført 2 - 3 korte boringer (til 1-3 m u.t.) for undersøgelse af jordforurening i fyldlaget. Der blev kun valgt at udføre enkelte boringer i hvert kildeområde, da poreluftresultaterne ikke indikerede, at der var tegn på en jordforurening.

Der er udført i alt 17 boringer ved/i kildeområderne.



Figur 3.4: Oversigt kildeområde I-VI (Chlorerede opløsningsmidler)

Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (SDFE).

I kildeområde I, II, III og V er boringerne etableret ved de 3 poreluftsonderinger (i hvert kildeområde) med de højeste indhold af forurening (baseret på den indledende screening med et net på 50 x 50 m). Enkelte steder er de dog placeret udendørs, selv om poreluftpunktet er placeret indendørs (seriefabrik II), idet poreluftprøverne er udtaget tæt på ydervægge.

I kildeområde IV, hvor der kun er etableret 2 boringer, er den ene boring placeret midt mellem de 3 poreluftprøver med de højeste indhold af forurening, og den anden boring er placeret indendørs (seriefabrik II), da der er påvist højere indhold her, end i det forventede kildeområde.

I kildeområde VI (regnvandsbassinet) er den ene af de tre boringer placeret ved indløb til regnvandsbassin (udløb regnvandsledning), hvor der ikke er udtaget en poreluftprøve.

Boringsnumre ved de 6 kildeområder er angivet nedenfor:

- I B50 – B52
- II B59, B61, B62
- III B56 – B58
- IV B60, B63
- V B53 – B55
- VI B64 – B66

Langs åen ved udløb af faskineledningen er der udført 6 håndboringer til 1,0 m u.t.; B76 – B81.

Boringerne B50 – B66 er udført den 11. og 17. juni 2014, mens håndboringerne B76 – B81 er udført den 6. juli 2016.

Metodebeskrivelse

Boringerne B62 – B66 og B76 – B81 er udført ved 3" håndboring af NIRAS og ført til mellem 1,0 og 3,0 m u.t.

Boringerne B50 – B61 er udført som uforede 6" snegleboringer til 3,0 m u.t. Boringerne er udført af Geo og Miljøboringer ApS.

Ved borearbejdet har NIRAS foretaget syns- og lugtvurdering samt jordartsbeskrivelse. I boringerne er der udtaget en jordprøve for hver ca. 0,5 meter til PID-måling og evt. kemisk analyse. Jordprøver er udtaget i rilsanposer, "red-cap" glas og plastposer til tørstofbestemmelse.

Borejournaler er vedlagt i Bilag 8.a.

Analyser

Alle jordprøver fra boringer i kildeområder er analyseret for chlorerede opløsningsmidler og nedbrydningsprodukter heraf samt total kulbrinter og BTEX. Jordprøver fra boringer placeret ved åen er analyseret for chlorerede opløsningsmidler og nedbrydningsprodukter heraf. Analyserapporter er vedlagt i Bilag 15.c. Tabeloversigt med resultater af jordprøver er vedlagt i Bilag 19.d.

Alle analyser er foretaget af ALS.

3.3 Undersøgelser i den dybe umættede zone og top af sekundært grundvandsmagasin

Der er udført GeoProbe sonderinger med niveauspecifik udtagning af poreluftprøver og vandprøver i toppen af det sekundære grundvandsmagasin. Sonderingerne er udført i hhv. kildeområderne samt for afgrænsning af disse forureninger. Endvidere er der etableret pejleboringer med filtersætning i både umættede og mættede zoner samt kerneprøvetagning i den umættede zone i regnvandsbassin ved Sonic-metoden

3.3.1 Undersøgelse af dyb poreluft og vandforurening i toppen af det sekundære grundvandsmagasin ved GeoProbe sonderinger

Sonderingsarbejde og prøvetagning med GeoProbe systemet er udført i henhold til standard procedurer for at sikre en ensartet dokumenterbar dataindsamling på et højt kvalitetsniveau.

I perioden 16. juni 2014 til april 2018 har NIRAS udført 121 GeoProbe sonderinger med udtagning af niveauspecifikke poreluftprøver og for størstedelen også vandprøver i toppen af det sekundære grundvandsmagasin.

Dato for udtagning, måledybder og resultater af de enkelte sonderinger fremgår af tabeloversigt i Bilag 19.b og Bilag 19.e. Analyserapporter er vedlagt i Bilag 15.a og Bilag 15.d.

Niveauspecifikke poreluftprøver

I de 6 kildeområder er der udført sonderinger med udtagning af 6 niveauspecifikke poreluftprøver (F1 – F6). Dette er også gældende for kildeområderne ved hhv. Bjælkevangen (F34 – F35) og Eremitageparken (F62). Ved Vejporten er der ikke kendskab til et egentligt kildeområde, men 4 sonderinger vurderes at repræsentere 2 områder hvor der er tegn på spild (F58/F113 og F111/F118). Resultaterne fra sonderingerne på nabolokaliteterne er medtaget for nærværende lokalitet, idet den dybereliggende forurening er sammenhængende for alle 4 lokaliteter. Placering af sonderingerne fremgår af bilag 9.1 i /4/.

I de resterende sonderinger, ud over 8 stk. udført langs kloakledninger (F40 – F47) og 3 andre (F99, F101 og F102), er der udtaget 2 niveauspecifikke poreluftprøver pr. sondering.

Som udgangspunkt er der i sonderingerne med 2 niveauspecifikke poreluftprøver udtaget en nedre poreluftprøve lige over vandspejlet og en øvre poreluftprøve

midt mellem terræn og den nedre poreluftprøve. I nogle af sonderingerne lykkes det ikke at komme ned til vandspejlsniveau pga. "hård" geologi. I disse sonderinger er den nedre prøve udtaget i den dybde, det er lykkedes at komme til, og den øvre er fortsat udtaget midt mellem den nedre poreluftprøve og terræn. Den nedre luftprøve er således ikke altid udtaget lige over grundvandsspejlet som planlagt.

For sonderingerne omkring Lundtofteparken (F102 – F107) er den nedre dybde kun 9 m, idet formålet her er at undersøge indeklimapåvirkning i ejendommene.

I F99 og F102 lykkedes det kun at få én prøve fra ét niveau pr sondering, sandsynligvis pga. ler, og i F101 er der ikke udtaget poreluftprøver, idet vandspejlet står for tæt på terræn.

For sonderinger langs kloakkerne (F40 –F47) er der udtaget poreluftprøver mellem 3 og 5 m u.t. afhængig af kloakledningernes dybde, idet formålet her er at undersøge udsivning af forurening lang kloakledningerne/forurening i kloaktrace. Sonderingerne F40 – F46 er placeret på steder, hvor der ved kloakinspektion ses brud eller forskudte samlinger, og hvor kloakken ligger for dybt i forhold til terrænnær undersøgelse med spyd. F47 er placeret ved det sted, hvor regnvands-ledningen går over i en faskineledning (på Lundtoftegårdsvej).

I alt er der udtaget 121 niveauspecifikke poreluftprøver fra de 4 lokaliteter (Lundtoftevej, Bjælkevangen, Eremitageparken og Vejporten).

Niveauspecifikke vandprøver

Der er, med nedenstående undtagelser, forsøgt at udtage vandprøver fra toppen af det sekundære grundvandsmagasin i alle sonderingerne. Pga. "hård" geologi var det dog ikke muligt at nå ned til vandspejlet ved alle sonderingerne.

I følgende sonderinger har det ikke været planen at udtage vandprøver:

- F34 – F35: GeoProbe sonderinger i kildeområder ved Bjælkevangen. Formålet var her at vurdere, hvorvidt forureningen på lokaliteten kommer fra kilder på Bjælkevangen eller fra forurenet grundvand fra Lundtoftevej. For at sikre optimale forhold i henhold til måling af eventuelle små forureningsindhold i den umættede zone under Bjælkevangen, er det valgt at undlade at føre disse sonderinger ned til den mættede zone, hvor der på forhånd var kendskab til forurening.
- F40 – F47: GeoProbe sonderinger langs kloakker. Sonderingerne er udført som alternativ for en terrænnær poreluftprøve, da kloakledningerne ligger for dybt til manuel prøvetagning. Formålet er vurdering af poreluftforureningen og derfor er der ikke udtaget vandprøver fra disse.
- F96 – F97: Afgrænsende GeoProbe sonderinger udført øst for Bjælkevangen. I disse sonderinger er der kun udtaget poreluftprøver, da vandforureningen er afgrænset ved foregående sonderinger.
- F102 – F107: GeoProbe sonderinger ved Lundtofteparken. Sonderingerne er udført udelukkende for indeklimavurderinger, og vandprøver er således ikke udtaget.
- F108 – F116: GeoProbe sonderinger ved Vejporten. Sonderingerne er udført udelukkende for vurdering af spredningsveje i den øvre del (0 - 10 m u.t.) af den umættede zone.
- F117, F120, F121: GeoProbe sonderinger ved Vejporten. Vandforurening er undersøgt tilstrækkeligt i disse områder tidligere, og derfor er der ikke udtaget nye vandprøver.

I udvalgte sonderinger er der udtaget flere niveauer af vandprøver (op til 4 niveauer). Det drejer sig om følgende sonderinger:

- F61 – F62: På Eremitageparken er der udtaget 4 vandprøver fra sonderingerne i kildeområderne for at øge datagrundlaget til vurdering af, om den påtrufne forurening kommer fra Eremitageparken eller opstrøms fra Lundtoftevej.
- F101: Ved udløb fra faskine-ledning er der udtaget vandprøver i 4 niveauer, da der er vandmættede forhold fra ca. 1 m u.t., mens det sekundære magasin først påtræffes dybere.
- F66, F75, F76 og F95: I området nord og øst for Eremitageparken påtræffes der nogle steder et lerlag som medfører, at det sekundære magasin er spændt. Ved udførelse af GeoProbe sonderinger kan det ikke ses, i hvilken dybde dette lerlag ophører. For at sikre at min. én vandprøve fra hver sondering kunne udtages, er der ført til max. Dybde, hvorefter vandprøve er udtaget. En ny vandprøvet er så udtaget igen nær vandspejlsniveau, såfremt dette var muligt. I sonderingerne F66, F75, F76 og F95 lykkedes det at få en vandprøve længere oppe end max. nedbankningsdybde med GeoProben.

I alt er der udtaget 76 niveauspecifikke vandprøver fra de 4 lokaliteter (Lundtoftevej, Bjælkevangen, Eremitageparken og Vejporten).

Slugtest

I forbindelse med udtagning af vandprøver er der udført pneumatiske slug tests fra udvalgte sonderinger (F04, F05, F09, F19, F22 og F48) fordelt i kildeområdet og nedstrøms i fanen. Slugtestene er udført i toppen af det sekundære grundvandsmagasin. Formålet er at bestemme den hydrauliske ledningsevne. Resultaterne fra slugtesten er vedlagt i Bilag 11.

Metodebeskrivelse niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

De niveauspecifikke vandprøver er udtaget ved nedramning af vandprøvetager type SP15 med NIRAS' GeoProbe. Prøvetageren har et indvendigt filter og er nederst monteret med en løs spids. Prøvetagningssonden rammes ned til ønsket prøvetagningsdybde, hvor spidsen udløses ved at trække sonden tilbage. Når røret trækkes tilbage blottes filteret, hvorved en vandprøve kan oppumpes. Der er anvendt filtre af 1,0 meters længde; filterdybden fremgår af vandprøvens ID.

Som udgangspunkt har det været formålet som minimum at udtage én vandprøve lige under vandspejlet fra hver sondering, hvor det er lykkedes at komme under grundvandsspejlet. Efter nedramning af vandprøvetageren er vandspejlet pejlet. og prøvetageren er herefter trukket op til ca. 1 m under vandspejlsniveau for udtagning af vandprøve fra 0 – 1 m under vandspejl.

Vandprøven er oppumpet ved hjælp af en prøvetagningsslange med en bailer med en kontraventil for enden. Prøvetagningsslangen bevæges op og ned, hvorved grundvandet pumpes op. I forbindelse med vandprøvetagningen er der udført feltmålinger af ledningsevne, temperatur, redoxpotentiale, pH og ilt.

Efter udtagning af vandprøver er vandprøvetageren ført op til lige over vandspejl, hvor den nedre poreluftprøve som udgangspunkt er udtaget (der er dog undtagelser fra dette jf. tidligere bemærkninger omkring de niveauspecifikke poreluftprøver). Herefter er der udtaget op til 6 poreluftprøver i den umættede zone, jævnt fordelt over dybden. Forinden prøvetagning er der udført en forpumpning for minimering af risiko for afsmitning af forurening i filteret som følge af udtagning af foregående prøve.

Poreluftprøverne er udtaget ved samme metode (forpumpning og selve prøvetagningen) som beskrevet for de terrænnære poreluftprøver, jf. afsnit 3.2.1.

Metodebeskrivelse slugtests

Ved hver slugtest er der udført 6 forsøg. I 3 af forsøgene er der anvendt et overtryk, og i de resterende 3 forsøg er der anvendt vakuum. Der er beregnet en permeabilitetskoefficient K ved hvert af de 6 forsøg, hvorved reproducerbarheden af resultatet kan vurderes på baggrund af en statistisk korrelationsanalyse.

Ved en pneumatisk slugtest skabes et overtryk/undertryk af luften i prøvetagningsslangen. Herved sker der en sænkning/stigning af vandspejlet lokalt ved filteret. Når sænkningen/stigningen har stabiliseret sig i en ny ligevægt gennem-føres selve slugtesten ved at udløse overtrykket/vakuumet i boringen momentant og registrere vandspejlets retablering til rovandspejlet, den såkaldte responskurve. For uddybning se bilag 11.a.

Analyser

Alle vand- og poreluftprøver er analyseret for chlorerede opløsningsmidler og nedbrydningsprodukter heraf (i F40 – F47 og i enkelte af sonderingerne med mange niveauer (F4 og F6) dog kun chlorerede opløsningsprodukter og ikke nedbrydningsprodukter).

Vand- og poreluftprøverne fra sonderingerne F01 – F63 (undtagen F40 – F47) er desuden analyseret for freon. Idet forureningen med freon er vurderet at være tilstrækkeligt belyst ved disse GeoProbe sonderinger, er der i de afgrænsende boringer (udført efter sondering nr. F63) ikke analyseret for freon.

Efter udførelse af de første 26 sonderinger (F01 – F22 og F24 – F27) er det besluttet at medtage analyser for total kulbrinter og BTEX, for vurdering af evt. andre forureningskilder i området, for både vand- og poreluftprøver. De afgrænsende sonderinger er udført i områder, hvor der ikke tidligere er udført undersøgelser. For de sidst udførte sonderinger omkring Vejporten (F108 – F121) er analyser for olie og BTEX i poreluften fravalgt.

Analyser er foretaget af ALS. Seneste poreluftanalyser fra GeoProbe sonderinger ved Vejporten er dog foretaget ved Eurofins (F117 – F121).

3.3.2 Etablering af pejleboringer med filtersætning i både umættet og mættet zone

Nedstrøms Lundtoftevej er der udført 2 pejleboringer (B71 og B72) for bedre forståelse af potentialebilledet i det sekundære grundvandsmagasin inden etablering af dybe boringer. Boringerne er udført den 9. – 10. december 2014.

Begge boringer er placeret i Eremitageparken. Den ene (B72) er placeret nær kildeområdet på Eremitageparken 335, og den anden (B71) er placeret nær kildeområdet for Bjælkevangen 61, 69 og 71. Foruden oplysninger om potentialeforhold i det sekundære magasin fås der oplysninger om geologi og forureningsforhold ved de to kildeområder i Eremitageparken og Bjælkevangen nedstrøms Lundtoftevej 150-160.

Metodebeskrivelse

Boringerne er udført som forede 6” snegle-/sandspandsboringer til hhv. 20,5 m u.t. (B71) og 24 m u.t. (B72). Boringerne er udført af Geo og Miljøboringer ApS.

Ved borearbejdet har NIRAS foretaget syns- og lugtvurdering samt jordartsbeskrivelse. I boringerne er der udtaget en jordprøve for hver ca. 0,5 meter til PID-måling og evt. kemisk analyse. Jordprøver er udtaget i rilsanposer, "red-cap" glas og plastposer til tørstofbestemmelse. Boringerne er filtersat i umættet og mættet zone.

Borejournaler er vedlagt i Bilag 8.b.

Vand- og poreluftprøver er udtaget efter samme metode som beskrevet under afsnit 3.1.1. Prøvetagningsskemaer er vedlagt i Bilag 4 og Bilag 7.a.

Analyser

Alle jordprøver er analyseret for chlorerede opløsningsmidler, og i B72 er der desuden analyseret for total kulbrinter og BTEX. Enkelte jordprøver er udvalgt alene til tørstofsbestemmelse.

Vand- og poreluftprøverne er analyseret for chlorerede opløsningsmidler og nedbrydningsprodukter, freon samt total kulbrinter og BTEX.

Alle analyser er foretaget af ALS. Analyserapporter er vedlagt i Bilag 15.a (luft), Bilag 15.c. (jord) og Bilag 15.d (vand). Tabeloversigt med analyseresultater af jord-, poreluft og vandprøver er vedlagt i hhv. Bilag 19.b (luft), 19.d (jord) og 19.e (vand).

3.3.3 Kerneprøvetagning i umættet zone i regnvandsbassin ved Sonic-metoden

Det var planlagt at udføre 2 boringer og herfra at udtage intaktkerner fra terræn eller fra vandspejlsniveau til bund af det sekundære grundvandsmagasin i to kildeområder samt i fanen. Det var planlagt at udtage disse ved Sonic-boremetoden. Pga. udfordringer måtte metoden dog opgives efter to delvist mislykkede forsøg.

Den første boring (B101) er udført i perioden 24. september – 1. oktober 2014. Boringen er placeret på kanten af regnvandsbassinet. Efter 2 dages borearbejde, med store udfordringer med at komme ned, opgives i dybden 19,5 m u.t. Det var meningen, at boringen skulle have været ført til ca. 43 m u.t. Borestængerne sad dog fast, og det tog yderligere 2 dage at få dem fri. Det lykkedes at få intaktkerner ned til ca. 19,5 m u.t. (enkelte kerner er dog gået tabt under optagningen).

Der forsøges med en anden boring (B102) den 6. oktober 2014. Boringen blev placeret nordvest for seriefabrik II (kildeområde IV). Sonic-boremetoden anvendtes fortsat, men denne boring blev udført som ren fortrængningsboring, dvs. uden kerneprøvetagning. Denne boring måtte ligeledes opgives pga. store udfordringer med at komme ned. Boringen blev udført til 16 m u.t., hvor stængerne sad fast. Det lykkedes ikke at få stængerne op, og stængerne måtte afskæres og efterlades i jorden. Der blev ikke udtaget intaktkerner, og der foreligger derfor ingen resultater fra boringen, hvorfor boringen ikke omtales yderligere i resultatafsnittet.

Omfang af kerneprøvetagning

Der er udtaget 16 intaktkerner fra boring B101. Kerneprøvetageren var 1,5 m lang, men kernerne er ikke alle udtaget i fuld længde. Nedpresningen af kerneprøvetager var på mellem 0,6 og 1,5 m. I dybderne 13,35 – 15 m u.t. og fra 17,8 – 18,0 m gik prøverne tabt.

Borejournaler for intaktkernerne er vedlagt i Bilag 8.a.

Metodebeskrivelse

Borearbejdet er foretaget ved ARKIL med NIRAS som miljøtilsyn. Boringerne er udført som 6" boringer ved Sonic-boremetoden. Jordprøverne fra kerneprøvetageren er presset ud i "tagrender" af boreentreprenøren, hvorefter NIRAS på stedet har gennemgået intaktkernerne.

Alle intaktkerner er opskåret, fotograferet og geologisk bedømt i felten, i NIRAS' opstillede feltlaboratorium. Indledningsvist er PID måleren ført hen over kernen for at identificerer eventuelle kraftigt forurenede intervaller. Der er udtaget min. 4 prøver pr. udtaget meter kerne. Som udgangspunkt er der udtaget én jordprøve pr. 25 cm. Derudover er der suppleret med jordprøver i overgange mellem sand og silt lag. Jordprøverne er PID-målt efter henstand ved stuetemperatur i 24 timer.

Da flygtige forureningskomponenter som chlorerede stoffer meget let fordamper fra jorden, og den målte koncentration således kan være størrelsesordener mindre end den faktiske koncentration, er afdampningen søgt minimeret under prøvehåndteringen ved udtagning af deljordprøverne vha. en lille kerneprøvetager, EnCore Sampler (lukket, diffusionstæt beholder). Alle jordprøver fra kerneprøverne er udtaget med EnCore Sampler.

Efter PID måling er 21 jordprøver fra intaktkernerne udvalgt til akkrediteret analyse hos ALS.

Analyser

Alle jordprøver fra boring B101 er analyseret for chlorerede opløsningsmidler. 4 af disse jordprøver er desuden analyseret for indhold af total kulbrinter og BTEX (pga. forhøjet PID). Som del af Regionens screeningsundersøgelse af lokaliteter er 2 jordprøver analyseret for PFAS-forbindelser.

Alle analyser er foretaget af ALS. Tabeloversigt over udtagne jordprøver er vedlagt i Bilag 19.d, og analyserapporter er vedlagt i Bilag 15.c.

3.4 Undersøgelser i sekundært grundvandsmagasin

For karakterisering af jord- og grundvandsforureningen ned til bunden af det sekundære grundvandsmagasin samt i toppen af lerlaget, der adskiller det sekundære grundvandsmagasin fra det primære grundvandsmagasin, er der udført dybe boringer med kerneprøvetagning og etablering af niveauspecifikke filtre. Endvidere er der foretaget synkronpejling af etablerede boringer og øvrige boringer i området samt logning af vandspejlet i boring DB14.

3.4.1 Grundvandsundersøgelse ved etablering af skylleboring

Efter at sonic-boremetoden blev opgivet er det i stedet forsøgt at etablere niveauspecifikke filtre (CMT filtre) ved skylleboringsmetoden.

B103 er forsøgt udført i perioden 13. – 15. oktober 2014. Der er som ved Sonic-boremetoden store udfordringer ved denne boremetode. Boringen kan ikke udføres uden massive tilsætninger af vand. Som udgangspunkt skulle borevand cirkulere inden i boringen, men i stedet mistes vandet, og det medfører derfor en risiko for uhensigtsmæssig spredning af forurening. Boringen stoppes i dybden 26 m u.t.

Metodebeskrivelse

Borearbejdet er foretaget ved GEO HEAT EX ApS, som underentreprenør for ARKIL, med NIRAS som miljøtilsyn.

Boringen er udført ved anvendelse af dobbelt rotationsrør. Der er anvendt en ydre foring med en diamater på 150 mm (6"), og inde i denne er et mindre rør med en diameter på 130 mm. Det inderste rør "spuler" materialerne op til terræn imellem de to rør. Vandet genbruges efter at have bundfældet i en sedimentationscontainer. Risikoen for kontaminering skulle minimeres ved at vandet inde i stammen udelukkende bliver recirkuleret. Metoden viste sig dog ikke at virke efter hensigten og blev derfor afbrudt.

Boringen er filtersat i dybden 24,5 – 26,0 m u.t. med et Ø63 mm PEH-rør. Det var planlagt at etablere et multilevel system (CMT-filter med 7 kanaler), men pga. den ringe dybde under vandspejl blev der blot etableret et almindeligt filter i ét niveau.

Vandprøver fra boringen er udtaget efter samme metode som vandprøver fra eksisterende boringer, jf. afsnit 3.1. Prøvetagningsskema er vedlagt i Bilag 7.a.

Analyser

Vandprøver er analyseret for indhold af chlorerede opløsningsmidler og nedbrydningsprodukter heraf.

Analyse er foretaget af ALS. Analyserapport er vedlagt i Bilag 15.d og tabeloversigt er vedlagt i Bilag 19.e (vand). Borejournal er vedlagt i Bilag 8.b.

3.4.2 Grundvandsundersøgelser ved etablering af boringer med CMT filtersætning

Idet det ikke viste sig muligt at få etableret CMT filtrene ved metoderne Sonic-drilling eller ved en dobbeltskylleboring, blev det i stedet besluttet at udføre borearbejdet som traditionelle boringer ved snegl/sandspand, men med CMT-filtersætning.

Borearbejdet er udført af flere omgange. Boring B104 blev igangsat den 8. december 2014, og efter 4 dage var der opnået en boredybde på 32 m, hvorefter borestangen sad fast. Boring B104 blev således ikke ført til den ønskede dybde (bunden af det sekundære grundvandsmagasin). Den anvendte borerig vurderes for lille til at udføre arbejdet, og det blev besluttet, at fortsætte borearbejdet med de efterfølgende boringer med en større rig i starten af 2015.

Den 5. januar 2015 genoptages borearbejdet med Boregruppens største borerig. Boringerne B106 – B112 udføres i perioden 5. januar – 18. februar 2015. Alle boringer udføres til den ønskede dybde (43 – 48 m u.t.).

Forureningen afgrænses ikke ved boring B101 – B112, og i perioden 9. november – 9. december 2015 udføres 4 supplerende boringer, B113 – B116. Alle boringer udføres til den ønskede dybde (31 – 45 m u.t.).

Omfang af kerneprøver

Under borearbejdet er der løbende udtaget intaktkerner. Som minimum er der udtaget kerner i overgangen fra umættet til mættet zone, ved lavpermeable siltlag i sandformationen, såfremt dette kunne registreres under borearbejdet, samt i bunden af det sekundære magasin i lerlaget. Det var planlagt at udtage 5 kerner pr. boringer under borearbejdet. Det lykkes dog ikke at udtage alle de ønskede kerner pga. materiale, som blev tabt under optagning. I alt er der udtaget 41 in-taktkerner fra B104 og B106 – B116.

Gammalog

Med henblik på at få supplerende information om lagfølgen er der foretaget borehulslogging i udvalgte boringer (B104, B107, B108, B111, B112, B114 og B115)

før filtersætning. Borehulslogging er udført med måling af naturlig gammalog. I boring B115 er vandtemperatur og den elektriske ledningsevne ligeledes registreret.

Vandprøvetagning

Under etablering af boringerne er der tilsat vand til formationen. De små porte i CMT filtrene gør det svært at forpumpe en stor mængde vand. For at undgå at udtage "falske" vandprøver, dvs. vandprøver der en blanding af grundvand i formationen og tilsat vand under borearbejdet, er der dels udført beregninger af, hvornår den tilsatte vandmængde i de enkelte boringer er strømmet væk fra boringerne, som følge af naturlig grundvandsstrømning, dels er der i udvalgte boringer (B107-1, B111-7, B114-1 og B114-7) løbende udtaget vandprøver til vurdering af om vandprøverne repræsenterer grundvandet omkring de enkelte porte.

Portene i CMT filtrene er nummereret modsat standard nummerering af filtre. Dvs. at det nedre filter er fortrykt med nr. 7. De resterende filtre er herefter navngivet fra 1 – 6, med nr. 1 som det øvre filtre. Ved B112 er der dog sket en fejl ved opskæring af portene, således at filtre 1 – 6 er navngivet med nr. 6 øverst.

Metodebeskrivelse, borearbejde

Boringerne er udført som 8" tørboring med foring til boringernes bund, svarende til lerlaget der adskiller det sekundære grundvandsmagasin fra det primære. Der er anvendt snegleboring i den umættede zone og sandspand i den mættede zone.

Boringerne B104 og B106 – B112 er udført af Boregruppen som underentreprenør for Arkil. Boringerne B113 – B116 er udført af Boregruppen. NIRAS har ført miljøtilsyn med borearbejdet.

Boringerne er filtersat med CMT-filtre, hvilket er et multi level system med 7 porte. Hver port har en vertikal udstrækning på 10 cm. Placering af portene er besluttet ud fra geologiske beskrivelser i felten, haste-PID målinger af jordprøver fra boringerne og evt. gammalogs. Portene i de nedstrøms boringer er desuden placeret ud fra kendskab til fanedybder opstrøms. Derudover er de etableret med en jævn fordeling ned gennem formationen og som min. én port i bunden af magasinet, lige over lerlaget.

Idet boring B104 ikke blev udført til fuld dybde, og idet den er placeret nær et kildeområde, er 3 af portene etablere i den umættede zone for udtagning af poreluftprøver.

Ved borearbejdet har NIRAS foretaget syns- og lugtvurdering samt jordartsbeskrivelse. I boringerne er der udtaget en jordprøve for hver ca. 0,5 meter i den umættede zone og for hver 1 meter i den mættede zone til PID-måling og evt. kemisk analyse. Ved de første 3 boringer (B104, B106 og B107) blev der dog ikke udført en så hyppig jordprøvetagning (her blev udtaget en prøve pr. 4 m). Som udgangspunkt var det planlagt at udføre fortrængningboringer med etablering af CMT-filtre uden udtagning af kerneprøver, i de områder hvor B104, B106 og B107 er udført.

Jordprøver er udtaget i rilsanposer, "red-cap" glas og plastposer til tørstofbestemmelse.

Efter endt borearbejde har boreentreprenørerne hhv. Arkil (B104, B106 – B112) og Boregruppen (B113 – B116) stået for renpumpning af boringerne. Renpumpning er foretaget ved en elektrisk vippearm, hvor én kanal kunne renpumpes af gangen.

Der er renpumpet ca. 10 l vand pr. port, evt. mere såfremt der fortsat blev påvist "uklart vand" efter 10 l. Det lykkedes ikke at renpumpe til "rent vand" i alle portene. Skema vedr. renpumpning af B104, B106 – B112 er vedlagt i Bilag 7.d. Renpumpning af B112 – B116 er ikke dokumenteret ved feltpapirer, blot er det bekræftet fra entreprenøren, at det er udført.

Boreprofilerne fremgår af Bilag 8.b.

Metodebeskrivelse, intaktkerner

Intaktkernerne er udtaget i A-rør (stålrør med en diameter på 70mm) á ca. 70 cm længde. For enden af A-rørene er etableret en "catcher" for at holde på materialet under optagningen. Prøverne presses ud af A-rørene ved NIRAS egen kerneudpresser eller ved hjælp fra GEO, som har en stærkere kerneudpresser. Enkelte kerner var umulige at få ud af A-rørene, og disse A-rør måtte derfor skæres op.

Metoden for gennemgang af intaktkerner følger samme metode som ved Sonicboringen, se afsnit 3.3.3. Kernegennemgangen for disse er dog foretaget i NIRAS' laboratorie og ikke i felten.

Metodebeskrivelse, gammalog

Gamma logging af boring B104, B107, B108, B111 og B112 er udført af GEO, af B114 af Orbicon og B115 af GEUS. Datarapporter med resultater er vedlagt i Bilag 13.

Måling af den naturlige gammastråling er foretaget gennem et stålforerør, hvilket medfører en vis dæmpning af strålingen, men dette forringer dog ikke mulighederne for at vurdere eventuelle variationer i gammastrålingen fra jordtype til jordtype samt at identificere skift fra en jordtype til en anden. Udledning af resultater ud fra målinger af vandtemperaturen og den elektriske ledningsevne (kun angivet for B115) er derimod begrænsede, pga. at målingerne er foretaget gennem et forerør.

Metodebeskrivelse, prøvetagning (vand og luft)

Poreluftprøver er udtaget efter samme metode som beskrevet under afsnit 3.1. Prøvetagningsskemaer er vedlagt i Bilag 4 (poreluft).

Vandprøver er oppumpet ved hjælp af en prøvetagningsslange med en bailer med en kontraventil for enden. Prøvetagningsslangen bevæges op og ned, hvorved grundvandet pumpes op. I forbindelse med vandprøvetagningen er der udført feltmålinger af ledningsevne, temperatur, redoxpotentiale, pH og ilt. Forinden prøvetagning er der forpumpet ca. 2 – 3 l pr. port. Prøvetagningsskemaer er vedlagt i Bilag 7.a (vand).

Analyser

Alle jord-, poreluft- og vandprøver er analyseret for chlorerede opløsningsmidler. I B104, B106 og B107 er udvalgte jordprøver også analyseret for total kulbrinter og BTEX pga. forhøjet PID.

Som del af Regionens screeningsundersøgelse af lokaliteter er 2 jordprøver analyseret for PFAS forbindelser. Yderligere er 2 jordprøver fra B104 målt for tørstofsindhold.

Alle analyser er foretaget af ALS. Tabeloversigt over udtagne prøver er vedlagt i Bilag 19.b (luft), 19.d (jord) og 19.e (vand). Analyserapporter er vedlagt i Bilag 15.a (luft), Bilag 15.c. (jord) og Bilag 15.d (vand).

Erfaringsopsamling

I januar 2016 er der udført et notat med opsamling omkring erfaringer med CMT filtersætning på Lundtoftevej /32/.

3.4.3 Grundvandsundersøgelser ved etablering af boringer med midlertidige vandprøver og filtersætning

For afgrænsning af fanen blev det besluttet at skifte boremetode fra CMT filtersætning til traditionel filtersætning med ø63 filtre, idet grundvandsforureningen i de foregående boringer (nedstrøms lokaliteten) viste sig overordnet at være beliggende i bunden af det sekundære grundvandsmagasin. For at sikre at boringerne blev filtersat i de rigtige niveauer, og for fortsat at kortlægge forureningen i mange niveauer i det sekundære grundvandsmagasin er der udtaget midlertidige vandprøver undervejs i borearbejdet

Borearbejdet er udført af flere omgange i perioden 15. december 2016 til 26. april 2018. Hver boring tog ca. 2½ dag at udføre (inkl. filtersætning). Alle boringer er ført til lerlaget ca. 43 m u.t., som udgør bunden af det sekundære grundvandsmagasin. Boringerne er benævnt B117 – B136. Boringerne er filtersat i 2 niveauer.

Midlertidige vandprøver

Undervejs i borearbejdet er der udtaget midlertidige vandprøver (3 – 7 stk. pr boring).

I boringer, hvor forureningen kun var forventet at ligge dybt, blev der kun udtaget midlertidige vandprøver i den nedre del af det sekundære magasin. Undervejs i borearbejdet blev det besluttet at udtage midlertidige vandprøver pr. ca. 4 m over hele den vertikale udstrækning i det sekundære magasin, i alle resterende boringer, for ikke at risikere at overse en fane.

Det var ikke muligt at udtage midlertidige vandprøver fra gruslaget (nedre del af det sekundære magasin) pga. den store vandindtrængning. Det var indledningsvist besluttet, at det ene filter altid blev sat i bunden af det sekundære magasin (gruslaget). Evt. vandforurening i dette lag er således verificeret under den efterfølgende vandprøvetagning.

Omfang af kerneprøver

Hver boring er afsluttet med udtagning af intaktkerner fra lerlaget (som udgør bunden af det sekundære grundvandsmagasin). Som udgangspunkt er der udtaget én kerne pr. boring (ca. 0,7 m). I boring B106, B129 og B130, som er udført for verificering af forureningsfanerne i kildeområderne IV, II og VI, er der udført to kerner pr. boring.

Ud over kerner fra boringer udført af NIRAS, blev det undervejs i undersøgelsen valgt at udtage en kerne fra en boring udført af Region Hovedstaden/Orbicon på nærliggende lokalitet ved Landmålervej (B301). Kernen er udtaget fra lerlaget som udgør bunden af det sekundære magasin, og NIRAS har stået for kernegennemgangen /38/.

Metodebeskrivelse, borearbejde og prøvetagning

Boringerne er udført af Boregruppen. NIRAS har ført miljøtilsyn med borearbejdet.

Boringerne er udført som 10" tørboring med foring til boringernes bund svarende til lerlaget, der adskiller det sekundære grundvandsmagasin fra det primære. Der er anvendt snegleboring i den umættede zone og sandspand i den mættede zone.

De midlertidige vandprøver er udtaget ved, at et 1 m filter (Ø63 PEH) er presset ned i formationen umiddelbart under foringen. Foringen er derefter trukket 1 meter tilbage, således at filterstrækningen er fri mod formationen.

En MP-1 pumpe er placeret umiddelbart over filteret. Uden gruskastning eller afpropning er der forpumpet 100 – 200 l vand fra filteret med en ydelse på 0,3 – 0,5 m^3/time.

I forbindelse med vandprøvetagningen er der udført feltmålinger af ledningsevne, temperatur, redoxpotentiale, pH og ilt, og der er udført en manuel pejling før og efter forpumpning og prøvetagning.

Der er udtaget vandprøver fra alle midlertidige filtre til akkrediteret analyse for indhold af chlorerede opløsningsmidler og nedbrydningsprodukter. Desuden er der udtaget en vandprøve til PID måling på stedet. PID målinger fra vandprøver blev anvendt til vurdering og placering af permanente filtre. PID måling af vandprøver var en velegnet metode til dette. Feltskemaer er vedlagt i Bilag 7.b.

Borearbejdet er herefter fortsat til næste midlertidige filter eller bunddybden (lerlaget). I lerlaget er 1 -2 intaktkerner pr boring udtaget i A-rør (stålrør med en diameter på 70 mm). Kernerne er presset ud hos GEO.

Metoden for gennemgang af intaktkerner følger samme metode som ved Sonicboringen, der er beskrevet under afsnit 3.3.3. Kernegennemgangen for disse er dog foretaget i NIRAS' laboratorie og ikke i felten.

Boringerne er efterfølgende filtersat med 2 stk. Ø63 filtre. Alle boringer er filtersat med 2 m filter lige over lerlaget (bund af sekundære magasin) samt i det niveau, hvor der ved PID-måling eller hasteanalyse blev påvist det højeste forureningsniveau i de midlertidige vandprøver.

Ved borearbejdet har NIRAS foretaget syns- og lugtvurdering samt jordartsbeskrivelse. I boringerne er der udtaget en jordprøve for hver ca. 0,5 meter i den umættede zone og for hver 1 meter i den mættede zone til PID-måling og evt. kemisk analyse.

Jordprøver er udtaget i rilsanposer, "red-cap" glas og plastposer til tørstofbestemmelse.

Boreprofiler fremgår af Bilag 8.b.

Der er efterfølgende udtaget vandprøver fra alle permanente filtre. Vandprøverne er udtaget efter samme metode som beskrevet under afsnit 3.1. Prøvetagningsskemaer er vedlagt i Bilag 7.a.

Analyser

Alle jord- og vandprøver er analyseret for chlorerede opløsningsmidler og nedbrydningsprodukter. I B118 er en enkelt jordprøve også analyseret for total kulbrinter og BTEX. Alle vandprøver fra permanente filtre er analyseret for redoxforhold.

For at få en bedre forståelse af spredningsforholdene i den umættede zone er en del jordprøver målt for tørstofsindhold. I B117 – B124 er samtlige jordprøver fra den umættede zone målt for tørstofsindhold, herefter blot udvalgte.

Alle analyser er foretaget af ALS. Tabeloversigt over udtagne prøver er vedlagt i Bilag 19.d (jord) og Bilag 19.e (vand). Analyserapporter er vedlagt i Bilag 15.c. (jord) og Bilag 15.d (vand).

3.4.4 Synkronpejling

Vandspejlet i det sekundære og primære grundvandsmagasin er pejlet af flere omgange dels for at forstå faneudbredelserne efter udførelse af boringer dels for at placere boringer korrekt i forhold til strømningsretningerne.

Der er udført synkronpejlerunder i det sekundære grundvandsmagasin 13 gange i perioden juni 2014 – maj 2018. I enkelte af runderne er kun få boringer pejlet, mens de mest omfattende runder har været i oktober 2017 (både sekundære og primære magasin) og i maj 2018 (sekundære magasin). I oktober 2017 er boringer i området pejlet af både NIRAS (boringer udført som del af sagen) og Lyngby Taarbæk Forsyning (LTF's moniteringsboringer).

I Bilag 10.a er vedlagt en tabeloversigt over hvilke boringer, der er pejlet i de forskellige runder. I Bilag 10.b er tabeloversigt over pejleresultater vedlagt. Placering af boringerne fremgår af bilag 10.1 i /4/.

3.4.5 Logning af vandspejl i boring DB14

Over en periode på 3 måneder er vandspejlet logget i DB14 i alle 3 filtre. 2 filtre (filter 2 og 3) står i det sekundære grundvandsmagasin, mens det nedre (filter 1) står i det primære magasin.

Logningen er foretaget i perioden 31. oktober 2014 – 4. februar 2015.

Metode

Logning af vandspejl er udført ved anvendelse af dataloggere, som måler trykniveauet hver halve time. Der blev etableret én datalogger i hver af de 3 filtre. Samtidig blev barometertrykket målt.

Feltpapirer er vedlagt i Bilag 12.a, og resultaterne er vist grafisk i Bilag 12.b. Koterne er korrigeret for barometereffekt.

3.5 Geologiske undersøgelser

For styrkelse af den geologiske tolkning er der udført geofysik, gammalog, permeabilitetstest, TOC analyser og kornkurvebestemmelser.

Sigte/slemme analyser

For yderligere information omkring geologien er der udført kornstørrelsesbestemmelse for udvalgt prøver. Prøverne er valgt fra både sand, silt og lerlag og fra både den mættede og umættede zone. I alt er der udtaget 42 prøver til analyse.

Prøverne er analyseret af enten Højvang eller GEO. Kornkurverne er vedlagt i Bilag 16.

TOC analyser

For vurdering af sorptionskapaciteten af de forskellige geologiske materialer er der udført kulstofanalyser (TOC). Prøverne er valgt fra både sand, silt og lerlag og fra både den mættede og umættede zone. I alt er der udtaget 34 prøver til analyse. I alle prøver, hvor kulstofindhold er målt, er der tilsvarende udført en kornstørrelsesbestemmelse.

Analyserne er udført af Eurofins. Analyseresultaterne er vedlagt i Bilag 17.

Permeabilitetstest

For vurdering af den hydrauliske ledningsevne af lerlaget, der udgør bunden af det sekundære grundvandsmagasin, er der udført i alt 4 permeabilitetstest på kerner fra lerlaget. De to er udført på prøver fra selve lokaliteten ved boringerne B129 og B130, mens de resterende 2 er udført på prøver fra nedstrøms boringer hhv. B125 og B126.

Testene er udført på de nederste 10 cm af kernerne (dybeste kerne ved B129 og B130, hvor 2 kerner i lerlaget er udtaget). Permeabilitetstestene er udført af GEO efter CEN ISO/TS 17892-11:4000 clause 4.4., og resultater er vedlagt i Bilag 18.

Geofysik

I forbindelse med kortlægning af den dybe grundvandsfane i det sekundære grundvandsmagasin er der etableret flere boringer i retning mod Dybendals forsyningsboringer/Mølleåen, hvor det ud fra tidligere undersøgelser var forventet, at fanen ville strømme mod. Vandprøver fra boringerne udtaget ved nærværende undersøgelser samt potentialeforhold viste, at fanen ikke bevægede sig i denne retning.

For at styrke placeringen af yderligere supplerende boringer (for afgrænsning af fanen) blev det besluttet at lave et forsøg med geofysiske målinger på engarealet mellem Lundtoftevej 150 – 160 og Helsingørmotorvejen. På dette areal er fanen kortlagt, og såfremt geofysiske målinger kunne bekræfte fanens tilstedeværelse, ville metoden også kunne anvendes for vurdering af i hvilken retning fanen bevægede sig i området længere nedstrøms.

Formålet med undersøgelsen var dels at kortlægge geologien/hydrogeologien (herunder beliggenheden af lerlaget som udgør bunden af det sekundære grundvandsmagasin), dels at undersøge om det på baggrund af geokemiske processer var muligt at kortlægge fanen med chlorerede opløsningsmidler.

Den 5. oktober 2016 udførte Tyréns de geofysiske målinger på engarealet.

Metode

De geofysiske målinger ved DCIP-metoden (resistivity and Induced Polarization) blev udført ved udlægning af kabler på jordoverfladen på en 500 m strækning på engarealet (nord-syd) med et målepunkt pr. 5 m. Metoden omfatter målinger af modstanden i jorden (resistivity) og jordens opladningsevne (IP - Induced Polarization).

For vurdering af målingerne er resultaterne opsat i 2D modeller. To forskellige modeller er anvendt for henholdsvis modstanden i jorden og IP målingerne.

Notat udarbejdet af Tyréns med metodebeskrivelse og resultater inkl. 2D modeller er vedlagt i Bilag 14.

Det var ikke muligt at identificere forureningsfanen ud fra de geofysiske målinger. Resultaterne behandles derfor ikke yderligere i hovedrapporten /4/.

3.6 Ventilationstest

I perioden 19. november 2015 til 29. januar 2016 er der gennemført ventilationstests i 2 områder på Lundtoftevej 160.

Formål

Danica Pension ønskede at etablere et byggeri på Lundtoftevej 160. Med henblik på at undersøge mulighederne for at afværge forureningen med de chlorerede opløsningsmidler i jorden, samt belyse muligheden for anvendelsen af vakuumventilation som afværgeteknik, er der gennemført forskellige vakuumventilations- og tracertests i to testområder. Testene er udført i et samarbejde mellem Region Hovedstaden og Danica pension og deres rådgiver COWI.

I forbindelse med vakuumventilations- og tracertestene er følgende parametre estimeret og/eller forhold undersøgt:

- Influensradius i den umættede zone
- Jordens permeabilitet
- Sammenhæng mellem pumpeflow og anvendt differenstryk
- Massefjernelsen ved måling af indholdet af chlorerede opløsningsmidler i ventilationsluften.

De gennemførte tests er yderligere beskrevet i /33/. Resultaterne er medtaget i nærværende rapport, i det omfang de bidrager til forståelsen af forureningsudbredelsen på lokaliteterne.

Borejournaler for ventilationsboringerne B73 – B75 er vedlagt i Bilag 8.a.

3.7 Sporstofforsøg DB14

Der er udført sporstofforsøg i DB14, som er filtersat i det primære grundvandsmagasin. Sportstofforsøget blev udført for at vurdere, om forureningen i det primære grundvandsmagasin skyldes en utæthed i boringen, eller om der reelt er sket en gennemtrængning af lerlaget som adskiller det sekundære magasin fra det primære.

På baggrund af sporstofforsøget vurderes det, at forureningen i det primære magasin skyldes en utæthed i boringen. Sandsynligvis sker der en indtrængning i en utæt samling på blindrøret til det dybe filter. Indtrængningen sker i den øvre del af det sekundære grundvandsmagasin, der er stærkt forurenet.

Selve forsøget og resultaterne er yderligere beskrevet i /37/.

3.8 Indeklimaundersøgelse Lundtofteparken

Der er udført en indeklimaundersøgelse ved Lundtofteparken (Lundtofteparken 82–86 / Lundtoftegårdsvej 101–109). Undersøgelsen har omfattet indeklimamålinger i lejligheder, kælderrum, opgange, faldstammer, kloak og affaldsskakter samt poreluftprøver under gulv.

Undersøgelserne vedr. indeklimaet er afrapporteret selvstændigt i notaterne /36/. Resultaterne fra denne undersøgelse er medtaget i nærværende rapport i det omfang de bidrager til forståelse af forureningsudbredelsen i jorden (poreluft og kloak) fra Lundtoftevej, dvs. at alle poreluftprøver under gulv og målinger fra kloakstreng er medtaget i nærværende rapport. Anvendte undersøgelser er beskrevet i afsnit 3.1.3 og 3.2.1.

4 REFERENCER

/1/ Region Hovedstaden. Bjælkevangen 61, 69 og 71, Kgs. Lyngby. Videregående undersøgelse. NIRAS, 4. juni 2018.

/2/ Region Hovedstaden. Eremitageparken 335, Kgs. Lyngby. Videregående undersøgelse. NIRAS. Under udarbejdelse.

/3/ Region Hovedstaden. Vejporten, Kgs. Lyngby. Indledende og videregående undersøgelse. NIRAS. Under udarbejdelse.

/4/ Region Hovedstaden. Videregående undersøgelse Lundtoftevej 150 og 160, Lundtoftegårdsvej 91 – 95, Lundtofte, Kgs. Lyngby. NIRAS, juni 2019.

/5/ Ortofoto fra SDFE, Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

/6/ Tematiske lag fra Miljøportalen www.miljøportalen.dkwww

/7/ Sagspecifikke forhold. Lundtoftevej 150 og 160, Kgs. Lyngby. Region Hovedstaden. 18. december 2013.

/8/ Ansøgning om frigivelse. Vestlige del af matrikel 13 at. Lundtofte By, Lundtofte. Electrolux. 7. oktober 1999.

/9/ Registeringsundersøgelse på tidl. Atlasgrund. Lundtoftevej 150, Lyngby-Taarbæk Kommune, Københavns Amt. Rambøll, marts 1998.

/10/ Geofysisk logging. Elektrolux, Lundtofte. Krüger, 27. maj 1998.

/11/ Supplerende undersøgelser af grundvand, Electrolux A/S. Krüger A/S, august 1998.

/12/ Notat vedr. Insituoprensning I den umættede og mættede zone på Elektrolux, Elektrolux A/S. Krüger, August 1998.

/13/ Kontinuerte poreluftsonderinger, Lundtoftegårdsvej 160, Lyngby, Electrolux. Kampsax, 16. september 1999.

/14/ Ansøgning om frigravning. Electrolux Lundtoftevej 160, Sjælsø Entreprise A/S. Kampsax Consult, 7. oktober 1999.

/15/ Afslutningsrapport for miljøtilsyn ved udgravning, Electrolux. Kampsax, november 1999

/16/ Afværgeprogram, Lundtoftevej 150 og 160, Københavns Amt. Rambøll, maj 2001.

/17/ Afværgeprogram – bilag 1, Lundtoftevej 150 og 160, Københavns Amt. Rambøll, maj 2001

/18/ Omfattende undersøgelser, Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby, Københavns Amt. Rambøll, december 2001.

/19/ Indeklimaundersøgelse, Lundtoftegårdsvej 101-109 og Lundtofteparken 72-80, Københavns Amt. Rambøll, august 2004.

/20/ Videregående undersøgelser, Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby, Københavns Amt. Rambøll, februar 2005.

/21/ Revideret afværgeprogram. Lundtoftevej 150-160, Københavns Amt. Rambøll, 10. maj 2006.

/22/ Beregninger af Lyngby Vandværks indflydelse på forureningsfanen, Københavns Amt. Rambøll, 15. maj 2006.

/23/ Skitseprojekt for tætning af regnvandsbassin, Københavns Amt. Rambøll, 15. maj 2006.

/24/ Historisk redegørelse, Lundtoftegårdsvej 95-97, 2800 Kgs. Lyngby, Region Hovedstaden. Orbicon, oktober 2009

/25/ Indledende forureningsundersøgelse, Lundtoftegårdsvej 95-97, 2800 Kgs. Lyngby, Region Hovedstaden. Rambøll, januar 2011.

/26/ Orienterende miljøteknisk undersøgelse af fabriksområdet på Hempel, Hempel A/S. Golder Associates A/S, april 2012.

/27/ Supplerende miljøteknisk undersøgelse af ældre forurening med chlorrede stoffer, Hempel A/S. Golder Associates A/S, maj 2013.

/28/ Oprensning af forureninger på Hempel-grunden, område vest, Hempel A/S. Golder Associates A/S, juni 2013.
/29/ Miljøtekniske undersøgelser af område øst på Hempel, Lundtoftevej 150, Hempel A/S. Golder Associates A/S, juli 2013.
/30/ Notat: undersøgelser og oprensning i forbindelse med forhøjede poreluftskoncentrationer på Hempel – område øst, Hempel A/S. Golder As-sociates A/S, juli 2013.
/31/ Dokumentation af oprensning af slagger brugt i vejopbygning, Hempel A/S. Golder Associates A/S, august 2013.
/32/ CMT filtersætning, Lundtoftevej 150-160. Region Hovedstaden. NIRAS, 11. januar 2016
/33/ Vakuumventilations- og tracertest, datanotat. Lundtoftevej 150 og 160, Kongens Lyngby. Region Hovedstaden, Center for Regional Udvikling. April 2016
/34/ Undersøgelser af forurening via kloak til Lundtofteparken. Region Hoved-staden. NIRAS, 5. oktober 2016
/35/ Undersøgelse i indeklima og faldstammer. Lundtofteparken 86 og Lundtof-tegårdsvej 103, Kgs. Lyngby. Region Hovedstaden. NIRAS, 14. september 2017.
/36/ Undersøgelse i indeklima, faldstammer og kloak – Lundtofteparken 82-86 og Lundtoftegårdsvej 101-109, 2800 Lyngby. Region Hovedstaden. NIRAS, 3. april 2019.
/37/ Afgrænsende undersøgelse, Lundtoftevej 150 og 160, Lundtofte. TV-in-spektion og sporstofforsøg i boring DB14. Region Hovedstaden. NIRAS, 26. juni 2019.
/38/ Afgrænsende undersøgelse. Hjortekærsvej 180, 2800 Kgs. Lyngby. Region Hovedstaden. Orbicon, 18. maj 2016.
/39/ Poreluftundersøgelser og risikovurderinger. Notater for 22 lokaliteter i Lundtofte. Region Hovedstaden. NIRAS. Maj 2017.

BILAG 1

Historik og undersøgelser

BILAG 1.a

Historik og undersøgelser

Historik og tidligere undersøgelser

Notat

Region Hovedstaden
Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte
Historisk opsummering af tidligere undersøgelser

215926Projekt nr.: 215926
1231081666Dokument nr.: 1231081666
Version 1
Revision

Udarbejdet af LRA
Kontrolleret af AGC
Godkendt af CAK

I de følgende afsnit gives et overblik over historikken på de 5 undersøgte matrikler i forhold til de aktiviteter, der er foregået på de enkelte matrikler. Efterfølgende gives et overblik over de forureningsundersøgelser, som er blevet udført på matriklerne (ofte en eller flere matrikler og adresser samtidigt).

På trods af lokalitetens navn "Lundtoftevej 150 og 160" strækker de 5 matrikler sig over flere postadresser. I Tabel 1 gives et overblik over matrikelnumre, adresser samt nuværende og tidligere aktiviteter/virksomheder på adresserne.

Tabel 1 Oversigt over matrikelnumre og adresser for lokaliteterne; Lundtoftevej 150 og 160. Alle matrikler hører til ejerlav: Lundtofte By, Lundtofte.

Matrikelnr:	Adresse:	Tidligere og nuværende* aktivitet / virksomhed på adressen:
Matrikel 13bæ	Lundtoftegårdsvej 95 Lundtoftegårdsvej 97a	21 forskellige virksomheder har adresse på Lundtoftegårdsvej 95 Tidligere: Panasonic A/S og Brøste APS (små mængder opløsningsmidler anvendt /18/ Post Nord Tidligere: Panasonic A/S og Brøste APS (små mængder opløsningsmidler anvendt /18/
Matrikel 13cg	Servitutareal	Regnvandsbassin
Matrikel 13at	Lundtoftegårdsvej 93A Lundtoftegårdsvej 160 Lundtoftegårdsvej 93 D / Lundtoftevej 160	Burmeister & Wain Energy A/S Tidligere: Den gamle Atlasgrund senere "Electroluxgrunden" Nedlagt fabriksbygning (fundament står tilbage) Tidligere: Den gamle Atlasgrund senere "Electroluxgrunden" Cobham SATCOM Tidligere: Den gamle Atlasgrund senere "Electroluxgrunden"
Matrikel 13bt	Lundtoftevej 150	DTU administrationsbygning / rekreativt område (endnu ikke etableret) Tidligere: Den gamle Atlasgrund senere Hempelgrunden
Matrikel 13bu	Lundtoftegårdsvej 91	Hempel A/S (administration) Tidligere: Den gamle Atlasgrund senere Hempel grunden

*: Ifølge opslag på de gule sider i 2018.

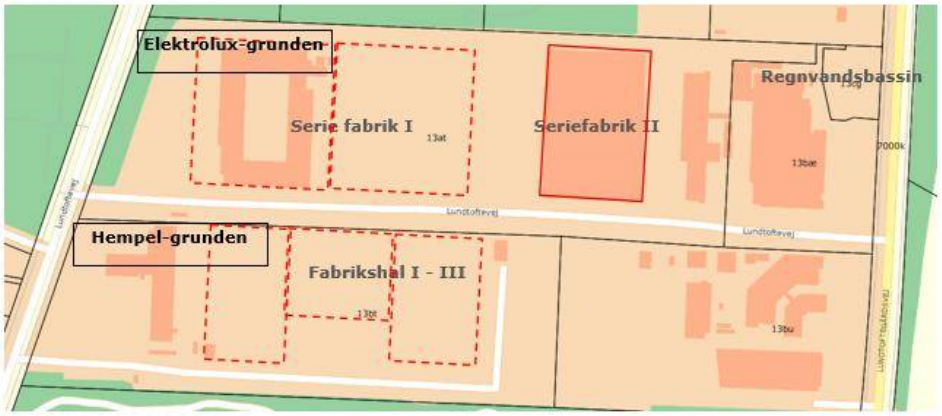
I 1948, da Atlas havde produktion på lokaliteten, omfattede denne både matrikel 13at, 13bt og 13bu (Lundtoftegårdsvej 91 - 93A og Lundtoftevej 150 -160). Atlasgrunden er senere opdelt i Electrolux-grunden (matr. nr. 13at) og Hempel-

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød

T: +45 4810 4200
D:
E:

www.niras.dk
CVR-nr. 37295728
Tilsluttet FRI

grunden (matr. 13bt og 13bu), se figur 1, hvor tidligere fabriksbygninger også fremgår.



Figur 1: Oversigt over regnvandsbassin, Elektrolux- og Hempel-grunden samt placering af tidligere fabrikker

Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (SDFE)

Den historiske gennemgang er opdelt i 3 dele hhv. "Lundtoftegårdsvej 95, 97A og regnvandsbassin", Electrolux-grunden og Hempel-grunden.

Historik på Lundtoftegårdsvej 95 og 97A samt regnvandsbassin på servitutareal

Matrikel nr.13bæ og 13cg

Matrikel 13bæ udgør i dag adresserne Lundtoftegårdsvej 95 og 97A. Matriklen er flere gange blevet sammenlagt med andre matrikler i parceller, og adressen på disse matrikler var Lundtoftegårdsvej 97-99. Matrikel 13bæ og 13cg blev dannet i 1969 ud fra delområder af matriklerne 11bs, 11di, 12cz, 12cq og 13at /18/ og /21/.



Figur 2: Regnvandsbassin og Lundtoftegårdsvej 95-97, matrikel nr. 13bæ og 13cg, markeret med mørk skygge.

Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (SDFE)

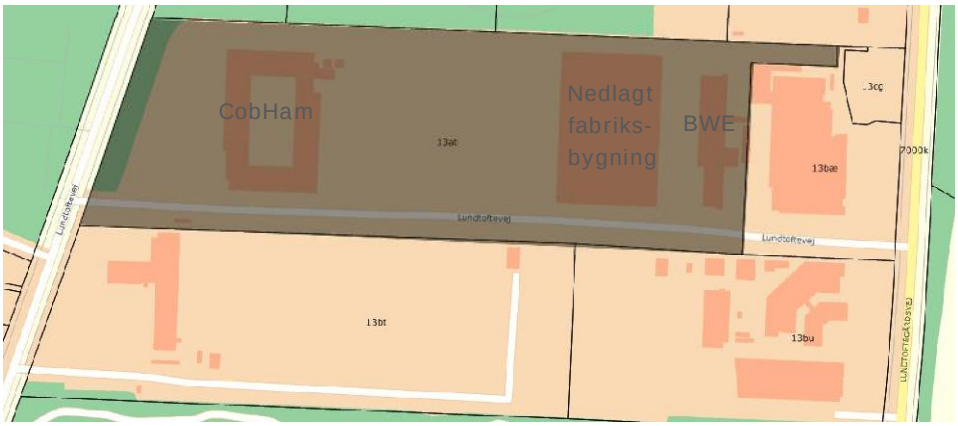
Udmatrikuleringen blev udført efter ansøgning fra Scan-Atlas, som dog ikke havde aktiviteter på de matrikler, som i dag hedder 13bæ og 13cg. Atlas maskinfabrik havde aktiviteter på de tidligere matrikler 11bs og 12cq /18/, som i dag har matrikelnumrene 13at, 13bt og 13bu.

På matrikel 13cg er et regnvandsbassin. Af /17/ fremgår det, at tag- og overfladevand fra befæstede arealer fra matriklerne 13bæ, 13bu, 13at og 13bt ledes til regnvandsbassinet. Yderligere forhold omkring regnvandsbassinet findes under delafsnittet "kildeområder".

Før 1969 - 1987	Fra før 1969 og frem til 1987 har Scan Atlas A/S, Electrolux mfl. haft til huse på matriklerne 13bæ og 13cg /21/.
1986	I 1986 opføres en industribygning på ejendommen Lundtoftegårdsvej 97-99 og adressen ændres samtidig til Lundtoftegårdsvej 95-97. Bygningen lejes ud til Panasonic Arberg A/S og P. Brøste A/S, hvoraf sidstnævnte har maskinværksted, laboratorium og lokaler til blanding af bl.a. krydderier. Der er brugt mindre mængder af opløsningsmidler i en rensemaskine på maskinværkstedet. Kloaksystemet på blandefabrikken havde neutraliseringsanlæg samt benzin- og olieudskiller.
1993	Der foreligger i 1993 kvittering på, at olie og kemikalieaffald er afleveret til modtageanlæg.
1997	I 1997 blev der ved et miljøtilsyn observeret mange kemikaliedunke på gulvet og i to af lokalerne stod kemikaliedunkene tæt på gulvafløbene.
2004	I 2004 ophører laboratorieaktiviteterne i virksomheden P. Brøste A/S. Dog fortsætter omhældning af kemikalier fra store til mindre beholdere /18/.
1995	I 1995 etablerer Post Danmark et midlertidigt postomdelingscenter på Lundtoftegårdsvej 95-97 /18/ og /21/
1999	Postomdelingscenteret gøres i 1999 permanent og postomdelingscenteret ligger fortsat på adressen Lundtoftegårdsvej 97A i 2018/18/ og /21/.
2000	I 2000 etableres et parkeringsareal på Lundtoftegårdsvej 95, og der bortgraves en meget lokal terrænnær olieforurening (0,5 m u.t.) med indhold på op til 1.100 mg/kg TS for total kulbrinter /18/.
2009	Fra 2009 har ejendommen været ejet af Tryg Ejendomme A/S, og der findes kun erhvervslejemål på ejendommen.

Historik på Electrolux-grunden

Matrikel nr. 13at, Lundtoftegårdsvej 93A og Lundtoftevej 160



Figur 3: Elektrolux-grunden, Matrikel nr. 13at, markeret med mørk skygge. Ældre fabriksbygninger fremgår af figur 1

Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (SDFE)

1948 – 1969	Atlas A/S producerede hårde hvidevarer på én samlet matrikel, som udgjordes af den nuværende matrikel nr. 13at Lundtofte By, Lundtofte (Lundtoftevej 160); (Electrolux-grunden) samt matr. nr.13bt og 13bu Lundtofte By, Lundtofte (Lundtoftevej 150); (Hempel-grunden) /19/. Atlas A/S fremstillede frysebokse og minikøkkener (fra 1968/70 dog kun frysebokse). Produktionen af frysebokse omfattede både metalforarbejdning og fremstilling af isoleringsskum. Metalforarbejdningen foregik ved, at emnerne passerede gennem et fosfateringsanlæg, hvor emnerne blev behandlet i chrom- og syrebade. Herefter fortsatte emnerne enten til elektrolysebehandling eller til sprøjteafdelingen. Elektrolysebehandlingen omfattede en elektrolytisk proces, hvorunder maling eller lakker blev påført. I sprøjteafdelingen blev malinger eller lakker påført ved en automatiseret sprøjteproces. Der blev benyttet syrer, malinger og lakker samt opløsningsmidler /19/. Som isoleringsmateriale blev der benyttet isoleringsskum fremstillet på virksomheden. Opskumningen foregik med freon som drivmiddel. Udvalgte emner, bl.a. kobberrør, blev sendt gennem en affedtningsproces med trianlæg, hvortil der blev benyttet trichlorethylen (TCE). Kemikalier, farver og lakker blev opbevaret i olie-/farverummene. Disse rum var indrettet med lukkede opsamlingssumpe under opbevaringspladserne /19/.
1969	Matriklen bliver opdelt og den ene del (matr. nr. 13at Lundtofte By, Lundtofte) bliver solgt til Electrolux A/S, mens den anden del sælges til J.C. Hempel Skibsfarvefabrik A/S (13bt og 13bu Lundtofte By, Lundtofte (Lundtoftevej 150), (Hempel-grunden /19/.
1970 - 1995	Electrolux A/S har haft produktion af hårde hvidevarer på matrikel 13at fra 1970 til 1995 /12/. Electrolux' produktion er foregået i bygningerne kaldet Seriefabrik I og II, se figur

	1. Electrolux har desuden tidligere haft indrettet en udendørs kemikalieplads til håndtering og opbevaring af diverse kemikalier på matrikel 13at. Elektrolux fortager affedtning i trianlæg fra 1970-1992. Derudover har Electrolux haft chromudfældningsanlæg, og de har fremstillet isoleringsskum ved brug af freon. Freon blev dog erstattet af drivmidlet cyclopentan i 1993.
1995	I 1995 stopper Electrolux A/S produktionen på Lundtoftevej 160, men fortsætter med at have kontor og lager på adressen /19/.
1998	Københavns Amt, registrerer en del af ejendommen, Lundtoftevej 160, Lyngby, matr.nr. 13at, Lundtofte By, Lundtofte - som affaldsdepot nr. 173-00040 iht. Lov om affaldsdepoter. Det registrerede areal udgør ca. 20.000 m^2 /19/.
1999	Det registrerede areal udvides /19/. I forbindelse med etablering af ny bygning i 1999 (bygning beliggende øst for fabriksbygningerne på Lundtoftevej 160) afgraves forurenet jord (udgravning til kælder), og bygningen indeklimasikres (ventilerede dræn og membran) /9/.
2000	Sjælsø Entreprise A/S ansøger om tilladelse til etablering af kontorbygninger på den midterste del af ejendommen Lundtoftevej 160 /19/.
2001	Electrolux A/S anvender kontor- og lagerbygning, mens den tidligere "Seriefabrik I" er revet ned, og nyt byggeri er under opførelsen /19/.
2002	Ejendommen ændrer status fra at være registreret som affaldsdepot til at være V2-kortlagt. Areal 36.000 m^2 /10/.
2011	Ifølge De Gule Sider findes Electrolux Hvidevareservice A/S på ejendommen, mens firmaet Burmeister & Wain Energy A/S (BWE, Projekterende og rådgivende ingeniørfirma) har adresse på Lundtoftegårdsvej 93A /19/.
2014	Ved opstart af undersøgelser i 2014 holder CobHam til i den vestlige bygning, fabriksbygningen står tom, og BWE holder til i den østlige bygning.
2015	Den tomme fabriksbygning (seriefabrik II) nedrives til fundament.

Lokaliserede hot spots ved tidligere undersøgelser

Et TCE og PCE-hotspot er konstateret under den centrale, sydlige del af Seriefabrik I, og forureningen er relateret til perioden 1950-1965, dvs. aktiviteter fra Atlas' produktion af hårde hvidevarer på samme matrikel /19/.

Trikaret, som var placeret hos Electrolux i seriefabrik II, er verificeret som forureningskilde, og forureningen er relateret til perioden 1961/1965-1991 /19/.

Et svagere PCE hotspot syd-sydvest for seriefabrik II er konstateret, men kilden kendes ikke og kan derfor ikke tidsfæstes /19/.

Historik på Hempel-grunden

Matrikel nr. 13bt og 13bu - Lundtoftevej 150 og Lundtoftegårdsvej 91.



Figur 4: Hempel-grunden, matrikel nr. 13bt og 13bu, markeret med mørk skygge.

Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (SDFE)

1948 – 1969	Atlas A/S producerede hårde hvidevarer på én samlet matrikel, som udgjordes af den nuværende matrikel nr. 13at Lundtofte By, Lundtofte (Lundtoftevej 160); (Electrolux-grunden) samt matr. nr.13bt og 13bu Lundtofte By, Lundtofte (Lundtoftevej 150); (Hempel-grunden) /19/. Atlas A/S fremstillede frysebokse og minikøkkener (fra 1968/69 dog kun frysebokse). Produktionen af frysebokse omfattede både metalforarbejdning og fremstilling af isoleringsskum. Metalforarbejdningen foregik ved, at emnerne passerede gennem et fosfateringsanlæg, hvor emnerne blev behandlet i chrom- og syrebade. Herefter fortsatte emnerne enten til elektrolysebehandling eller til sprøjteafdelingen. Elektrolysebehandlingen omfattede en elektrolytisk proces, hvorunder maling eller lakker blev påført. I sprøjteafdelingen blev malinger eller lakker påført ved en automatiseret sprøjteproces. Der blev benyttet syrer, malinger og lakker samt opløsningsmidler /19/. Som isoleringsmateriale blev der benyttet isoleringsskum fremstillet på virksomheden. Opskumningen foregik med freon som drivmiddel. Udvalgte emner, bl.a. kobberrør, blev sendt gennem en affedtningsproces med trianlæg, hvortil der blev benyttet trichlorethylen (TCE). Kemikalier, farver og lakker blev opbevaret i olie-/farverummene. Disse rum var indrettet med lukkede opsamlingssumpe under opbevaringspladserne /19/.
1959	I 1959 blev der på den nuværende matrikel 13bt opført kontorbygninger og ekspeditionshal (hal I) samtidig med, at der etableres oplag øst for hal I, se figur 1. Oplaget har været anvendt til opmagasinering af materiale, der blev anvendt af Atlas i produktionen af hårde hvidevarer, heriblandt TCE, gas (ilt, freon og brint), ammoniak, rå emaljebokse, syrer, skrot samt driftsmateriel og reserver.

1962-1963	Oplaget øst for ekspeditionshallen er på tegninger fra 1962 og 1963 betegnet som skrotplads /20/.
1966	I 1966 opføres hal III, hvori der indrettes plastfabrik. I hal I opføres kort inden 1970 et TCE kar, som dog aldrig blev taget i brug af Atlas /3/.
1969	Matriklen bliver opdelt og den ene del (matr. nr. 13at Lundtofte By, Lundtofte) bliver solgt til Electrolux A/S (Elektroluxgrunden), mens den anden del sælges til J.C. Hempel Skibsfarvefabrik A/S (13bt og 13bu Lundtofte By, Lundtofte (Lundtoftevej 150), (Hempel-grunden /19/.
1970	I 1970 overtager J.C. Hempels Skibsfarvefabrik A/S lokaliteten, og de opfører produktionshal II imellem hal I og III /3/, se figur 1. Hal II opføres, hvor Atlas tidligere har haft oplagsplads. (Forureningskilden under hal II relateres derfor til perioden 1959-1970) /9/. Hempel etablerer i 1970 et underjordisk tankanlæg på matrikel 13bt med 10 tanke syd for hal II samt et overjordisk tankanlæg i hal III.
1975	Op til 1975 har der været overløb fra udluftningen i forbindelse med påfyldning til det underjordiske tanklager. I 1975 er rørene til udluftningen forlænget. Forurening ved påfyldninger og udluftninger med et eller flere af de kemikalier, der er oplagret i det underjordiske tanklager, kan derfor ikke udelukkes /20/.
1993	Der er i 1993 observeret udsivning fra pejlestuds til de underjordiske tanke, formentlig i forbindelse med påfyldning.
1996	Der eksisterer et underjordisk tanklager på i alt 10 tanke syd for hal II, samt et indvendigt tanklager med overjordiske tanke i hal III. Tankstørrelse og -indhold er angivet i tabelError! Reference source not found. 2. Der har ikke været indhold af chlorerede opløsningsmidler i tankene /20/.
1998	Københavns Amt, Teknisk Forvaltning, registrerer den 19/5 1998 ejendommen Lundtoftevej 150, matr.nr. 13bt Lundtofte By, Lundtofte, som affaldsdepot nr. 173-65 i henhold til Lov om affaldsdepoter /20/.
2002	Københavns Amt, Teknisk Forvaltning, V2-kortlægger ejendommen Lundtoftevej 150, matr.nr. 13bt Lundtofte By, Lundtofte. Det kortlagte areal udgør 6.235 m^2.
2011	Ejendommen benyttes til fabrik og lager og ejes af Hempel A/S /20/.
2013	Oprensning af forurening tilknyttet Hempelaktiviteter. Alle påviste jordforureninger med oliekomponenter er opgravet /24/. Udskiftning af slaggelag for at udtage ejendommen af V2 kortlægningen it. Jordforureningsloven. Al forurening er fjernet /26/.

2014	Ved opstart af undersøgelser i 2014 har DTU overtaget den vestlige matrikel, mens Hempel fortsat holder til på den østlige matrikel (administration). Administrationsbygningen mod vest på DTU's areal er der fortsat, men står tom, jf. figur 4.

Tankoversigt

I Tabel 2 er tankene på Hempel-grunden listet. Etableringsår og volumen på tankene er angivet sammen med kemikalietypen, som blev oplagret i tankene. Det fremgår af listen over oplagringstankene, at Hempel ikke har oplagret PCE og TCE. Dog fremgår det af lister, at Hempel har anvendt PCE i produktionen, og at TCE har indgået i et færdigkøbt produkt, som blev opbevaret i færdigvarelageret. Derudover har Hempel anvendt det chlorerede stof methylenchlorid (dichlormethan). Der er konstateret jordforurening ved påfyldningen til det underjordiske tanklager, bestående af flygtige organiske opløsningsmidler, men ikke chlorerede opløsningsmidler /20/.

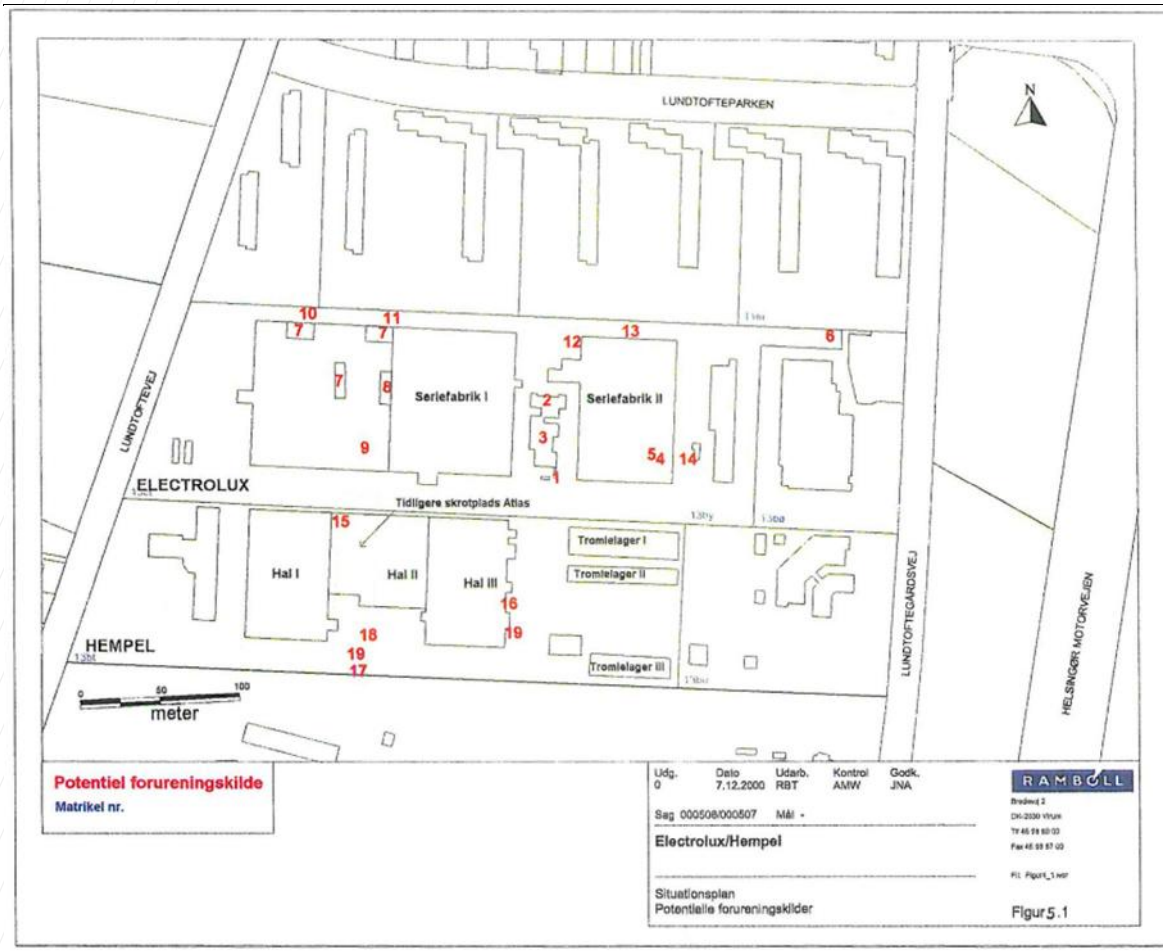
Det er derfor ud fra tidligere undersøgelser og historikgennemgange konkluderet, at kilden til TCE forureningen på matriklen er tidligere oplag, brug af TCE eller tilstrømning fra Lundtoftevej 160 /20/.

Tabel 2 Volumen og kemikalieindhold i underjordiske tanke på matrikel 13bt, Lundtoftevej 150. Tabel fra /20/.

Tank nr.	Etableringsår	Størrelse (liter)	Indhold (1996)
1	1970	50.000	Solvesso 100
2	1970	50.000	Xylen
3	1970	20.000	N-butanol
4	1970	20.000	Isopropanol
5	1970	20.000	Terpentin
6	1970	10.000	Terpentin
7	1970	10.000	Methyl isobutyl keton
8	1970	10.000	1-methoxy-2-propanol
9	1970	10.000	Methoxy propyl acetat
10	1970	10.000	Toluen

Opsamling potentielle kilder Lundtoftevej 150-160

Nedenfor er listet kildeområder på Lundtoftevej 150-160 inkl. oprensede områder /12/. Placeringen af kildeområderne fremgår af figur 5. I de efterfølgende afsnit opsummeres, hvor der er påvist jordforurening og foretaget afværge, og alle de tidligere udførte undersøgelser på Lundtoftevej 150-160 beskrives kort.



Figur 5: Oversigt over potentielle kilder på Lundtoftevej 150-160 fra /12/

Kildeområder på Lundtoftevej 150-160:

1. Område med nedgravede fyringsolietanke (tung fyringsolie)
2. Olie- og farvelager (olie og opløsningsmidler)
3. Skumcentral (diphenylmethandiisocyanat og tertiære og alifatiske aminer)
4. Affedtning med trichlorethylen i den sydøstlige del af seriefabrik II
5. Tidligere kemikalielager i den sydøstlige del af seriefabrik II
6. Olieudskiller
7. Fosfateringsanlæg i seriefabrik I (chrom)
8. Opskumning i seriefabrik I (dioctyphthalat)
9. Trikar i seriefabrik I (trichlorethylen)
10. Syreneutralisator fra fosfateringsanlæg (chrom)
11. Farveudskiller (chrom og opløsningsmidler)
12. Udledning til kloak fra kemisk laboratorium i seriefabrik II
13. Afløb (udskiller) fra malerafdeling
14. Udendørs kemikalieplads

15. Oplag og/eller anvendelse af trichlorethylen på tidligere skrotplads, placeret hvor hal II siden er opført
16. Påfyldningsstudse til indendørs tanklager
17. Påfyldningsstudse til udendørs underjordisk tanklager
18. Underjordisk tanklager
19. To benzinudskillere ved påfyldningsstudsene

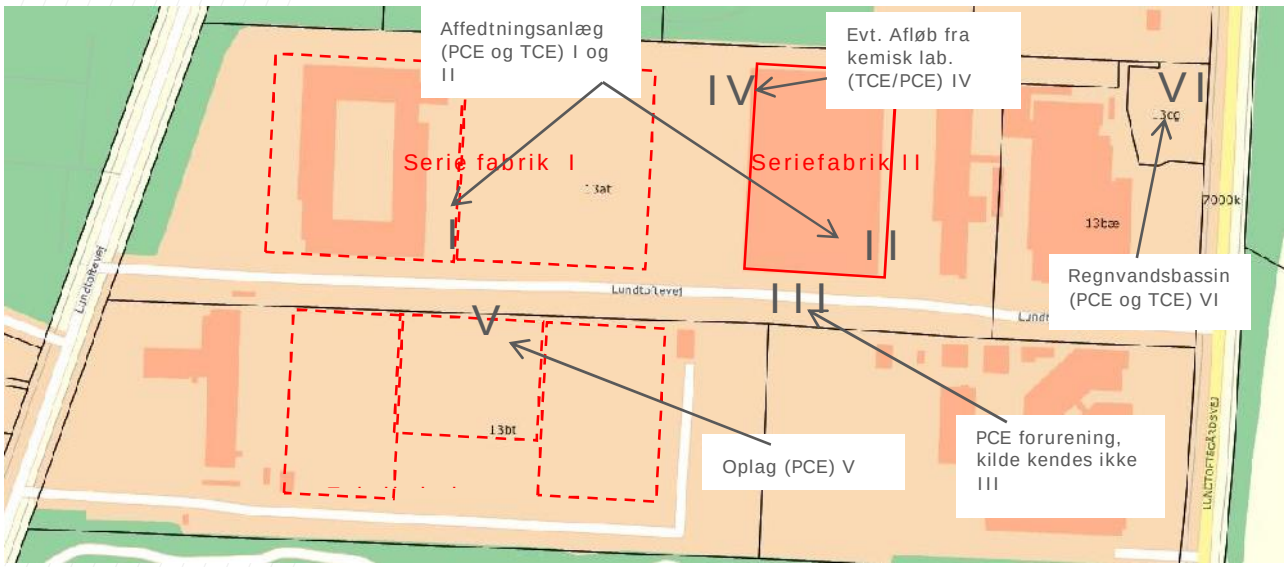
Undersøgelser og oprensning

Kildeområder

Der er konstateret følgende kilder/forurenede områder ved de tidligere undersøgelser på lokaliteterne:

- Forurening med vandblandbare opløsningsmidler ved oplag/tankanlæg på Hempel grunden (nr. 150) (Oprensning blev iværksat i 1997)
- En mindre olieforurening ved olieudskiller på Electrolux-grunden (nr. 160)
- En række TCE og PCE forureninger (se figur 6):
    - TCE og PCE under den centrale, sydlige del af seriefabrik I (affedtningsanlæg) (nr. 160) (I)
    - TCE under den sydøstlige del af og øst for seriefabrik II (affedtningsanlæg) (nr. 160) (II)
    - PCE forurening syd-sydvest for seriefabrik II (kilde kendes ikke) (nr. 160) (III)
    - TCE/PCE forurening nordvest for seriefabrik II (evt. afløb fra kemisk laboratorium) (nr. 160) (IV)
    - PCE forurening under den nordlige del af hal II (oplag) (nr. 150) (V)
- TCE og PCE forureninger ved regnvandsbassinet (VI)

Forureningen med TCE og PCE er inden igangsætning af undersøgelserne i 2014 vurderet til at udgøre en sammenhængende forurening i poreluften i den dybe umættede zone og i det sekundære grundvandsmagasin. Der er desuden påvist nedsivning til det primære grundvandsmagasin (en boring er udført til denne dybde) /15/.



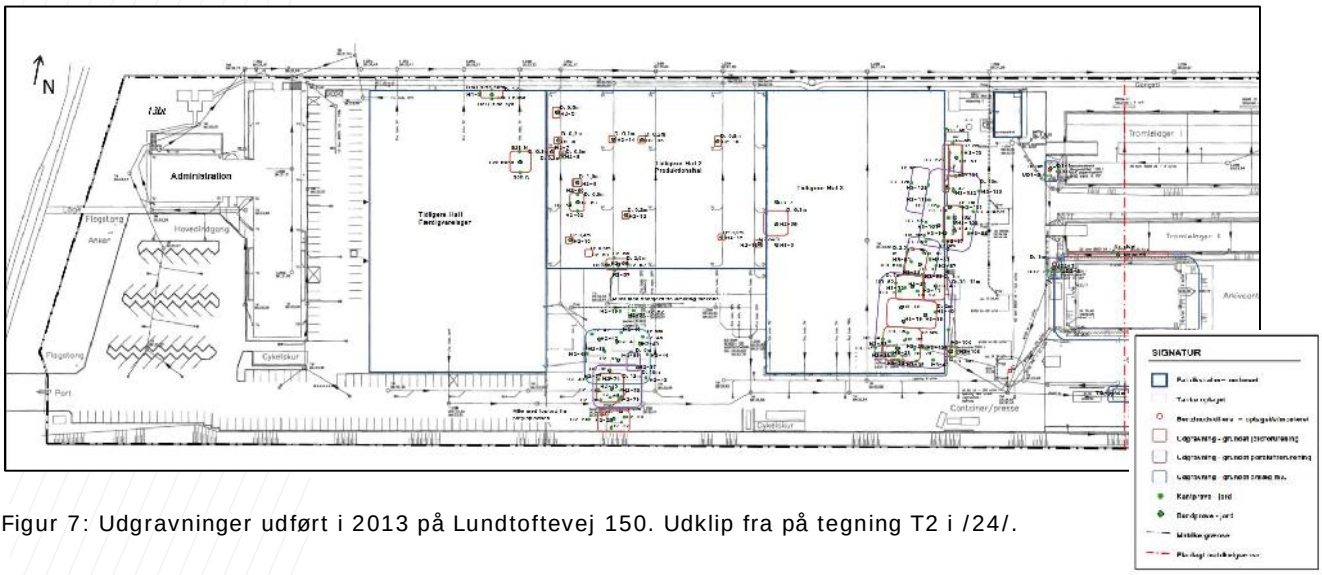
Figur 6: Oversigt kildeområder (Chlorerede opløsningsmidler)

Indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (SDFE)

Afværgeforanstaltninger

I forbindelse med etablering af ny bygning i 1999 (bygning beliggende øst for fabriksbygningerne på Lundtoftevej 160) afgraves forurenet jord (udgravning til kælder), og bygningen indeklimasikres (ventilerede dræn og membran) /9/.

I 2013 fjerner Hempel al overfladenær forurening på Lundtoftevej 150, som hidrører fra deres aktiviteter på lokaliteten. Forureningerne fjernes ved afgravning. Forurening med chlorerede opløsningsmidler under den nordlige del af hal II efterlades /24//25//26//27/. De afgravede områder er vist på tegning T2 i /24/. Tegningen er ligeledes gengivet på figur 7.



Figur 7: Udgravninger udført i 2013 på Lundtoftevej 150. Udklip fra på tegning T2 i /24/.

In situ tests

I 1998 er der udført en ventilationstest på Electroluxgrunden (Krüger). I opsamlingsnotatet er det beskrevet, at der er udført tests i 3 hot spot områder (det er ikke oplyst hvilke), samt at der suppleres med en test i seriefabrik I (område ligeledes ikke angivet nærmere). Alle områder beskrives som velegnede for ventilering. Testene er tilsyneladende udført under veje, parkeringsarealer og bygninger. Influensradius blev vurderet til 8 – 14 m. Permeabiliteten beskrives som god i sandlagene, varierende i fyldlaget og rimelig/acceptabel i siltlagene /6/.

Boringer

I undersøgelsesområdet Lundtoftevej 150-160 er der etableret 18 filtersatte boringer gennem de sidste ca. 15 år. Boringerne er filtersat i det sekundære grundvandsmagasin. Boring DB14 er dog ligeledes filtersat i det primære grundvandsmagasin.

Opsummering af tidligere undersøgelser

1997-1998: Registreringsundersøgelser på begge lokaliteter, hvor der er udført poreluftundersøgelser og udtaget vandprøver. Der blev konstateret en poreluftforurening med TCE og PCE fra 1-6 m u.t. under fabriksbygningerne på begge lokaliteter. (rapport for nr. 150 haves ikke, mens rapporten for nr. 160 foreligger /3/.) I vandprøver konstateres der op til 380 µg TCE/l og op til 470 µg PCE/l. I poreluften påvises der op til 20.000 µg/m^3 TCE og 300.000 µg/m^3 PCE. Der er udtaget 11 poreluftprøver på nr. 150 og 3 vandprøver fra tidligere udført boring, B1 "Hempelboringen".

Efterfølgende er der udført en supplerende undersøgelse af grundvandet (DB3 udføres og filtersætning i DB1 suppleres). I undersøgelsen blev der konstateret

grundvandsforurening med TCE på op til 2.400 µg/l og PCE på op til 1.100 µg/l og jordforurening i DB3 på op til 0,041 mg TCE/kg TS og 0,24 mg PCE/kg TS. I alt udtages der 15 vandprøver (DB1, DB2, DB3 og B1) og 3 jordprøver (DB3).

Der blev desuden udført sigte og slemmeanalyser (4 stk.), porøsitetsbestemmelser (4 stk.) samt logs i DB1. Der blev udført pumpeforsøg i DB1 og DB3 (filtersat i flere niveauer i det sekundære grundvandsmagasin), og de hydrauliske ledningsevner er bestemt til $6{,}0x10^{-6}$ – $5{,}0x10^{-5}$ m/s. De hydrauliske ledningsevner stiger med dybden. Porøsiteten vurderes til 0,3 – 0,35. Det sekundære magasin blev vurderet til at være et sammenhængende regionalt magasin /5/.

1999: Der udføres en poreluftundersøgelse med 8 stk. poreluftsonderinger til max. 5,0 m u.t. els09-els15 – omkring den efterfølgende etablerede bygning som nu anvendes af CobHam. Der er også opsamlet på tidligere resultater (bl.a. resultater fra registreringsundersøgelsen som ikke haves). Der udtages yderligere 13 poreluftprøver (PID måling og GC-analyser (gaskromatograf)). Der ses generelt stigende koncentrationer med dybden og måles indhold af TCE på op til 58.000 µg/m^3 og PCE på 81.000 µg/m^3 /7/ og /8/.

Undersøgelsen er udført som del af ansøgning vedr. etablering af byggeri. I rapport laves en anbefaling vedr. indeklimasikring af bygning (CobHam) /8/.

1999: På grund af udgravning til kælder på Lundtoftevej 160 (Electroluxs nye hovedsæde), blev der afgravet forurenet jord (formodet forurenet med kulbrinter, metaller og chlorerede opløsningsmidler), og den nye bygning blev indeklimasikret (ventilerede dræn og membran). Der blev ikke påtruffet væsentlig forurenet jord, og størstedelen af jorden blev enten genanvendt på stedet (2.700 t) eller bortkørt til genanvendelse (14.000 t). En mindre andel (376 t) blev bortkørt som letter kulbrinte forurenet jord.

Bygningen er beliggende øst for fabriksbygningerne (bygning anvendes i dag af BWE). På baggrund af tidligere undersøgelser blev der ikke vurderet at være en restforurening under bunden af udgravningen. Der er derfor ikke udtaget renbundsprøver efter endt gravearbejde /9/.

2001: Der udføres en omfattende undersøgelse på Lundtoftevej 150 og 160 (matrikel 13at, 13bt og 13bu) med 4 dybe boringer (DB11 og DB14) og 17 dybe poreluftpunkter (P100 – P116, 12 – 17 m u.t.). Der udføres prøvepumpning i DB14 (primære grundvandsmagasin). Der er udført boringskontroller (B1, DB11, DB13 og DB14) samt sigte- og slemmeprøver (14 stk. fra DB11 og DB14, heraf 9 til porøsitets- og permeabilitetsbestemmelse). I de dybe poreluftprøver påvises op til 9.400.000 µg/m^3 TCE og 17.500.000 µg/m^3 PCE, og i toppen af det sekundære grundvandsmagasin påvises der TCE på op til 19.000 µg/l og PCE på op til 11.000 µg/l. I det primære magasin påvises 500 µg TCE/l og 210 µg PCE/l. Niveauerne i det primære magasin reduceres dog kraftigt efter en prøvepumpning. De hydrauliske ledningsevner i boring DB14 (i det sekundære magasin) er beregnet til mellem $6{,}3x10^{-5}$ – $8{,}0*10^{-4}$ m/s (lavest i toppen af magasinet) og porøsiteten til 0,29 – 0,34. I det primære magasin er transmissiviteten beregnet til 0,5 – $4{,}0*10^{-3}$ m^2/s. Der er udtaget 11 vandprøver til analyse. Der er ikke udtaget jordprøver til analyse /12/.

Der udføres efterfølgende et afværgeprogram for oprensning af den konstaterede forurening /10/ og /11/. Der udføres et revideret afværgeprogram i 2006 /15/.

2004: På baggrund af den dybe poreluftforurening konstateret ved Lundtoftegårdsvej 101-109 og Lundtofteparken 72-80 /12/ udføres en indeklimaundersø-

gelse i disse ejendommes kældre. Der påvises både forurening i indeluften i kælderen og i poreluften under kældergulv (TCE og PCE). Forureningen vurderes ikke at udgøre en risiko for de ovenliggende lejligheder /13/.

2005: Der udføres en videregående undersøgelse med etablering af 5 dybe boringer (DB21-DB25) og en geoprobesondering (MIP til 10 m u.t., nedstrøms regnvandsbassinet). Der udtages vandprøver (40 stk.) og jordprøver (5 stk.), udføres prøvepumpning (DB25) og opstilles en grundvandsmodel. MIP sonderingen viser, at der er flygtige kulbrinter i de sandede aflejringer. I jordprøver påvises max. 3,2 mg TCE/kg TS (DB21, 27 m u.t.) og max. 0,22 mg PCE/kg TS (DB22, 20 m u.t.). TCE forureningen er konstateret 27 m u.t. (DB21). På baggrund af prøvepumpningen estimeres en transmissivitet på $7x10^{-4}$ m^2/s, og den hydrauliske ledningsevne beregnes til $6x10^{-4}$ m/s. I de udførte boringer påvises TCE på op til 20.000 µg/l og PCE på op til 4.200 µg/l /14/.

2006: Forureningsfanens indflydelse på indvindingen beregnes. Det vurderes, at forureningen udgør en risiko for indvindingen. Det vurderes ligeledes at såfremt indvindingen reduceres til det halve (max. 450.000 m^3/år) vil dette kunne undgås /16/.

Der udføres et revideret afværgeprogram /15/ og et skitseprojekt for tætning af regnvandsbassin /17/, som er vurderet nødvendigt i alle afværgeforslagene.

2009: Der udføres en historisk redegørelse for Lundtoftegårdsvej 95-97 /18/.

2011: Der udføres en indledende forureningsundersøgelse på Lundtoftegårdsvej 95-97. Kilder undersøges ved boring B1 – B9, hvoraf 2 filtersættes terrænnært i porevand og én i toppen af det sekundære grundvandsmagasin (B5). Der konstateres en grundvandsforurening i det sekundære magasin på 2.400 µg/l TCE og 3.000 µg/l TCE. Der er udtaget 2 vandprøver og 10 jordprøver. Jordprøverne analyseres for kulbrinter, BTEX og tungmetaller. Jordprøverne analyseres ikke for chlorerede opløsningsmider /21/.

2012: Der udføres notater med resume af undersøgelser udført på hver af de 2 lokaliteter Lundtoftevej 150 og Lundtoftevej 160. Resumeerne opsamler undersøgelser udført til og med 2005 /19/ og /20/.

Samme år udføres en undersøgelse med 3 dybe boringer (B01 – B03) i fabriksbygningen på nr. 150, 27 korte boringer (kildeundersøgelse, max. 7 m u.t.) og 14 poreluftsprøver i hal 2 (nr. 150) 0,8 m u.gulv. I jordprøver (i alt er der udtaget 63 stk.) konstateres max. 0,055 mg PCE/kg TS og 0,13 mg/kg PCM. Der konstateres desuden olieforurening på op til 2.900 mg/kg TS i jorden samt forurening med tungmetaller (bly og cadmium). I poreluften under gulvet konstateres op til 13.000 µg/m^3 total kulbrinter, 27.000 µg/m^3 TCE og 49.000 µg/m^3 PCE. I de etablerede boringer påvises TCE på op til 2.300 µg/l og PCE på op til 3.900 µg/l /22/.

2013: På Lundtoftevej 150 (matrikel 13bt) udføres en supplerende undersøgelse med 2 dybe poreluftprøver, 15 terrænnære poreluftprøver og en MIP sondering. I den dybe poreluft konstateres max. 57.000 µg/m^3 TCE og 100.000 µg/m^3 PCE. I MIP sonderingen påvises kun begrænsede udslag. Der udføres en samlet vurdering af poreluftforureningen på lokaliteten med opsamling af tidligere resultater. På baggrund af jordprøver og poreluftresultater laves en graveplan for oprensning af forureninger vedr. Hempels aktiviteter /23/.

Efterfølgende oprenses disse forureninger /24/, og der udføres en supplerende undersøgelse for dokumentation af oprensning /25/ og /26/. Ved disse undersøgelser udføres 7 korte boringer (B01 – B03, B05 og B46 – B48), 16 poreluftprøver og en dyb boring til toppen af det sekundære grundvandsmagasin, B49. Indholdet i

vandprøver fra B49 er lavere en Miljøstyrelsens vejledende vandkvalitetskriterier for chlorerede opløsningsmidler. I en enkelt jordprøve påvises PCE, 0,021 mg/kg TS (B46). Det vurderes, at der ikke efterlades restforurening, som hidrører fra Hempels aktiviteter. Samme år foretages oprensning af slagger brugt i vejopbygning. Oprensningen dokumenteres /27/.

2016: I forbindelse med en §8 ansøgning udfører COWI for Danica en undersøgelse, som omfatter en poreluftundersøgelse, MCH-sonderinger (kombination af MIP, CPT og HPT) for kortlægning af de geologiske lag, jordkerner for karakterisering af jordforureningen og målinger af udeluften.

Der udtages 437 m jordkerner (K2-K34). Prøverne analyseres for chlorerede opløsningsmidler og udvalgte for chlorerede nedbrydningsprodukter.

Der udføres 277 poreluftprøver til 1,0 m u.t. som analyseres i felten for chlorerede opløsningsmidler og nedbrydningsprodukter. 23 stk. analyseres desuden på akkrediteret laboratorium.

Der udføres 15 poreluftprøver til 3,5 - 4,0 m u.t. som analyseres på akkrediteret laboratorium for chlorerede opløsningsmidler og nedbrydningsprodukter.

Der udføres 140 MIP/CPT/HPT sonderinger (i alt 1.667 m).

Der udtages 5 udendørs luftprøver for chlorerede opløsningsmidler og nedbrydningsprodukter.

Sammenfattende påvises en kraftig poreluftforurening med chlorerede stoffer, men ingen tegn på fri fase. Der blev påtruffet en jordforurening med olie, TCE og PCE i området sydvest for seriefabrik II, hvor der tidligere har ligget 2 tanke. Der blev påvist en olieforurening med koncentrationer på op til 61.000 mg/kg TS (total kulbrinter) og indhold af TCE på op til 54 mg/kg TS og PCE på op til 16 mg/kg TS. Ud over forureningen i tankområdet er der i en del af undersøgelsespunkterne i undersøgelsesområdet (område mellem seriefabrik II og kontorbygning mod vest (Cobham)) påvist jordforurening på op til 1,4 mg/kg TS (TCE).

Der estimeres en samlet mængde af TCE og PCE på 29 - 51 kg, samt en olieforurening på 60 – 105 tons olie.

Der er påvist max. 180.000 µg/m^3 TCE og max. 27.000 µg/m^3 PCE i poreluften i de akkrediterede analyser udtaget ved undersøgelsen /28/.

2017: I forbindelse med §8 ansøgningen udfører COWI for Danica en supplerende undersøgelse med karakterisering af en olieforurening. Der udføres 13 kerneboringer. Kernerne er udført til mellem 8,5 og 14,6 m u.t. Prøverne er analyseret for total kulbrinter, PAH'er og tungmetaller. Lavpermeable jordlag analyseres desuden for chlorerede opløsningsmidler.

Der estimeres en olieforurening på mellem 60 og 105 tons og en PCE/TCE forurening på 29 - 51 kg. /29/.

I Tabel 3 ses en oversigt over de udførte undersøgelser (Lu.vj = Lundtoftevej, Lu. Gå = Lundtoftegårdsvej, Lu. Pk = Lundtofteparken).

Tabel 3 Oversigt over udførte undersøgelser fra 1997-2017

Undersøgelse	Lok.	Udfø-rende	År	Omfang af undersøgelser
Registreringsunder-søgelse og supple-rende forurenings-undersøgelse (rap-port haves ikke)	Lu.vj 160	Køben-havns Amt	Sep-tember og de-cember 1997	Der er henvist til resultater fra disse under en ansøgning om frigravning. Etablering DB1 og DB2 Poreluftundersøgelser
Registreringsunder-søgelse på tidl. At-lasgrund /3/	Lu.vj 150	Køben-havns Amt	Marts 1998	11 poreluftprøver (ca. 2 m u.t.) 3 vandprøver fra boring B1 (B1 udført tidligere)
Geofysisk logging, Elektrolux /4/	Lu.vj 160	Krüger	Maj 1998	Gammalog DB1
Supplerende under-søgelse af grund-vand, Elektrolux/5/	Lu.vj 150 og Lu.vj 160	Electro-lux	August 1998	Logging DB1 Supplerende filtersætning DB1 Etablering DB3 (1 filter i umættede zone og 2 i mættede zone) Prøvepumpning DB1 og DB3 15 Vandprøver DB1, DB2, DB3, B1 Pejling 3 Jordprøver DB3 4 sigte- og slemmeanalyser 4 porøsitetsprøver
Notat vedr. In situ test umættede zone, Elektrolux /6/	Lu.vj 160	Electro-lux	August 1998	Opsamling test og forslag til oprensningsprojekt 1 GeoPorbe
Kontinuerlige pore-luftsonderinger (ved nuværende CobHam) /7/	Lu.vj 160	Electro-lux	16. sep-tember 1999	8 poreluftsonderinger til max. 5 m u.t.(els09 – els15)
Ansøgning om frigravning, Electro-lux /8/	Lu.vj 160	Sjælsø Entre-prise	7. ok-tober 1999	Poreluftundersøgelse omkring CobHam. Opsamling af resul-tater fra registreringsundersøgelse i september 1997
Afslutningsrapport for miljøtilsyn ved udgravning /9/	Lu.vj 160	Electro-lux	No-vember 1999	Udgravning af kælder 81 jordprøver 275 tons jord fjernet (kulbrinteforurenet) 2 udeklimamålinger Dræn under gulv og membran Flere boringer vist på situationaplan, eller ingen oplysninger om disse
Afværgeprogram /10/og /11/	Lu.vj 150 og Lu.vj 160	Køben-havns Amt	3. Maj 2001	
Omfattende under-søgelser /12/	Lu.vj 150 og Lu.vj 160	Køben-havns Amt	De-cember 2001	4 boringer DB11 – DB14 17 GeoPorbesonderinger (12 – 17 m u.t.) Der er ikke udtaget jordprøver til analyse 11 vandprøver Prøvepumpning DB14 Boringskontroller udført (4 stk.) Sigte- slemme analyser (14 stk.) Porøsitets- og permeabilitetsbestemmelse (9 stk.)
Indeklimaundersø-gelse /13/	Lu.gå 101-109	Køben-havns Amt	August 2004	12 poreluft/luft målinger kulrør (4 under gulv, 6 og gulv, 2 ude ref.) 7 luftmålinger ATD-rør (6 inde, 1 ude)

	Lu.pk 72-80			
Videregående undersøgelse /14/	Lu.vj 150 og Lu.vj 160	Københavns Amt	Februar 2005	5 boringer DB21-DB25 5 jordprøver 1 GeoPorbesondering 40 vandprøver fra sekundære magasin 4 vandprøver fra primære magasin Grundvandsmodel opsættes Prøvepumpning
Revideret afværgeprogram/15/	Lu.vj 150 og Lu.vj 160	Københavns Amt	10. maj 2006	Opsummering af tidligere resultater: Infiltration vurderes at bevirke, at den sekundære grundvandsforurening spredes 100 m fra regnvandsbassinet på tværs af strømningsretningen (beregning). Denne stigningstragt er dog ikke påvist fysisk. Langtidstest insitu indikerer residual fri fase i formationen. Nedsivning evt. bevirket at senere konc. er lavere end. Tidl. (årstidsvariationer) Boring 194.45A tidl. undersøgt – ingen forurening (ml. lokaliter og VV) – kan dog ligge uden for fanen. Der er estimeret en forureningsmængde på 20 t TCE og PCE. Mængderne er beregnet ud fra målte koncentrationer af poreluft- og grundvandsprøver og heraf vurderede forureningsudbredelser. Regnvandsbassinet opbygning er gennemgået (samlet infiltration fra regnvandsbassin 23.750 m3/år
Beregninger af Lyngby Vandværks indflydelse på forureningsfanen /16/	Lu.vj 150 og Lu.vj 160	Københavns Amt	15. maj 2006	Udbygning af GV-model fra 2005. De årlige indvindingsmængder er ca. dobbelt så store (787.000 m3/år) som det de bør være (beregnet til 450.000 m3/år) i forhold til ikke at trække forureningen over.
Tætning af bassin – skitseprojekt /17/	Lu.vj 150 og Lu.vj 160	Københavns Amt	15. maj 2006	Fast bund
Historisk redegørelse /18/	Lu.gå 95-97	Region Hovedstaden	Oktober 2009	
Indledende undersøgelse /21/	Lu.gå 95-97	Region Hovedstaden	Januar 2011	Kildeundersøgelse: B1 – B9, 3 filtersatte B2 (5-7) tør, B4 (2-5), B5 (15-18) 2 vandprøver 10 jordprøver (dog ikke for chlorerede opl.)
Orienterende miljøteknisk undersøgelse af fabriksområdet på Hempel /22/	Lu.vj. 150	Hempel A/S	April 2012	Forurening under hal I - III samt ved diverse kilder. 3 dybe boringer B01 – B03 (21 m u.t., ved hal III) 3 vandprøver (B01 – B03) 27 korte boringer (max. 7 mut) 403 PID målinger 63 jordprøver 14 poreluft under gulv (18 punkter i alt)
Supplerende miljøteknisk undersøgelse af ældre forurening med chlorerede stoffer, Hempel /23/	Lu.vj. 150	Hempel A/S	Maj 2013	2 dybe poreluft 15 poreluftpunkter 1 MIP sondering (85 tidl. poreluftpunkter inddraget)
Oprensning af forurening på Hempel-	Lu.vj. 150	Hempel A/S	Juni 2013	Oprensning af forurening tilknyttet Hempelaktiviteter.

grunden, område vest /24/				Alle påviste jordforureninger med oliekomponenter er opgravet. Gammel forurening TCE/PCE behandles
Miljøteknisk undersøgelse af område øst på Hempel /25/	Lu.vj. 150	Hempel A/S	Juli 1013	5 boringer til 4 m u.t. B01-B05 110 jordprøver (bund/side) Opgravet 3 udskillere, 7 samlebrønde og én overløbstank. 16 poreluftprøver (P1 – P16) Graveplaner og prøver øst.
Undersøgelse og oprensning i forbindelse med forhøjede poreluftkoncentrationer på Hempel, område øst /26/	Lu.vj. 150	Hempel A/S	Juli 2013	3 boringer B46 – B48 til 6 m u.t. 1 dyb boring B49 20 m u.t.
Dokumentation af oprensning slagger brugt i vejopbygning /27/	Lu.vj. 150	Hempel A/S	August 2013	Udskiftning af slaggerlag for at udtage af V2 kortlægning. Al forurening fjernet
§8 ansøgning /28/	Lu.vj 160	Danica A/S	December 2016	437 m jordkerner (K2-K34) 277 poreluftprøver til 1 m u.t. 15 poreluftprøver til 3,5 – 4,0 m u.t. 140 MIP/CPT/HPT 5 udendørsprøver
§8 ansøgning, tillæg /29/	Lu.vj 160	Danica A/S	Januar 2017	13 kerneboringer til mellem 8,5 og 14,6 m u.t.

Lu.vj = Lundtoftevej, Lu. Gå = Lundtoftegårdsvej, Lu. Pk = Lundtofteparken

Referencer

/1/ Ortofoto fra SDFE, Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

/2/ Tematiske lag fra Miljøportalen www.miljøportalen.dk

/3/ Registeringsundersøgelse på tidl. Atlasgrund. Lundtoftevej 150, Lyngby-Taarbæk Kommune, Københavns Amt. Rambøll, marts 1998.

/4/ Geofysisk logging. Elektrolux, Lundtofte. Krüger, 27. maj 1998.

/5/ Supplerende undersøgelser af grundvand, Electrolux A/S. Krüger A/S, august 1998.

/6/ Notat vedr. Insituoprensning I den umættede og mættede zone på Elektrolux, Elektrolux A/S. Krüger, August 1998.

/7/ Kontinuerte poreluftsonderinger, Lundtoftegårdsvej 160, Lyngby, Electrolux. Kampsax, 16. september 1999.

/8/ Ansøgning om frigravning. Electrolux Lundtoftevej 160, Sjælsø Entreprise A/S. Kampsax Consult, 7. oktober 1999.

/9/ Afslutningsrapport for miljøtilsyn ved udgravning, Electrolux. Kampsax, november 1999

/10/ Afværgeprogram, Lundtoftevej 150 og 160, Københavns Amt. Rambøll, maj 2001.

/11/ Afværgeprogram – bilag 1, Lundtoftevej 150 og 160, Københavns Amt. Rambøll, maj 2001

/12/ Omfattende undersøgelser, Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby, Københavns Amt. Rambøll, december 2001.

/13/ Indeklimaundersøgelse, Lundtoftegårdsvej 101-109 og Lundtofteparken 72-80, Københavns Amt. Rambøll, august 2004.

/14/ Videregående undersøgelser, Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby, Københavns Amt. Rambøll, februar 2005.

/15/ Revideret afværgeprogram. Lundtoftevej 150-160, Københavns Amt. Rambøll, 10. maj 2006.

/16/ Beregninger af Lyngby Vandværks indflydelse på forureningsfanen, Københavns Amt. Rambøll, 15. maj 2006.

/17/ Skitseprojekt for tætning af regnvandsbassin, Københavns Amt. Rambøll, 15. maj 2006.

/18/ Historisk redegørelse, Lundtoftegårdsvej 95-97, 2800 Kgs. Lyngby, Region Hovedstaden. Orbicon, oktober 2009

/19/ Resumé. Bilag til grundvandskortlægning. Lundtoftevej 160 / Electrolux Lundtoftevej 160 / Lundtoftegårdsvej 93 m.fl., 2800 Lyngby. Naturstyrelsen 2012.

/20/ Resumé. Bilag til grundvandskortlægning. Lundtoftevej 150 / Hempel`s Skibsfarvefabrik, Lundtoftevej 150, 2800 Lyngby. Naturstyrelsen 2012.

/21/ Indledende forureningsundersøgelse, Lundtoftegårdsvej 95-97, 2800 Kgs. Lyngby, Region Hovedstaden. Rambøll, januar 2011.

/22/ Orienterende miljøteknisk undersøgelse af fabriksområdet på Hempel, Hempel A/S. Golder Associates A/S, april 2012.

/23/ Supplerende miljøteknisk undersøgelse af ældre forurening med chlorerede stoffer, Hempel A/S. Golder Associates A/S, maj 2013.

/24/ Oprensning af forureninger på Hempel-grunden, område vest, Hempel A/S. Golder Associates A/S, juni 2013.

/25/ Miljøtekniske undersøgelser af område øst på Hempel, Lundtoftevej 150, Hempel A/S. Golder Associates A/S, juli 2013.

/26/ Notat: undersøgelser og oprensning i forbindelse med forhøjede poreluftskoncentrationer på Hempel – område øst, Hempel A/S. Golder Associates A/S, juli 2013.

/27/ Dokumentation af oprensning af slagger brugt i vejopbygning, Hempel A/S. Golder Associates A/S, august 2013.

/28/ §8 ansøgning. Lundtoftevej 160. Danica Ejendomme, Cowi 16. december 2016.

/29/ §8 ansøgning. Lundtoftevej 160 Karakterisering af olieforurening. Danica Ejendomme, Cowi 3. januar 2017.

BILAG 1.b

Historik og undersøgelser

Tabeloversigt udførte undersøgelser

Bilag 1.2: Samlet opgørelse undersøgelsen

Oversigt over omfanget af gennemførte undersøgelser.

*kort boring og poreluftmålinger omkring hot spot ved Bjælkevangen, Eremitageparken og Vejporten er ikke med i nærværende opgørelse, men fremgår af kortbilag med forureningsudbredelser.

Feltundersøgelser	Positionsnavne	Antal punkter	Antal enheder	Enhed
Inspektioner				
TV inspektion			1870	m
Boringer og sonderinger				
GeoProbesonderinger	F1 – F121 Bjælkevangen (7 stk.) F23, F33 – F35, F48, F50, F81 Eremitageparken (9 stk.) F27, F61 – F63, F66 – F68, F75, F77 Vejporten (16 stk.) F58 – F59, F72, F79, F109 – F113, F115 – F121	121	121	stk.
Korte boringer uden filtersætning (snegle- eller håndboring)*	B50 – B66 (17) B76 – B81(6)	23	23	stk.
Sonicboring boring med kerneprøvetagning	B101	1	1	stk.
Skylleboring med filtersætning i sekundære magasin	B103	1	1	stk.
Snegle-/sandspands boringer med filtersætning i umættede zone	B71 – B75 B104 (m u.t.)	6	6	stk.
Snegle-/sandspands boringer med enkel filtersætning (ø63) i sekundære magasin (top)	B71 – B72	2	2	stk.
Snegle-/sandspands boringer med dobbelt filtersætning (ø63) i sekundære magasin	B117 – B136	20	20	stk.
Snegle-/sandspands boringer med CMT filtersætning i sekundære magasin	B104 B106 – B116	12	12	stk.
Intaktkerner (á max 1,5 m)	B101	16	16	stk.
Intaktkerner (á max 0,7 m)	B104 (2 stk.), B106 (3 stk.), B107 (3 stk.), B108 (4 stk.), B109 (4 stk.), B110 (3 stk.), B111 (3 stk.), B112 (4 stk.), B113 (3 stk.), B114 (3 stk.), B115 (4 stk.), B116 (5 stk.), B117 – B128 (12 stk. – 1 stk. pr. boring), B129 (2 stk.), B130 (2. stk.), B131 – B136 (6 stk. – 1 stk. pr. boring)	63	63	stk.

Feltundersøgelser	Positionsnavne	Antal punkter	Antal enheder	Enhed
Poreluftprøver				
Poreluftmålinger, terrænnære Måledybde ~0,5 – 2,0 m u.t. (udendørs) Måledybde 0 – 1,5 m u. gulv (indendørs)	PL201 – PL468 (254 stk.) (3 numre udtaget i 2 dybder, 15 numre ej udtaget, planlagt men ej mulige, 2 stk. hører under Eremitageparken 335, PL349-PL350) PL1001 - PL1317 (300) (17 numre ej udtaget, planlagt men ej mulige) 32 Udeluftreferencer	554	554 32	stk. stk.
Poreluftmålinger med GeoPorbe omkring kloak, måledybde ca. 4 m u.t.	F40 – F47	8	8	stk.
Poreluftmålinger udtaget med GeoPorbe, dybe Måledybde ~1,0 – 21 m u.t.	6 dybder – 9 sonderinger F1 – F6 (6), F34 – F35 (2), F62 (1) 4 dybder – 7 sonderinger F108 (1), F110 – F115 (6) 3 dybder – 2 sonderinger F109 (1), F116 (1) 2 dybder - 84 sonderinger F7 – F33 (27), F36 – F39 (4), F48 – F61 (14), F63 – F86 (24), F94 – F98 (5), F100 (1), 103 – F107 (5), F117 – F119 (3), F121 (1) 1 dybde – 4 sonderinger F93 (1), F99 (1), F102 (1), F120 (1)	54 28 6 168 4	54 28 6 168 4	stk. stk. stk. stk. stk.
Poreluftmålinger udtaget med GeoPorbe, dybe (filtersat) Moniteringsboringer ved ventilationstest. Måledybde ~4,0 – 14 m u.t.	(3 dybder) F90 – F92 (3 stk.) (2 dybder) F87– F89 (3 stk.)	9 6	9 6	stk. stk.
Poreluftprøver fra eksisterende og etablerede boringer	B1 (-1), DB03 (-2 og -3), DB12 (-2), DB21 (-3), DB23 (-3), B71 (-1 og -3), B72 (-2 og -3), B104 (-1, -2 og -3)	13	13	stk.
Luftmålinger i kloak				
Luftmålinger i kloakbrønde	I kloakker: KL201 – KL236 (34) (KL207 bortkommet, KL209 ej udført) Udeluft reference: 3 stk.	22	34 3	stk. stk.

Feltundersøgelser	Positionsnavne	Antal punkter	Antal enheder	Enhed
Jordprøver				
Jordprøver fra intaktkerner til PID måling	Se borejournaler			
Jordprøver fra snegle-/sandspandsboringer til PID måling	Se borejournaler			
Jordprøver til kemisk analyse	Boringer og dybder jf. tabeloversigter med analyser			
	Chlorerede opløsningsmidler	251	251	stk.
	Chlorerede opløsningsmilder og nedrbydningsprodukter	223	223	stk.
	Olie og BTEX	44	44	stk.
	PFAS	4	4	stk.
Jordprøver fra snegle-/ sandspandsboring til tørstof bestemmelse	Boringer og dybder jf. tabeloversigter med analyser	309	309	stk.
Jordprøve fra snegle-/sandspandsboring til kornkurvebestemmelse	B73 (3 stk. – 5-6, 10, 11,2-12 m u.t.) B74 (3 stk. – 5,5-6,5, 8,7, 12,5 m u.t.) B75 (1 stk. – 4,8 m u.t.) B104 (3 stk. 10,5-11,1, 15-15,5, 19-19,7 m u.t.) B107 (3 stk. - 19,5, 32, 46 m u.t.) B108 (3 stk. - 17,5. 41,8-41,88, 41,88-42,5 m u.t.) B109 (2 stk. - 38, 41 m u.t.) B111 (5 stk. - 25, 31, 34, 38, 38,4-39,05 m u.t.) B112 (1 stk. – 38 m u.t.) B114 (2 stk., 29, 29,7-30,4 m u.t.) B117 (2 stk. 23 – 24, 32 – 33 m u.t.) B118 (1 stk. 34 – 35 m u.t.) B119 (1 stk. 33 – 34 m u.t.) B121 (1 stk. 34 – 35 m u.t.) B122 (1 stk. 11 – 12 m u.t.) B123 (1 stk. 32 -33 m u.t.) B124 (1 stk. 32 – 33 m u.t.) B125 (3 stk. 33, 43, 44,23-44,30m u.t.) B126 (2 stk. 32 og 34,81-34,88 m u.t.) B127 (1 stk. 43 m u.t.) B129 (1 stk. 48,6-48,67 m u.t.) B130 (1 stk. 42,49-42,56 m u.t.)	42	42	stk.
Jordprøve fra snegleboring til TOC analyse	Samme boringer og niveauer som ved kornkurvebestemmelse, dog ikke B104 (alle) B73 (5-6, 11,2-12 m u.t.) B74 (8,7 og 12,5 m u.t.) B75 (1 stk.).	34	34	stk.

Feltundersøgelser	Positionsnavne	Antal punkter	Antal enheder	Enhed
Vandprøver				
Vandprøver, top af sekundære magasin (GeoPorbe) 1 – 4 niveauer pr stk.	4 niveauer – 3 sonderinger F61 – F62 (2), F101 (1)	12	12	stk.
	2 niveauer – 5 sonderinger F66 (1), F75 – F76 (2), F93 (1), F95 (1)	10	10	stk.
	1 niveau – 54 sonderinger F1 – F9 (9), F11 - F13 (3), F15 – F16 (2), F18 – F19 (2), F22 (1), F25 (1), F27 – F33 (7), F36-F38 (3), F48 – F49 (2), F51 – F58 (8), F63 (1), F69 (1), F72 – F74 (3), F78 – F79 (2), F81 (1), F83 – F86 (4), F94 (1), F98 – F100 (3)	54	54	stk.
Vandprøver fra alm. filtersat boring (inkl. tidligere udførte boringer)	Tidligere udførte boringer: B1 (-1), B01 (-1), B5 (-1), DB2 (-1), DB3 (-1,-2) , DB11 (-1,-2), DB12 (-1,-2), DB13 (-1,-2), DB14 (-1,-2,-3), DB21 (-1,-2,-3), DB22 (-1,-2,-3), DB23 (-1,-2,-3), DB24 (-1,-2,-3), DB25 (-1), vandværksboring (194.45A (-1)), 194.989 (-1, -2). 194.990 (-1), 201.3760 (a,b), 201.3819 (-1) Boringer udført af NIRAS: B71 (-1), B72 (-1), B103 (-1), B117 – B136 (-1, -2 samt midlertidige pkt.)	35 149	48 150	stk. stk.
Vandprøver fra spildevandsnettet	Udløb på mark (faskineledning), Kloak ved bassin ved faskineledning	2	2	stk.
Vandprøver fra CMT filtersat boring	B104 (-4 til -7), B106 - B116 (-1 til -7)	81	110	stk.
Hydrauliske tests				
Slug test	F04, F05, F09, F19, F22, F48	6	6	stk.

BILAG 2

TV inspektion

BILAG 2.a

TV inspektion

Oversigt TV inspiceret kloak


Lundtoftevej
Lundtoftevej
Lundtoftevej

BILAG 2.b

TV inspektion

Rapport TV inspektion med brud og foto

Kaj's TV-INSPEKTION ApS
Telefon 59 18 33 88 · www.kajs-tv.dk

Oversigt over observationsklasser i DAN-DAS format (2010)
Gamle og nye ledninger

Observationer	Observations-klasser	0	1	2	3	4
VA	Vand	Angives i % af dimension				
RB	Revner/brud		Fin revne	Åben revne	Rørstykke for-skudt/mangler < 4 timer Deformation < 15 %	Rørstykke for-skudt/mangler > 4 timer Deformation > 15 % Revne/hul i plast
OB	Overfladebeskadigelse (korrosion, erosion)		Begyndende fri-lægning af sten	Tydeligt frilagte sten	Sten mangler eller revner/armering synlig Ridser i plast	Dele af ledningen mangler
PF	Produktionsfejl (stenre-der/støbefejl i beton, hvide mærker i PP)		Max 2 timer over centerlinie	Max 2 timer under centerlinie	Mellem 2-6 timer	Over 6 timer
DE	Deformation		< 5 % af rørdimen-sion	5-15 % af rørdi-mension	15-30 % af rørdi-mension	> 30 % af rørdi-mension
FS	Forskudt samling F-tværforskudt Å-længdeforskudt R-retningsændring/-vinkeldrejning		Beton: Mindre end ½ godstykkelse Plast: Mindre end 1/10 rørdimension	Beton: Mellem ½ - 1 gods-tykkelse Plast: Mellem 1/10 – 1/6 rørdimension	Beton: Mellem 1 – 2 gods-tykkelse Plast: Mere end 1/6 rørdimension	Beton: Mere end 2 gods-tykkelse Plast og beton: Rørene når ikke sammen
IS	Indhængende sam-lingsmateriale (gummi-ring)		Gummiring synlig i samling	Gummiring hænger ind over centerlinie Gummiring skåret over, over centerli-nie	Gummiring skåret over, under centerlinie	Gummiring hænger ind under centerlinie
RØ	Rødder		Under 5 % af tvær-snitsarealet	5-15 % af tvær-snitsarealet	15-30 % af tvær-snitsarealet	Over 30 % af tvær-snitsarealet
IN	Indsivning		Fugtig rørvæg	Vand drypper ind	Vand i tynde stråler	Vand i kraftige stråler
AF	Aflejring		Under 5 % af tvær-snitsareal	5-15 % af tvær-snitsareal	15-30 % af tvær-snitsareal	Over 30 % af tvær-snitsareal
BE	Belægning (udfældning eller f.eks. fedt)		Under 5 % af tvær-snitsareal	5-15 % af tvær-snitsareal	15-30 % af tvær-snitsareal	Over 30 % af tvær-snitsareal
FO	Forhindring		Under 5 % af tvær-snitsareal	5-15 % af tvær-snitsareal	15-30 % af tvær-snitsareal	Over 30 % af tvær-snitsareal
GR	Grenrør	Tilslutte over centerlinie	Tilsluttet under centerlinien eller mod strømmen			
PH	Påhugning		Tilsluttet over centerlinie Rager mindre end 5 % ind i hoved-ledning	Rager 5-15 % ind i hovedledning	Rager 15-30 % ind i hovedledning	• Rager mere end 30 % ind i ho-vedledning • Hul mellem stik og hovedledning • Tilsluttet under centerlinie
PB	Påboring		Tilsluttet over centerlinie Rager mindre end 5 % ind i hoved-ledning	Rager 5-15 % ind i hovedledning Gummipakning ligger ikke tæt til	Rager 15-30 % ind i hovedledning	• Rager mere end 30 % ind i ho-vedledning • Hul mellem stik og hovedledning • Tilsluttet under centerlinie
OK	Overgang ved konstruk-tionsændring (skift i materiale, dimension	Udført med præ-fabrikerede over-gangsstykker	Glat Ændring mindre end 5 % af tvær-	Ujævn Ændring 5-15 % af tværsnitsareal over	Ujævn Ændring 5-15 % af tværsnitsareal	Udsyn til jord Ændring mere end 15 % af tværsnits-

Kaj's TV-INSPEKTION ApS
Telefon 59 18 33 88 · www.kajs-tv.dk

Oversigt over observationsklasser i DAN-DAS format (2010)
Strømpeforede ledninger

Observationer	Observations-klasser	0	1	2	3	4
VA	Vand	Angives i % af dimension				
RB	Revner/brud					Revner Huller (forkert opskæring af stik)
OB	Overfladebeskadigelse (korrosion/erosion)		Begyndende frilægning af sten	Tydeligt frilagte sten	Sten mangler eller revner/armering synlig Ridser i plast	Dele af ledningen mangler
PF	Produktionsfejl • Folder • Løs inderfolie • Misfarvet • Andet		• Max 2 timer over centerlinie • Under 5 % af tværsnitsareal	• Max 2 timer under centerlinie • 5-15 % af tværsnitsareal	• Mellem 2-6 timer • 15-30 % af tværsnitsareal	• Over 6 timer • Over 30 % af tværsnitsareal
DE	Deformation		Mindre end 5 % i forhold til tværsnit i startbrønd	5-15 % i forhold til tværsnit i startbrønd	15-30 % i forhold til tværsnit i startbrønd	Over 30 % i forhold til tværsnit i startbrønd
RØ	Rødder		Under 5 % af tværsnitsarealet	5-15 % af tværsnitsarealet	15-30 % af tværsnitsarealet	Over 30 % af tværsnitsarealet
IN	Indsivning		Fugtig rørvæg	Vand drypper ind	Vand i tynde stråler	Vand i kraftige stråler
AF	Aflejring		Under 5 % af tværsnitsareal	5-15 % af tværsnitsareal	15-30 % af tværsnitsareal	Over 30 % af tværsnitsareal
BE	Belægning (udfældning eller f.eks. fedt)		Under 5 % af tværsnitsareal	5-15 % af tværsnitsareal	15-30 % af tværsnitsareal	Over 30 % af tværsnitsareal
FO	Forhindring		Under 5 % af tværsnitsareal	5-15 % af tværsnitsareal	15-30 % af tværsnitsareal	Over 30 % af tværsnitsareal
GR	Grenrør	Tilslutte over centerlinie	Tilsluttet under centerlinien eller mod strømmen			
PB	Påboring		Tilsluttet over centerlinie. Rager mindre end 5 % ind i hovedledning	Rager 5-15 % ind i hovedledning Gummipakning ligger ikke tæt til	Rager 15-30 % ind i hovedledning	• Rager mere end 30 % ind i hovedledning • Hul mellem stik og hovedledning • Tilsluttet under centerlinie
OS	Opskæring af stik		Tilsluttet over centerlinie Max 10 mm kant Ingen affræsning af rørmateriale	• Ujævn opskæring • Trævler • Små affræsninger af rørmateriale	• Opskæring for stor (over 10 mm) • Store affræsninger af rørmateriale	• Stik under centerlinie • Opskæring udenfor stikket • Udsyn til jord
OP	Tilslutning med overgangsprofil		Tilsluttet over centerlinie Glat tilslutning Folder max 5 %	Folder 5-15 % af tværsnitsareal	Folder 15-30 % af tværsnitsareal	• Stik under centerlinie • Folder over 30 % af tværsnitsareal • Overgangsprofilet dækker ikke stikopskæringen
OK	Overgang ved konstruktionsændring (skift i materiale, dimension, retning, tværsnit)	Udført med præfabrikerede overgangsstykker	Glat Ændring mindre end 5 % af tværsnitsareal	Ujævn Ændring 5-15 % af tværsnitsareal over centerlinie	Ujævn Ændring 5-15 % af tværsnitsareal under centerlinie	Udsyn til jord Ændring mere end 15 % af tværsnitsareal

DAN-DAS format

Kaj's TV-INSPEKTION A/S
Telefon 59 18 33 88 · www.kajs-tv.dk

Side	Obs. Kategori	Observationens navn	Obs. Klasser	Typer:	Beskrivelse:
10	VA	Vandstand:			
		Vand	%		
		Rørenes fysiske tilstand:			
12	RB	Revner/brud	1-4	A	Afskalning
				B	Brud
				C	Cirkulær – revne forløber vinkelret på røraksen
				L	Langsgående – revne forløber langs røraksen
				S	Sammensatte – kombination af både langsgående og cirkulære revner
16	OB	Overfladebeskadigelse	1-4		Ingen typer
20	PF	Produktionsfejl	1-4	A	Andet (blæredannelse, manglende udhærdning, dårlig syning mm.)
				C	Cirkulær – produktionsfejl forløber vinkelret på røraksen
				D	Defekt svejsevulst
				F	Folder
				H	Hvide mærker
				I	Løs inderfolie
				L	Langsgående – produktionsfejl forløber langs røraksen
				M	Misfarvning
				R	Stenreder, støbefejl
				S	Sammensat – kombination af både langsgående og cirkulære produktionsfejl
24	DE	Deformation	1-4	H	Horisontal deformation – bredden af røret er reduceret
				K	Knækdeformation
				P	Punktdeformation
				V	Vertikal deformation – højden af røret er reduceret
28	FS	Forskudt samling	1-4	F	Forskudt samling (forskydning i tværgående retning)
				R	Retningsændring i samling (vinkeldrejning)
				A	Åben samling (forskydning i langsgående retning)
32	IS	Indhængende samlingsmateriale	1-4	A	Samlingsmateriale er af anden type
				G	Samlingsmateriale er en gummiring
		Driftsmæssig tilstand:			
36	RØ	Rødder	1-4	F	Fine Rødder
				P	Pælerod
				R	Rodklump
40	IN	Indsivning	1-4	R	På rørvæg
				S	I samling
44	AF	Aflejring	1-4	A	Aflejring af anden type
				F	Fastsiddende
				H	Hårde materialer (Beton, harpiksklumper mm.)
				P	Papir/ Fækalier
				S	Sand/Grus
48	BE	Belægning	1-4	A	Belægning af anden type
				F	Fedt
				K	Kloakhud (organisk materiale, der aflejres på rørets inderside)
				R	På rørvæg
				S	I samling
				U	Udfældninger (Uorganisk materiale, f.eks. jern, okker, kalk mv.)
52	FO	Forhindring	1-4	A	Forhindring af anden type
				F	Fastklemt i samling
				G	Genstand i bundløb
				H	Hænger ind fra stikledning
				I	Indbygget forhindring (f.eks. ophængt kabel)
				L	Ladning, rør eller kabel gennem rør
				S	Stikker frem fra eller sidder fast mellem rørvæg
		Specielle konstruktioner:			
56	GR	Grenrør	0-1	A	Stiktilslutning er afproppet
				I	Indragende foring eller plastrør fra grenrør
				M	Grenrør tilsluttet med modsat tilløbsretning
				U	Grenrør placeret under hovedledningens vandrette centerlinie
60	PH	Påhugning	1-4	A	Stiktilslutning er afproppet
				I	Indragende stiktilslutning
				M	Manglende forbindelse helt eller delvis mellem stikledning og hovedledning
				U	Påhugning placeret under hovedledningens vandrette centerlinie
64	PB	Påboring	1-4	A	Stiktilslutning er afproppet
				I	Indragende stiktilslutning
				M	Manglende forbindelse helt eller delvis mellem stikledning og hovedledning
				U	Påboring placeret under hovedledningens vandrette centerlinie
68	OS	Opskæring af stik	1-4	A	Stiktilslutning er afproppet
				I	Indragende stiktilslutning
				M	Manglende rørmateriale bag foring eller udsyn til jord
				U	Stiktilslutning placeret under hovedledningens vandrette centerlinie
72	OP	Tilslutning med overgangsprofil	1-4	A	Stiktilslutning er afproppet
				F	Folder
				H	Harpiksklumper
				O	OPH dækker ikke hele stikopskæringen
				U	Stiktilslutning placeret under hovedledningens vandrette centerlinie
76	OK	Overgang ved konstruktionsændring	0-4	D	Dimensionsændring
				M	Materialeændring
				R	Retningsændring (bøjninger)
				T	Tværsnitsændring

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	17-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1706KAJ001

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 300	M	Beton	M			0																			Start i R1
00:00:17		0,70									OB												1	5	7			
00:00:28		1,20									RB													0	12	C		
00:00:43		1,90								FS																Å		
00:00:54		2,90									OB												1	5	7			
00:00:55		2,90								OB													2	5	7			
00:01:03		3,90								FS													3			Å		
00:02:27	1	18,30							0																			Stykke af karm i brønd!
00:02:43		18,30							0																			Tildækket!
00:02:49		18,30								OB													2	5	7			
00:02:49		18,30								FS													3			Å		
00:02:49		18,30	ø 300	M	Beton	M			0																			Slut i R2

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **6,8**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R1**	**R2**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R1-R2-1-1706.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: R1->R2

Rapportnr: 1454035-1706KAJ001

Medie-ID:
1454035

Foto-1.bmp

Fotonr: 0001



VA 0 () 18,30m
Vandstand i ledningen.

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	17-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1706KAJ002

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 400	M	Beton	M			5																			Start i R14
00:00:10		0,80													AF									5	7	F	A	
00:00:28		1,40												RØ										6		F		
00:00:45		2,00									RB													7	5	S		
00:00:46		2,00							10																			
00:00:51		2,40								FS																Å		
00:00:59		3,40								FS													1			Å		
00:01:03		3,40							5																			
00:01:09		4,40									FS															Å		
00:01:19		4,70								RB														12		L		
00:01:50		9,40									FS															Å		
00:02:32		13,20								FS													1			Å		
00:02:32		13,20	ø 400	M	Beton	M			5																			Slut i R13

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **7,3**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____
Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R14**	**R13**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R14-R13-1-1706.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	17-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1706KAJ003

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 300	M	Beton	M			5																			Start i R13
00:00:18		0,90									FS															Å		
00:00:20		0,90								RB														7	8	A		
00:00:32		1,90								FS																Å		
00:00:43		3,80								FS													1			Å		
00:00:56		5,80												RØ										6		F		
00:01:07		5,80								PF														1	2	R		
00:01:24		7,90									FS															Å		
00:01:47		10,40								FS													1			Å		
00:01:47		10,40	ø 300	M	Beton	M			5																			Slut i R12

Samlerapport:	***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***	***Fysisk Index:***	**5,6**
	Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***		

Stikledninger:	***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____	***Stik i brønd:***	***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____
	Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____		

Bemærkning:	

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R13**	**R12**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R13-R12-1-1706.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	17-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1706KAJ004

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 500	M	Beton	M			5																			Start i R14
00:00:07		0,90												AF										6		F	A	
00:00:20		1,50								FS																Å		
00:00:43		3,40												RØ										4		F		
00:00:47		3,40								OB													1	5	7			
00:01:17		8,40								FS																Å		
00:01:24		9,40								FS																Å		
00:01:54		9,60												RØ										7	9	F	R	
00:02:05		9,90																		PH				10		I		
00:02:30		11,50												RØ										0	12	F		
00:02:39		12,60									FS															Å		
00:02:42		12,60								RB														9	12	A		
00:02:48		12,60													RØ									5	7	R		
00:03:04		14,40													RØ									5	6	R		
00:03:13		14,60								RB														9		A		
00:03:25		15,60								FS													2			Å		
00:03:32		16,70												RØ										5		F		
00:03:41		17,70												RØ									3	5	7	F		
00:04:17		19,90																	PH					10				
00:04:20	2	19,90										RB												10		B		RB omkring PH!

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **9,4**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R14**	**R15**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R14-R15-1-1706.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	17-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1706KAJ004

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:04:56		22,80									FS															Å	
00:05:03		23,90									FS															F	
00:05:12		24,60																		PH				2		I	
00:05:16	3	24,60										RB												2		B	RB omkring PH!
00:05:43		25,10									FS															Å	
00:05:48		25,60							0																		
00:05:49		25,60												RØ									3	5	7	F	
00:06:02		26,10									FS															Å	
00:06:38		29,90																	PH					9			
00:06:40		29,90								RB														9		A	RB omkring PH!
00:07:30		39,90																	PH					10			
00:07:33		39,90								RB														10		A	RB omkring PH!
00:08:26		45,90									RB													11		S	A
00:09:11	4	46,90										RB												11	2	B	A I samling, ikke hul ud til jord!
00:09:48		48,50								OB													1	5	7		
00:09:48		48,50								FS													2			Å	
00:09:48		48,50	ø 500	M	Beton	M			0																		Slut i R15

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **9,4**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R14**	**R15**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R14-R15-1-1706.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: R14->R15
Rapportnr: 1454035-1706KAJ004
Medie-ID: 1454035

Foto-2.bmp

Fotonr: 0002



RB 3 (B) **19,90m**
Revner/brud

Foto-3.bmp

Fotonr: 0003



RB 3 (B) **24,60m**
Revner/brud

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: R14->R15
Rapportnr: 1454035-1706KAJ004
Medie-ID: 1454035

Foto-4.bmp

Fotonr: 0004



RB 3 (BA) **46,90m**
Revner/brud

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	17-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1706KAJ005

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:02		0,00	ø 500	M	Beton	M			0																			Start i R16
00:00:05		0,60								OB													1	0	12			
00:00:26		1,90																	PH					3				
00:00:47		2,50								FS																F		
00:00:54		3,40								FS													2			Å		
00:01:17		4,10												AF										6		F		
00:01:48		10,20									RB													0	12	C		
00:02:16		11,90								RB														3	6	S		
00:03:01		20,10									RB													0	12	C		
00:03:07		20,40												AF										6		F		
00:03:36		23,20									RB													0	12	S		
00:04:02		24,50									RB													0	12	S		
00:04:16		25,00												AF									3	6		F		
00:04:28		25,50									RB												4	0	12	S		
00:04:56	5	29,50											RB											9	3	B		
00:05:25		32,50																	PH					3				
00:06:05	6	36,60	505	S	Plast	M															OK					M	D	
00:06:27		36,60								OB													1	0	12			
00:06:29		36,60								FS													2			Å		
00:06:31		36,60												AF									3	6		F		

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **10**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R16**	**R17**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R16-R17-1-1706.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	17-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1706KAJ005

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:06:33		36,60									RB												4	0	12	S		
00:07:00		41,00	500	S	Beton	M														OK						M	D	
00:07:12		41,30								OB													5	0	12			
00:08:00		48,00								RB														0	12	S		
00:08:11		49,10									RB													0	12	C		
00:08:22		50,20									RB													0	12	C		
00:08:38		51,50							0																			Revner i brøndbund!
00:08:48		51,50								OB													5	0	12			
00:08:48		51,50	ø 500	M	Beton	M			0																			Slut i R17

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **10**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R16**	**R17**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R16-R17-1-1706.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: R16->R17
Rapportnr: 1454035-1706KAJ005
Medie-ID: 1454035

Foto-5.bmp

Fotonr: 0005



RB 4 (B) **29,50m**
Revner/brud

Foto-6.bmp

Fotonr: 0006



OK 3 (MD) **36,60m**
Overgang ved konstruktionsændring

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	17-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1706KAJ006

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:02		0,00	ø 500	M	Beton	M			0																			Start i R17
00:00:18		0,70								OB													1	0	12			
00:00:26		1,70								FS													2			Å		
00:00:43		2,80												FO										6		G		
00:00:51		3,20								RB														0	12	S		
00:00:59	7	4,20																	PH					9		I		OB3 i stik!
00:01:18		4,20									OB													7	9			Under stik!
00:02:59		15,50												AF										6		F		
00:03:12		17,80																		PH				9		I		
00:03:39		20,50							0																			Tildækket!
00:03:45		20,50								OB													1	0	12			
00:03:45		20,50								FS													2			Å		
00:03:45		20,50	ø 500	M	Beton	M			0																			Slut i R18

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **5,7**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R17**	**R18**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R17-R18-1-1706.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: R17->R18
Rapportnr: 1454035-1706KAJ006
Medie-ID: 1454035

Foto-7.bmp

Fotonr: 0007



PH 1 (I) **4,20m**
Påhugning

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	17-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1706KAJ007

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:07		0,00	ø 500	S	Beton	M			0																			Start i R18
00:00:19		0,00							0																			Tildækket!
00:00:28		0,60								OB													1	0	12			
00:01:06		8,20							5																			
00:01:20		10,60							0																			
00:01:30		11,90								FS																	Å	
00:01:58		13,00								FS													2				Å	
00:02:21		17,10												RØ										12		F		
00:02:33		18,10												AF										2		F		I samling!
00:03:17	8	19,50															FO							9	3	G		Sten og brokker ved brønd!
00:03:54		19,60							0																			Mål til kant af brønd!
00:04:31		19,60								OB													1	0	12			
00:04:31		19,60								FS													2			Å		
00:04:31		19,60	ø 500	S	Beton	M			0																			Slut i R19

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **6,9**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R18**	**R19**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R18-R19-1-1706.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: R18->R19
Rapportnr: 1454035-1706KAJ007
Medie-ID: 1454035

Foto-8.bmp

Fotonr: 0008



FO 4 (G) **19,50m**
Forhindring

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	18-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	Uoplyst
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1806KAJ008

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:05		0,00	ø 190	M	Plast	M			0																			Start i S1
00:00:08		0,60												AF										6		S		
00:01:15		1,00	180	S	Plast	M													OK							M	D	Skærm mangler!!!
00:01:15		1,00								FS																Å		Fejl skærm...
00:01:36		1,60												BE									1	0	12	K	F	
00:04:21		22,00							0																			Spulebrønd!
00:04:25		22,00												BE									1	0	12	K	F	
00:04:25		22,00							0																			Fejl skærm mht. metermål...
00:04:25		22,00	ø 180	M	Plast	M			0																			Slut i S2

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **3,9**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**S1**	**S2**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S1-S2-1-1806.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	18-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	Uoplyst
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1806KAJ009

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:02		0,00	ø 180	S	Plast	M			0																			Start i S2
00:00:23		0,70	190	S	Plast	M													OK							M	D	
00:00:31		0,90												BE									1	0	12	K	F	
00:00:42		1,80																GR						9				
00:01:51		10,20							5																			
00:02:24		14,30									FS															Å		
00:02:41		15,20							5																			Spulebrønd!
00:02:45		15,20												BE									1	0	12	K	F	
00:02:45		15,20	ø 190	S	Plast	M			5																			Slut i S3

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **4,3**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____
Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**S2**	**S3**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S2-S3-1-1806.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	18-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	Uoplyst
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1806KAJ010

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:02		0,00	ø 190	S	Plast	M			0																			Start i S3
00:00:10		0,30												BE									1	0	12	K	F	
00:00:36		4,20								FS																Å		
00:01:39		16,10	180	S	Plast	M													OK							M	D	Styret underboring ?
00:03:45		31,50												BE									1	0	12	K	F	
00:04:16		34,30	ø 180	S	Plast	M			0																			Slut i S4

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **3,8**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**S3**	**S4**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S3-S4-1-1806.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	18-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	Uoplyst
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1806KAJ011

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 180	M	Plast	M			0																			Start i S1
00:00:07		0,60												BE									1	0	12	K	F	
00:00:46		3,40								FS																Å		
00:01:48	9	9,00										FS														Å		
00:03:06		24,10								DE																V		
00:03:10		24,10								FS																Å		
00:03:20		26,20							10																			
00:03:28		26,80							20																			Spulebrønd!
00:03:35		26,80												BE									1	0	12	K	F	
00:03:35		26,80	ø 180	M	Plast	M			20																			Slut i S5

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **7**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**S1**	**S5**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S1-S5-1-1806.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: S1->S5
Rapportnr: 1454035-1806KAJ011
Medie-ID: 1454035

Foto-9.bmp

Fotonr: 0009



FS 3 (Å) 9,00m
Forskudt samling

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	18-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1806KAJ012

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 180	S	Plast	M			20																			Start i S5
00:00:14		1,10							30																			
00:00:21	10	2,20														AF								4	8	P		
00:00:30		2,50							5																			
00:00:32		2,50												BE									1	9	3	K	F	
00:01:02		6,20								FS																Å		
00:01:38		14,00							10																			
00:02:13		14,70												BE									1	9	3	K	F	
00:02:13		14,70							10																			RØ i brøndbund...
00:02:13		14,70	ø 180	S	Plast	M			10																			Slut i S6

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **5,1**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____
Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**S5**	**S6**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S5-S6-1-1806.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: S5->S6
Rapportnr: 1454035-1806KAJ012
Medie-ID: 1454035

Foto-10.bmp

Fotonr: 0010



AF 3 (P) **2,20m**
Aflejring

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	18-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1806KAJ013

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 190	M	Plast	M			10																			Start i S6
00:00:15		0,50							30																			
00:00:17		0,50																OK						9		R		45 grader, ca.
00:00:28		0,50												RØ										10	2	F		Ved brøndkant!
00:00:54		1,20							40																			
00:01:04		2,00																OK						3		R		45 grader, ca.
00:01:11		2,10							50																			Linsen delvis under vand!
00:01:29		2,90							40																			
00:01:45		4,80												BE									1	8	4	F	K	
00:01:52		4,80							30																			
00:01:58	11	5,20										FS														Å		
00:02:07		5,20								IS														8	2	G		
00:02:49		6,20							20																			
00:02:59		7,80							10																			
00:03:06	12	8,30										FS														Å		
00:03:36	13	9,00							10																			RB i brøndbund...
00:03:51		9,00												BE									1	8	4	F	K	
00:03:51		9,00	ø 190	M	Plast	M			10																			Slut i S7

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **10**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____
Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**S6**	**S7**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S6-S7-1-1806.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: S6->S7
Rapportnr: 1454035-1806KAJ013
Medie-ID: 1454035

Foto-11.bmp

Fotonr: 0011



FS 3 (Å) 5,20m
Forskudt samling

Foto-12.bmp

Fotonr: 0012



FS 3 (Å) 8,30m
Forskudt samling

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: S6->S7
Rapportnr: 1454035-1806KAJ013
Medie-ID: 1454035

Foto-13.bmp

Fotonr: 0013



VA 10 () 9,00m
Vandstand i ledningen.

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	18-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1806KAJ014

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 190	M	Plast	M			30																			Start i S8
00:00:04	14	0,50														AF								4	8	P		Ved brøndkant!
00:00:17		0,60												BE									1	9	3	F	K	
00:00:41		2,50							40																			
00:00:55		4,90							30																			
00:01:04		6,20							20																			
00:01:09		6,80							10																			
00:01:20		8,70							5																			
00:01:37		12,60								DE																V		
00:02:19		21,70												BE									1	9	3	F	K	
00:02:49		28,00								FS																Å		
00:03:05	15	29,60							5																			RB i brøndbund!
00:03:25		29,60	ø 190	M	Plast	M			5																			Slut i S7

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **4,7**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**S8**	**S7**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S8-S7-1-1806.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: S8->S7
Rapportnr: 1454035-1806KAJ014
Medie-ID: 1454035

Foto-14.bmp

Fotonr: 0014



AF 3 (P) **0,50m**
Aflejring

Foto-15.bmp

Fotonr: 0015



VA 5 () **29,60m**
Vandstand i ledningen.

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	18-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1806KAJ015

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:00		0,00	ø 190	M	Plast	M			10																			Start i S8
00:00:20		1,70												BE									1	11	1	F		
00:00:27		1,90												AF									2	5	7	F		
00:00:43	16	3,50										FS														Å		
00:00:48		3,50								IS														7	10	G		
00:01:19		8,10							20																			
00:01:27		9,60							30																			
00:01:40		11,70							40																			
00:01:51		13,50							30																			
00:02:10		17,20	180	S	Plast	M														OK						M	D	Styret underboring ?
00:02:40		18,40												BE									1	11	1	F		
00:02:40		18,40												AF									2	5	7	F		
00:02:40		18,40	ø 180	M	Plast	M			10																			Slut i S9

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **8,1**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	Slutpunkt:
ID: 1		
TYPE:	Brønd	Brønd
NUMMER:	S8	S9
Sted/Gade:	Lundtoftevej 150-160	
Filmfil:	S8-S9-1-1806.mpg	
Tekstfil:	Lundtoftevej150-160.xml	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: S8->S9
Rapportnr: 1454035-1806KAJ015
Medie-ID: 1454035

Foto-16.bmp

Fotonr: 0016



FS 3 (Å) 3,50m
Forskudt samling

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	18-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1806KAJ016

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 180	S	Plast	M			10																			Start i S10
00:00:04		0,70							10																			Styret underboring?
00:00:21		1,60												BE										12		F		
00:00:27		1,90												AF									1	5	7	F		
00:00:35		1,90												BE									2	11	1	F		
00:01:15		7,80							5																			
00:01:24		8,30												BE									2	11	1	F		
00:01:47		12,20							10																			
00:04:28		48,30												AF									1	5	7	F		
00:04:28		48,30	ø 180	S	Plast	M			10																			Slut i S9

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **4,4**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____
Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	Slutpunkt:
ID: 1		
TYPE:	Brønd	Brønd
NUMMER:	S10	S9
Sted/Gade:	Lundtoftevej 150-160	
Filmfil:	S10-S9-1-1806.mpg	
Tekstfil:	Lundtoftevej150-160.xml	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	18-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1806KAJ017

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 190	S	Foring	M			20																			Start i S10
00:00:08		0,50													AF									5	7	F		Under vand, ved brøndkant!
00:00:55		3,90									DE													3	5	P		
00:00:59		4,20							20																			Kører igennem brønd hvor foring ikke er åbne ..
00:01:27		4,90							30																			
00:01:40		6,80							20																			
00:01:51		9,00							10																			
00:02:05		11,50							20																			
00:03:00		24,60							30																			
00:03:13		25,60								PF														11		I		
00:03:31		27,50							20																			
00:03:54		32,50							30																			
00:04:02		33,50							40																			
00:04:09		34,40							30																			
00:04:30		38,20									DE													0	12	P		RB i gl. rør?
00:04:48		40,30							20																			
00:04:58		42,20							30																			
00:05:23		45,10													AF									5	6	P		
00:05:31	17	45,10										PF											1	2	6	I		Inderfolie ved syning er løs, hænger ned i bun ..
00:07:10		47,70							40																			

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **8**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**S10**	**S11**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S10-S11-1-1806.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	18-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1806KAJ017

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:07:22		49,10							30																			
00:07:29		49,50										PF											1	2	6	I		Under vand?
00:07:52		51,90													AF									5	7	P		
00:08:12		55,00	ø 190	S	Foring	M			20																			Slut i S11

Samlerapport:	***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***	***Fysisk Index:***	**8**
	Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***		

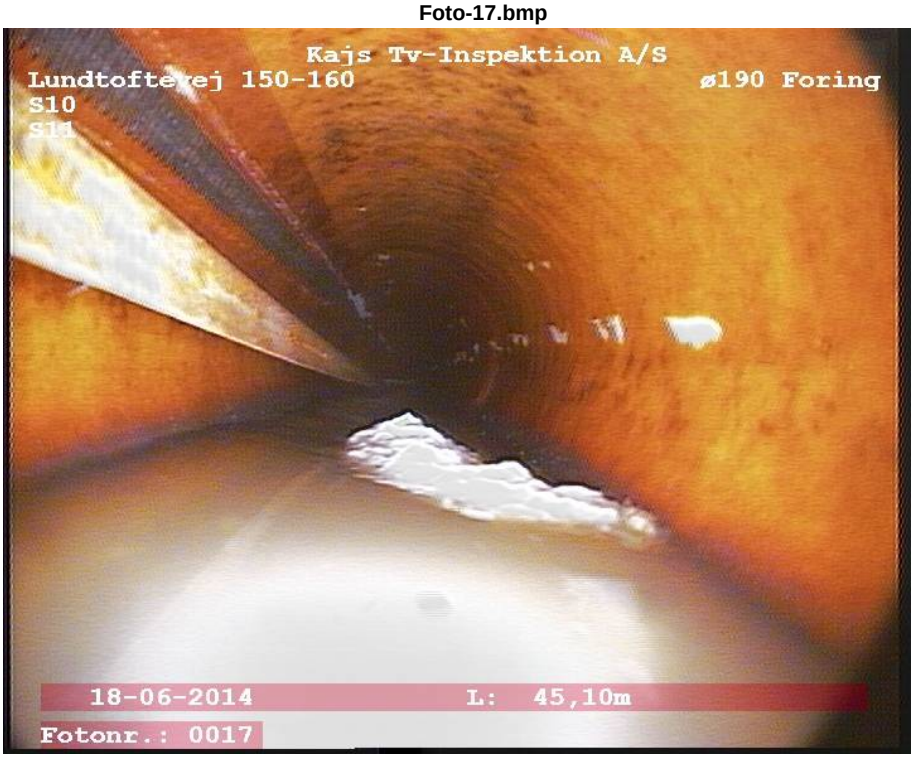
Stikledninger:	***Startpunkt:*** _____	***Slutpunkt:*** _____	
	Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____		
Stik i brønd:	***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____		
Bemærkning:			

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**S10**	**S11**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S10-S11-1-1806.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: S10->S11
Rapportnr: 1454035-1806KAJ017
Medie-ID: 1454035

Foto-17.bmp

Fotonr: 0017



PF 3 (I) 45,10m
Produktionsfejl

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	18-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1806KAJ018

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:00		0,00	ø 190	S	Foring	M			20																			Start i S11
00:00:15		1,20													AF									5	7	P	A	Under vand!
00:00:32	18	3,20										PF												7	9	I		Fra syning!!
00:01:07		5,10												BE									1	0	12	K		
00:01:34		10,30							30																			
00:01:44		11,70							40																			
00:01:48		11,90								PF														9		I		
00:02:03		12,80												BE									1	0	12	K		
00:02:03		12,80	ø 190	S	Foring	M			30																			Slut i S12

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **8,2**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____
Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**S11**	**S12**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S11-S12-1-1806.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: S11->S12
Rapportnr: 1454035-1806KAJ018
Medie-ID: 1454035

Foto-18.bmp

Fotonr: 0018



PF 3 (I) 3,20m
Produktionsfejl

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	18-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1806KAJ019

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:00		0,00	ø 190	S	Foring	M			30																			Start i S12
00:00:07		0,50												BE									1	0	12	K		
00:00:21		0,60									PF													8	9	I		Fra syning
00:00:46		1,20							20																			
00:00:54		1,60								PF														9		I		
00:01:03		2,60							10																			
00:01:14		4,70								PF														9		I		
00:01:29		6,90							20																			
00:01:32		7,00								PF														9		I		
00:01:43		8,50								PF														9		I		
00:01:52		9,80								PF													2	9		I		
00:02:04		11,10							30																			
00:02:27		15,50							20																			
00:02:53		20,10							30																			
00:02:59		20,60												BE									1	0	12	K		
00:02:59		20,60								PF													2	9		I		
00:02:59		20,60	ø 190	S	Foring	M			30																			Slut i S13

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **8,6**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	Slutpunkt:
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**S12**	**S13**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S12-S13-1-1806.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	18-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1806KAJ020

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:02		0,00	ø 190	S	Foring	M			30																			Start i S13
00:00:10	19	0,50										PF												6	9	I		Fra syning hænger ned i bunden...
00:00:56		1,40							20																			
00:00:57		1,40									PF													7		I		
00:01:24		4,90								PF													1	7		I		
00:01:49		8,50							40																			
00:02:05		9,40								PF													1	7		I		
00:02:37		13,70							50																			Linsen delvis under vand!
00:02:47		14,10												BE										1		F		
00:03:25		15,90							30																			
00:03:47		16,70	ø 190	S	Foring	M			20																			Slut i S14

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **8,7**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**S13**	**S14**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S13-S14-1-1806.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: S13->S14
Rapportnr: 1454035-1806KAJ020
Medie-ID: 1454035

Foto-19.bmp

Fotonr: 0019



PF 3 (I) 0,50m
Produktionsfejl

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	18-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1806KAJ021

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 220	M	Plast	M			20																			Start i S17
00:00:03		0,00							20																			Damp i ledningen!
00:00:13		0,90													FO									6		G		Under vand!
00:00:34		1,80							10																			
00:00:49		4,00							20																			
00:01:06		7,60							10																			
00:01:43		15,00							20																			
00:02:21		18,20							20																			Kun lille hul ud til brønd!
00:02:24		18,20	ø 220	S	Plast	M			20																			Slut i S16

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **4,4**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**S17**	**S16**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S17-S16-1-1806.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	18-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1806KAJ022

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 220	S	Plast	M			10																			Start i S16
00:00:03		0,00							10																			Damp i ledningen!
00:00:07		0,00							10																			Kun lille hul ud til brønd!
00:01:23		6,40	ø 220	S	Plast	M			20																			Slut i S15

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **1,5**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**S16**	**S15**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S16-S17-1-1806.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	18-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1806KAJ023

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:02		0,00	ø 220	S	Plast	M			20																			Start i S15
00:00:21		1,90									FS															Å		
00:00:27		2,50							30																			
00:00:31		2,70							40																			
00:00:51		4,50							30																			
00:01:17		5,00							20																			
00:01:26		5,30	ø 220	S	Plast	M			20																			Slut i S14

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **4,4**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**S15**	**S14**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S15-S14-1-1806.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	18-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-1806KAJ024

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 236	M	Plast	M			10																			Start i S17
00:00:20		1,60												AF									1	5	7	F		
00:00:46		5,10												AF									1	5	7	F		
00:00:46	20	5,10							10																			RB/Hul i brøndbund!!!
00:00:46		5,10	ø 236	M	Plast	M			10																			Slut i S18

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **3,7**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____
Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**S17**	**S18**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S17-S18-1-1806.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: S17->S18
Rapportnr: 1454035-1806KAJ024
Medie-ID: 1454035

Foto-20.bmp

Fotonr: 0020



VA 10 () 5,10m
Vandstand i ledningen.

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	20-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	Uoplyst
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2006KAJ025

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 180	S	Plast	M			0																			Start i S19
00:00:31		0,00							0																			Fejl skærm mht. slutbr.
00:00:31		1,90												AF										5		F		
00:00:42		2,60												BE									1	11	1	F		
00:01:24		11,20												BE									1	11	1	F		
00:02:15		21,80												BE										12		F		
00:03:44		41,50												AF										6		S		
00:04:22		42,10	ø 180	S	Plast	M			0																			Slut i S4

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **1,9**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____
Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**S19**	**S4**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S19-S4-1-2006.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	20-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	Uoplyst
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2006KAJ026

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 150	S	Beton	M			0																			Start i S19
00:00:07		0,60								OB													1	0	12			
00:00:21		1,30								FS																F		
00:00:31		2,00								FS													2			F		
00:00:39		2,80												AF										6		F	A	
00:00:57		5,40								IS														3		A		Asfalt!
00:01:02		5,40												AF									3	6		F	S	
00:01:16		7,00												RØ										2	9	F		
00:01:33		8,60												RØ										4	10	F		
00:02:47		12,90							0																			Tilløb i brønd afproppet, ikke i brug?
00:03:25		12,80								OB													1	0	12			
00:03:25		12,80								FS													2			F		
00:03:25		12,80												AF									3	6		F	S	
00:03:25		12,80	ø 150	S	Beton	M			0																			Slut i S20

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **6,2**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____
Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**S19**	**S20**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S19-S20-1-2006.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	20-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2006KAJ027

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 500	M	Beton	M			5																			Start i R6
00:00:08		0,00							5																			Fejl skærm mht. mat.
00:00:08		0,60													AF									5	7	F		
00:00:18		0,70							10																			
00:00:38		1,50								OB													1	4	8			
00:00:48		1,50							20																			
00:02:00		11,20							10																			
00:02:21	21	14,20							10																			Hul i brøndbund!
00:02:48		14,50								OB													1	4	8			
00:02:48		14,50	ø 500	M	Beton	M			5																			Slut i R5

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **4,6**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____
Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R6**	**R5**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R6-R5-1-2006.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: R6->R5
Rapportnr: 1454035-2006KAJ027
Medie-ID: 1454035

Foto-21.bmp

Fotonr: 0021



VA 10 () 14,20m
Vandstand i ledningen.

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	20-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2006KAJ028

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:03		0,00	ø 500	S	Beton	M			5																			Start i R5
00:00:13		0,00							5																			Fejl skærm mht. mat.
00:00:13		0,60													AF									5	7	F		
00:00:24		1,00							20																			
00:00:36		2,30								OB													1	0	12			
00:00:45		3,90													FO									5	7	G		Under vand!?
00:00:55		4,30								FS																Å		
00:01:27		8,30								FS																Å		
00:01:41		10,40								FS													2	3		Å		
00:02:20		13,70							30																			
00:02:45		18,40									FS															Å		
00:02:48		18,40							20																			
00:03:13		19,00												AF										6		F	S	
00:03:17		19,00							10																			
00:03:54		20,00								OB													1	0	12			
00:03:54		20,00								FS													2	3		Å		
00:03:54		20,00							10																			Brønd fundet og fjernet stykke af karm...
00:03:54		20,00	ø 500	S	Beton	M			10																			Slut i R4

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **6,2**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R5**	**R4**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R5-R4-1-2006.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	20-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2006KAJ029

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 500	M	Beton	M			5																			Start i R4
00:00:34		4,30								OB													1	0	12			
00:00:37		4,30								FS													2			Å		
00:01:22		10,60								OB													1	0	12			
00:01:22		10,60								FS													2			Å		
00:01:22		10,60	ø 500	M	Beton	M			5																			Slut i R3

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **4,5**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____
Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R4**	**R3**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R4-R3-1-2006.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	20-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2006KAJ030

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:02		0,00	ø 500	S	Beton	M			5																			Start i R3
00:00:16		2,30								FS													1			Å		
00:00:18		2,30								OB													2	0	12			
00:00:40		3,20							0																			
00:00:47		4,30									FS															Å		
00:02:03		15,00								FS													1			Å		
00:02:03		15,00								OB													2	0	12			
00:02:03		15,00	ø 500	S	Beton	M			0																			Slut i R2

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **5,2**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R3**	**R2**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R3-R2-1-2006.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	20-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2006KAJ031

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:02		0,00	ø 500	M	Beton	M			0																			Start i R6
00:00:05		0,00							0																			Fejl skærm mht. slutbr.
00:00:05		0,70													AF									4	8	H		
00:00:19		0,90							10																			
00:00:32		1,60								FS													1			Å		
00:00:36		1,60								OB													2	0	12			
00:01:47		10,10													FO									5	7	G		Stykker af dæksel!
00:02:03		10,50													AF									4	8	H		
00:02:24		11,40							10																			Ureg. brønd!
00:02:30		11,40								FS													1			Å		
00:02:30		11,40								OB													2	0	12			
00:02:30		11,40	ø 500	M	Beton	M			10																			Slut i R6A

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **6,9**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R6**	**R6A**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R6-R7-1-2006.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	20-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2006KAJ032

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 500	S	Beton	M			5																			Start i R6A
00:00:18		0,00							5																			Fejl skærm mht. slutbr.
00:00:18		0,90													AF									5	7	H		
00:00:27		0,90								OB													1	3	9			
00:00:37		1,80												AF										6		S		
00:00:43		2,50								FS													2			Å		
00:03:10		29,10							5																			Ureg. brønd!
00:03:16		29,10								OB													1	3	9			
00:03:16		29,10								FS													2			Å		
00:03:16		29,10	ø 500	S	Beton	M			5																			Slut i R6B

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **5,5**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R6A**	**R6B**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R6A-R7-1-2006.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	20-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2006KAJ033

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 500	S	Beton	M			0																			Start i R6B
00:00:16		2,40								OB													1	0	12			
00:00:18		2,40									FS															Å		
00:00:51		4,60								FS													2			Å		
00:00:56		4,80							5																			
00:01:05		6,40									FS															Å		
00:02:03		16,00												AF										6		H		
00:02:21		16,90								OB													1	0	12			
00:02:21		16,90								FS													2			Å		
00:02:21		16,90	ø 500	S	Beton	M			5																			Slut i R7

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **5,5**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____
Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R6B**	**R7**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R6B-R7-1-2006.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	20-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2006KAJ034

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 500	S	Beton	M			0																			Start i R7
00:00:10		1,00												AF										6		H		
00:00:13		1,10								OB														4	8			
00:00:24		2,40								FS													1			Å		
00:00:27		2,40								OB													2	0	12			
00:00:57		4,40									FS															Å		
00:01:38	22	6,30														FO								4	8	F		Et stykke jern!
00:02:48		6,70								FS													1			Å		
00:02:48		6,70								OB													2	0	12			
00:02:48		6,70	ø 500	S	Beton	S			0																			STOP, pga. FO3

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **7,7**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R7**	**R8**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R7-R8-1-2006.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: R7->R8
Rapportnr: 1454035-2006KAJ034
Medie-ID: 1454035

Foto-22.bmp

Fotonr: 0022



FO 3 (F) **6,30m**
Forhindring

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	20-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2006KAJ035

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:02		0,00	ø 236	S	Plast	M			5																			Start i S18
00:00:46		1,60													AF									5	7	F		
00:00:51		2,20												BE									1	0	12	K	F	
00:01:00		3,00												AF									2	5	7	F		
00:01:13		5,00							10																			
00:01:20		6,30								DE																V		
00:01:33		8,70							5																			
00:01:51		12,30									FS															Å		
00:01:55		12,90							10																			
00:02:17		17,50												BE									1	0	12	K	F	
00:02:30		19,90							20																			
00:02:49		24,20							10																			
00:03:25		32,30												BE										11		F		
00:03:41		34,30												AF									2	5	7	F		
00:03:41		34,30	ø 236	S	Plast	M			10																			Slut i S21

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **5,1**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**S18**	**S21**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S18-S21-1-2006.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	20-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2006KAJ036

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 236	S	Plast	M			10																			Start i S21
00:00:10		0,50							20																			
00:00:12		0,50												BE										11	1	F		
00:00:21		1,50												BE									1	11	1	F		
00:00:36		4,00							30																			
00:00:53		7,50							20																			
00:00:54		7,50												BE									1	11	1	F		
00:01:06		9,30							10																			
00:01:10		9,80							10																			Damp i ledningen!
00:01:20		11,40												AF									2	3	9	F		
00:01:39		14,80												BE										9		F		
00:01:50		16,00												BE										11	1	F		
00:02:16		21,30												BE									3	10	2	F		
00:02:31		23,20							20																			
00:02:47		25,90												AF									2	3	9	F		
00:02:47		25,90												BE									3	10	2	F		
00:02:47		25,90	ø 236	S	Plast	M			10																			Slut i S22

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **4,5**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	Slutpunkt:
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**S21**	**S22**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S21-S22-1-2006.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	20-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2006KAJ037

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 236	S	Plast	M			10																			Start i S22
00:00:08		0,70												BE									1	0	12	K	F	
00:00:17		1,20							10																			Damp i ledningen!
00:00:48	23	7,60										FS														Å		
00:01:00		9,30												BE									1	0	12	K	F	
00:01:34		16,70									FS															Å		
00:01:41		17,70							20																			
00:01:55		20,40							30																			
00:02:07		22,40							40																			
00:02:25		23,10	ø 236	S	Plast	M			40																			Slut i S23

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **7,1**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	Slutpunkt:
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**S22**	**S23**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S22-S23-1-2006.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: S22->S23
Rapportnr: 1454035-2006KAJ037
Medie-ID: 1454035

Foto-23.bmp

Fotonr: 0023



FS 3 (Å) 7,60m
Forskudt samling

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	20-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2006KAJ038

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:02		0,00	ø 500	M	Beton	M			5																			Start i R9
00:00:09		0,70												AF										6		H		
00:00:38		2,50								FS													1			Å		
00:00:40		2,50								OB													2	0	12			
00:02:38		17,90							10																			
00:03:08		24,50									FS															Å		
00:03:31		24,80									RB													3	5	A	C	
00:04:45	24	36,10							10																			Hul i brøndbund!
00:05:10		36,30								FS													1			Å		
00:05:10		36,30								OB													2	0	12			
00:05:10		36,30	ø 500	M	Beton	M			5																			Slut i R8

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **6,2**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	Slutpunkt:
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R9**	**R8**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R9-R8-1-2006.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: R9->R8
Rapportnr: 1454035-2006KAJ038

Medie-ID:
1454035

Foto-24.bmp

Fotonr: 0024



VA 10 () 36,10m
Vandstand i ledningen.

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	20-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2006KAJ039

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:02		0,00	ø 500	S	Beton	M			5																			Start i R8
00:00:20		0,70												AF										6		H		
00:00:23		0,70								OB													1	0	12			
00:00:46	25	2,50										RB												12		B	A	Ikke hul ud til jord...
00:00:57		2,50									FS															Å		
00:01:09		2,50								IS														12		G		Ved RB...
00:02:05		4,50									FS															Å		
00:02:16		6,40								FS													2			Å		
00:04:36		32,30								OB													1	0	12			
00:04:36		32,30								FS													2			Å		
00:04:36		32,30	ø 500	S	Beton	S			5																			STOP, pga. Resten kørt fra anden side...

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **7,9**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R8**	**R7**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R8-R7-1-2006.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: R8->R7
Rapportnr: 1454035-2006KAJ039
Medie-ID: 1454035

Foto-25.bmp

Fotonr: 0025



RB 3 (BA) 2,50m
Revner/brud

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	20-06-2014 12:02:32
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2006KAJ034F

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 500	S	Beton	M			0																			Start i R7
00:00:10		1,00												AF										6		H		
00:00:13		1,10								OB														4	8			
00:00:24		2,40								FS													1			Å		
00:00:27		2,40								OB													2	0	12			
00:00:57		4,40									FS															Å		
00:01:38	22	6,30														FO								4	8	F		Et stykke jern!
00:02:48		6,70								FS													1			Å		
00:02:48		6,70								OB													2	0	12			
00:02:48		6,70	ø 500	S	Beton	S			0																			STOP, pga. FO3
00:04:36		6,70							5																			Fysisk indeks : 7,7
00:04:36		6,70							5																			***** Flettet *****
00:04:36		6,70							5																			Kørsel fra anden side.!!
00:04:36		6,70							5																			Ej inspiceret: 0,0 m
00:04:36		6,70							5																			Længde opmålt på terræn
00:04:36		6,70							5																			***** Flettet *****
00:04:36		6,70							5																			Fysisk indeks : 7,9
00:04:36		6,70	ø 500	S	Beton	S			5																			STOP, pga. Resten kørt fra anden side...
00:04:36		6,70								FS													98			Å		
00:04:36		6,70								OB													99	12	0			

Samlerapport: ***Stop:*** 6,7 ***m fra startpunkt og*** 32,3 ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: 39 ***m*** ***Difference:*** 0 ***m***

Fysisk Index: **7,8**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R7**	**R8**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:		
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	20-06-2014 12:02:32
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2006KAJ034F

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:02:16		32,60								FS													98			Å		
00:02:05		34,50									FS															Å		
00:01:09		36,50								IS														12		G		Ved RB...
00:00:57		36,50									FS															Å		
00:00:46	25	36,50										RB												12		B	A	Ikke hul ud til jord...
00:00:23		38,30								OB													99	12	0			
00:00:20		38,30												AF										6		H		
00:00:02		39,00	ø 500	S	Beton	M			5																			Start i R8

Samlerapport:	***Stop:*** 6,7 ***m fra startpunkt og*** 32,3 ***m fra slutpunkt***	***Fysisk Index:***	***ID:*** 1
	Målt på terræn: 39 ***m*** ***Difference:*** 0 ***m***	**7,8**	

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R7**	**R8**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:		
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: R7->R8
Rapportnr: 1454035-2006KAJ034F
Medie-ID: 1454035

Foto-22.bmp

Fotonr: 0022



FO 3 (F) **6,30m**
Forhindring

Foto-25.bmp

Fotonr: 0025



RB 3 (BA) **36,50m**
Revner/brud

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	20-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2006KAJ041

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:00		0,00	ø 600	M	Beton	M			5																			Start i R11
00:00:03		0,70												AF										6		S		
00:00:27		2,30								OB													1	0	12			
00:00:32		2,90												AF										6		S		
00:00:41		4,20								FS													2			Å		
00:01:55		13,50												AF										5		S		
00:02:27		19,80												AF										5		S		
00:02:57		24,80								RB														8		A		
00:03:13		26,90								RB														2	3	A		
00:03:51		32,80								RB														1		A		
00:03:57		32,80								IS														1		G		
00:04:14		34,60												AF										5		S		
00:04:37	26	38,80										RB												3		B	A	Ikke hul ud til jord...
00:05:01		39,70												AF										6		S		
00:05:21	27	41,00										RB												3		B	A	Ikke hul ud til jord...
00:05:54		42,00												AF										5		S		
00:06:05	28	42,90										RB												12	1	B	A	Ikke hul ud til jord...
00:06:17		42,90								IS														12	1	G		Ved RB
00:06:55		44,30												AF										7		S		
00:07:04		45,40													AF									5	7	S		

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **9**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R11**	**R10**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R11-R10-1-2006.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	20-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2006KAJ041

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:07:36		47,90													FO									6	7	G		Betonstykke... skubbet frem til brønd
00:08:16		48,90													AF									5	7	S		
00:08:21		48,90								RB														8		A		
00:13:19		51,30							5																			FO fjernes fra brønd!
00:13:34		51,30								OB													1	0	12			
00:13:34		51,30								FS													2			Å		
00:13:34		51,30	ø 600	M	Beton	M			5																			Slut i R10

Samlerapport:	***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***	***Fysisk Index:***	***ID:*** 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
	Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***	**9**	**TYPE:**	**Brønd**	**Brønd**
Stikledninger:	***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____		**NUMMER:**	**R11**	**R10**
	Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____		***Sted/Gade:***	**Lundtoftevej 150-160**	
Stik i brønd:	***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____		***Filmfil:***	**R11-R10-1-2006.mpg**	
Bemærkning:			***Tekstfil:***	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: R11->R10
Rapportnr: 1454035-2006KAJ041
Medie-ID: 1454035

Foto-26.bmp

Fotonr: 0026



RB 3 (BA) 38,80m
Revner/brud

Foto-27.bmp

Fotonr: 0027



RB 3 (BA) 41,00m
Revner/brud

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: R11->R10
Rapportnr: 1454035-2006KAJ041
Medie-ID: 1454035

Foto-28.bmp

Fotonr: 0028



RB 3 (BA) **42,90m**
Revner/brud

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	23-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	Afproppet/Ude af drift
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Fastlåst kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2306KAJ042

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 100	M	Jern	S			0																			Start i S12.1
00:00:18		0,60									OB												1	0	12			
00:00:34		0,80												BE									2	0	12	K	A	
00:01:09		3,70									OB												1	0	12			
00:01:09		3,70												BE									2	0	12	K	A	
00:01:09		3,70	ø 100	M	Jern	S			0																			Slut i S12

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **6,7**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____
Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**S12.1**	**S12**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S12.1-S12-1-2306.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	23-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	Afproppet/Ude af drift
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Fastlåst kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2306KAJ043

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 150	M	Jern	M			0																			Start i S13
00:00:04		0,60									OB												1	0	12			
00:00:19		1,00																GR						6				Udvendig nedføring!
00:00:38	29	1,50			Glas.ler	S															OK					M		
00:00:52		1,50									IS													0	12	A		Asfalt!
00:01:00		1,50									OB												1	0	12			
00:01:07		1,80									FS															F		
00:01:16		2,30								FS																F		
00:01:22		2,90								FS																F		
00:01:30		3,50									FS												2			F		
00:01:46		4,30																OK						4		R		15 grader, ca.
00:01:54		4,40								IS														5		A		Asfalt!
00:02:01		5,00								IS														6		A		Asfalt!
00:02:13		6,00																OK						3		R		45 grader, ca.
00:02:26		8,00									IS													1	5	A		Asfalt!
00:02:36		8,30																GR						10				
00:02:51		9,80								IS														7		A		Asfalt!
00:03:07	30	10,40															AF							0	12	H		Afproppet med beton??
00:03:35	31	10,40										RB												9	11	B		??
00:03:45		10,40									FS												2			F		

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **10**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Punkt**
NUMMER:	**S13**	**S13.1**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S13-S13.1-1-2306.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	23-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	Afproppet/Ude af drift
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Fastlåst kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: **1454035-2306KAJ043**

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:03:45		10,40	ø 150	S	Glas.ler	S			0																			STOP, pga. AF4H

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **10**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Punkt**
NUMMER:	**S13**	**S13.1**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S13-S13.1-1-2306.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: S13->S13.1
Rapportnr: 1454035-2306KAJ043
Medie-ID: 1454035

Foto-29.bmp

Fotonr: 0029



OK 3 (M) 1,50m
Overgang ved konstruktionsændring

Foto-30.bmp

Fotonr: 0030



AF 4 (H) 10,40m
Aflejring

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: S13->S13.1
Rapportnr: 1454035-2306KAJ043
Medie-ID: 1454035

Foto-31.bmp

Fotonr: 0031



RB 3 (B) **10,40m**
Revner/brud

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	23-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	Afproppet/Ude af drift
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Fastlåst kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2306KAJ044

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:00		0,00	ø 150	S	Jern	S			0																			Start i S13
00:00:05		0,60									OB													0	12			
00:00:10		0,70																OK						12		R		45 grader, ca.
00:01:13		3,00									OB													0	12			
00:01:16		3,00													AF									3	5	F	A	
00:01:44		3,60			Glas.ler	S													OK							M		
00:01:54	32	3,60															FO							0	12	F		Lukket af betonstykke!
00:02:18		3,60							0																			Afproppet?
00:02:27		3,60	ø 150	S	Glas.ler	S			0																			STOP, pga. FO4

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **10**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Punkt**
NUMMER:	**S13**	**S13.2**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S13-S13.2-1-2306.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: S13->S13.2
Rapportnr: 1454035-2306KAJ044

Medie-ID:
1454035

Foto-32.bmp

Fotonr: 0032



FO 4 (F) **3,60m**
Forhindring

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	23-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	Afproppet/Ude af drift
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Fastlåst kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2306KAJ045

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 150	S	Beton	S			0																			Start i S14
00:00:06		0,00							0																			Fejl skærm mht. dim.!
00:00:06		0,60													AF									5	7	F		
00:00:14		0,60								OB														0	12			
00:00:32		2,00								OB													1	0	12			
00:00:39		3,10								FS																Å		
00:00:45		4,00								FS													2			Å		
00:01:49		14,30	152	S	Plast	S													OK							M	D	
00:02:05		14,30								OB													1	0	12			
00:02:07		14,30								FS													2			Å		
00:02:15		15,00																GR						2				
00:02:29		15,80	150	S	Beton	S														OK						M	D	
00:02:45		16,90								FS													3			Å		
00:02:46		16,90								OB													4	0	12			
00:02:52		17,50												AF										6		F		
00:03:26		26,60																GR						2				
00:03:28		26,60													AF									3	5	F		
00:04:13		32,60																GR						2				
00:04:22		33,20																GR						10				
00:05:31		36,70			Jern	S														OK						M		

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **5,5**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Vandlås**
NUMMER:	**S14**	**S14.1**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S14-S14.1-1-2306.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	23-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	Afproppet/Ude af drift
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Fastlåst kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2306KAJ045

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:05:39		37,00								FS													3			Å		
00:05:39		37,00								OB													4	0	12			
00:05:39		37,00	ø 150	S	Jern	S			0																			Slut i S14.1

Samlerapport:	***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***	***Fysisk Index:***	***ID:*** 1
	Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***	**5,5**	

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Vandlås**
NUMMER:	**S14**	**S14.1**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S14-S14.1-1-2306.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	23-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	Afproppet/Ude af drift
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Fastlåst kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2306KAJ046

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 152	M	Plast	M			40																			Start i S14
00:00:13	33	0,60											RB											11		B	L	
00:00:25	34	0,70	150	S	Glas.ler	S															OK					M	D	
00:00:35		0,70													AF									3		F	H	
00:01:07	35	0,90															AF							3	9	F	H	Plade-AF!!
00:01:51		1,10	ø 150	S	Glas.ler	S			40																			STOP, pga. AF4

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **10**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____
Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Uoplyst**
NUMMER:	**S14**	**S14.2**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S14-S14.2-1-2306.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: S14->S14.2
Rapportnr: 1454035-2306KAJ046
Medie-ID: 1454035

Foto-33.bmp

Fotonr: 0033



RB 4 (BL) **0,60m**
Revner/brud

Foto-34.bmp

Fotonr: 0034



OK 3 (MD) **0,70m**
Overgang ved konstruktionsændring

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: S14->S14.2
Rapportnr: 1454035-2306KAJ046
Medie-ID: 1454035

Foto-35.bmp

Fotonr: 0035



AF 4 (FH) **0,90m**
Aflejring

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	23-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2306KAJ047

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 700	M	Beton	M			0																			Start i R22
00:01:48		9,00								OB													1	5	7			
00:02:30		21,60												AF										5		F		
00:02:38		22,90												AF										6		S		
00:03:01		27,40							0																			Ureg. brønd!
00:03:03		27,40								OB													1	5	7			
00:03:03		27,40	ø 700	M	Beton	M			0																			Slut i R23

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **3,4**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R22**	**R23**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R22-R23-1-2306.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	23-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2306KAJ048

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 700	M	Beton	M			0																			Start i R23
00:00:04		0,00							0																			Ureg. brønd
00:00:13		0,80												AF										6		S		
00:00:53		2,80												AF										5	7	S	F	
00:01:14		6,40								FS																Å		
00:01:37		6,90												AF										5		F		
00:01:49		10,00												AF										6		S		
00:01:55		10,50								RB														8		A		
00:02:06		13,10								OB													1	5	7			
00:02:29		18,50								RB														2		A		
00:02:41		20,60								RB														12		A		
00:02:52		22,60								RB														8		A		
00:02:55		22,70								FS																Å		
00:02:58		22,90												AF										6		S		
00:03:41	36	25,00														FO								5	7	G		Stykker af et dæksel!
00:03:49		25,00								FS																Å		
00:04:37	37	26,80							0																			Dækselstykker i brønd!
00:04:53		26,80							0																			Dæksel rustet fast!
00:05:02		26,80							0																			Mål til kant af brønd!
00:05:13		26,80							0																			Ureg. brønd!

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **5,7**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R23**	**R24**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R23-R24-1-2306.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	23-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2306KAJ048

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:05:17		26,80								OB													1	5	7			
00:05:17		26,80	ø 700	M	Beton	M			0																			Slut i R24

Samlerapport:	***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***	***Fysisk Index:***	***ID:*** 1	**Startpunkt:** / **Slutpunkt:**
	Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***	**5,7**	**TYPE:**	**Brønd** / **Brønd**
Stikledninger:	***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____		**NUMMER:**	**R23** / **R24**
	Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____		***Sted/Gade:***	**Lundtoftevej 150-160**
Stik i brønd:	***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____		***Filmfil:***	**R23-R24-1-2306.mpg**
Bemærkning:			***Tekstfil:***	**Lundtoftevej150-160.xml**

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: R23->R24
Rapportnr: 1454035-2306KAJ048
Medie-ID: 1454035

Foto-36.bmp

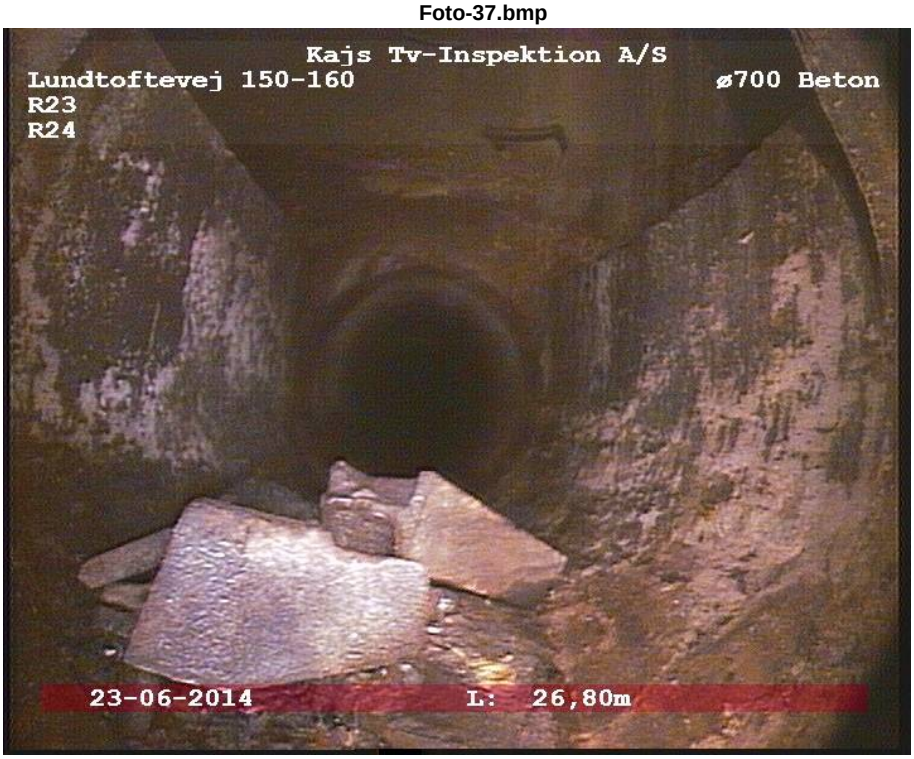
Fotonr: 0036



FO 3 (G) 25,00m
Forhindring

Foto-37.bmp

Fotonr: 0037



VA 0 () 26,80m
Vandstand i ledningen.

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	23-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2306KAJ049

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:00		0,00	ø600	M	Beton	M			5																			Start i R25
00:00:09		0,70												AF										6		F		
00:00:30		2,70								OB													1	0	12			
00:00:32		2,70								FS													2			Å		
00:00:34	38	2,70										IS												7	10	G		
00:01:24	39	6,80										RB												9		B	A	Ikke hul ud til jord!
00:02:03		13,50												AF										7		F		
00:03:05		27,60							5																			Dækselstykker i brønd!
00:03:12		27,60							5																			Ureg. brønd!
00:03:20		27,70							5																			Dæksel rustet fast!
00:03:29		27,70								OB													1	0	12			
00:03:29		27,70								FS													2			Å		
00:03:29		27,70	ø600	M	Beton	M			5																			Slut i R24

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **8,2**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R25**	**R24**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R25-R24-1-2306.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: R25->R24
Rapportnr: 1454035-2306KAJ049
Medie-ID: 1454035

Foto-38.bmp

Fotonr: 0038



IS 3 (G) 2,70m
Indhængende samlingsmateriale

Foto-39.bmp

Fotonr: 0039



RB 3 (BA) 6,80m
Revner/brud

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	23-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2306KAJ050

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:00		0,00	ø600	M	Beton	M			0																			Start i R25
00:00:24		2,40								FS													1			Å		
00:00:27		2,40								OB													2	5	7			
00:01:27	40	14,40										RB												11		B		ikke hul ud til jord!
00:01:47		14,50								IS														11		G		Ved RB
00:02:12		19,60							5																			
00:02:31		26,70												AF										6		S		
00:02:40		29,30												AF										6		S		
00:02:49		31,10								FS													1			Å		
00:02:49		31,10								OB													2	5	7			
00:02:49		31,10	ø600	M	Beton	M			5																			Slut i R11

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **7,8**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R25**	**R11**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R25-R11-1-2306.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: R25->R11
Rapportnr: 1454035-2306KAJ050
Medie-ID: 1454035

Foto-40.bmp

Fotonr: 0040



RB 3 (B) **14,40m**
Revner/brud

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	23-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2306KAJ051

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 500	S	Beton	M			5																			Start i R10
00:00:04		0,70												AF									1	6		S		
00:00:21		2,10								FS													2			Å		
00:00:42		2,50								OB													3	0	12			
00:01:11		9,10												FO										5		G		
00:01:20		10,50												AF									1	6		S		
00:02:34		36,50								RB														12		A		
00:03:20		53,20								FS													2			Å		
00:03:20		53,20								OB													3	0	12			
00:03:20		53,20	ø 500	S	Beton	M			5																			Slut i R9

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **5,5**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____
Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R10**	**R9**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R10-R9-1-2306.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	24-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2406KAJ052

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:00		0,00	ø 300	M	Beton	M			10																			Start i R27
00:00:09		0,60													RØ									2	5	R		
00:00:16		0,60									FS															Å		
00:00:27		1,60												RØ											5	R		
00:00:30		1,60								OB													1	0	12			
00:00:35		1,60												AF											6	S		
00:00:41		1,60							5																			
00:01:05		2,60												RØ											9	F		
00:01:08		2,60								FS													2			Å		
00:01:16		3,60												RØ											5	7	F	
00:01:34	41	5,60														RØ								2	7	R		
00:01:48		6,50							20																			
00:01:57		7,70												RØ											5	7	F	
00:02:16	42	9,70														RØ								3	9	R		
00:02:35	43	10,80										FS														Å		
00:02:41	44	10,80														RØ								4	8	R		
00:02:54		11,50													AF									5	7	S	F	
00:03:57		11,70							20																			AF i brønd!
00:04:28		11,80							20																			Mål til kant af brønd!
00:04:34		11,80								OB													1	0	12			

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **10**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R27**	**R26**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R27-R26-1-2406.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	24-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: **1454035-2406KAJ052**

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:04:34		11,80								FS													2			Å		
00:04:34		11,80	ø 300	M	Beton	M			20																			Slut i R26

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **10**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R27**	**R26**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R27-R26-1-2406.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: R27->R26
Rapportnr: 1454035-2406KAJ052
Medie-ID: 1454035

Foto-41.bmp

Fotonr: 0041



RØ 3 (R) 5,60m
Rødder

Foto-42.bmp

Fotonr: 0042



RØ 3 (R) 9,70m
Rødder

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: R27->R26
Rapportnr: 1454035-2406KAJ052
Medie-ID: 1454035

Foto-43.bmp

Fotonr: 0043



FS 3 (Å) 10,80m
Forskudt samling

Foto-44.bmp

Fotonr: 0044



RØ 3 (R) 10,80m
Rødder

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	24-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2406KAJ053

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 290	M	Foring	M			5																			Start i R27
00:00:07		0,60												AF										6		S		
00:00:16		1,60												AF									1	6		S		
00:00:25		3,30							10																			
00:00:31		4,50												AF									1	6		S		
00:00:39		5,90							5																			
00:00:49		8,20							10																			
00:00:57		9,90							5																			
00:01:00		10,40												AF										6		S		
00:01:14		13,00												AF									2	6		S		
00:01:38		17,30								DE																V		FS i gl. rør!
00:02:01		19,20												AF									2	6		S		
00:02:29		25,40												AF										6		S		
00:02:45		28,00												AF										6		S		
00:02:51		28,90							10																			
00:03:00		30,40							20																			
00:03:05		31,20							10																			
00:03:10		31,90							5																			
00:03:18		33,50								DE														2		P		Uåbnet stik??
00:03:32		36,00							10																			

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **3,1**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R27**	**R28**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R27-R28-1-2406.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	24-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2406KAJ053

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:03:40		37,30							5																			
00:03:53		39,90												AF										6		S		
00:04:05		41,30								DE														12		P		Uåbnet stik??
00:04:34		47,10												AF										6		S		
00:05:04		48,50	ø 290	M	Foring	M			5																			Slut i R28

Samlerapport:	***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***	***Fysisk Index:***	***ID:*** 1
	Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***	**3,1**	
Stikledninger:	***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____		
	Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____		
Stik i brønd:	***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____		
Bemærkning:			

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R27**	**R28**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R27-R28-1-2406.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	24-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2406KAJ054

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 340	S	Foring	M			5																			Start i R28
00:00:18		0,00							5																			Fejl skærm mht. mat.
00:00:18		2,30												AF										6		S		
00:00:41		7,60												AF										6		S		
00:00:45		7,90							10																			
00:00:52		9,10							5																			
00:01:14		13,50												AF										6		S		
00:01:22		14,50							10																			
00:01:26		14,90							20																			
00:01:30		15,60							30																			
00:01:38		16,60							20																			
00:01:42		17,10							5																			
00:02:01		21,20												AF										6		S		
00:02:33		25,30												AF										6		S		
00:02:45		26,00																	OS					2				
00:03:07		28,00												AF										6		S		
00:03:26		32,20							10																			
00:03:32		33,10							20																			
00:03:43		35,30							10																			
00:03:50		36,60							20																			

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **3**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:		**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:		**R28**	**R29**
Sted/Gade:		**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:		**R28-R29-1-2406.mpg**	
Tekstfil:		**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	24-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2406KAJ054

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:04:03		38,30							10																			
00:04:09		39,00							5																			
00:04:41		40,90								PF														4		F		
00:05:02		42,10							10																			
00:05:08		42,90							20																			
00:05:25		45,40								DE														3		P		Uåbnet stik??
00:05:33		46,00							10																			
00:05:39		46,40							5																			
00:06:15		49,60	ø 340	S	Foring	M			5																			Slut i R29

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **3**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R28**	**R29**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R28-R29-1-2406.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	24-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2406KAJ055

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:02		0,00	ø 500	M	Beton	M			5																			Start i R20
00:00:05	45	0,90														AF								4	8	S		
00:00:27		2,60								FS																	Å	
00:00:28		2,60													AF									5	7	S		
00:00:52		3,40							10																			
00:01:05		5,00								OB													1	0	12			
00:01:23		8,00							5																			
00:01:30		9,50								FS																	Å	
00:01:43		11,20																		PH				10		I		
00:02:17		17,80								FS																	Å	
00:02:23		18,70								FS													2				Å	
00:03:05		23,00							5																			Tildækket!
00:03:07		23,00								OB													1	0	12			
00:03:07		23,00								FS													2				Å	
00:03:07		23,00	ø 500	M	Beton	M			5																			Slut i R21

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **5,4**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R20**	**R21**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R20-R21-1-2406.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: R20->R21
Rapportnr: 1454035-2406KAJ055
Medie-ID: 1454035

Foto-45.bmp

Fotonr: 0045



AF 3 (S) **0,90m**
Aflejring

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	24-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2406KAJ056

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 500	S	Beton	M			5																			Start i R21
00:00:04		0,00							5																			Tildækket
00:00:14		0,70								FS													1			Å		
00:00:43		1,00								OB													2	0	12			
00:00:59		2,80							0																			
00:01:10		5,70									FS															Å		
00:01:30		6,70									FS															Å		
00:01:40		8,50																		PH				10		I		
00:01:44		8,50								RB														10		A		RB omkring PH!
00:02:32		18,70																		PH				10		I		
00:02:35		18,80								RB														10		A		RB omkring PH!
00:03:18		28,50																		PH				11		I		
00:03:20		28,50								RB														11		A		RB omkring PH!
00:03:45		32,20									FS															Å		
00:04:06		33,30									FS															Å		
00:04:20	46	35,30										FS														Å		
00:04:25		35,30												AF										7		F		
00:05:20		39,30																		PH				10		I		
00:05:25		39,30								RB														10		A		RB omkring PH!
00:05:30		39,30												AF										7		H	F	

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **7,5**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R21**	**R14**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R21-R14-1-2406.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	24-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2406KAJ056

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:05:55		43,50									FS															Å		
00:06:10		47,60									FS															Å		
00:06:28		48,40									RB													3	7	C		Ved brøndkant!
00:06:41		48,90								FS													1			Å		
00:06:41		48,90								OB													2	0	12			
00:06:41		48,90	ø 500	S	Beton	M			0																			Slut i R14

Samlerapport:	***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***	***Fysisk Index:***	**7,5**
	Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***		

Stikledninger:	***Startpunkt:*** _____	***Slutpunkt:*** _____	
	Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____		
Stik i brønd:	***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____		

Bemærkning:	

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R21**	**R14**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R21-R14-1-2406.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: R21->R14
Rapportnr: 1454035-2406KAJ056
Medie-ID: 1454035

Foto-46.bmp

Fotonr: 0046



FS 3 (Å) 35,30m
Forskudt samling

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	24-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2406KAJ057

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 500	M	Beton	M			0																			Start i R20
00:00:05		0,60								OB													1	0	12			
00:00:15		0,90								FS																Å		
00:00:47		0,90									RB													0	12	A	B	Tilhugget rør!
00:01:11		2,00								FS													2			Å		
00:01:30		5,30							5																			
00:01:49		9,30								OB													1	0	12			
00:01:49		9,30								FS													2			Å		
00:01:49		9,30	ø 500	M	Beton	M			5																			Slut i R19

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **7,5**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R20**	**R19**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R20-R19-1-2406.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	24-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	Afproppet/Ude af drift
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Fastlåst kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2406KAJ058

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:02		0,00	ø 100	M	Beton	M			5																			Start i S12.1
00:00:06		0,60												AF										6		S		
00:00:23		1,10								FS																Å		
00:00:24		1,10								OB														0	12			
00:00:25		1,10												AF										5	7	F	S	
00:00:41		1,90							10																			
00:00:48		2,10			Glas.ler	S														OK						M		
00:00:57		2,60								FS																Å		
00:01:00		2,60								RB														0	12	A		Tilhugget rør!
00:01:06	47	2,80										FS														F		
00:01:27		3,10																GR						3				
00:01:37		3,40									FS												1			Å		
00:01:50		4,80							0																			
00:01:55		5,50																GR						9				
00:02:01		6,10																GR						3				
00:02:14		8,20							5																			
00:02:37		10,50																GR						9				
00:02:43		11,10																GR						3				
00:03:13		16,30			Jern	S													OK							M		
00:03:19		16,50								OB														0	12			

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **8,6**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Vandlås**
NUMMER:	**S12.1**	**S12.1.1**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S12.1-S12.1.1-1-2406.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	24-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	Afproppet/Ude af drift
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Fastlåst kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: **1454035-2406KAJ058**

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:03:26		16,50									FS												1			Å		
00:03:26		16,50	ø 100	M	Jern	M			5																			Slut i S12.1.1

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **8,6**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

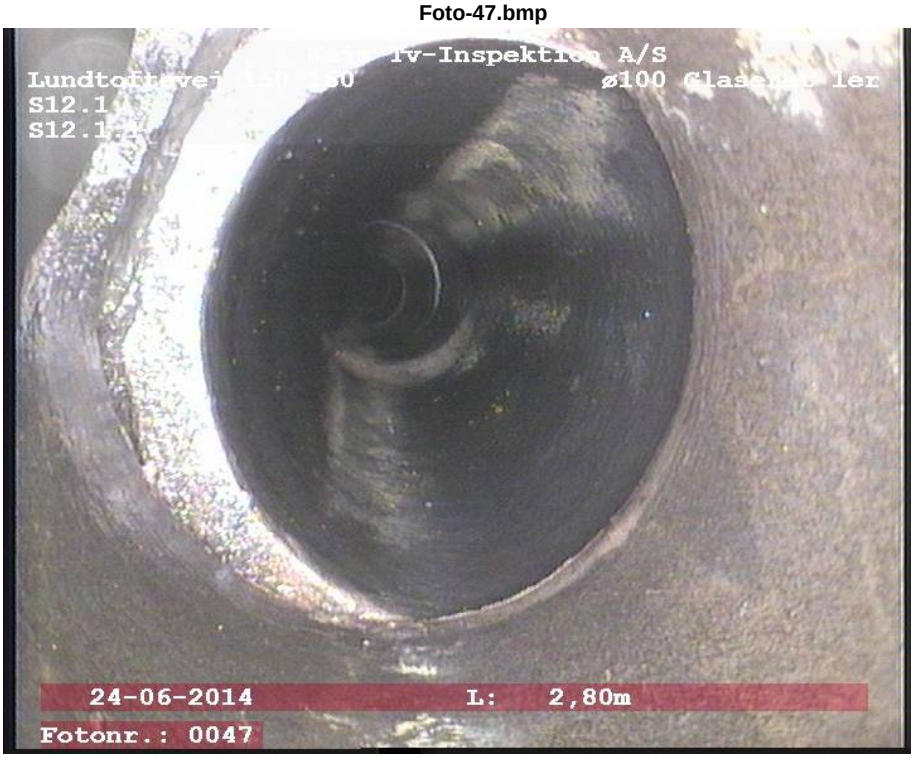
Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Vandlås**
NUMMER:	**S12.1**	**S12.1.1**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S12.1-S12.1.1-1-2406.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: S12.1->S12.1.1
Rapportnr: 1454035-2406KAJ058
Medie-ID: 1454035

Foto-47.bmp

Fotonr: 0047



FS 3 (F) 2,80m
Forskudt samling

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	24-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	Afproppet/Ude af drift
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Fastlåst kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2406KAJ059

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:00		0,00	ø 150	S	Beton	M			0																			Start i S16
00:00:00		0,00							0																			Fejl skærm mht. dim.!
00:00:00		0,60													AF									5	7	H		Ved brøndkant!
00:00:00		0,90								FS																Å		
00:00:00		2,00								FS													1			Å		
00:00:00		6,30																OK						9		R		45 grader, ca.
00:00:00		7,60																OK						3		R		45 grader, ca.
00:00:00		14,30																		PH				3		I		
00:00:00	48	14,30														AF								12	4	H		
00:00:00		28,30	152	S	Plast	S														OK						M	D	
00:00:00		28,50																GR						2				
00:00:00		29,10									FS															Å		
00:00:00		29,30	150	S	Beton	S													OK							M	D	
00:00:00	49	33,90											RB											0	12	B	C	Lidt forskudt!
00:00:00		34,70												AF										5	7	F		
00:00:00	50	35,70											RB											0	12	B	C	Forskudt.
00:00:00		37,60	152	S	Plast	S													OK							M	D	
00:00:00		38,00																GR						3				
00:00:00		38,20	104	S														OK								D		
00:00:00		39,00													AF									5	7	S	A	

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **10**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Punkt**
NUMMER:	**S16**	**S16.1**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S16-S16.1-1-2406.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	24-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	Afproppet/Ude af drift
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Fastlåst kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2406KAJ059

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:00		39,10							0																			1m brønd i bygning?
00:00:00		39,10							0																			Mål til kant af rør!
00:00:00		39,10								FS													1			Å	
00:00:00		39,10	ø 104	S	Plast	M			0																			Slut i S16.1

Samlerapport:	***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***	***Fysisk Index:***	***ID:*** 1
	Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***	**10**	

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Punkt**
NUMMER:	**S16**	**S16.1**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S16-S16.1-1-2406.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: S16->S16.1
Rapportnr: 1454035-2406KAJ059
Medie-ID: 1454035

Foto-48.bmp

Fotonr: 0048



AF 3 (H) **14,30m**
Aflejring

Foto-49.bmp

Fotonr: 0049



RB 4 (BC) **33,90m**
Revner/brud

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: S16->S16.1
Rapportnr: 1454035-2406KAJ059
Medie-ID: 1454035

Foto-50.bmp

Fotonr: 0050



RB 4 (BC) **35,70m**
Revner/brud

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	24-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2406KAJ060

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 550	M	Beton	M			5																			Start i R16
00:00:14		1,60								FS																Å		
00:00:31		2,30								FS													1			Å		
00:00:52		2,70								OB													2	4	8			
00:01:14		5,10							0																			
00:01:23		6,30									FS															Å		
00:01:58		9,30									FS															Å		
00:02:30		15,20																	PH					9				
00:02:41		15,60									FS															Å		
00:02:46		15,80																	PH					10				
00:02:52		15,80								RB														10		A		RB omkring PH!
00:03:11		16,70									FS															Å		
00:03:31		19,60									FS															Å		
00:03:37	51	19,70										RB												2	4	B		Ikke hul ud til jord.!
00:04:14		20,80									FS															Å		
00:04:24		21,70							0																			
00:04:30		22,60								FS													1			Å		
00:04:30		22,60								OB													2	4	8			
00:04:30		22,60	ø 550	M	Beton	M			0																			Slut i R30

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **8,6**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R16**	**R30**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R16-R30-1-2406.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: R16->R30
Rapportnr: 1454035-2406KAJ060
Medie-ID: 1454035

Foto-51.bmp

Fotonr: 0051



RB 3 (B) **19,70m**
Revner/brud

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	24-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2406KAJ061

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 340	S	Foring	M			0																			Start i R30
00:00:28		2,30								PF														6		F		
00:00:39		3,10								PF														6		F	L	
00:01:09		8,00	353	S	Plast	S													OK							M	D	
00:01:22		10,70	340	S	Foring	S														OK						M	D	
00:02:00		17,20								DE														9		P		Uåbnet stik??
00:02:32		23,20									DE													4	6	P		
00:04:30		49,40	ø 340	S	Foring	M			0																			Slut i R29

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **3,3**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R30**	**R29**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R30-R29-1-2406.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ062

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 550	M	Beton	M			0																			Start i R16
00:00:10		0,70								OB													1	5	7			
00:00:32		1,00									RB													3	9	S		
00:00:53		2,40								RB														6	9	C		
00:01:15		3,50								RB														0	12	S		
00:01:27		4,00								FS													2			Å		
00:02:08		5,10								RB														3	9	S		
00:02:25		6,20								RB														0	12	S		
00:02:37		7,30								RB													3	0	12	S		
00:03:14		14,00									FS															Å		
00:04:21		15,60	600	S															OK							D		??
00:04:32		15,60								RB														10		A		
00:04:41		15,70								RB													3	0	12	S		
00:04:53		17,00																	PB					3				
00:05:00		17,00							5																			
00:05:39		22,40													AF									5	7	S		
00:07:36		25,50																	PB					11				
00:07:39		25,50												AF										6		S		
00:08:11		27,90												AF										6		S		
00:08:21		29,90													AF									5	7	S		

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **7,3**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R16**	**R31**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R16-R31-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ062

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:08:46		31,30								OB													1	5	7			
00:08:46		31,30								FS													2			Å		
00:08:46		31,30	ø 600	M	Beton	M			5																			Slut i R31

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **7,3**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R16**	**R31**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R16-R31-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ063

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 600	M	Beton	M			0																			Start i R31
00:00:08		0,60												AF										6		S		
00:00:17		2,20												AF										6		S		
00:00:19		2,20							5																			
00:00:25		3,80																	PB					11				
00:00:39		4,70												AF									1	6		S		
00:01:09		13,30												AF									1	6		S		
00:01:09		13,30	ø 600	M	Beton	M			5																			Slut i R32

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **3,8**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____
Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R31**	**R32**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R31-R32-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ064

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:02		0,00	ø 600	M	Beton	M			5																			Start i R32
00:00:10		1,00																	PB					11				
00:00:14		1,00												AF									1	6		S		
00:00:53		6,00								FS																Å		
00:01:22		10,00																	PB					11				
00:01:37		10,50								FS																Å		
00:02:01		19,40																	PB					11				
00:02:32		22,70												AF									1	6		S		
00:02:32		22,70	ø 600	M	Beton	M			5																			Slut i R33

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **4,3**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____
Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R32**	**R33**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R32-R33-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014	***Medie:***	HARDDISK
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug	***Medie-ID:***	1454035
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr		

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ065

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 600	M	Beton	M			5																			Start i R33
00:00:07		0,80												AF									1	6		S		
00:00:27		6,60												AF									1	6		S		
00:00:27		6,60	ø 600	M	Beton	M			5																			Slut i R34

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **4**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R33**	**R34**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R33-R34-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ066

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 600	M	Beton	M			5																			Start i R34
00:00:08		0,90																	PB					11				
00:00:19		1,30								FS																Å		
00:00:59		5,90																OK						3		R		15 grader, ca.
00:01:07		7,10								OB														6				
00:01:14		8,40																OK						9		R		15 grader, ca.
00:01:21		9,80								OB														5	7			
00:01:32		11,60	ø 600	M	Beton	M			5																			Slut i R35

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **2,6**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R34**	**R35**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R34-R35-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ067

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:06		0,00	ø 600	M	Beton	M			5																			Start i R35
00:00:18		0,70								OB														5	7			
00:00:28		1,20	550	S																OK						D		
00:01:06		1,20								RB														7		A		
00:01:16		1,60								OB													1	4	8			
00:01:21		1,80							0																			
00:01:24		2,20								FS																F		
00:01:55		4,30									FS															F		
00:02:21		4,80								OB													1	4	8			
00:02:23		4,80									OB												2	4	8			
00:02:33		5,30								FS													3			F		
00:02:46		7,00												RØ										5		F		
00:03:09		10,90									OB												2	4	8			
00:03:09		10,90								FS													3			F		
00:03:09		10,90	ø 550	M	Beton	M			0																			Slut i R36

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **6,9**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	Slutpunkt:
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R35**	**R36**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R35-R36-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ068

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 550	M	Beton	M			0																			Start i R36
00:00:15		1,00									OB												1	5	7			
00:00:21		1,40								FS													2			F		
00:00:52		4,20							5																			
00:01:03		6,40												RØ										8		F		
00:01:11		7,50												RØ										7		F		
00:01:42		13,10												AF										6		S		
00:01:52		14,10									OB												1	5	7			
00:01:52		14,10								FS													2			F		
00:01:52		14,10	ø 550	M	Beton	M			5																			Slut i R37

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **7,2**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____
Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R36**	**R37**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R36-R37-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ069

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø800	M	Beton	M			0																			Start i R22
00:00:04		0,70													AF									5	6	S		
00:00:24		2,20								FS													1			Å		
00:00:28		2,20								OB													2	5	7			
00:00:52		2,20								RB														12		A		
00:02:01		15,80												AF										5	7	F		
00:02:19		19,60												AF										5	7	F		
00:03:23		35,10																		PB				12		I		
00:03:55		40,70								RB														12		A		
00:04:14		45,20								FS													1			Å		
00:04:14		45,20								OB													2	5	7			
00:04:14		45,20	ø800	M	Beton	M			0																			Slut i R38

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **5,5**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____
Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R22**	**R38**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R22-R38-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ070

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø800	M	Beton	M			0																			Start i R38
00:00:18		2,10								OB													1	5	7			
00:00:26		2,70								FS													2			Å		
00:00:31		2,70												FO										6		G		
00:04:22		48,00								OB													1	5	7			
00:04:22		48,00								FS													2			Å		
00:04:22		48,00	ø800	M	Beton	M			0																			Slut i R39

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **5,1**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____
Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R38**	**R39**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R38-R39-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ071

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:09		0,00	ø 800	M	Beton	M			0																			Start i R39
00:00:28		0,00							0																			Fejl skærm mht. slutbr.
00:00:28		0,40												AF										5	7	S		
00:00:46		1,50							0																			Udløb til bassin
00:00:57		1,50							0																			Mål til kant af rør!
00:01:00		1,50	ø 800	M	Beton	M			0																			Slut i R40

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **3,2**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____
Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Punkt**
NUMMER:	**R39**	**R40**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R39-40-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ072

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:03		0,00	ø 400	M	Beton	M			0																			Start i R22
00:00:10		0,00							0																			Overløbsledning...
00:00:28		1,70								OB													1	4	8			
00:00:49		4,40								FS																Å		
00:00:59		6,50									FS															Å		
00:01:16		9,00								OB													1	4	8			
00:01:16		9,00	ø 400	M	Beton	M			0																			Slut i R37

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **4,5**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R22**	**R37**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R22-R37-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ073

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:02		0,00	ø 236	M	Plast	M			50																			Start i S23
00:00:05		0,00							50																			Linsen delvis under vand!
00:00:21		0,90													BE									10	2	F		
00:01:14		3,80							60																			Linsen under vand!
00:01:50		6,20							40																			Sløret linse!
00:02:00		6,70							30																			
00:02:17		7,20							30																			AF4FH i bundløb!
00:02:30		7,20	ø 236	M	Plast	M			30																			Slut i S24

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **7,1**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**S23**	**S24**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S23-S24-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ074

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 190	M	Foring	M			20																			Start i S24
00:00:14		1,60													FO									6		G		
00:00:18		1,70							10																			
00:00:20		1,70												AF									1	5	7	F		
00:00:55		7,90							20																			
00:01:03		9,20							10																			
00:01:29		15,10							20																			
00:01:44		18,20							10																			
00:02:05		20,80												AF									1	5	7	F		
00:02:05		20,80	ø 190	M	Foring	M			20																			Slut i S25

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **5,3**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____
Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**S24**	**S25**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S24-S25-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Spildevand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ075

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 190	M	Foring	M			20																			Start i S25
00:01:17		14,70							30																			
00:01:24		16,10							40																			
00:01:32		16,40												BE										12		F		
00:01:43		16,80												BE										2		F		
00:01:47		16,80							50																			Linsen delvis under vand!
00:02:01		17,10							60																			Linsen under vand!
00:02:23		20,20							50																			Linsen delvis under vand!
00:03:07		23,10							40																			Sløret linse!
00:03:17		24,60							30																			
00:03:30		27,50							20																			
00:03:41		28,50													FO									6	7	G		Under vand ??
00:03:56		29,90							30																			
00:04:01		30,60							10																			
00:04:07		30,60													FO									6		G		Under vand ??
00:04:20		31,10	ø 190	M	Foring	M			10																			Slut i 03A2107

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **5,7**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**S25**	**03A2107**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**S25-03A2107-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ076

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:02		0,00	ø 520	M	Foring	M			0																			Start i R37
00:00:56		13,90								PF														9		F		
00:01:39		27,60	ø 520	M	Foring	M			0																			Slut i R41

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **2,2**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R37**	**R41**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R37-R41-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ077

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:00		0,00	ø 520	M	Foring	M			0																			Start i R41
00:00:33		10,70								DE														12		P		
00:00:38		11,00								PF													1	7		F	L	
00:00:53		14,40								PF													1	7		F	L	
00:01:02		16,10								PF														6		F	L	
00:01:13		18,50								PF													2			F	L	
00:01:30		22,20								PF													2			F	L	
00:01:47		27,40								PF														5		F	S	
00:02:11		31,40								PF														4	5	F	S	
00:02:20		31,60							5																			
00:02:34		34,80													AF									5	7	S		
00:02:39		34,80								PF														4		F	S	
00:02:51		36,70	ø 520	M	Foring	M			10																			Slut i R42

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **6,2**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____
Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R41**	**R42**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R41-R42-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ078

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 520	M	Foring	M			10																			Start i R42
00:00:04		0,00							10																			Spulet baglæns...
00:00:21		0,80													AF									5	7	S		
00:00:25		0,80												FO										7		G		
00:00:36		1,80													FO									6		G		Betonstykke...
00:00:55		2,90							0																			
00:01:03		4,00								PF													1	5		F	L	
00:01:17		7,20							5																			
00:01:27		9,40							5																			Damp i ledningen!
00:02:14	52	15,60																				OS		12		M		
00:02:49	53	16,90	550	S		U															OK					M	D	Materiale ikke konstateret...?
00:03:47		17,20																OK						6		R		Ca. 90 grader...
00:04:03		17,20							5																			Stor olieudskiller...
00:04:19		17,20								PF													1	5		F	L	
00:04:19		17,20	ø 550	M		M			5																			Slut i R43

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **10**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R42**	**R43**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R42-R43-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: R42->R43
Rapportnr: 1454035-2506KAJ078
Medie-ID: 1454035

Foto-52.bmp

Fotonr: 0052



OS 4 (M) 15,60m
Opskæring af stik

Foto-53.bmp

Fotonr: 0053



OK 3 (MD) 16,90m
Overgang ved konstruktionsændring

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ079

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:02		0,00	ø 520	M	Foring	M			5																			Start i R44
00:00:21		2,00								PF														10		F	L	
00:00:37		3,90							10																			
00:00:46		5,50												BE										3	9	A		
00:01:08	54	7,10	550	S		U															OK					M	D	Materiale ikke konstateret... evt. ler?
00:01:45	55	7,20														AF								4	8	F	S	
00:01:58		7,40																OK						6		R		90 grader ca.
00:02:09		7,40							10																			Olieudskiller...
00:02:17		7,50	ø 550	M		M			10																			Slut i R43

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***
Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **8,7**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____
Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R44**	**R43**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R44-R43-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: R44->R43
Rapportnr: 1454035-2506KAJ079
Medie-ID: 1454035

Foto-54.bmp

Fotonr: 0054



OK 3 (MD) 7,10m
Overgang ved konstruktionsændring

Foto-55.bmp

Fotonr: 0055



AF 3 (FS) 7,20m
Aflejring

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ080

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:03		0,00	ø 520	M	Foring	M			0																			Start i R44
00:00:30		3,80								PF														7		F		
00:00:36		4,00												BE										3	9	A		
00:01:00		10,00									DE													12	3	P		RB i gl. rør...?
00:01:24		12,30							10																			
00:01:32		14,20							5																			
00:02:04	56	15,70										DE												0	12	P		Uåbnet brønd???
00:02:48		22,30	ø 520	M	Foring	M			5																			Slut i 03ARF03

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **5,1**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	Slutpunkt:
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**R44**	**03ARF03**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**R44-03ARF03-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: R44->03ARF03
Rapportnr: 1454035-2506KAJ080
Medie-ID: 1454035

Foto-56.bmp

Fotonr: 0056



DE 3 (P) **15,70m**
Deformation

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ081

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 520	M	Foring	M			10																			Start i 03ARF03
00:00:45		0,80								PF														0	12	F	C	
00:00:51		0,80							20																			
00:01:11		2,50							20																			Sløret linse!
00:01:41		5,80							20																			Kant af bassin
00:01:46		5,80							20																			Mål til kant af rør!
00:01:50		5,80	ø 520	M	Foring	M			20																			Slut i 03ARF04

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **5,1**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Punkt**
NUMMER:	**03ARF03**	**03ARF04**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**03ARF03-03ARF04-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ082

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 200	M	Beton	M			0																			Start i 03ARF02
00:00:13		1,60													RØ									4	8	R		
00:00:14		1,60								OB													1	0	12			
00:00:24		1,70								FS													2			Å		
00:00:28		1,90							10																			
00:00:39		2,00							20																			
00:01:11	57	2,60										RB												10	2	B		
00:01:17		2,60													RØ									7	5	R		
00:01:32		3,30							10																			
00:01:37		3,60												RØ										0	12	F		
00:01:46		4,60													RØ									3	9	R		
00:02:01	58	5,20			Glas.ler	S															OK					M		
00:02:10		5,20													RØ									0	12	F		
00:02:21		5,50																OK						3		R		15 grader, ca.
00:02:27	59	5,50			Beton	S															OK					M		
00:02:41		5,80							5																			
00:02:47	60	6,30															RØ							1	10	R	F	
00:03:10		7,30									FS															Å		
00:03:11	61	7,30														RØ								0	12	F		
00:03:23		7,70								OB													1	0	12			

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **10**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**03ARF02**	**03ARF03**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**03ARF02-03ARF03-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ082

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:03:25		7,70									OB												3	0	12			
00:03:34		8,30													RØ									0	12	F		
00:03:43		9,40												RØ										9	3	F		
00:03:51	62	10,40															RØ							1	11	R		
00:04:11	63	11,40														RØ								1	11	R	F	
00:04:34		13,50													RØ									9	3	F	R	
00:04:45	64	14,40															RØ							0	12	R		Ca. 70% lukket!
00:06:12		14,60								FS													2			Å		
00:06:12		14,60									OB												3	0	12			
00:06:12		14,60							5																			Kan ikke køres fra anden side...
00:06:12	65	14,60							5																			Udløb i 03ARF03 lavet med metalstykker...
00:06:12		14,60							5																			Kan ikke få vores kamera ind!
00:06:12		14,60	ø 200	S	Beton	S			5																			STOP, pga. RØ4

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **10**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	***Slutpunkt:***
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**03ARF02**	**03ARF03**
Sted/Gade:	**Lundtoftevej 150-160**	
Filmfil:	**03ARF02-03ARF03-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: 03ARF02->03ARF03
Rapportnr: 1454035-2506KAJ082
Medie-ID: 1454035

Foto-57.bmp

Fotonr: 0057



RB 3 (B) 2,60m
Revner/brud

Foto-58.bmp

Fotonr: 0058



OK 3 (M) 5,20m
Overgang ved konstruktionsændring

Foto-59.bmp

Fotonr: 0059



OK 3 (M) 5,50m
Overgang ved konstruktionsændring

Foto-60.bmp

Fotonr: 0060



RØ 4 (RF) 6,30m
Rødder

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: 03ARF02->03ARF03
Rapportnr: 1454035-2506KAJ082
Medie-ID: 1454035

Foto-61.bmp

Fotonr: 0061



RØ 3 (F) **7,30m**
Rødder

Foto-62.bmp

Fotonr: 0062



RØ 4 (R) **10,40m**
Rødder

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: 03ARF02->03ARF03
Rapportnr: 1454035-2506KAJ082
Medie-ID: 1454035

Foto-63.bmp

Fotonr: 0063



RØ 3 (RF) 11,40m
Rødder

Foto-64.bmp

Fotonr: 0064

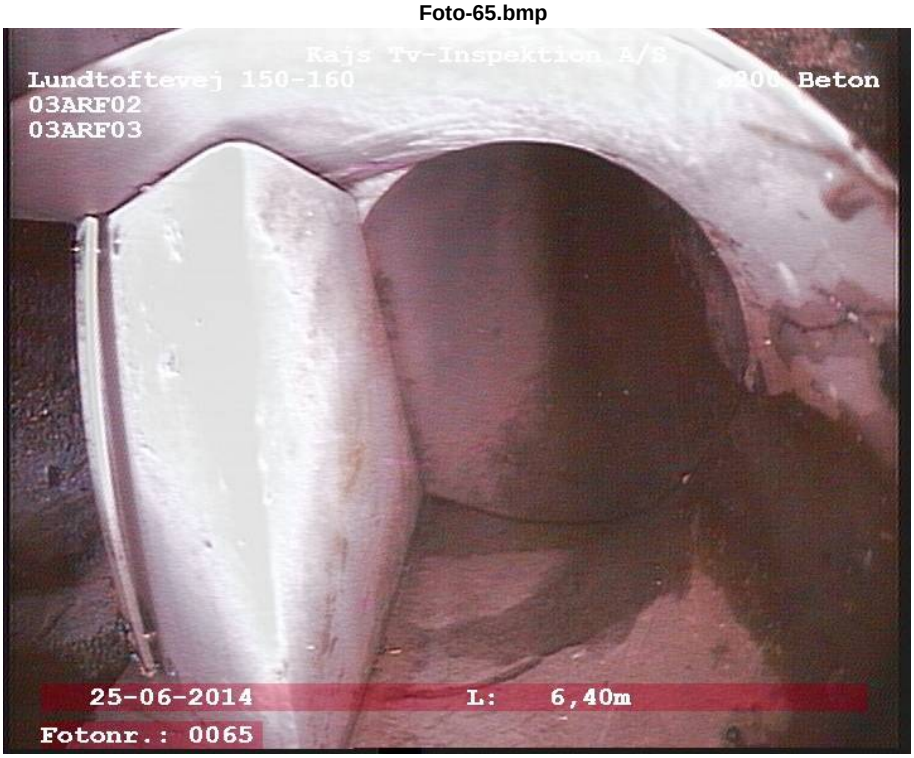


RØ 4 (R) 14,40m
Rødder

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftevej 150-160
Strækning: 03ARF02->03ARF03
Medie-ID: 1454035
Rapportnr: 1454035-2506KAJ082

Foto-65.bmp

Fotonr: 0065



VA 5 () 14,60m
Vandstand i ledningen.

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ083

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 200	M	Beton	M			20																			Start i 03ARF01
00:00:10		0,80												BE									1	8	4	A		
00:00:32		1,40									OB												2	0	12			
00:00:42		1,40								FS																Å		
00:01:04		3,00							10																			
00:01:18		4,40								FS													3			Å		
00:01:41		5,50									RB													4	5	C		
00:01:58		7,30							5																			
00:02:40		11,70									RB													3	9	S		
00:03:04		15,10							10																			
00:03:13		16,40							5																			
00:03:17		16,60								RB														3		A		
00:05:02		27,90	190	S	Plast	M													OK							M	D	
00:05:10		27,90									OB												2	0	12			
00:05:12		27,90												BE									1	8	4	A		
00:05:14		27,90								FS													3			Å		
00:05:22		28,70							10																			
00:05:30		29,90	200	S	Beton	M														OK						M	D	
00:05:39		30,00									OB												4	0	12			
00:05:43		30,00							20																			

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **8,3**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**03ARF01**	**03ARF02**
Sted/Gade:	**Lundtoftegårdsvej**	
Filmfil:	**03ARF01-03ARF02-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ083

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:05:48		30,10												BE									5	8	4	A		
00:06:05		30,70							10																			
00:06:08		30,90								FS													6			Å		
00:06:19		32,30							20																			
00:06:29		33,70							10																			
00:06:37		35,20							20																			
00:06:43		36,10									FS															Å		
00:06:55		37,80							10																			
00:07:09		40,20												RØ										3		F		
00:07:18		41,20												RØ										8	4	F		
00:07:29		42,20													RØ									1	9	F	R	
00:07:46		43,80							0																			
00:08:02		46,50							10																			
00:08:19		49,40							5																			
00:09:01		55,70									RB													7	9	S		
00:09:47		62,40							0																			
00:09:59		63,80							10																			
00:10:11		65,30							20																			
00:10:56		72,60							30																			
00:11:07		74,10									FS															Å		

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **8,3**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**03ARF01**	**03ARF02**
Sted/Gade:	**Lundtoftegårdsvej**	
Filmfil:	**03ARF01-03ARF02-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ083

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:11:17		75,60							30																			
00:11:23		76,20									FS															Å		
00:11:29		76,80							20																			
00:11:33		77,10							10																			
00:11:47		77,80							5																			
00:12:01		80,50							10																			
00:12:04		80,80							20																			
00:12:14		82,30									FS															Å		
00:12:14		82,30												RØ										11		F		
00:12:28		83,60									RB													0	12	S		
00:12:47		85,30												RØ										2	4	F		
00:12:51		85,30							10																			
00:12:59		86,40												RØ										1	4	F		
00:13:11		87,40									FS															Å		
00:13:13	66	87,40														RØ								2	10	F	R	
00:13:23		87,40									FS															Å		
00:13:50		88,00			Andet	S													OK							M		Stålrør??
00:14:13		88,10	400	S														OK								D		??
00:14:35		88,40	200	S														OK								D		
00:14:52		88,40																OK						3		R		45 grader, ca.

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **8,3**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**03ARF01**	**03ARF02**
Sted/Gade:	**Lundtoftegårdsvej**	
Filmfil:	**03ARF01-03ARF02-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	NEJ	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ083

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:15:13		88,60			Plast	S													OK							M		??
00:15:24		88,70							10																			Mål til kant af rør!
00:15:27		88,70									OB												4	0	12			
00:15:27		88,70												BE									5	8	4	A		
00:15:27		88,70								FS													6			Å		
00:15:27		88,70	ø 200	M	Plast	M			10																			Slut i 03ARF02

Samlerapport:	***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***	***Fysisk Index:***	***ID:*** 1
	Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***	**8,3**	
Stikledninger:	***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____		
	Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____		
Stik i brønd:	***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____		
Bemærkning:			

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**03ARF01**	**03ARF02**
Sted/Gade:	**Lundtoftegårdsvej**	
Filmfil:	**03ARF01-03ARF02-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftegårdsvej
Strækning: 03ARF01->03ARF02
Rapportnr: 1454035-2506KAJ083
Medie-ID: 1454035

Foto-66.bmp

Fotonr: 0066



RØ 3 (FR) 87,40m
Rødder

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ084

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:01		0,00	ø 200	M	Beton	M			10																			Start i 03ARF01
00:00:10		0,70									OB												1	0	12			
00:00:14		0,70									RB													0	12	C		
00:00:37		1,80								FS													2			Å		
00:00:41		2,00							5																			
00:01:03		4,50												BE									3	0	12	A		
00:01:11		4,90									FS															Å		
00:01:21		5,80									FS															Å		
00:01:48		9,50							10																			
00:01:52		9,80							20																			
00:01:58		10,30							30																			
00:02:15		11,50							10																			
00:02:22		12,20							5																			
00:02:30		13,00							5																			Mål til kant af sandfangsbrønd!
00:02:43		13,00									OB												1	0	12			
00:02:43		13,00								FS													2			Å		
00:02:43		13,00												BE									3	0	12	A		
00:02:43		13,00	ø 200	M	Beton	M			5																			Slut i 03AFD08

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **8,4**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**03ARF01**	**03AFD08**
Sted/Gade:	**Lundtoftegårdsvej**	
Filmfil:	**03ARF01-03AFD08-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ085

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AF-STAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VAND-STAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:00:02		0,00	ø 300	S	Beton	M			10																			Start i 03AFD08
00:00:06		0,00							10																			Starter lidt inde pga. sandfang...
00:00:23		0,90									OB													0	12			
00:01:12	67	1,50										FS														F		
00:01:18		1,50								RB														0	12	A		Tilhugget rør!
00:01:22		1,50												RØ										8		F		
00:01:42	68	1,70										FS														Å		
00:01:47		1,70								RB														0	12	A		Tilhugget rør!
00:02:23		2,20							0																			
00:02:29		2,50								FS																Å		
00:02:31		2,50								OB														0	12			
00:02:55		3,50								FS																Å		
00:03:06		4,60									OB													4	8			
00:03:17		5,40								FS																F		
00:04:02		6,40								FS																Å		
00:04:12		7,40								FS																Å		
00:04:37		7,50									OB													4	8			
00:04:53		8,40												RØ										7		F		
00:05:03		9,30									OB													4	8			
00:05:15		10,30								FS																Å		

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **10**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

ID: 1	**Startpunkt:**	**Slutpunkt:**
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**03AFD08**	**03AFD07**
Sted/Gade:	**Lundtoftegårdsvej**	
Filmfil:	**03AFD08-03AFD07-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn:	Region Hovedstaden	***Firma:***	Kajs TV-Inspektion A/S	***System:***	Regnvand	***Dato:***	25-06-2014
Sagsnavn:		***Operatør:***	Kim J.	***Spulet før:***	JA	***Brug:***	I brug
Inspektionsårsag:		***Insp.metode:***	Drejbart kamera	***Medstrøms:***	JA	***Vejrlig:***	Tørvejr

Medie:	HARDDISK
Medie-ID:	1454035

Rapport nr.: 1454035-2506KAJ085

POSITION TT:MM:SS	FOTO NR	AFSTAND (m)	DIMENSION (mm)	BST	MATERIALE	BST	MÅLING	BST	VANDSTAND (%)	RØRETS TILSTAND 1	2	3	4	DRIFTSTILSTAND 1	2	3	4	SPECIELLE KONSTRUKTIONER 0	1	2	3	4	KONT	URREF 1	2	TYPE 1	2	BEMÆRKNINGER
00:05:48		10,90									OB													4	8			
00:05:56		10,90	ø 300	S	Beton	S			0																			STOP, pga. efter kundeønske...

Samlerapport: ***Stop:*** _____ ***m fra startpunkt og*** _____ ***m fra slutpunkt***

Målt på terræn: _____ ***m*** ***Difference:*** _____ ***m***

Fysisk Index: **10**

Stikledninger: ***Startpunkt:*** _____ ***Slutpunkt:*** _____

Længde: _____ ***m*** ***Urref.*** ___ ***Ledn.-ID*** _____

Stik i brønd: ***Slutpunktnr. kl. 6:*** _____

Bemærkning:

	Startpunkt:	**Slutpunkt:**
ID: 1		
TYPE:	**Brønd**	**Brønd**
NUMMER:	**03AFD08**	**03AFD07**
Sted/Gade:	**Lundtoftegårdsvej**	
Filmfil:	**03AFD08-03AFD07-1-2506.mpg**	
Tekstfil:	**Lundtoftevej150-160.xml**	

Kundenavn: Region Hovedstaden
Lokalitet: Lundtoftegårdsvej
Strækning: 03AFD08->03AFD07
Rapportnr: 1454035-2506KAJ085
Medie-ID: 1454035

Foto-67.bmp

Fotonr: 0067



FS 3 (F) 1,50m
Forskudt samling

Foto-68.bmp

Fotonr: 0068

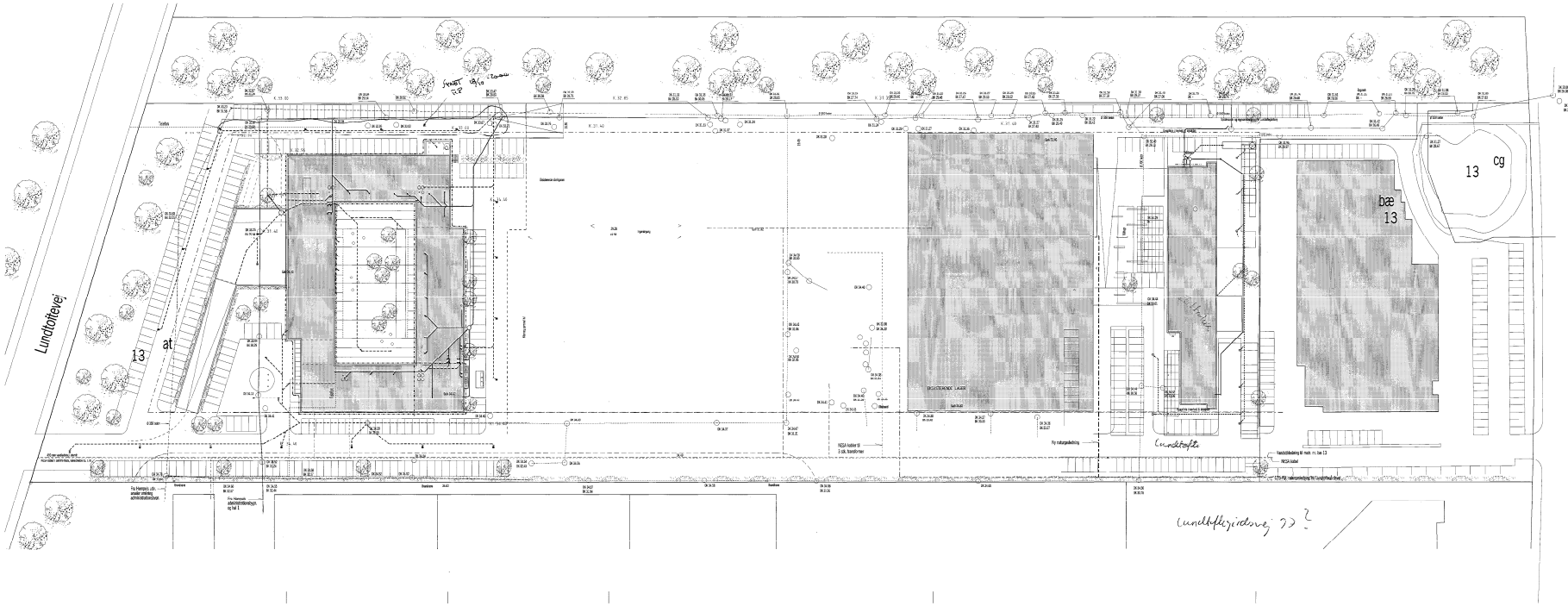


FS 3 (Å) 1,70m
Forskudt samling

BILAG 2.c

TV inspektion

Situationsplan kloak og brønde



LE 001

SIGNATUR:

- Ny regnvandsledning
- Eksist. regnvandsledning
- Ny spildevandsledning
- Eksist. spildevandsledning

Lyngbyvejen Gladsaxe
Kommune

GODKENDT 28 OKT 1999 AF:

10 FEB. 2000

Gladsaxe Kommune

Revision/Tekst	Udarb./Tegn.	Kontrolleret	Godkendt	Dato

Carl Bro as
Byggeri
Rådgivere og planlæggere, F.R.I.
Grønkoven 8
2600 Glostrup
Telefon: 43 48 60 60
Telefax: 43 56 00 55

Afd.	Udarb./Tegn.	Kontrolleret	Godkendt	Dato
1:500	PAGHEN			18.01.00

Sag: Sjælsø Gruppen A/S
Electrolux-grunden

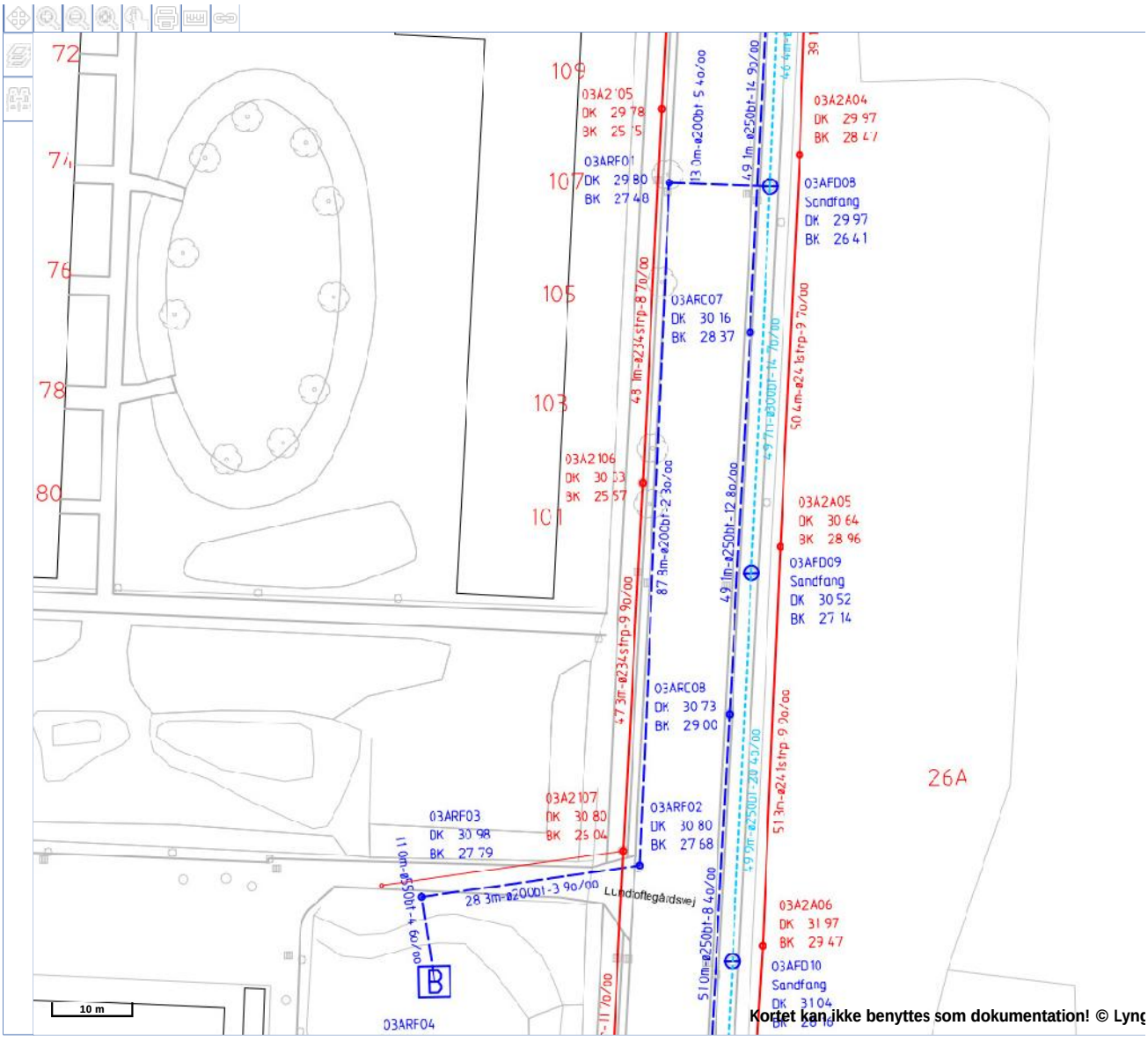
Sag nr.: 10.1462.02

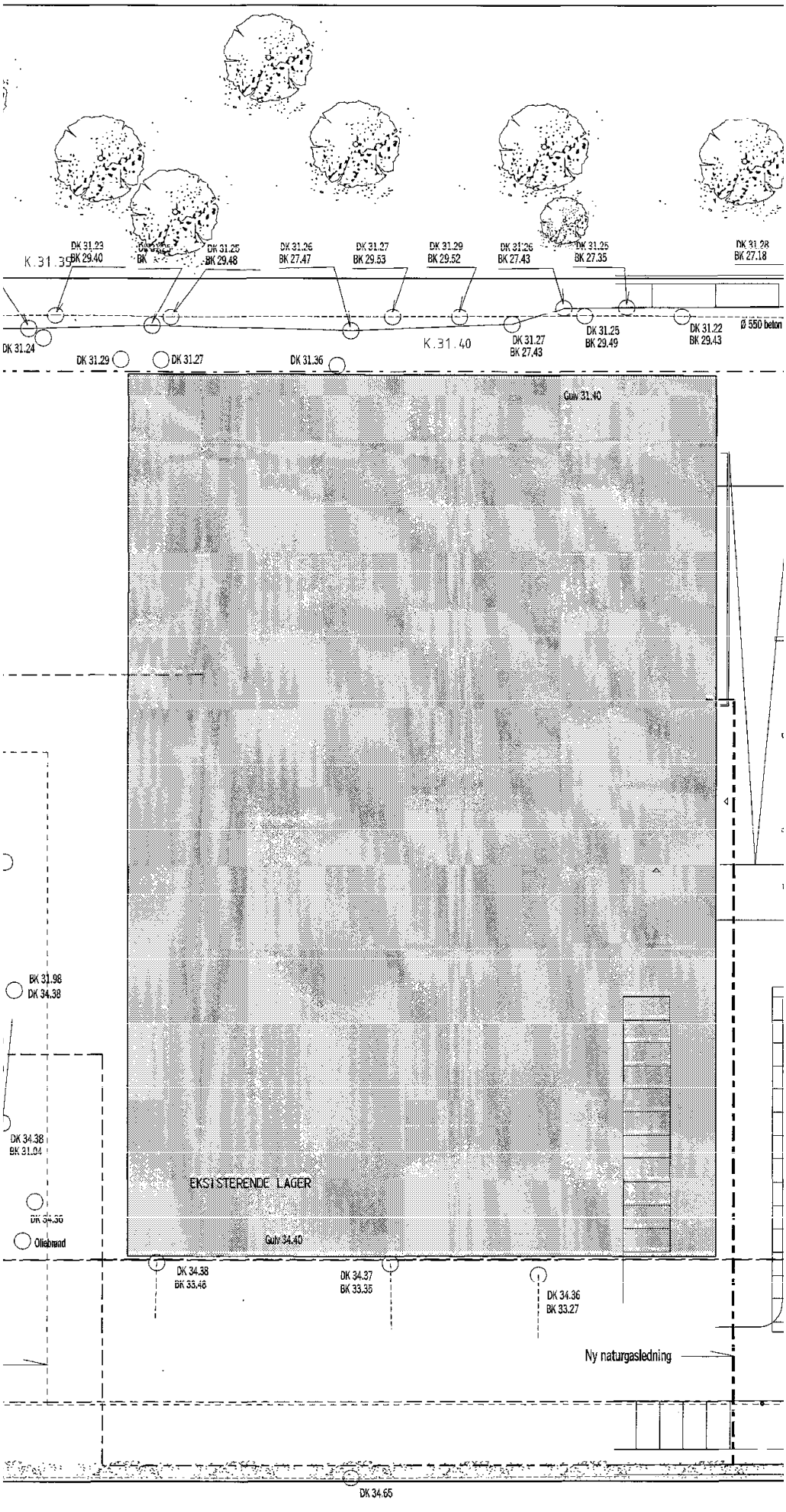
Emne: Hovedledningsplan

Tegn. nr.: LE 001

PRINT DATE: 10.01.2000 17:28

DATA: Hydrogeo/Det.01.01.1462/DEPT/Hyd/LE2.DGN


72
74
76
78
80
109
107
105
103
101
26A
03A2105
DK 29 78
BK 25 15
03ARF01
DK 29 80
BK 27 48
03A2A04
DK 29 97
BK 28 47
03AFD08
Sandfang
DK 29 97
BK 26 41
03ARC07
DK 30 16
BK 28 37
03A2106
DK 30 53
BK 25 57
03A2A05
DK 30 64
BK 28 96
03AFD09
Sandfang
DK 30 52
BK 27 14
03ARC08
DK 30 73
BK 29 00
03A2107
DK 30 80
BK 25 04
03ARF02
DK 30 80
BK 27 68
03ARF03
DK 30 98
BK 27 79
03A2A06
DK 31 97
BK 29 47
03AFD10
Sandfang
DK 31 04
03ARF04
Lundtoftegårdsvej
10 m
Kortet kan ikke benyttes som dokumentation! © Lyng
721360 m 6188895 m


K.31.35
DK 31.23
BK 29.40
DK 31.25
BK 29.48
DK 31.26
BK 27.47
DK 31.27
BK 29.53
DK 31.29
BK 29.52
DK 31.26
BK 27.43
DK 31.26
BK 27.35
DK 31.28
BK 27.18
DK 31.24
DK 31.29
DK 31.27
DK 31.36
K.31.40
DK 31.27
BK 27.43
DK 31.25
BK 29.49
DK 31.22
BK 29.43
Ø 550 beton
Gulv 31.40
BK 31.98
DK 34.38
DK 34.38
BK 31.04
EKSISTERENDE LAGER
Oliebrønd
Gulv 34.40
DK 34.38
BK 33.46
DK 34.37
BK 33.35
DK 34.36
BK 33.27
Ny naturgasledning
DK 34.65

BILAG 3

Feltskemaer terrænnære poreluftprøver

Prøvetagning, Poreluft

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC el. i kulrør til analyselaboratorier

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG: LUNDTOFTEVEJ 160 og 150 — Dato: 5-5-14
LOKALITET: HEMPEL / DTU GRUNDP — Sag nr.: 215926-02
Init./Tilsyn: BMC + PST

Apparat						
Lampe						
Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:	
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:	
Kalibreret	Ja	☒	nej	☐		

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	CH4	Bemærkninger CO2	O2
PL57	1,5-1,4	180	0,0	0,0	0,0	1,4	19,5
ILREF1	—	100	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1
PL79	1,5-1,4	120	0,0	18,9	0,0	1,5	18,8
PL58	1,55-1,5	150	0,0	4,5	0,0	1,4	19,1
PL81	1,5-1,45	130	0,0	2,0	0,0	1,6	18,9
PL80	1,5-1,4	130	0,0	0,0	0,0	0,7	19,3
PL59	1,5-1,4	190	0,0	0,6	0,0	0,6	19,8
PL60	1,5-1,4	150	0,0		0,0	1,8	17,5

Ved kulrørsprøver

Prøve nr	luftvolumen	Tid sec.	Kulrørstype	Antal rør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv
PL57	10	10min	1	1	CHC OPC
ILREF1	100	100Min			〃
PL58	10	〃			〃
PL81	〃	〃	/	/	/
PL79	1	10min	1	1	FREON
DIRI	10	10min	〃	〃	CHCOPC
PL80	10	〃	〃	〃	〃
59	10	〃	/	/	〃
60	10	〃	1	1	/

Prøvetagning, Poreluft

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC el. i kulrør til analyselaboratorier

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG: LUNDTOFTEVEJ 160 og 150

Dato: 5-5-14
Sag nr.: 215926-02
Init./Tilsyn: BME +

LOKALITET:

Apparat
Lampe

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:

Kalibreret Ja ☐ nej ☐

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	CH4	Bemærkninger CO2	O2	[redacted]
PL 253	1,5-0,4	100	0,0	0,0	0,0	0,3	20,5	
PL 252	1,5-1,1	260	0,0	21,7	0,0	2,5	18,4	
PL 272	1,5-1,4	280	0,0	13,9	0,0	1,6	18,6	

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid ~~sec.~~ min	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.
PL253	10	10	SMC	1	AS Chl ope
PL252	10	10			
PL272	10	10	"	"	"
PL272	1	10			
					FREON

Prøvetagning, Poreluft

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC el. i kulrør til analyselaboratorier

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG: LUNDTOFTEVEJ 160 og 150 — Dato: 5-5-14
Sag nr.: 215926-02
LOKALITET: — Init./Tilsyn: BMG +

Apparat
Lampe

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:	HEMPEL MONITOR
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:	55,
Kalibreret	Ja	☐	nej	☐		

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	CH4	Bemærkninger CO2	O2
261	1,5-1,4	130	0,0	2,6	0,0	1,2	19,3
262	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	1,0	19,8
263	1,5-1,0	150	0,0	0,0	0,0	3,9	18,6
265	1,5-1,4	210	0,0	0,0	0,0	0,4	20,3
266	1,5-1,4	120	0,0	0,0	0,0	2,1	19,1
256	1,5-0,9	360	0,0	0,0	0,0	3,2	18,1
255	1,5-1,0	340	0,0	0,0	0,0	3,1	18,8
254	1,5-0,4	290	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
244	1,5-1,1	90	0,0	0,0	0,0	0,9	20,2

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid sec.	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.
PL261	10	10 min	SKC	1	CHL cpl ALS
262	"	"	"	"	"
263	"	"	"	"	"
265	"	"	"	"	"
266	"	"	"	"	"
256	"	"	"	"	"
255	"	"	"	"	"
254	"	"	"	"	"
244	"	"	"	"	"

LYCF

(1)

Prøvetagning, Poreluft

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC el. i kulrør til analyselaboratorier

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG: LUNDTOFTEVEJ 160 og 150 — Dato: 6-5-14
Sag nr.: 215926-02
LOKALITET: — Init./Tilsyn: BMC+

Apparat						
Lampe						
Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:	0,0
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:	55
Kalibreret	Ja	☐	nej	☐		

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	CH4	Bemærkninger CO2	O2	
ULREF 2	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	
PL251	1,5-1,0	140	0,0	0,1	0,0	1,2	19,4	
PL250	1,5-1,4	340	0,0	1,8	0,0	1,1	20,0	
PL249	1,5-1,4	120	0,0	1,9	0,0	0,9	20,2	
PL269	1,5-1,4	130	0,0	4,0	0,0	1,3	20,1	
ULBLIND 1	—	—	0,0	0,0	0,0	0,1	21,0	
PL270	1,5-1,1	340	0,0	0,0	0,0	3,1	18,9	VAND > 1,1
PL268	1,5-1,4	150	0,0	4,1	0,0	0,5	20,4	
PL230	1,5-	330	0,0	6,8	0,0	2,0	18,9	

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid ~~sec~~ MIN	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.
ULREF2	100	100	SKC	1	ALS. Chl opl.
PL251	10	10			
PL250	-11-	/	/	/	
PL249	-11-	/	/	/	
ULBLIND	-11-	/	/	/	
PL270	-11-	/	/	/	VAND
PL268	-11-	/	/	/	
PL268	1	/	/	/	FREON
PL230	10	/	/	/	Chl opl

(2)

Prøvetagning, Poreluft

INDMÅLING 221 + 231

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC el. i kulrør til analyselaboratorier

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG: LUNDTOFTEVEJ 160 og 150 — Dato: 6-55-14
LOKALITET: VEO DB3, MARK — Sag nr.: 215926-02
Init./Tilsyn: BMG +

Apparat						
Lampe						
Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:	0,0
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:	55
Kalibreret	Ja	☐	nej	☐		

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	CH4	Bemærkninger CO2	O2	
PL240	1,5 - 1,1	210	0,0	0,0	0,0	4,6	17,2	VAND > 1cm
PL241	1,5 - 1,4	190	0,0	0,3	0,0	2,0	19,0	
PL242	1,5 - 1,4	150	0,0	0,9	0,0	1,8	18,9	
PL233	1,5 - 1,4	130	0,0	8,2	0,0	3,2	18,2	
PL232	1,5 - 1,15	370	0,0	0,0	0,0	3,3	17,4	
PL231	1,5 - 1,4	320	0,0	2,2	0,0	4,9	17,0	
PL221	1,5 - 1,3	300	0,0	2,7	0,0	1,6	18,8	
PL239	1,5 - 1,35	220	0,0	7,2	0,0	1,9	18,1	
PL222	1,5 - 1,3	250	0,0	0,0	0,0	4,8	15,8	
PL223	1,6 - 1,4	130	0,0	0,0	0,0	0,6	17,9	

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid ~~sec.~~ min	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.
PL240	10	10	SHC	1	ALS CHL OPL.
PL241					
PL242	〃	〃	〃	〃	〃
PL233					
PL231	〃	〃	〃	〃	〃
PL221	〃	〃	〃	〃	〃
PL239					
PL222	〃	〃	〃	〃	〃
PL223					

INDMÅLING →

3

Prøvetagning, Poreluft

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC el. i kulrør til analyselaboratorier

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG: LUNDTOFTEVEJ 160 og 150 — Dato: 6-5-14
Sag nr.: 215926-02
LOKALITET: — Init./Tilsyn: BMG +

Apparat
Lampe

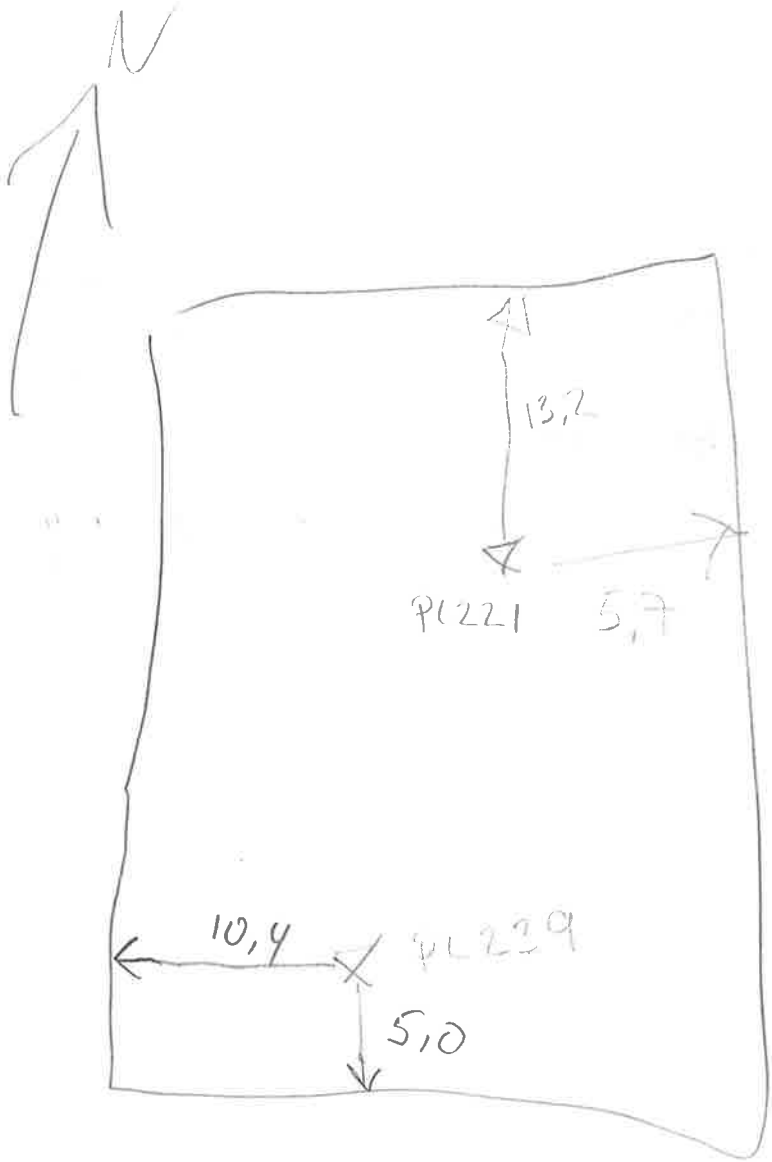
						Værdi:
Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐		
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐		
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐		
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☒	Nej	☐		

Kalibreret Ja ☐ nej ☐

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	CH4	CO2	O2	Bemærkninger
PL224	1,5-1,0	250	0,0	0,0	0,0	0,6	20,1	
PL216	1,5-1,0	140	0,0	2,1		0,7	20,0	
UL REF3	–	–	–	–	–	–	–	
UL BLIND3	–		–	–	–	–	–	
PL271	1,5-1,1	190	0,0	2,2	0,0	4,3	16,5	
PL215	1,4-0,0	170	0,0	0,0	0,0	0,2	20,0	
PL217	1,5-1,1	230	0,0	0,0	–	2,4	17,4	

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid [illegible] min	Kulrørstype	Antal rør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.
PL224	10	10	SKC	1	AIS. CHC. OPL.
PL216	10	10			
UL BLIND3	1	10			FREON } VED PL 271
UL REF3	1	10			FREON }
PL271	10	10			
PL215	10	10			
PL 271	1	10			
PL 217	10	10			


N
13,2
PL221
5,7
10,4
PL229
5,0

7

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

Prøvetagning, Poreluft

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC el. i kulrør til analyselaboratorier

SAG: LUNDTOFTEVEJ 160 og 150
Dato: 7-5-14
Sag nr.: 215926-02
LOKALITET:
Init./Tilsyn: BMC + PST

Apparat					
Lampe					
Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	Værdi: 0,0
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☒	Nej	☐	Værdi: 55
Kalibreret	Ja	☐	nej	☐	

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	CH4	Bemærkninger CO2	O2	[redacted]
UL REF 4	—	180	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	VED PL.47
UL BLIND 4	—	120	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	VED PL.14
PL 214	1,5-1,3	270	0,0	0,0	0,0	3,1	18,4	
PL 213	1,5-1,4	130	0,0	0,0	0,0	5,7	16,1	
PL 212	1,5-1,4	106	0,0	0,0	0,0	3,7	17,8	
PL 238	1,5-1,4	140	0,0	0,0	0,0	0,9	20,2	
PL 229	1,5-1,4	180	0,0	0,2	0,0	1,5	19,8	
PL 248	1,5-0,6	100	0,0	0,0	0,0	0,5	20,9	BLOD
PL 247	1,5-1,3	120	0,0	0,0	0,0	1,9	19,6	CYKELSMUK

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid ~~sec.~~ min	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.
UL REF 4	100	100	SKC	1	ALS chl.opl
UL BLIND 4	10	10			
PL 214					
PL 213					
PL 212					
PL 238					
PL 229					
PL 248					
PL 247					

(2)

Prøvetagning, Poreluft

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC el. i kulrør til analyselaboratorier

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG: LUNDTOFTEVEJ 160 og 150 — Dato: 7-5-14
LOKALITET: — Sag nr.: 215926-02
Init./Tilsyn: BMC + PST

Apparat						
Lampe						
Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:	
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:	
Kalibreret	Ja ☒		nej ☐			

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	CH4	Bemærkninger CO2	O2	
PL 246	1,5-1,4	110	0,0	0,0	0,0	2,0	19,9	
PL 228	1,1-1,1	140	0,0	0,0	0,0	4,2	17,8	
PL 211	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	4,6	17,8	
PL 227	1,5-1,4	110	0,0	1,4	0,0	0,1	20,7	POST DM. STØBT [illegible]
PL 245	1,5-0,4	390	0,0	0,0	0,0	0,1	20,7	RØR OP

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid ~~sec.~~ min	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.
PL 246	10	10	SHC	1	AIS, CM. OP1
PL 228	"	"	"	"	"
PL 211	"	"	"	"	"
PL 227	"	"	"	"	"
PL 245	"	"	"	"	"

(3)

Prøvetagning, Poreluft

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC el. i kulrør til analyselaboratorier

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG: LUNDTOFTEVEJ 160 og 150 — Dato: 7-5-14
Sag nr.: 215926-02
LOKALITET: — Init./Tilsyn: BMC + PST

Apparat						
Lampe						
Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:	010
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:	
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	55
Kalibreret	Ja ☐		nej ☐			

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	CH4	CO2	O2	Bemærkninger
PL275	0,2-0,3	210	0,0	4,3	0,0	0,6	20,3	
PL275	1,5-1,4	180	0,0	30,6	0,0	2,3	19,4	
PL274	0,2-0,3	100	0,0	29,7	0,0	0,1	20,0	
PL 274	1,5-1,4	100	0,0	35,8	0,0	1,5	1,9	
PL 273	0,2-0,3	100	0,0	12,1	0,0	0,2	20,0	
PL 273	1,5-1,4	140	0,0	36,5	0,0	2,2	19,1	CH4 + FREON
PL 243	1,5-1,4	125	0,0	14,5	0,0	2,0	19,4	BTEX

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid ~~sec.~~ min	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.
PL 275 0,2-0,3	10	10	shc	1	ALS, chl opl
PL 275 1,5	"	"	"	"	"
274 0,2-0,3	"	"	"	"	"
274 1,5-1,4	"	"	"	"	"
273 0,2-0,3	"	"	"	"	"
273	"	"	"	"	"
273 1,5-1,4	"	"	"	"	+ FREON

NIRAS

Projekt

Dato 7/5-14

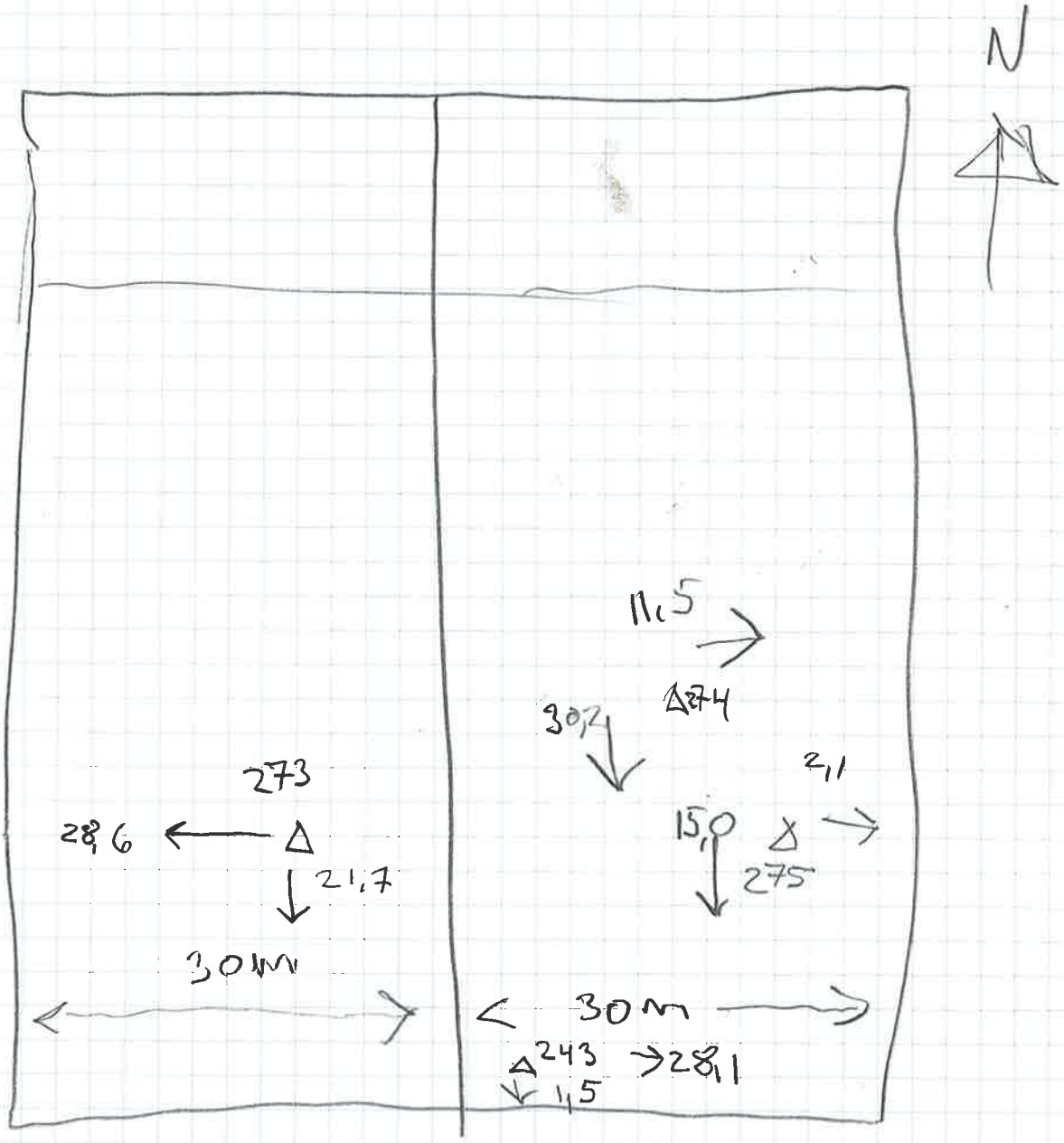
Emne LUNDTOFTEVEJ

Init. BMC

Side

INDMÅLING.

PL 273, 274, 275, 243.



NIRAS

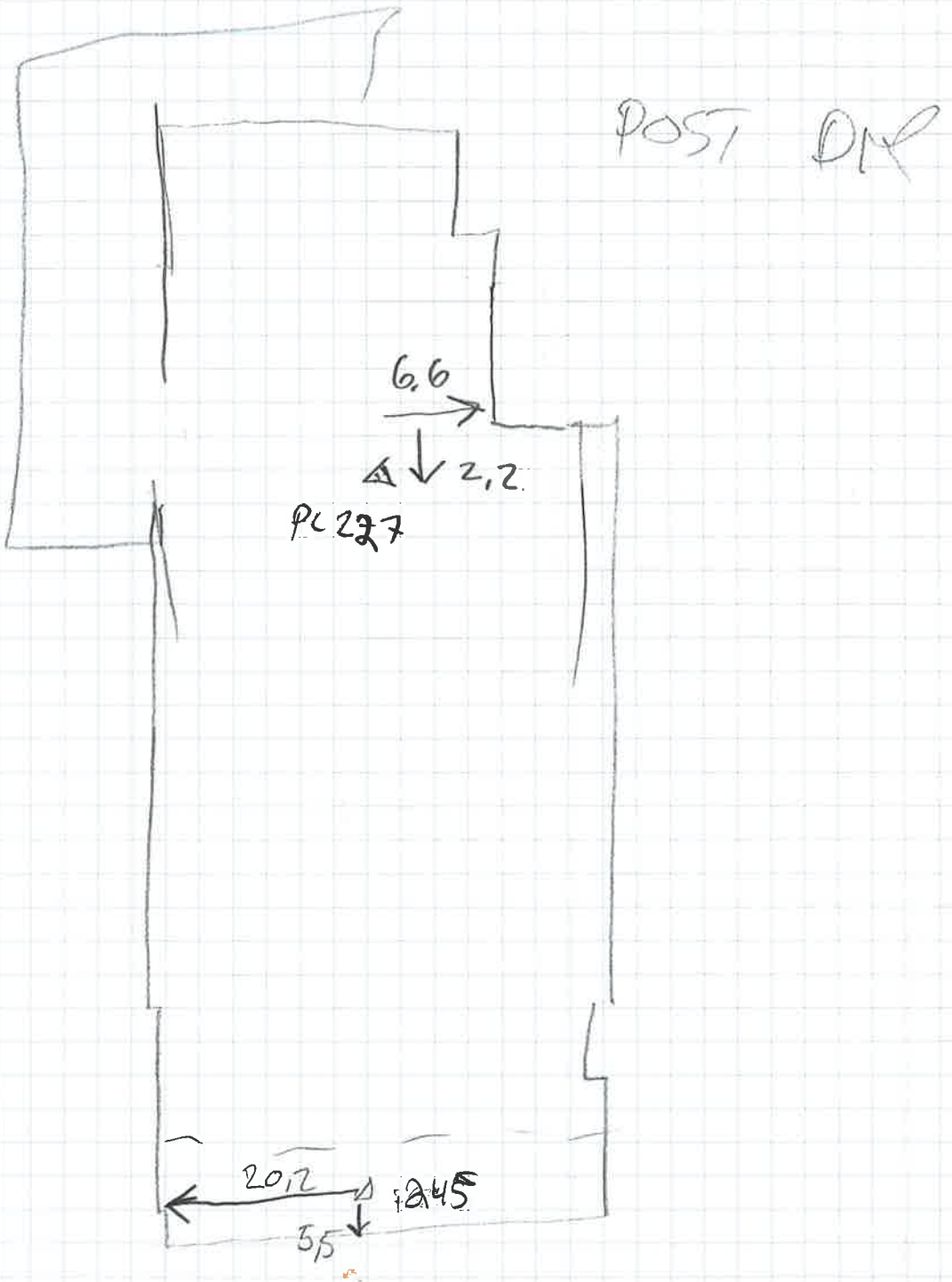
Projekt: LUNTOFTEVEJ 150

Dato: 7/5 - 14

Emne: INDMÅLING PL 227 + 245

Init.: BME

Side:



(1)

NIRAS

Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

Prøvetagning, Poreluft

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC el. i kulrør til analyselaboratorier

SAG: LUNDTOFTEVEJ 160 og 150 — Dato: 8-5-14

LOKALITET: — Sag nr.: 215926-02

Init./Tilsyn: BMG + PSI

Apparat					
Lampe					
Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:
Kalibreret	Ja ☐		nej ☐		

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	CH4	CO2	O2	Bemærkninger
UL REF4	—	—	—	—	0,0	0,0	21,0	UDTAGET VED PL 210
UL BLIND	—	—	—	—	—	—	—	
PL 210	1,5-1,7	340	0,0	0,0	0,0	4,4	16,8	
PL 209	1,5-1,3	210	0,0	0,0	0,0	3,8	16,4	
PL 208	1,5-1,0	210	0,0	0,0	0,0	2,5	18,4	
PL 207	1,5-1,4	210	0,0	0,0	0,0	2,7	18,6	STIG.
PL 206	1,5-1,4	110	0,0	0,0	0,0	2,8	18,5	
PL 205	1,5-1,4	110	0,0	0,0	0,0	2,0	19,3	
PL 204	1,5-1,2	180	0,0	0,0	0,0	1,8	18,9	
PL 203	1,5-1,4	100	0,0	0,0	0,0	1,4	19,6	
~~PL 202~~	~~1,5-1,4~~	~~130~~	~~0,0~~		~~0,0~~	~~2,0~~	~~19,1~~	

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid ~~sec.~~ min	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.
ULREF4	100	100	SKC	1	ALS Chl.opl.
ULBLIND	10	10			
PL 210					
PL 209					
PL 208					
PL 207					
PL 206					
PL 204					
PL 203					

(2)

Prøvetagning, Poreluft

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC el. i kulrør til analyselaboratorier

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG: LUNDTOFTEVEJ 160 og 150 — Dato: 8-5-14
Sag nr.: 215926-02
LOKALITET: — Init./Tilsyn: BMC + PST

Apparat
Lampe

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Kalibreret	Ja	☐	nej	☐		

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	CH4	CO2	O2	Bemærkninger
PL202	1,5-1,4	130	0,0	0,0	0,0	2,0	19,1	[redacted] STIG
PL201	1,5-1,4	140	0,0	0,0	0,0	3,9	17,7	
PL282	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	1,6	19,2	
PL283	1,5-1,4	120	0,0	0,0	0,0	1,1	19,6	
PL284	1,5-1,4	240	0,0	0,0	0,0	1,0	19,5	
PL285	1,5-1,4	140	0,0	0,0	0,0	0,9	19,4	LUNDTOFTE PÅRØRHUSE
PL286	1,5-1,4	100	0,0	0,0	0,0	0,6	19,7	
PL287	1,5-1,4	130	0,0		0,0	1,6	18,8	
PL288	1,4-1,5	120	0,0	0,0	0,0	0,4	19,9	

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid sec. m,v	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.
PL202	10	10	SKC	1	ALS chl opl
PL201					
PL282	/	/	/	/	/
PL283	/	/	/	/	/
PL284	11	/	11	11	/
PL285	/	11	/	/	11
PL286	/	/	/	/	/
PL287	/	/	/	/	/
PL288	/	/	/	/	/

3

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Prøvetagning, Poreluft

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC el. i kulrør til analyselaboratorier

SAG : LUNDTOFTEVEJ 160 og 150

Dato : 8 5-14
Sag nr. : 215926-02
Init./Tilsyn : BME + PST

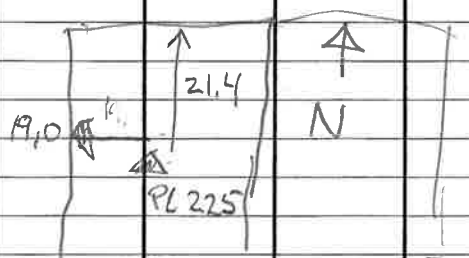
LOKALITET:

Apparat
Lampe

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:

Kalibreret Ja ☐ nej ☐

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	CH4	Bemærkninger CO2	O2	[redacted]
PL289	1,5-1,4	130	0,0	0,0	0,0	1,0	19,7	LUNDTOFTE-PARKAGE
PL290	1,5-1,4	140	0,0	0,0	0,0	2,0	18,8	
PL 291	1,5-1,4	130	0,0	0,1	0,0	1,1	19,4	
PL292	1,5-1,4	140	0,0	0,0	0,0	0,6	19,9	
PL293	1,5-1,1	190	0,0	0,2	0,0	0,7	19,2	
PL 294	1,5-1,1	275	0,0	0,0	0,0	2,4	17,3	
PL225	1,5-1,2	310	0,0	40,6	0,0	1,0	20,1	KÆLDRE
								INDMÅL PL225
P260	–	–	0,0	5,2	–	–	–	PID MÅLING
PL216	–	–	–	–	0,0	0,8	20,1	CH4 MÅLING
PL217	–	–	–	–	0,0	2,5	17,2	CH4 MÅLING



Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid ~~sec.~~ min	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.
PL289	10	10	SKL	1	A/S, CHL. opl
PL290					
PL291					
PL292					
PL293					
PL294					
225					

Prøvetagning, Poreluft

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC el. i kulrør til analyselaboratorier

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG: LUNDTOFTEVEJ 160 og 150 — Dato: 12-5-14
Sag nr.: 215926-02
LOKALITET: — Init./Tilsyn: BMC + TLA

Apparat
Lampe

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:	0
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:	55

Kalibreret Ja ☐ nej ☐

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	CH4	Bemærkninger CO2	O2	balance
PL 226	1,6-1,5	200	0,0	0,0	0,0	8,5	0,5	91
UCREFS	-	100	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	
ULBLANK	-	166	0,0	0,0	~~0,0~~	~~0,0~~	~~21,0~~	3 MM PL 226
PL234	1,5-1,4	175	0,0	0,0	0,0	8,1	14,0	
PL218	1,5-1,4	150	0,0	3,9	0,0	1,5	19,5	
PL 119	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	1,6	19,1	
PL 236	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	8,8	14,6	Fejl
PL 237	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	5,1	14,9	
PL 235	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	0,6	20,0	
PL216?	1,5-1,4							
PL66?								
PL230	1,5-1,3							

55
66,5
PL 226

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid ~~sec~~ min	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.
PL226	10	10	SKC	1	ALS Chl. opc
UCREFS	100	10			
ULBLANK	10	10			
PL218					
PL234					
PL119					
PL236					
PL237					
PL235					

Prøvetagning, Poreluft

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC el. i kulrør til analyselaboratorier

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG: LUNDTOFTEVEJ 160 og 150 — Dato: 12-5-14
Sag nr.: 215926-02
LOKALITET: — Init./Tilsyn: BMC + TCa

Apparat
Lampe

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja ☐		Nej ☐		Værdi:	
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja ☐		Nej ☐		Værdi:	
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja ☐		Nej ☐		Værdi:	
Kalibreret til 55 ppm	Ja ☐		Nej ☐		Værdi:	
Kalibreret	Ja ☐		nej ☐			

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	CH4	CO2	O2	Bemærkninger
PL267	1,3-1,2	150	0,0	0,0	0,0	8,6	12,1	THEMPOT
PL264	1,5-1,3	250	0,0	0,0	0,0	7,2	12,2	3

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid ~~sec.~~ min	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.
PL267	10	10	SHC	1	ALS, chl opl
PL264	-"-	-"-	ALS	-"-	-"-

7

REGNVAND

Prøvetagning, Poreluft

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC el. i kulrør til analyselaboratorier

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG :

Dato : 11/6-14

LOKALITET: LUNDTOFTEGÅRDSVEJ

Sag nr. :

Init./Tilsyn : BMC / LPH

Apparat

Lampe

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:	0,0
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:	55

Kalibreret Ja ☐ nej ☐

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	Bemærkninger CH4	CO2	O2	BAL
UL BLIND	–	100	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	
PL276	1,5-1,3	250	0,0	4,0	0,0	1,6	17,1	
PL278	1,5-0,4	300	0,0	0,0	0,0	2,0	17,5	
PL277	1,5-1,1	100	0,0	0,0	0,0	1,7	17,7	
PL220	1,5-1,0	300	0,0	6,0	0,0	1,8	17,0	

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid sec.	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.	
UL BLIND	10	600	SHC	1	REGNVANDSBASSIN	900-910
276	〃	〃	〃	〃	〃	910-920
PL278	〃	〃	〃	〃	〃	920-930
PL220	/	/	/	/	/	930-940
PL277						

2 (2)

HEMPEL

Prøvetagning, Poreluft

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC el. i kulrør til analyselaboratorier

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG :

Dato : 11/6-14

LOKALITET: LUNDTOFTEGÅRDSVEJ

Sag nr. :

Init./Tilsyn : RMG

Apparat

Lampe

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	Værdi: 0,6	+20% SVAG VIND FRA NORD
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☒	Nej	☐	Værdi: 55	REGN.
Kalibreret	Ja ☐		nej ☐			

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	Bemærkninger CH4	CO2	O2	BAL
UL REF	–	–	0,0	0,0	0,0	3,0	21,3	
PL 320	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	3,0	18,9	
PL 319	1,6-1,5	150	0,0	0,0	0,0	1,0	20,1	
PL 318	1,6-0,5	200	0,0	0,0	0,0	0,4	19,1	
PL 317	1,5-1,4	200	0,0	0,0	0,0	0,4	20,5	
PL 316	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	1,5	18,3	
PL 315	1,6-1,5	150	0,0	0,0	2,0	1,7	18,4	
PL 314	1,5-1,4	200	0,0	0,0	0,0	0,7	19,9	

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid sec.	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.	
UL REF	10	600	SKC	1	VED PL 320	10^{05}-10^{15}
PL 320						10^{15}-10^{25}
PL 319	/	/	/	/		10^{25}-10^{35}
PL 318						10^{35}-10^{45}
PL 317						10^{45}-10^{55}
PL 316	"	"	"	"		10^{55}-11^{05}
PL 315						11^{20}-11^{30}
PL 314	/	/	/	/		11^{30}-11^{40}

(3)

Prøvetagning, Poreluft

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC el. i kulrør til analyselaboratorier

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG :

Dato : 11-6-14

Sag nr. :

LOKALITET: (UNDTOFTEGÅRDSVEJ)

Init./Tilsyn : BME

Apparat

Lampe

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:	0,0
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:	55

Kalibreret Ja ☐ nej ☐

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	Bemærkninger CH4	CO2	O2	BAL
UL REF2	~	–	0,0	0,6	0,0	0,0	21,0	
PL305	1,5-1,3	150	0,0	0,0	0,0	2,2	18,8	
PL304	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	5,0	14,8	
PL303	1,6-1,5	150	0,0	0,0	0,0	2,4	18,7	
PL302	1,5-1,3	200	0,0	0,0	0,0	1,0	20,1	
PL301	1,5-1,3	150	0,0	0,0	0,0	3,5	17,7	
PL300	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	1,6	19,6	
PL299	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	0,7	20,2	
PL298	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	1,8	19,2	
PL297	1,5-1,0	200	0,0	0,0	0,0	3,5	18,1	
PL296	1,5-1,3	150	0,0	0,0	0,0	2,0	19,6	
PL295	1,4-1,3	150	0,0	0,0	0,0	1,9	19,7	

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid sec.	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.	
UL REF2	10	600	SKC	1	LUNTOFTEGÅRDSVEJ	1210 - 1220
PL305						1210 - 1220
PL304						1220 - 1230
PL303						1230 - 1240
PL302						1240 - 1250
PL301						1250 - 1300
PL300						1310 - 1320
PL299						1320 - 1330
PL298						1330 - 1341

PL297 1350 - 1400
PL296 1400 - 1410
PL295 1410 - 1426

Prøvetagning, Poreluft

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC el. i kulrør til analyselaboratorier

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG :

Dato : 12-6-14
Sag nr. :

LOKALITET: LUNTOFTEVEJ

Init./Tilsyn : BMB

Apparat
Lampe

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:	90
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:	55

Kalibreret Ja ☐ nej ☐

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	Bemærkninger CH4	CO2	O2
PL306	1,5-1,4	200	0,0	0,0	0,0	2,1	18,6
PL307	1,5-0,8	200	0,0	0,0	0,0	0,7	19,9
PL308	1,5-1,4	200	0,0	0,0	0,0	1,7	19,7
PL309	1,5-1,3	150	0,0	0,0	0,0	2,2	19,1
PL310	1,5-1,2	200	0,0	0,0	0,0	1,9	19,2
PL311	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	3,3	18,8
PL312	1,5-1,1	200	0,0	0,0	0,0	5,0	16,4

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid sec.	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.
PL306	10	600	SKC	1	10^{15}-10^{25}
PL307					10^{35}-10^{45}
PL308	/	/	/	/	10^{45}-10^{55}
PL309	/	/	/	/	1100 - 1110
PL310	"	"	"	"	11^{10} - 11^{20}
PL311					11^{20} - 11^{30}
PL312	/	/	/	/	11^{40} - 1150

Prøvetagning, Poreluft

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC el. i kulrør til analyselaboratorier

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG :

LOKALITET: LUNDTOFTEVD (HEMPEL.)

Dato : 12/6-14
Sag nr. :
Init./Tilsyn : BME

Apparat
Lampe

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	Værdi: 0,0
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☒	Nej	☐	Værdi: 55

Kalibreret Ja ☐ nej ☐

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	Bemærkninger CH4	CO2	O2	
UL BLIND	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2	VED PC 313
PC 313	1,5-0,8	200			0,0	2,4	19,0	

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid sec.	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.
UL BLIND	10	600	SKC	1	8^{10}-8^{20}
PC 313	–"–	–"–	–"–	–"–	8^{20}-8^{30}

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sagsleder:

Dato: 8/7 + 11/7-14

Sag nr.: 215926

LOKALITET: Landfortevej

Init./Tilsyn: ALL

Apparat:			Lampe:		
Tjekket med 100ppm TCE	ja	☐	nej	☐	
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☐	Nej	☒	værdi: 56,5
Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	0,0
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	Bemærkninger CH_4	CO_2	O_2	BAL
PL321	1,5-1,4	180	0,0	0,0	0,0	2,6	18,8	78,6
PL322	1,5-1,4	225	0,0	0,0	0,0	2,5	18,2	79,3
PL323	1,5-1,4	225	0,0	0,0	0,0	1,9	18,5	79,6
DB3-2	~18	150	0,0	0,0	0,0	0,1	19,3	80,6
DB21-3	~18	100	0,0	0,0	0,0	0,1	19,8	80,1
DB23-3	~12	100	0,0	0,2	0,0	0,0	20,1	79,9
DB12-2	~15	100	0,0	0,0	0,0	2,4	16,9	80,7
B1	1,5-1,8	100	0,0	0,0	0,0	1,3	17,5	81,3
11/7-14 PL324	1,5-1,4	150	0,0	1,2				
PL325	1,5-1,0	300	0,0	0,1				
PL326	—	—	—	—	Indeluft			
PL327	1,5-0,8	350	0,0	1,2				

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen Liter	flow (L/min)	kulrørstype	Antal rør i serie(s) el.parallel(p)	Bemærkninger: analyse lab. Analyse parametre
Alle	10	1	SKC	1	

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sagsleder:
Dato: 8/7 + 11/7-14
Sag nr.: 215926
LOKALITET: Landtoftevej
Init./Tilsyn: ALL

Apparat:			Lampe:		
Tjekket med 100ppm TCE	ja	☐	nej	☐	værdi:
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☐	Nej	☒	56,5
Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	0,0
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	Bemærkninger CH_4	CO_2	O_2	Bal.
PL321	1,5-1,4	180	0,0	0,0	0,0	2,6	18,8	78,6
PL322	1,5-1,4	225	0,0	0,0	0,0	2,5	18,2	79,3
PL323	1,5-1,4	225	0,0	0,0	0,0	1,9	18,5	79,6
DB3-2	~18	150	0,0	0,0	0,0	0,1	19,3	80,6
DB21-3	~18	100	0,0	0,0	0,0	0,1	19,8	80,1
DB23-3	~12	100	0,0	0,2	0,0	0,0	20,1	79,9
DB12-2	~15	100	0,0	0,0	0,0	2,4	16,9	80,7
B1	1,5-1,8	100	0,0	0,0	0,0	1,3	17,5	81,3
11/7-14 PL324	1,5-1,4	150	0,0	1,2				
PL325	1,5-1,0	300	0,0	0,1				
PL326	—	—	—	—	ingen luft			
PL327	1,5-0,8	350	0,0	1,2				

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen Liter	flow (L/min)	kulrørstype	Antal rør i serie(s) el.parallel(p)	Bemærkninger: analyse lab. Analyse parametre
Alle	10	1	SKC	1	

indtastet

??

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

Prøvetagning, Poreluft

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC el. i kulrør til analyselaboratorier

SAG: LUNDTOFTEVEJ 160 og 150

Dato: 17 - 6 - 14
Sag nr.: 215926-02
Init./Tilsyn: BME +

LOKALITET:

Apparat
Lampe

VEJR

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:
Kalibreret	Ja ☐		nej ☐		

Prøve nr. PL347	Interval m	Vakuum BG. 100 mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	BG. 0,0 CH4	BG. 0,0 CO2	BG. 0,7 O2	Bemærkninger [redacted]
~~PL337~~	1,5-1,1	150	0,0	0,0	0,0	3,1	17,8	
PL346	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	1,8	19,3	
PL334	1,5-1,0	200	0,0	0,0	0,0	5,6	13,7	2 FORSEG
PL333	1,5-1,2	175	0,0	0,0	0,0	3,9	16,3	
PL332	1,5-0,5	300	0,0	0,0	1,3	2,6	14,7	← CH4
PL331	1,5-0,8	250	0,0	0,0	0,0	0,3	18,9	5 FORSEG
* PL324	-	-	-	-	0,0	3,0	18,4	
* PL325	-	-	-	-	0,0	0,7	19,6	REGN-
* BL326	—	—	—	—	—	—	—	VAND VAND
x PL327	-	-	-	-	0,0	0,6	18,9	BASSIN
PL330	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	1,2	18,8	
PL329	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	0,5	19,5	
PL328	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	0,9	19,4	

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid sec.	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.
PÅ ALLE	10	600	SMC	1	A/S
*					% KULRØR

Prøvetagning, Poreluft

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC el. i kulrør til analyselaboratorier

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG: LUNDTOFTEVEJ 160 og 150 — Dato: [redacted] 16-7-2014

Sag nr.: 215926-02

LOKALITET: DTO — Init./Tilsyn: BMG +

Apparat

Lampe

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	0,0 Værdi:	VEJR 15-20 C	
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:		
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	TØRT/SOL	
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☒	Nej	☐	55 Værdi:	5-10 SEK.M. FYRA VÄST	
Kalibreret	Ja ☒		nej ☐			STABIL HØJTRYK.	

Prøve nr.	Interval m	Vakuum BG 0,0 mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	BG 0,0 CH4	BG 0,0 CO2	BG 20,5 O2	Bemærkninger
PL335	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	3,8	18,1	
PL336	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	2,5	18,5	
PL337	1,5-1,0	200	0,0	0,0	0,0	2,4	18,6	
PL338	1,5-1,3	175	0,0	0,0	0,0	2,1	18,6	
PL339	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	2,2	18,8	
PL340	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	1,8	18,9	
PL341	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	2,4	18,2	
PL342	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	1,8	18,4	
PL343	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	1,8	18,8	
PL344	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	1,3	19,3	
PL345	1,5-1,1	200	0,0	1,8	0,0	3,3	16,9	RØR FJERNET STOD I CYKELST

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid sec.	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.
ALLE PL.	10	600	SKC	1	ALS. CHL. OPL

Prøvetagning, Poreluft

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC el. i kulrør til analyselaboratorier

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG: LUNDTOFTEVEJ 160 og 150 — Dato: 17 - 6 - 14
Sag nr.: 215926-02
LOKALITET: — Init./Tilsyn: BMC +

Apparat — VEJR
Lampe

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:	
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☒	Nej	☐	Værdi:	
Kalibreret	Ja ☐		nej ☐			

	Prøve nr. PL317	Interval m	Vakuum BG. 100 mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	BG 0,0 CH4	BG 0,0 CO2	BG 20,7 O2	Bemærkninger
	~~PL317~~	1,5 - 1,1	150	0,0	0,0	0,0	3,1	17,8	
	PL346	1,5 - 1,4	150	0,0	0,0	0,0	1,8	19,3	
	PL334	1,5 - 1,0	200	0,0	0,0	0,0	5,6	13,7	2 FORSØG
	PL333	1,5 - 1,2	175	0,0	0,0	0,0	3,9	16,3	
	PL332	1,5 - 0,5	300	0,0	0,0	1,3	2,6	14,7	← CH4
	PL331	1,5 - 0,8	250	0,0	0,0	0,0	0,3	18,9	5 FORSØG
*	PL324	~	~	~	~	0,0	3,0	18,4	
*	PL325	~	~	~	~	0,0	0,7	19,6	REGN
*	PL326	—	—	—	—	—	—	—	VAND VAND
X	PL327	~	~	~	~	0,0	0,6	18,9	BASSIN
	PL330	1,5 - 1,4	150	0,0	0,0	0,0	1,2	18,8	
	PL329	1,5 - 1,4	150	0,0	0,0	0,0	0,5	19,5	
	PL328	1,5 - 1,4	150	0,0	0,0	0,0	0,9	19,4	

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid sec.	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.
PÅ ALLE	10	600	SUC	1	AIS
*					V. MULDER

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sagsleder: LRA.

Dato: 25 18-14

LOKALITET: LUNDFTEVEJ 150-160

Sag nr.: 2159 26-02

Init./Tilsyn: BME / PST

Apparat:

Lampe:

Tjekket med 100ppm TCE	ja	☐	nej	☐	værdi:
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☒	Nej	☐	
Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	Bemærkninger CH4	CO2	O2	
UL REF 1	–	–	0,0	–	0	0	20,8	
PL 555	1,7 - 1,6	160	0,0	0,0	0	1,5	19,7	
PL 556	1,7 - 1,6	180	0,0	0,0	0	2,0	19,2	
PL 557	1,7 - 1,6	170	0,0	0,0	0	1,6	19,4	
PL 558	1,7 - 1,6	130	0,0	0,0	0	1,7	19,4	
PL 559	1,7 - 1,5	190	0,0	0,0	0	1,1	19,6	
PL 560	1,7 - 1,5	150	0,0	0,0	0	2,6	18,7	
PL 561	1,7 - 1,6	160	0,0	0,0	0	5,0	16,5	
PL 562	1,7 - 1,6	230	0,0	0,0	0	0,2	20,6	
PL 563	1,7 - 1,6	170	0,0	0,0	0	2,9	19,0	5 FORSØG
PL 564	0,7 - 0,6	200	0,0	1,2	0	1,4	19,9	7 FORSØG
PL 565	1,7 - 1,6	130	0,0	0,0	0	4,9	17,0	
PL 566	1,6 - 1,5	210	0,0	0,0	0	1,3	19,7	3 FORSØG
PL 349	1,7 - 1,6	120	0,0	0,0	0	4,5	16,4	
PL 350	1,7 - 1,6	240	0,0	0,0	0	5,1	7,4	
PL 355	1,7 - 1,6	240	0,0	0,0	0	4,6	17,4	
PL 354	1,7 - 1,5	180	0,0	0,0	0	3,3	18,2	

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen Liter	flow (L/min)	kulrørstype	Antal rør i serie(s) el.parallel(p)	Bemærkninger: analyse lab. Analyse parametre
					RØR SENDT TIL ALS. PÅ ALLE RØR: 10L, FLOW 1,0

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sagsleder: LRA.

Dato: 27/8 - 14

LOKALITET: LUNDTOFTEVEJ 150-160

Sag nr.: 21592c-02

Init./Tilsyn: BME / PST

Apparat:

Lampe:

Tjekket med 100ppm TCE	ja	☐	nej	☐	værdi:
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☒	Nej	☐	
Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	Bemærkninger CH4	CO2	O2
PL 362	1,7 - 1,6	230	0,0	0,0	0,0	2,4	19,1
PL 363	1,7 - 1,5	110	0,0	0,0	0,0	5,3	15,7
F40	4,0 - 3,0	100	0,0	0,0	0,0	3,1	17,5
F41	4,0 - 3,0	100	0,0	0,0	0,0	4,5	16,3
PL 364	1,7 - 1,6	300	0,0	0,0	0,0	10,7	9,8
PL 365	1,7 - 1,6	350	0,0	0,0	0,0	0,8	17,4
F42	4,0 - 3,0	120	0,0	0,1	0,0	3,7	15,6
F43	4,5 - 3,5	300	0,0	0,0	0,0	11,2	7,6
F46	5,0 - 4,0	260	0,0	6,2	0,0	6,5	12,7
PL 367	1,7 - 1,4	160	0,0	6,3	0,0	11,8	11,2
PL 368	1,8 - 1,7	190	0,0	1,3	0,0	10,0	10,3
F47	4,0 - 3,0	100	0,0	0,1	0,0	4,5	14,9
PL 369	1,8 - 1,7	160	0,0	0,0	0,0	4,1	16,2
PL 370	1,8 - 1,7	240	0,0	0,0	0,0	4,1	17,0
PL 376	1,6 - 1,5	230	0,0	1,5	0,0	3,1	18,0
F45	4,0 - 3,0	100	0,0	2,0	0,0	3,0	17,5
F44	4,0 - 3,0	100	0,0	0,5	0,0	0,7	19,6
PL 374	1,8 - 1,7	120	0,0	0,4	0,0	1,3	18,6
PL 373	1,7 - 1,6	140	0,0	1,6	0,0	1,5	18,8
PL 372	1,8 - 1,7	100	0,0	0,1	0,0	0,1	19,8
PL 371	1,7 - 1,6	110	0,0	0,3	0,0	1,0	18,8
PL 360	1,8 - 1,7	170	0,0	0,0	0,0	2,9	16,5

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen Liter	flow (L/min)	kulrørstype	Antal rør i serie(s) el.parallel(p)	Bemærkninger: analyse lab. Analyse parametre
					RØR SENDT TIL ALS.
					PÅ ALLE RØR TCE

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sagsleder: LRA.

Dato : 27/8 - 14

LOKALITET: LUNDFTEVEJ 150-160

Sag nr. : 2159 26-02

Init./Tilsyn : BME / PST

Apparat:

Tjekket med 100ppm TCE	ja	☐	nej	☐	værdi:
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☒	Nej	☐	
Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	Bemærkninger CH4	CO2	O2	
PLUDE	8 15				–	–	20,6	
PL BLIND 1	8 15				–	–	20,6	PC RØR
PL BLIND 2	8 15				–	–	20,6	G-P RØR

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen Liter	flow (L/min)	kulrørstype	Antal rør i serie(s) el.parallel(p)	Bemærkninger: analyse lab. Analyse parametre
					RØR SENDT TIL ALS. PÅ ALLE RØR 10 L, FLOW 1,0

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sagsleder: LRA.

Dato: 28/8-14

LOKALITET: LUNTOFTEVEJ 150-160

Sag nr.: 215926-02

Init./Tilsyn: BME/PST

Apparat:

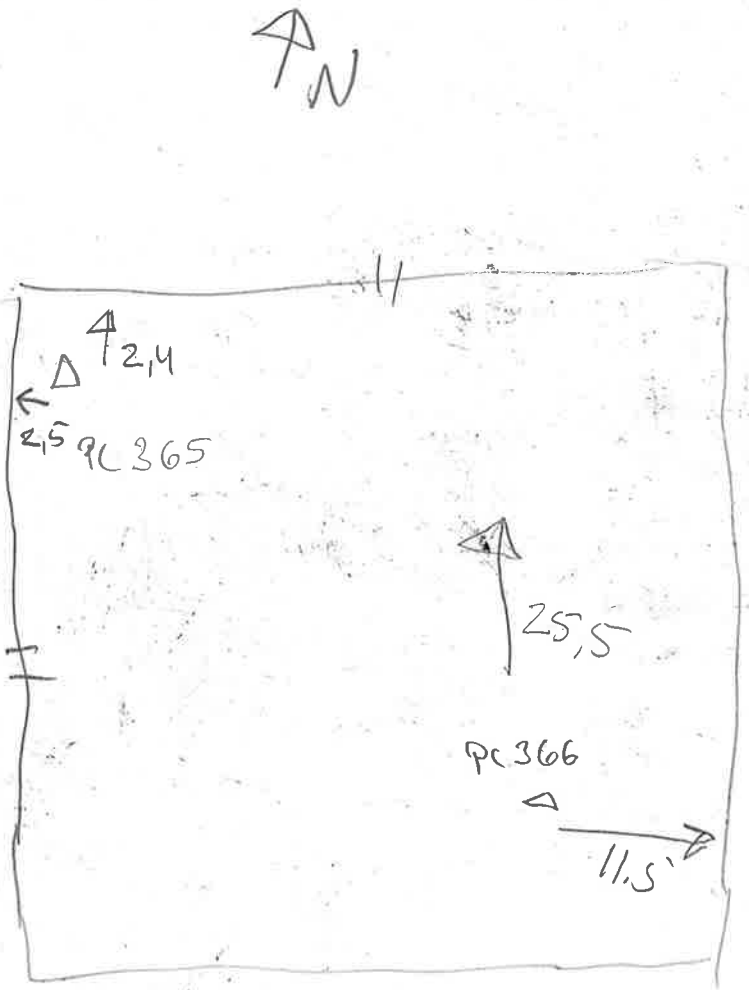
			Lampe:		
Tjekket med 100ppm TCE	ja	☐	nej	☐	værdi:
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☒	Nej	☐	
Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	Bemærkninger CH4	CO2	O2	
PL BLIND	–	100	–	–	–	–	–	
PL UDE	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0	20,	
PC 366	1,7-1,6	150	0,0	38,3	0,0	1,4	19,5	12cm BETON
PC 365	1,8-1,2	100	0,1	0,9	0,0	0,0	20,5	–"–
PC 359	1,8 1,7	100	0,0	0,0	0,0	2,9	18,3	} KÆLDRE
PC 358	1,8 1,7	100	0,0	0,0	0,0	3,5	17,7	
PC 357	1,7-1,6	100	0,0	0,0	0,0	8,8	13,4	} DTU
PC 356	1,7-1,6	100	0,0	0,0	0,0	12,4	11,8	
PC 568	1,8-1,7	160	0,0	0,0	0,0	1,6	19,5	} BJÆLKEVÅNGEN
PC 567	1,8-1,7	100	0,0	0,0	0,0	1,2	19,8	

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen Liter	flow (L/min)	kulrørstype	Antal rør i serie(s) el.parallel(p)	Bemærkninger: analyse lab. Analyse parametre
					RØR SENDT TIL ALS.
					PÅ ALLE RØR 10L, FLOW 1,0

INDMÅLING →


N
2,4
2,5
PC 365
25,5
PC 366
11,5'

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sagsleder: LRA.

LOKALITET: LUNTOFTEVEJ 150-160

Dato: ~~18-14~~ 30-10-14
Sag nr.: 215926-02
Init./Tilsyn: BME / ~~PST~~

Apparat:

			Lampe:	
Tjekket med 100ppm TCE	ja	☐	nej	☐
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☒	Nej	☐
Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐

værdi:
SVAG VIND LET SKYET
14-16 °C

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	Bemærkninger CH4	CO2	O2	
PL BLIND	–	–	–	–	–	–	–	TRANSPORT BLIND
PL UDE	–	150	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	PRÆSTE BOLIG
PL 382	1,5-1,2	200	0,0	0,0	0,0	1,3	19,9	
PL 383	1,6-1,4	180	0,0	0,0	0,0	3,9	16,6	
PL 384	1,6-1,1	200	0,0	0,0	0,0	7,3	11,2	
PL 386	1,6-1,4	170	0,0	0,0	0,0	3,9	17,2	[illegible]
PL 385	1,6-1,5	200	0,0	0,0	0,0	2,3	18,6	
PL 377	1,7-1,5	200	0,0	0,0	0,0	3,8	18,6	
PL 378	1,5-1,4	150	0,0	0,0	0,0	1,9	18,1	KLOAK
PL 380	1,7-1,6	200	0,0	0,0	0,0	4,2	17,0	
PL 379	1,5-1,4	200	0,0	0,0	0,0	3,3	17,9	
PL 381	1,7-1,6	220	0,0	0,0	0,0	2,3	18,2	

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen Liter	flow (L/min)	kulrørstype	Antal rør i serie(s) el.parallel(p)	Bemærkninger: analyse lab. Analyse parametre
					RØR SENDT TIL ALS.
					PÅ ALLE RØR [illegible]
					DOG IMKE TRANSPORT BLIND

Lundtoftevej (1)

PID-ANALYSE

NIRAS

Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

Sag nr.:	215926	Dato:	1.dec.2014
Sag :	Lundtoftevej 150 og 160. Lyngby,		
Punkt:	PL	vol =10 liter	
Dybde:		Flow=1,0 l/min	Init.: BME/JKF

SAG :

LOKALITET:

Dato : 16/12-2014

Sag nr. :

Init./Tilsyn : JKF

Apparat MR 9

Lampe

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	0,0
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☒	Nej	☐	56,2

1001 mb
4° byger
let vind

	Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkinger
1	411	1,7-1,5	250	0,0	0,0	3,6	18,2	8 30
2	413	1,7-1,5	310	0,0	0,0	2,7	18,7	8 45
3	412	1,7-1,5	330	0,0	0,0	2,5	18,7	8 55
4	410	1,7-1,5	240	0,0	0,0	3,7	18,4	9 05
5	409	1,7-1,3	340	0,0	0,0	6,4	15,4	9 15
6	408	1,7-1,5	240	0,0	0,0	3,7	18,3	9 20
7	407	1,7-1,6	230	0,0	0,0	2,9	19,5	9 40
8	406	1,7-1,6	230	0,0	0,0	3,2	18,7	10 00
9	405	1,7-0,5	400	0,0	0,0	3,3	18,3	10 10
10	404	1,7-1,1	230	0,0	0,0	0,8	19,4	10 30
11	402	1,7-1,1	230	0,0	0,0	3,2	13,7	10 40
12	403	1,5-1,1	350	0,0	0,0	4,6	13,8	10 50
13	399	1,5-1,4	240	0,0	0,0	3,9	18,2	11 10
14	400	1,5-1,4	250	0,0	0,0	4,5	17,6	11 20
15	401	1,5-0,8	350	0,0	0,0	2,1	19,4	11 40
16	396	1,6-0,5	220	0,0	0,0	0,1	20,4	½ prøve vand i spyd
17	395	1,6-0,4	-500	0,0	0,0	0,2	20,4	½ prøve vand i spyd
18	394	1,5-1,3	260	0,0	1,8	5,2	1,9	13 00
19	391	1,7-0,8	350	0,0	0,0	6,1	8,6	13 10
20	390	1,7-1,5	290	0,0	0,0	0,7	19,7	13 30
21	396	1,7-1,0	250	0,0	0,0	4,6	2,9	13 40 flyttet
22	395	1,7-1,5	240	0,0	0,0	9,0	0,4	13 50 flyttet

Ved kulrørsprøver:

	Prøve nr.	luftvolumen l	Tid sec.	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.		
23	LIDE	–	–	0,0	0,0	0,0	20,8	14 00
24	Blind	–	–	–	–	–	–	14 10
25	389	1,7-1,20	320	0,0	0,0	0,2	20,5	14 30
26	388	1,7-0,7	400	0,0	0,0	1,2	19,1	14 50
27	387	1,7-1,0	230	0,0	0,0	2,0	19,2	15 10

PL 392 & PL 393

PID-ANALYSEI **NIRAS**

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

Sag nr.: 215926 Dato: 1.dec.2014
Sag : Lundtoftevej 150 og 160. Lyngby,
Punkt: PL vol =10 liter
Dybde: Flow=1,0 l/min nit.: BME/JKF

SAG :
LOKALITET:

Dato : 18/12-2014
Sag nr. :
Init./Tilsyn : JKF

Apparat MR 9 1000 m3
Lampe 80 L
Tjekket for fugtfølsomhed Ja ☒ Nej ☐ 0,0 Skyet,
Tjekket med 1 ppm TCE Ja ☐ Nej ☐ Svag vind
Tjekket med 5 ppm TCE Ja ☐ Nej ☐
Kalibreret til 55 ppm Ja ☒ Nej ☐ 56,1

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkinger
PL 393	1,7-0,5	-460	0,0	0,0	1,4	19,1	1030
PL 392	1,7-1,30	-380	0,0	0,0	2,3	19,0	1100

Ved kulrørsprøver:

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid sec.	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG :

Dato : 17-4-2015
Sag nr. : 215926-02
LOKALITET: Lundtoftevej 150-160
Init./Tilsyn : TLA / TGL

Apparat
Lampe
Tjekket for fugtfølsomhed Ja ☐ Nej ☐
Tjekket med 1 ppm TCE Ja ☐ Nej ☐
Tjekket med 5 ppm TCE Ja ☐ Nej ☐
Kalibreret til 55 ppm Ja ☐ Nej ☐

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkninger
9 00							
9 15							
9 30							
9 40							
10 20							
10 30							
11 15							
12 45							
13 30							
13 40							
16 00							
14 20							
14 40							
PL 419	1,6-1,2	300	0,0/0,0	0,0	1,9	18,7	11 Liter 1,0 l/min
PL 420	1,6-1,0	300	0,0/0,0	0,0	1,8	17,5	10 liter 1,0 l/min
udstyr blind							10 liter 1,0 l/min
ref 01							10 liter 1,0 l/min
PL 421	1,6-0,7	400	0,1/0,1	0,0	4,2	17,3	- " - *
PL 422	1,6-0,9	500	0,0/0,0	0,0	5,3	13,7	10 liter 1,0 l/min *
PL 423	1,6-1,4	200	0,0/0,0	0,0	1,9	19,7	10 liter 1,0 l/min
PL 424	1,6-1,4	275	0,0/0,0	0,0	12,1	10,4	- " -
PL 414	1,6-1,3	300	0,0/0,0	0,0	1,6	19,0	- " -
PL 415	1,6-1,3	275	0,0/0,0	0,0	1,4	19,3	- " -
PL 416	1,6-1,2	250	0,0/0,0	0,0	3,9	15,8	- " -
PL 417	1,6-1,3	250	0,0/0,0	0,0	1,9	19,1	- " -
PL 418	1,6-1,3	200	0,0/0,0	0,0	3,7	17,3	- " -

* flere forsøg svært at få luft !!

let skyet, blæst
ca. 8°C

Ved kulrørsprøver:

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid sec.	Kulrørstype	Antal rør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG :

Dato : 27/4-2015

LOKALITET: Lundtoftevej 150-160

Sag nr. : 215926-02

Init./Tilsyn : TLa

Apparat

Lampe

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☐	Nej	☐
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☐	Nej	☐

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkninger
PL426	1,2-0,45	300	0,0/0,0	0,0	3,2	18,4	Svært at få luft
PL425	1,2-0,45	300	0,0/0,0	0,0	0,5	19,9	— " —
							flere forsøg v. begge punkter

Ved kulrørsprøver:

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid sec.	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.
PL426	10	600	SKC	1	
PL425	10	600	SKC	1	

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG: Lundtoftevej 160 Dato: 6/8-15
Sag nr.:
LOKALITET: Init./Tilsyn: JS + Emil

Apparat
Lampe Span:
Kalibreret Ja ☐ nej ☐

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkninger
1080	1,5-1,3	210					
1081	1,7-1,5	420					
1082	1,7-1,3	430					
1083	1,7-1,4	300					
1084	1,7-0,5	390					
1072	1,7-1,0	220					
1071	1,0-0,3	390					
1070	1,1-0,4	220					
1069	1,7-1,6	300					
1068	1,7-1,4	320					
1067	1,8-1,6	200					
1066	1,7-1,6	300					
1053	1,7-98	310					
1054	1,7-0,7	310					
1055	1,7-0,7	425					
1056	1,7-1,0	450					
1057	1,7-1,6	320					
1058	1,7-1,3	420					
1042	1,7-0,8	400					
1041	1,7-1,4	390					
1040	1,7-1,2	390					
1039	1,7-1,3	420					

Ved kulrørsprøver:

Prøve nr.	luftvolumen l	Flow L/min	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG: Lundtoftevej 160 Dato: 6/8-15
Sag nr.:
LOKALITET: Init./Tilsyn: JST / [illegible]

Apparat
Lampe Span:
Kalibreret Ja ☐ nej ☐

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkninger
1052	1,7-1,1	410					
1028	1,7-1,0	310					
1029	1,7-1,6	350					
1030	1,7-1,6	300					
1031	1,7-1,5	300					
1032	1,7-1,6	300					
1043	1,7-1,5	310					
1059	1,7-0,9	460					
1044	1,7-0,7	400					
1045	1,7-1,2	410					
1060	1,7-1,6	300					
1074	1,7-1,5	300					
1085	1,7-1,5	400					
1098							Kan ikke trække luft
1073	1,7-1,5	300					

Ved kulrørsprøver:

Prøve nr.	luftvolumen l	Flow L/min	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.

		PID	CH_4	CO_2	O_2
9:00 start :	1014 mbar	0,0	0,0	0,0	20,5
10:52 Slut :	1014 mbar	0,0	0,0	0,0	20,4

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

Lundtafte: 27°C
Svag vind, sol formiddag, overskyet eftermiddag

SAG : Lunddaftvej 160
Dato : 6/8-15
Sag nr. :
LOKALITET:
Init./Tilsyn : JST + Emil

Apparat
Lampe
Span:
Kalibreret Ja☐ nej☐

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkinger
1080	1,5-1,3	210	1,1	0,0	5,5	15,9	
1081	1,7-0,5	420	0,0	0,0	1,1	19,1	Pid [illegible]
1082	1,7-1,3	430	5,6	0,0	2,4	13,5	
1083	1,7-1,4	300	0,3	0,0	1,4	12,0	
1084	1,7-0,5	390	0,3	0,0	2,6	16,8	
1072	1,7-1,0	220	0,0	0,0	1,9	18,2	
1071	1,0-0,3	390	0,3	0,0	0,9	19,4	
1070	1,1-0,4	220	4,5	0,0	4,8	16,3	
1069	1,7-1,6	300	1,1	0,0	1,8	18,8	
1068	1,7-1,4	320	0,5	0,0	3,8	16,8	
1067	1,8-1,6	290	1,7	0,0	7,0	12,0	
1066	1,7-1,6	300	1,6	0,0	2,5	16,8	
1053	1,7-0,8	310	0,3	0,0	3,1	12,4	
1054	1,7-0,7	310	0,0	0,0	0,6	18,9	
1055	1,7-0,7	425	1,4	0,0	8,1	12,1	
1056	1,7-1,0	450	0,3	0,0	6,4	11,7	
1057	1,7-1,6	320	1,0	0,0	5,3	15,0	
1058	1,7-1,3	420	0,0	0,0	6,4	13,7	
1042	1,7-0,8	400	0,0	0,0	1,8	15,3	
1041	1,7-1,4	390	0,3	0,0	6,5	12,0	
1040	1,7-1,2	390	0,0	0,0	3,0	17,5	
1039	1,7-1,3	420	0,2	0,0	1,8	18,0	

1081 rykket 2 mnd

Ved kulrørsprøver:

Prøve nr.	luftvolumen l	Flow L/min	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.

✓ udstyr-blind
✓ Baggrund blind

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG: Lundtoftevej 160 — Dato: 6/8-15
Sag nr.:
LOKALITET: — Init./Tilsyn: JST / [illegible]

Apparat
Lampe — Span:
Kalibreret — Ja ☐ nej ☐

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkninger
1052	1,7-1,1	410	1,9	0,0	5,3	9,6	
1028	1,7-1,0	310	0,0	0,0	1,2	18,4	
1029	1,7-1,6	350	1,8	0,0	4,6	15,0	
1030	1,7-1,6	300	0,0	0,0	4,3	14,6	
1031	1,7-1,5	300	0,1	0,0	3,0	15,0	
1032	1,7-1,6	300	0,2	0,0	4,2	2,8	
1043	1,7-1,5	310	0,0	0,0	5,1	15,5	
1059	1,7-0,9	460	0,1	0,0	5,8	11,9	
1044	1,7-0,7	400	0,5	0,0	1,3	18,8	
1045	1,7-1,2	410	1,5	0,0	10,4	6,5	
1060	1,7-1,6	300	5,2	0,0	3,3	16,8	
1074	1,7-1,5	300	5,4	0,0	2,9	15,2	
1085	1,7-1,5	400	0,4	0,0	1,4	16,0	
1098							Kan ikke trække luft
1073	1,7-1,5	300	0,3	0,0	3,1	16,0	
1001	%						mere end Luften ~~1~~ 0,65 m.t.
1015	1,6-1,5	360	0,2	0,0	3,5	17,3	
1002	1,6-1,5	300	0,0	0,0	2,4	18,1	
1016	1,6-1,5	290	0,2	0,0	1,7	18,4	
1003	1,7-1,6	260	0,0	0,0	3,8	16,3	
1004				sondering	kører	til 1,0	ingen luft flyttes

Ved kulrørsprøver:

Prøve nr.	luftvolumen l	Flow L/min	Kulrørstype	Antal rør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.

Kl. 10.10
Luftens tryk 1013 mb
Ca. 20°C
mesten skyfrit

NIRAS

10 l

PID-ANALYSER, PORELUF

Sag nr.: 215926 Dato: 17 aug.15
Sag: Lundtoftevej 150 & 160, Lyngby
Punkt:
Dybde: Flow: 1 l/min Init.: PST

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG: Lundtoftevej 160
Dato: 10/8-15
Sag nr.:
LOKALITET:
Init./Tilsyn: PST / EMIL

Apparat
Lampe
Span:
Kalibreret Ja☐ nej☐

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID ~~baggrund~~ ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkinger
~~1007~~	~~1,6-1,5~~	~~180~~	~~2,4~~	~~0~~	~~4,2~~	~~16,7~~	UDGÅR
1005	0,8-0,6	220	0,4	0	5,4	13,5	
1004	0,8-0,6	280	1,7	0	0,3	19,7	
1018	1,6-1,5	380	0,2	0	3,6	15,0	
1006	1,5-1,3	380	0,0	0	9,0	11,7	
~~1007~~	~~1,7-1,4~~	~~200~~	~~11,4~~	~~0~~	~~2,0~~	~~18,0~~	Er OK
1008	1,7-1,5	180	3,2	0	6,1	13,9	
1009	1,1-1,0	220	1,8	0	5,3	14,5	
1038	1,7-1,5	390	1,5	0	3,2	16,7	
1019	1,5-0,9	310	3,1	0	4,5	15,4	
1033	1,5-1,4	420	1,4	0	2,0	17,9	
1090	1,1-0,9	280	1,7	0	1,4	17,1	
1091	1,5-1,4	240	1,7	0	0,8	18,3	
1104	1,3-1,1	260	1,4	0	1,4	18,1	
1105	1,5-1,4	290	4,7	0	1,4	18,5	
1106	1,5-1,4	300	2,8	0	0,8	19,3	
1092	1,5-0,6	380	9,0	0	0,9	18,3	
~~1095~~ 1095	1,5-0,5	450	24,5	0	1,5	18,4	
1107	1,5-1,4	380	7,0	0	1,0	19,0	
1096	1,5-1,4	340	0,8	0	0,6	19,1	

Ved kulrørsprøver:

Prøve nr.	luftvolumen l	Flow L/min	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.
udstyrsblind	10 l	1,0/min	SKC		
baggrundsblind	10 l	1,0/min	SKC		

Lufdens tryk 1014 mB
SV. VIND
Ca. 17°C Regn

NIRAS

PID-ANALYSER, PORELUFT

Sag nr.: 215926 Dato: aug.15
Sag : Lundtoftevej 150 & 160, Lyngby
Punkt:
Dybde: Flow: 1 l/min Init.: PST

NIRAS
ådgivende ingeniører
g planlæggere A/S

SAG : Lundtoftevej 160
LOKALITET:

Dato : 11/8-15
Sag nr. :
Init./Tilsyn : EMIL / PST

Apparat
Lampe Span:
Kalibreret Ja☐ nej☐

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID ~~baggrund~~ ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkinger
1027	1,6-1,5	380	0,3	0	6,2	13,2	
1097	1,0-0,7	200	22,7	0	4,0	7,8	
1099	1,6-0,8	410	24,3	0	1,6	16,3	
1100	1,6-0,9	220	21,4	0	4,1	16,3	
1101	1,7-1,0	200	10,9	0	3,1	18,8	
1102	1,7-1,6	200	12,2	0	5,1	15,6	
1103	1,7-1,6	160	17,1	0	4,3	16,8	
1108	1,7-0,9	420	0	0	0,9	20,1	Vand under pumping Prenard
1109	1,7-0,9	400	0,0	0	2,0	19,5	
1110	1,7-1,5	220	1,1	0	2,4	18,8	
1111	1,5-1,2	200	1,7	0	3,0	17,4	
1010	1,7-1,5	360	0,0	0	6,2	13,5	
1011	~~1,5-1,2~~	~~200~~	~~1,7~~	~~0~~	~~3,0~~	~~17,4~~	bil over punkt
1012	1,7-1,6	210	0,3	0	3,9	17,1	
1013							~~armeret beton, skal flyttes~~
1014	for	meget	trafik - tages i morgen formiddag				
1023	1,7-1,6	280	0,7	0	5,1	14,0	
1024	1,7-0,9	380	0,6	0	1,0	16,7	
1025							armeret beton, skal flyttes
1026							"
1093	1,6-1,5	390	0,3	0	0,7	20,1	
1094	1,7-1,5	160	0,5	0	0,6	20,4	

Ved kulrørsprøver:

Prøve nr.	luftvolumen l	Flow L/min	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.
baggrunds blind					
1078	1,7-1,2	380	10,8	0	8,2 & 17,5

* 12/8
tryk 1023
Temp. 18°C kl. 9:15
Let overskyet SV. Vind

13/8
tryk 1021
temp 17°C kl 9:00
sol, let skyet SØ. vind

NIRAS

Sag nr.: 215926 Dato: 12 aug.15
Sag: Lundtoftevej 150 & 160, Lyngby
Punkt:
Dybde: Flow: 1 l/min Init.: PST

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG: Dato: 12/8-15
* = målt 12/8 Sag nr.:
LOKALITET: Init./Tilsyn: EMIL / PST

Apparat
Lampe Span:
Kalibreret Ja ☐ nej ☐

	Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID ~~baggrund~~ ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkninger
√*	PL 1017	1,6-1,5	180	2,4	0	4,2	16,7	flydebl
√*	PL 1018	1,0-0,9	180	9,4	0	1,9	17,7	— " —
√	PL 1119	1,7-1,6	220	17,9	0	2,5	18,4	
√	PL 1122	17-1,6	180	9,7	0	2,2	18,0	
√	PL 1118	1,7-1,5	400	47,9	0	2,2	18,6	
√	1121	1,7-1,6	180	12,5	0	1,3	18,8	
√	1127	1,7-1,6	220	6,0	0	1,4	18,3	
√	1133	1,7-1,6	200	3,5	0	1,1	17,3	
√	1138	1,7-1,6	180	1,8	0	1,2	17,7	
√	1146	1,7-1,6	180	0,7	0	1,3	17,5	
√	1145	1,7-1,5	200	0,2	0	0,2	17,3	
√	1144	1,7-1,5	360	0,2	0	0,9	16,1	
√	1143	1,7-1,6	180	0,3	0	0,9	17,8	
√	1142	1,7-1,5	190	0,0	0	1,0	17,6	
√	1141	1,7-1,6	180	0,0	0	1,4	18,0	
√	1140	1,7-1,6	180	0,0	0	1,5	17,6	
√*	1014	1,6-1,1	240	0,1	0	5,6	0,2	
√*	1026	1,7-0,7	220	152,8	0	7,0	14,2	
√*	1025	1,7-1,6	320	7,0	0	5,0	15,5	
√*	1011	1,7-1,6	200	0,6	0	5,6	15,7	
√*	1013	1,7-1,6	310	0,4	0	4,3	17,3	
√	1139	1,7-1,6	200	0,0	0	1,3	18,2	

Ved kulrørsprøver:

Prøve nr.	luftvolumen l	Flow L/min	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.		
√	1128	1,7-1,6	240	0,0	0	0	20,5	
√	1123	1,7-1,6	200	0,0	0	2,1	16,5	
√	1120	1,7-1,6	220	0,0	0	2,6	17,0	
√	1113	1,7-0,8	340	0,0	0	1,9	19,5	
√	1130	1,6-1,5	220	0,2	0	1,3	[illegible]	17,3
√	1135	1,0-0,9	400	0,0	0	0	10,5	
√	1136	1,7-1,6	300	0,1	0	4,0	14,5	
√	1124	1,7-1,6	300	1,0	0	3,3	15,7	
√	1125	1,7-1,6	300	1,4	0	1,0	19,0	
√	1131	1,7-1,6	320	0,9	0	0,2	18,5	
√	1137	1,7-1,6	320	0,2	0	0,0	18,3	
√	1132	1,7-1,6	300	1,5	0	0,5	18,0	
√	1126	1,7-1,6	300	2,8	0	0,1	18,2	

se bagside

Lundtoftegård 150 12/8-15

Punkt	intervall	vakuum	PID	CH_4	CO_2	O_2	Bemærk
✓ PL 1115	1,7-1,1	460	1,3	0	0,4	18,2	
✓ PL 1116	1,7-1,6	380	0,9	0	0,3	18,9	
✓ PL 1117	1,7-0,5	280	1,9	0	0,4	18,9	
✓ PL 1148	1,5-1,3	300	0,0	0	2,0	19,0	
✓ PL 1149	1,5-1,3	300	0,0	0	4,1	17,1	
✓ PL 1151	1,5-1,4	220	0,0	0	2,5	18,7	
✓ Baggrund blind	13/8						
✓ * Baggrundblind	12/8						

Aftens bøyk 20/8-15 = 1024 mB
skyfoid, 22 °C, sv. vind

PID-ANALYSER, PORELU

NIRAS

Sag nr.: 215926 Dato: 17 aug.15
Sag : Lundtoftevej 150 & 160, Lyngby
Punkt:
Dybde: Flow: 1 l/min Init.: PST

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG :
Dato :
Sag nr. :
LOKALITET:
Init./Tilsyn :

Apparat
Lampe
Span:
Kalibreret Ja☐ nej☐

	Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID ~~baggrund~~ ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkinger
	PL 433	1,7-1,6	210	0,0	0	13,1	11,0	
	434	1,7-1,6	180	0,0	0	5,1	16,2	
	431	1,6-0,7	380	0,0	0	8,5	5,4	
	430	1,5-1,2	410	0,0	6,0	15,8	5,6	Gemærk Metan
	429	1,5-1,4	380	0,0	0	6,1	15,8	
	432	1,7-0,7	420	0,0	0	2,5	16,5	
	435	1,5-1,3	350	0,0	0	9,2	12,1	
20/8-15 ✓	625	1,5-1,4	310	0,0	0	2,4	19,1	
✓	624	1,5-1,4	240	0,0	0	2,9	18,3	
✓	623	1,3-1,2	160	0,0	0	5,3	16,2	
✓	621	1,2-1,1	220	0,0	0	1,6	19,5	
✓	620	1,7-0,7	250	0,0	0	0,1	19,9	
✓	619	1,7-0,6	290	0,0	0	0,1	19,3	
✓	618	1,7-0,7	300	0,2	0	0,1	19,3	
✓	615	1,7-0,6	340	0,0	0	0,0	19,7	
✓	614	1,0-0,8	340	0,0	0	1,7	19,1	
✓	616	1,5-1,4	320	0,0	0	5,1	15,0	
✓	617	1,5-0,6	410	0,0	0	6,1	12,3	
✓	622	1,5-1,4	300	0,0	0	1,8	18,8	

Ved kulrørsprøver:

	Prøve nr.	luftvolumen l	Flow L/min	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.
✓ 20/8	udstyrs blind					
✓ "	baggrunds blind					

99591 00\analyser\prøvetagning_poreluft.XLS

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG :
Dato : 21-8-2015
Sag nr. : 215926
LOKALITET: Lundtoftevej / Eremitagepark Init./Tilsyn : TLa
Apparat
Lampe
Span:
Kalibreret Ja ☐ nej ☐

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkninger
PL 845	1,6-1,5	250	0,0/0,0	0,0	0,7	19,7	
PL 844							} flere forsøg
PL 843							} kan ikke suge luft)
PL 846	1,6-1,5	200	0,0/0,2	0,0	3,5	17,4	
PL 847	1,6-1,5	250	0,0/0,0	0,0	2,6	18,6	
PL 848	1,6-1,5	250	0,0/0,0	0,0	3,1	17,7	
PL 849	1,7-1,5	300	0,0/0,0	0,0	3,5	16,7	
PL 850	1,6-1,3	300	0,0/0,0	0,0	2,2	18,0	Denne blev temmelig Skrå
PL 851	1,6-1,2	350	0,0/0,0	0,0	1,9	17,9	
PL 852	1,6-1,2	380	0,0/0,0	0,0	2,0	18,0	
Ref 801	-	-	-	-	-	-	10 liter
							10 liter på alle kulrør!
PL 436	1,6-1,4	300	0,0/0,1	0,0	4,7	16,5	}
PL 437	1,6-1,4	300	0,0/0,0	0,0	3,1	17,8	} 10 liter på kulrør

Ved kulrørsprøver:

Prøve nr.	luftvolumen l	Flow L/min	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

kl. 9^{30}
baggrund 1015 mB
kl. 12:35 a 1016 mB

SAG: Bjælkevangen
Dato: 25/9-15
Sag nr.:
LOKALITET:
Init./Tilsyn: BMB/PSO

Apparat: kulrør med 10 l vol. 10 l/min
Lampe
Tjekket for fugtfølsomhed: Ja ☒ Nej ☐
Tjekket med 1 ppm TCE: Ja ☐ Nej ☐
Tjekket med 5 ppm TCE: Ja ☐ Nej ☐
Kalibreret til 55 ppm: Ja ☒ Nej ☐

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID ~~baggrund~~ ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkninger
PL630	1,7-1,5	250	0	0	2,1	18,1	9:16
631	1,7-1,5	270	0,1	0	3,3	18,3	9:30
632	1,7-1,6	240	0	0	4,8	15,9	9:38
633	1,5-1,4	360	0,2	0	4,0	18,2	9:42
629	1,3-1,0	390	0,8	0	4,2	17,5	9:50
628	1,3-0,5	500	0,1	0	7,1	12,1	9:55
PLUDE 1	~~ref-rør~~ ved bjælkevangen 74						10:20
844	1,7-0,5	530	0,4	0	19,9	1,7	~~flow 0,5 l/min~~ ingen prøve
✱ 843	1,7-0,4	500	0,3	0	20,8	0,0	flow 0,4 l/min ✱ 11^{10}
856	1,7-1,6	430	0,1	0	5,7	15,2	11^{45}
855	1,6-1,4	230	0,0	0	1,1	19,5	kl. 12^{00}
1160	1,7-1,5	340	70,0	0	2,4	18,0	" 12^{40}
1161	1,7-0,7	280	1,6	0	0,6	20,1	" 13^{05}
1159	1,7-1,6	360	4,3	0	1,5	18,9	" 12^{50}
438	1,7-1,6	360	0,1	0	5,8	16,4	" 14^{00}
PLUDE 2	middags v./transformatorstation						" 12^{25}
PL BLIND	" "	"	"				" 12^{30}

Ved kulrørsprøver:

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid sec.	Kulrørstype	Antal rør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre mv.
ALLE PRØVER	10	600	SKC	1	AIS.

✱ måling for falsk luft

PID-ANALYSER, F

NIRAS

10 Liter

Sag nr.: 215926-02 Dato: 5.okt.2015

Sag : Lundtoftevej 150 og 160,

Punkt: PL

Dybde: Flow: 1 l/min Init.: BME/PST

NIRAS

Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG :

LOKALITET:

Dato :

Sag nr. :

Init./Tilsyn :

Apparat

Lampe

Kalibreret Ja ☒ Span: nej ☐

1017 M. BAR LET SKYET SVAG VIND.

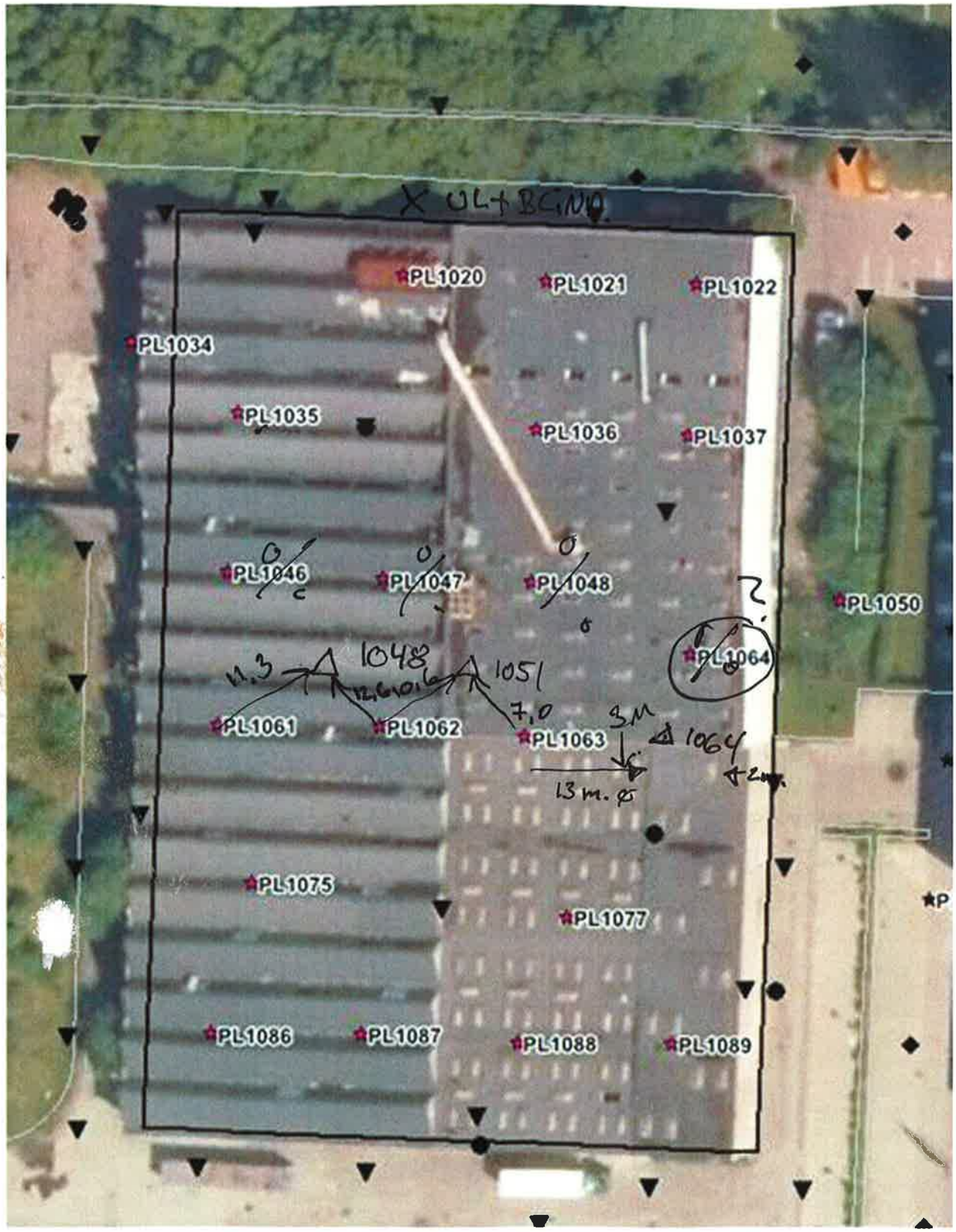
Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID ~~baggrund~~ ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkinger
PL UDE	—	230	0,0	0,0	0,1	21,3	UL.
PL1086	1,5-1,3	185	35,9	0,0	3,6	18,3	
PL 1087	1,5-1,4	235	81,0	0,0	5,3	15,9	
PL 1088	1,5-1,4	230	19,5	0,0	1,6	19,9	
PL 1089	0,8-0,7	230	14,9	0,0	1,1	19,7	
PL 1077	1,6-1,5	230	52,6	0,0	3,6	17,1	
PL 1075	0,8-0,5	350	1,3	0,0	0,2	20,9	[illegible]
PL 1061	1,7-1,2	270	17,6	0,0	2,5	18,7	
PL 1062	1,7-1,3	330	78,1	0,0	4,9	16,6	
PL 1063	1,7-1,3	320	55,2	0,0	4,5	16,5	
PL 1050	1,7-1,3	300	0,8	0,0	3,1	18,0	
PL 1037	1,5-1,2	250	12,5	0,0	0,5	20,2	
PL 1036	1,3-1,2	315	27,6	0,0	0,7	19,9	
PL 1035	1,7-1,4	290	27,5	0,0	0,6	19,7	
PL 1034	1,7-1,2	320	9,8	0,0	2,2	18,5	
PL 1020	1,7-0,8	310	11,1	0,0	0,8	18,8	
PL 1021	1,7-1,0	400	5,1	0,0	0,3	19,8	
PL 1022	1,7-1,5	240	8,7	0,0	2,3	18,2	
PL 1048	1,5-1,4	250	18,1	0,0	3,4	16,6	
PL 1051	1,5-1,3	250	12,3	0,0	1,0	18,9	
PL 1064	1,7-1,5	250	11,5	0,0	1,9	18,1	
PL BLIND	—	230	0,0	0,0	0,1	21,3	

Ved kulrørsprøver:

Prøve nr.	luftvolumen l	Flow L/min	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.
PL1086	10,7				10L 1L/min PD ALLE RØR
P1087	10,3				
PL1088	10,2				PRØVER ERSENDT TIL A/S.
PL 1089	10,0				
	ALLE PRØ				
	10,0				
					+ PL UDE
					PL BLIND

NIRAS

INDMÅLING



14/10 - (tj) pri prøver mht dato

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sagsleder: LRa

Dato : 13/10-15
Sag nr. : 215926
Init./Tilsyn : PST

LOKALITET: Hestefolden, Lundbyterrey

Apparat:

Tjekket med 100ppm TCE	ja	☐	nej	☐
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☐	Nej	☐
Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☐	Nej	☐
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐

Lampe:

kl. 9⁰⁰ Baro: 1018 mb
kl. 10⁴² værdi: " 1017 mb
Grånyr, SV Vind

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	Bemærkninger CH4	CO2	O2	tidspunkt
PL 428	1,5-0,9	190	0	0	0	8,4	8,7	9:13
PL 427	1,5-1,15	210	0	0	0	6,1	16,7	9:36
PL 1046	1,5-1,4	110	0	28,6	0	1,1	19,6	10:22
PL 1047	1,2-0,9	320	0	37,4	0	1,0	19,6	10:41
PL 1049	1,2-1,1	210	0	21,4	0	1,2	19,6	11:05

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen Liter	flow (L/min)	kulrørstype	Antal rør i serie(s) el.parallel(p)	Bemærkninger: analyse lab. Analyse parametre

Prøvetagning, Poreluft under gulv

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC el. i kulrør til analyselaboratorier

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG :

NIRAS

Sag nr.: 215926 Dato: 16.06.2016

Sag : Lundtofteparken 86, Lundtofte

Punkt:

Dybde: Flow Init.: PST

Dato :

Sag nr. :

Init./Tilsyn :

LOKALITET:

Skitse:

Grundvandspejle, m u.t.:

Observationer:

Gulvkonstruktion/belægning/tæppe ? :

www.dmi.dk vejrarkiv/Vejret lige nu	Seneste 7 dage	På dagen
Atmosfæriske tryk, mbar:		
Nedbør, mm:		
Temperatur		
Vind		

Betontykkelsen:

Ventilationsforhold:

Loftshøjden:

Apparat. nr.

Lampe Span:

Kalibreret Ja ☐ nej ☐

Prøve nr.	Dybde m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	Bemærkninger (f.eks. spyd eller i kappilarbrydende lag) CH_4	CO_2	O_2
PL464	0,1	120	0,6	7,6	0	0,1	20,3
463	0,1	120	0,7	6,4	0	0,2	20,6
462	0,1	190	2,7	8,0	0	0,7	19,3
461	0,15	160	3,2	15,9	0	0,5	19,4

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid ~~sec.~~ min	Kulrørstype	Antalrør i serie(s)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre,mv. Kl.
464	4,0 / 10	40 / 10	Skc	1	11:16 / 11:51
463	"	"	"	1	11:23 / 11:55
462	"	"	"	1	11:35 / 11:57
461	"	"	"	1	11:37 / 11:59

Prøvetagning, Poreluft under gulv

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC el. i kulrør til analyselaboratorier

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG :

NIRAS

Sag nr.: 215926 Dato: 16.06.2016

Sag : Lundtofteparken 86, Lundtofte

Punkt:

Dybde: Flow Init.: PST

Dato :

Sag nr. :

Init./Tilsyn :

LOKALITET

Skitse:

Grundvandspejle, m u.t.:

Observationer:

Gulvkonstruktion/belægning/tæppe ? :

www.dmi.dk vejrarkiv/Vejret lige nu	Seneste 7 dage	På dagen
Atmosfæriske tryk, mbar:		
Nedbør, mm:		
Temperatur		
Vind		

Betontykkelsen:

Ventilationsforhold:

Loftshøjden:

Apparat. nr.

Lampe Span:

Kalibreret Ja ☐ nej ☐

Prøve nr.	Dybde m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	Bemærkninger (f.eks. spyd eller i kappilarbrydende lag) CH_4	CO_2	O_2
PL460	0,1	200	2,5	11,9	0	1,3	19,0
459	0,16	120	2,3	17,2	0	0,3	18,9
458	0,1	120	1,4	17,6	0	1,4	18,7
457	0,1	310	0,9	13,1	0	2,0	18,6

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid ~~sec.~~ min	Kulrørstype	Antalrør i serie(s)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre mv. KL / KL
460	4,0 / 10,0	40 / 10	SKC	1	12:35 / 9:50
459	"	"	"	"	12:38 / 10:03
458	"	"	"	"	12:40 / 10:11
457	"	"	"	"	12:42 / 10:15

Prøvetagning, Poreluft under gulv

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC el. i kulrør til analyselaboratorier

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG :

Dato :

NIRAS

Sag nr. :

Sag nr.: 215926 Dato: 16.06.2016

Init./Tilsyn :

LOKALIT Sag : Lundtofteparken 86, Lundtofte

Skitse: Punkt:

Dybde: Flow Init.: PST

Grundvandspejle, m u.t.:

Observationer:

Gulvkonstruktion/belægning/tæppe ? :

www.dmi.dk vejrarkiv/Vejret lige nu	Seneste 7 dage	På dagen
Atmosfæriske tryk, mbar:		
Nedbør, mm:		
Temperatur		
Vind		

Betontykkelsen:

Ventilationsforhold:

Loftshøjden:

Apparat. nr.

Lampe Span:

Kalibreret Ja ☐ nej ☐

Prøve nr.	Dybde m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	Bemærkninger (f.eks. spyd eller i kappilarbrydende lag) CH_4	CO_2	O_2
456	0,1	200	0,8	10,2	0	1,0	19,2
455	0,1	120	0,9	5,3	0	0,1	21,1
454	0,1	120	0,9	9,2	0	0,6	20,3
453	0,1	130	1,2	10,1	0	0,2	20,8

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid ~~sec.~~ min	Kulrørstype	Antalrør i serie(s)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv. prøve KL / KL-
456	4,0 / 10,0	40/10	SKC	1	13:34 / 12:46
455	"	40/10	"	1	13:37 / 12:50
454	"	"	"	1	13:40 / 12:53
453	"	"	"	1	13:44 / 12:56

Prøvetagning, Poreluft under gulv

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC el. i kulrør til analyselaboratorier

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG :

Dato :

NIRAS

Sag nr.: 215926 Dato: 16.06.2016

Sag nr. :

Init./Tilsyn :

LOKALITET:

Sag : Lundtofteparken 86, Lundtofte

Punkt:

Skitse:

Dybde: Flow Init.: PST

Grundvandspejle, m u.t.:

Observationer:

Gulvkonstruktion/belægning/tæppe ? :

www.dmi.dk vejrarkiv/Vejret lige nu	Seneste 7 dage	På dagen
Atmosfæriske tryk, mbar:		
Nedbør, mm:		
Temperatur		
Vind		

Betontykkelsen:

Ventilationsforhold:.

Loftshøjden:

Apparat. nr.

Lampe Span:

Kalibreret Ja ☐ nej ☐

Prøve nr.	Dybde m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	Bemærkninger (f.eks. spyd eller i kappilarbrydende lag) CH_4	CO_2	O_2
PL 452	0,1	120	1,0	8,8	0	0,7	20,1
451	0,17	120	1,2	14,8	0	2,2	19,1
PLUDEREF 2							

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid sec: min	Kulrørstype	Antalrør i serie(s)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv. prøve kl.	kl.
452	4,0 / 1,0	40 / 10	SKC	1	14:20	13:12
451	4,0 / 1,0	40 / 10	"	"	14:23	13:15
PLUDEREF2-10L		10 min	"	"	16:05 - 16:15	

NIRAS

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS

Projekt:

LOKALITET:

Sag nr.: 215926 Dato: 3/8-16 kl. 15

Sag : Lundtoftevej 150 & 160,

Boring:

Dybde: iit.: BME/~~BST~~

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja ☒	Nej ☐	Værdi: 0,0
Udslag på 100ppm testgas:	56,7 ppm		Apparat:
Kalibreret med 100ppm:	Ja ☒	Nej ☐	MINI RAE
Viser efter kalibrering:	ppm		Lampe: 10,6 eV

FELTMÅLING

Prøve nr.	Interval	Vakuum	PID	CH_4	CO_2	O_2	Bemærkinger
	m	mbar	ppm	%	%	%	
Baggrund	–	270	0,0	0,0	0,0	21,1	
PL ODE	–	"	0,0	0,0	0,0	21,1	
PL BLIND	–	"	0,0	0,0	0,0	21,1	
PL 871	1,5-1,3	290	0,0	0,0	2,0	19,4	
PL 870	1,5-0,5	350	0,0	0,0	0,1	20,9	MULIG FALSK LUFT
PL 872	1,5-0,8	330	0,0	0,0	0,9	19,9	
PL 465	1,5-1,0	290	0,0	0,0	4,2	17,4	
Baggrund							

KULRØRSPRØVER

luftvolumen	Flow	Kulrørstype	Antal rør i serie(s) el. parallel(p)	Kulrørs-Pumpe nr.	Bemærkninger
Liter	L/min				
10	1	SKC	1	–	} MILJØ-EM PL 870-871
4	"	"	"	2	
4	"	"	"	3	
"	"	"	"	2	3 FORSØG
"	"	"	"	3	
"	"	"	"	3	

NIRAS

Projekt

Emne

NIRAS

Sag nr.: 215926 Dato: ~~jul.15~~ 30/8-16

Sag : Lundtoftevej 150 & 160,

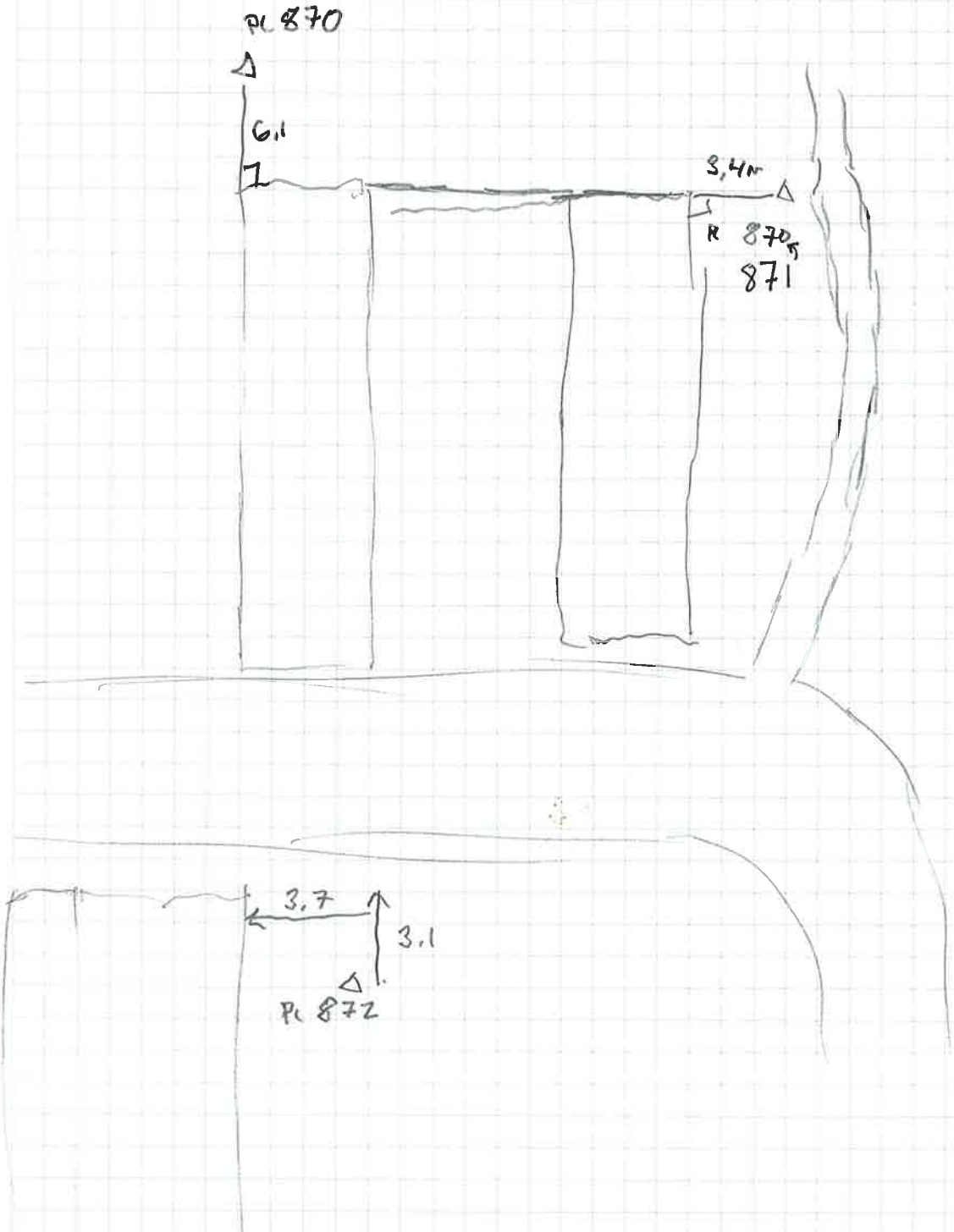
Boring:

Dybde: Init.: BME/~~PS~~

Dato

Init.

Side



NIRAS

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS

Projekt:

LOKALITET:

Sag nr.: 215926 Dato: 3%-16 ~~jul-15~~

Sag : Lundtoftevej 150 & 160,

Boring:

Dybde: iit.: BME/~~BST~~

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja ☒	Nej ☐	Værdi:	0,0
Udslag på 100ppm testgas:		56,2 ppm	Apparat:	
Kalibreret med 100ppm:	Ja ☒	Nej ☐		MINI RAE
Viser efter kalibrering:		ppm	Lampe:	10,6 eV

FELTMÅLING

Prøve nr.	Interval	Vakuum	PID	CH_4	CO_2	O_2	Bemærkinger
	m	mbar	ppm	%	%	%	
Baggrund	-	270	0,0	0,0	0,0	21,1	
PL 00C	-	"	0,0	0,0	0,0	21,1	
PL BLIND	-	"	0,0	0,0	0,0	21,1	
PL871	1,5-1,3	290	0,0	0,0	2,0	19,4	
PL870	1,5-0,5	350	0,0	0,0	0,1	20,9	MULIG FALSK LUFT
PL872	1,5-0,8	330	0,0	0,0	0,9	19,9	
PL465	1,5-1,0	290	0,0	0,0	4,2	17,4	
Baggrund							

SOL/SKYET Ca 15°C TØRT JÆVN VIND

KULRØRSPRØVER

luftvolumen	Flow	Kulrørstype	Antal rør i serie(s) el. parallel(p)	Kulrørs-Pumpe nr.	Bemærkninger
Liter	L/min				
10	1	SKC	1	-	} UNGIVEN PL 870-871
4	"	"	"	2	
4	"	"	"	3	
"	"	"	"	2	3 FORSØG
"	"	"	"	3	
"	"	"	"	3	

NIRAS

Projekt

Emne

NIRAS

Sag nr.: 215926 Dato: ~~jul.15~~ 30/8 -16

Sag : Lundtoftevej 150 & 160,

Boring:

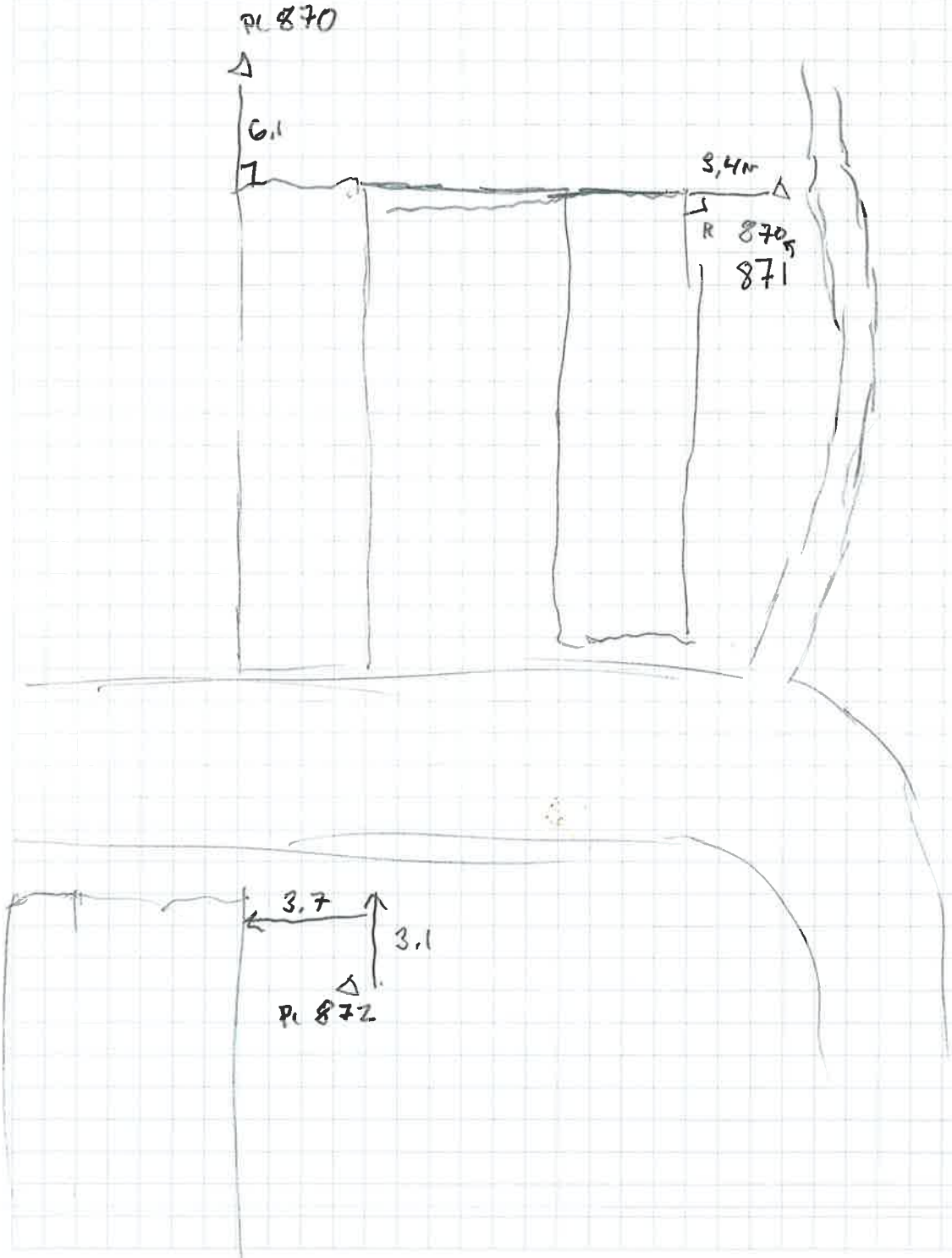
Dybde:

Init.: BME/P~~SS~~

Dato

Init.

Side



NIRAS

PID-ANALYSER, PORELUF

NIRAS 4,0 L

Projekt:

LOKALITET:

Sag nr.: 215926-02 Dato: 2/ NOV 16

Sag . Lundtoftevej 150-160, Lundtofte,

Punkt: PL

Dybde: Flow: 0,1 l/min Init.: BME

/PST

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja ☒	Nej ☐	Værdi: 0,0
Udslag på 100ppm testgas:		ppm	Apparat:
Kalibreret med 100ppm:	Ja ☒	Nej ☐ 55	
Viser efter kalibrering:	55	ppm	Lampe: 10,7 eV

FELTMÅLING

Prøve nr.	Interval	Vakuum	PID	CH_4	CO_2	O_2	Bemærkinger
	m	mbar	ppm	%	%	%	
Baggrund	–	250	0,0	0,0	0,0	21,4	
1173	2,1-2,0	290	0,1	0,0	1,8	19,9	
1172	0,6-0,5	260	0,0	0,0	1,3	20,4	
1168	0,6-0,5	265	0,3	0,0	0,4	21,3	
1169	2,1-2,0	280	0,0	0,0	2,8	19,3	
1170	0,6-0,5	275	0,0	0,0	0,7	21,1	
1171	2,1-2,0	270	0,0	0,0	1,7	19,3	
1198	0,6-0,5	270	0,0	0,0	1,5	20,7	
1199	2,1-2,0	250	0,0	0,0	2,4	19,3	1250
UDE REF	–	–	0,0	0,0	0,0	21,4	VED PL 197
1201	2,1-2,0	260	0,0	0,0	1,7	20,3	
1200	0,6-0,5	265	0,0	0,0	0,3	12,3	
1202	0,6-0,5	285	0,0	0,0	1,2	20,7	
1203	2,1-2,0	265	0,0	0,0	2,5	19,6	
1192	0,6-0,5	350	0,0	0,0	2,9	18,7	
1193	2,1-2,0	320	0,0	0,0	3,2	18,6	
1194	0,6-0,5	310	0,0	0,0	1,2	20,6	
1195	2,1-2,0	260	0,0	0,0	2,3	19,2	
1196	0,6-0,5	320	0,0	0,0	0,9	20,9	
1197	2,1-2,0	260	0,0	0,0	2,4	19,4	
Baggrund							

KULRØRSPRØVER

luftvolumen	Flow	Kulrørstype	Antal rør i serie(s) el. parallel(p)	Kulrørs-Pumpe nr. GIL / SKC	Bemærkninger
Liter	L/min				
4/10	0,1/1,0	SKC	1	3/77	10-1230
4/10	0,1/1,0	"	1	5/75	-"-
4/10	0,1/1,0	"	1	4	-"-
4/10	0,1/1,0	"	1	2	-"-
4/10	0,1/1,0	"	1	1	-"-
4/10	0,1/1,0	"	1	6	-"-
4/10	0,1/1,0	"	1	2	12-30
4/10	0,1/1,0	"	1	6	
4/10	0,1/1,0	"	1	1	
4/10	0,1/1,0	"	1	4	
4/10	0,1/1,0	"	1	5	
4/10	0,1/1,0	"	1	3	
4/10	0,1/1,0	"	1	-	
4/10	0,1/1,0	"	1	2	
4/10	0,1/1,0	"	1	1	
4/10	0,1/1,0	"	1	5	
4/10	0,1/1,0	"	1	4	
4/10	0,1/1,0	"	1	6	
4/10	0,1/1,0	"	1	8	15-30

LET SKYET 7-8°C SVAG VIND 7 sek/m SØ 1003 mb

NIRAS

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS

4,0 L

1009 mbar

Sag nr.:	215926-02	Dato:	NOV 16
Sag :	Lundtoftevej 150-160, Lundtofte,		
Punkt:	PL		
Dybde:		Flow: 0,1 l/min	Init.: BME

Projekt:

LOKALITET:

22/11-2016 / PST

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja ☒	Nej ☐	Værdi:
Udslag på 100ppm testgas:		ppm	Apparat: RAE
Kalibreret med 100ppm:	Ja ☒	Nej ☐	
Viser efter kalibrering:	55	ppm	Lampe: 10,2 eV

FELTMÅLING

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkinger
Baggrund	—	250	0,0	0,0	0,0	21,4	
PLBlind	—	250	0,0	0,0	0,0	21,4	VESTUG 15
1190	0,6-0,5	280	1,2	0,0	2,0	19,8	930
1191	2,1-2,0	260	0,0	0,0	3,1	18,7	
1188	0,6-0,5	260	0,0	0,0	0,3	21,1	9:40
1189	2,1-2,0	270	0,0	0,0	1,5	20,4	9:40
1186	0,6-0,5	255	0,0	0,0	1,9	19,6	9:52
1187	2,1-2,0	285	0,0	0,0	2,4	19,2	9:52
1182	0,6-0,5	280	0,0	0,0	0,7	21,0	10:00
1183	2,1-2,0	270	0,0	0,0	1,2	20,3	10⁰⁰
1180	0,6-0,5	260	0,0	0,0	0,9	20,5	10:25
1181	2,1-2,0	340	0,0	0,0	1,7	19,8	10:25
1184	0,6-0,5	260	0,0	0,0	0,8	20,9	10:28
1185	2,1-2,0	270	0,0	0,0	1,6	20,1	10:28
1174	0,6-0,5	265	0,0	0,0	1,1	20,4	11:03
1175	2,1-2,0	255	0,0	0,0	1,4	20,1	11:03
1176	0,6-0,5	380	0,0	0,0	0,4	21,0	11:17
1177	2,1-2,0	270	0,0	0,0	1,6	19,8	11:17
1178	0,6-0,5	260	0,0	0,0	0,7	20,9	11:25
1179	2,1-2,0	270	0,0	0,0	1,5	20,1	11:25
1164	0,6-0,5	255	0,0	0,0	0,5	20,8	12:24
1165	2,1-2,0	260	0,0	0,0	1,9	19,8	12:24
1166	0,6-0,5	345	0,0	0,0	0,1	20,5	12:38
1167	2,1-2,0	275	0,0	0,0	2,3	19,3	12:38
Baggrund							

KULRØRSPRØVER

luftvolumen Liter	Flow L/min	Kulrørstype	Antal rør i serie(s) el. parallel(p)	Kulrørs-Pumpe nr.	Bemærkninger
—	—	—	—	—	1007 m.BAR
4/10	0,1/1,0	SKC	1	03 / SKC	All Ovale ~~11~~ 7⁰⁰
				4	
				6	
				5	
				8	
				3	
				2	
				1	
				~~7~~ 10	
				6	
				4	
				8	
				5	
				2	
				1	
				10	
				3	
				4	
				6	
				4	
				5	
				3	
				6	

LET SKYET SVAG VIND

1178 } 4 L kulrør, har været uden hætte.
1179 }

4,0 L

NIRAS

NIRAS

PID-ANALYSER, PORELUFT

Sag nr.: 215926-02 Dato: NOV 16

Sag : Lundtoftevej 150-160, Lundtofte,

Punkt: PL

Dybde: Flow: 0,1 l/min Init.: BME / PST 22/11-2016

Projekt:

LOKALITET:

Projektnr. :

Init./Tilsyn : BME / PST

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja ☒	Nej ☐	Værdi:
Udslag på 100ppm testgas:		ppm	Apparat: RAE
Kalibreret med 100ppm:	Ja ☒	Nej ☐	
Viser efter kalibrering:	55	ppm	Lampe: 10,2 eV

FELTMÅLING

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkninger
Baggrund	—	250	0,0	0,0	0,0	21,4	
1162	0,5-0,6	260	0,0	0,0	1,0	20,8	13:00
1163	2,1-1,95	480	0,0	0,0	2,3	19,5	13:00
1206	0,5-0,6	270	0,0	0,0	5,5	17,2	13:50
1207	2,1-1,9	270	0,0	0,0	7,8	15,9	13:50
1208	0,5-0,6	260	0,0	0,0	2,3	19,5	14:05
1209	2,1-2,0	295	0,0	0,0	5,3	18,8	14:05
Baggrund							

KULRØRSPRØVER

luftvolumen Liter	Flow L/min	Kulrørstype	Antal rør i serie(s) el. parallel(p)	Kulrørs-Pumpe nr.	Bemærkninger
—	—	—	+		
4110	0,110	ShC	1	8	
				1	
				3	
				6	
				4	
				10	

Tryk = 1017 mbar kl. 10:00

10L

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS

Sag nr.: 215926-02 Dato: 23 NOV 16

Sag : Lundtoftevej 150-160, Lundtofte,

Punkt: PL

Dybde: Flow: 1 l/min Init.: BME

23/11-2012

Projekt:

LOKALITET:

			Værdi:
Tjekket for fugtfølsomhed	Ja ☒	Nej ☐	
Udslag på 100ppm testgas:		ppm	Apparat: Mini RAE
Kalibreret med 100ppm:	Ja ☒	Nej ☐	
Viser efter kalibrering:	55	ppm	Lampe: 10,2 eV

FELTMÅLING

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkninger
Baggrund	—	250	0,0	0,0	0,0	21,4	VED PL 2311 8:45
UDE RØR	—	"	-"-	-"-	-"-	-"-	8:50
1204	0,6-0,4	620	0,0	0,0	6,4	15,9	8:50
1205	2,1-1,8	560	0,0	0,0	4,4	18,2	8:60
1212	0,6-0,5	260	0,0	0,0	2,1	20,4	9:10
1213	2,1-2,0	320	0,0	0,0	3,2	18,9	9:10
1210	0,6-0,5	255	0,0	0,0	1,8	20,4	9:30
1211	2,1-2,0	285	0,0	0,0	3,6	18,5	9:30
1214	0,6-0,5	400	0,0	0,0	2,4	19,7	9:40
1215	2,1-2,0	280	0,0	0,0	3,9	18,1	9:40
Transport	—	—	—	—	—	—	9:50
1216	0,6-0,5	285	0,0	0,0	1,5	20,3	9:55
1217	2,1-2,0	270	0,0	0,0	2,8	19,0	9:55
1218	0,6-0,5	255	0,0	0,0	1,9	20,2	10:10
1219	2,1-2,0	280	0,0	0,0	2,5	19,3	10:10
1220	0,6-0,5	280	0,0	0,0	0,7	20,8	10:30
1221	2,1-2,0	270	0,0	0,0	1,6	20,0	10:30
1222	0,6-0,5	255	0,0	0,0	0,9	20,7	10:45
1223	2,1-2,0	270	0,0	0,0	2,3	19,5	10:45
1224	0,6-0,5	310	0,0	0,0	0,4	20,7	11:10
1225	2,1-2,0	270	0,0	0,0	2,4	18,9	11:10
1226	0,6-0,5	260	0,0	0,0	0,8	20,6	11:30
1227	2,1-2,0	265	0,0	0,0	2,1	19,6	11:30
~~1228~~							
Baggrund							

KULRØRSPRØVER

luftvolumen Liter	Flow L/min	Kulrørstype	Antal rør i serie(s) el. parallel(p)	Kulrørs-Pumpe nr.	Bemærkninger
—	—	—	—	—	
4	0,1	SKC	1	2	
				7	
				8	
				~~11~~ 1	
				10	
				4	
				6	
				3	
				5	
				9	
				2	
				8	
				7	
				3	
				5	
				10	
				1	
				8	
				7	
				5	
				3	

let skyet, svag vind

NIRAS 4,0 L

Trgk = 1017 = kl. 1360

NIRAS

Sag nr.: 215926-02 Dato: 23 NOV 16

Sag : Lundtoftevej 150-160, Lundtofte,

Punkt: PI

Dybde: Flow: 0,1 l/min Init.: BME

PID-ANALYSER, F

Projekt:

LOKALITET:

Dato :

Projektnr. :

Init./Tilsyn : BME / PST

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja ☒	Nej ☐	Værdi:
Udslag på 100ppm testgas:		ppm	Apparat: Mini Rae
Kalibreret med 100ppm:	Ja ☒	Nej ☐	
Viser efter kalibrering:		ppm	Lampe: eV

FELTMÅLING

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkinger
Baggrund	—	250	0,0	0,0	0,0	21,4	
1228	0,6-0,5	285	0,0	0,0	0,7	20,5	12:30
* ~~1229~~	~~2,1-1,7~~	~~370~~	~~0,0~~	~~0,0~~	~~3,3~~	~~18,2~~	~~13:00~~ vand
1230	0,6-0,5	410	0,0	0,0	1,1	20,1	12:40
1231	2,1-2,0	270	0,1	0,0	2,6	18,7	12:40
1232		370	0,0	0,0	2,3	19,4	13:25
1233	2,1-2,0	275	0,0	0,0	5,1	18,3	13:25
1229	1,5-1,3	245	0,0	0,0	0,9	20,2	13:15
→	3 FORSØG		1. VAND - 0,7 mot 2. VÅT SAND i Rør 3. 1,5-1,3 OK.				
Baggrund	—	230	0	0,0	0,0	0,21	

KULRØRSPRØVER

luftvolumen Liter	Flow L/min	Kulrørstype	Antal rør i serie(s) el. parallel(p)	Kulrørs-Pumpe nr.	Bemærkninger
—	—	—	—	—	
4/10	0,1/1,0	SKC	1	7	
—	—	—	—	~~10~~	~~Ingen prøve %~~
4/10	0,1/1,0	SKC	1	2	
				1	
				9	
				8	
				10	

* lukker ved 1,7m.

NIRAS

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS

4,0 L

Sag nr.: 215926-02 Dato: 24 NOV 16

Sag : Lundtoftevej 150-160, Lundtofte,

Punkt: PL

Dybde: Flow: 0,1 l/min Init.: BME

Projekt:

LOKALITET:

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja ☒	Nej ☐	Værdi:
Udslag på 100ppm testgas:		ppm	Apparat: Mini RAE
Kalibreret med 100ppm:	Ja ☒	Nej ☐	
Viser efter kalibrering:	55 C	ppm	Lampe: 10,7 eV

FELTMÅLING

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkinger
Baggrund	–	245	0,0	0,0	0,0	21,8	UDE REF
UDSTYR	–	245	0,0	0,0	0,0	21,8	UDSTYR BLIND
1256	0,6 - 0,5	260	0,0	0,0	1,3 ~~20,8~~	20,9	9⁰⁰ 1024 m BAR
1257	2,1 - 0,9	300	0,0	0,0	1,2	20,8	0,0 1,2 20,8
1258	0,6 - 0,5	275	0,0	0,0	2,2	20,3	9²⁵
1259	2,1 - 1,65	340	0,0	0,0	2,8	19,5	9⁴⁰
1254	0,6 - 0,4	250	0,0	0,0	0,8	21,2	
1255	2,1 - 2,0	460	0,0	0,0	3,9	18,6	9⁵⁰
~~1252~~	0,6 - 0,0	–	–	–	–	–	prøvet med 0,8 - 0,0
1253	2,1 - 1,6	485	0,0	0,0	7,5	13,6	10²⁰
1250	0,6 - 0,5	425	0,0	0,0	1,5	20,3	
1251	2,1 - 2,0	300	0,0	0,0	2,8	19,2	10,55
NY 1252	0,8 - 0,3	370	0,0	0,0	3,8	17,7	11⁵⁵
1248	0,6 - 0,5	290	0,0	0,0	0,7	20,8	12³⁰
1249	2,1 - 2,0	275	0,0	0,0	2,8	18,9	12²⁵ 1025 m. BAR
1246	0,6 - 0,5	250	0,0	0,0	0,7	20,7	12³⁵
1247	2,1 - 2,0	360	0,0	0,0	2,1	19,7	12³⁰
1244	0,6 - 0,5	260	0,0	0,0	0,1	21,2	
1245	1,7 - 1,6	260	0,0	0,0	2,4	19,4	STEN?
1242	0,6 - 0,5	350	0,0	0,0	0,9	20,1	13³⁵
1243	2,1 - 2,0	330	0,0	0,0	3,4	18,3	13³⁰
Baggrund							

NYE SPIDSER,
SVAG VIND. SOL.

KULRØRSPRØVER

luftvolumen Liter	Flow L/min	Kulrørstype	Antal rør i serie(s) el. parallel(p)	Kulrørs-Pumpe nr.	Bemærkninger
4,0/0,1	0,1/1,0	SKL	1	SKL	8⁵⁰ VED 1256
–"–	–"–	–"–	–"–	0,1	VESTUG IS. ALLEZON 6⁰⁰
				~~7~~ 3	9¹⁵
				05	
				2	
				1	
				3	
				5	
%	%	%	%	–	
4/10	0,1/10	SKL	1	2	
				1	
				7	
				2	
				3	
				5	
				7	
				1	
				2	
				2	
				5	
				3	

NIRAS

Barometrisk tryk: 1025
Pregnard baggrund 240

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS

Projekt:

LOKALITET:

Sag nr.: 215926-02 Dato: 24+25 NOV 16

Sag : Lundtoftevej 150-160, Lundtofte,

Punkt: PL

Dybde: Flow: 1 l/min Init.: BME

25/11-16

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja ☐	Nej ☐	Værdi:
Udslag på 100ppm testgas:		ppm	Apparat:
Kalibreret med 100ppm:	Ja ☐	Nej ☐	
Viser efter kalibrering:		ppm	Lampe: eV

FELTMÅLING

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkinger
Baggrund	–	240	0,0	0,0	0,0	21,5	VED PL 1242
TRNS. Blind	–	240	0,0	0,0	0,0	21,5	
IR bag			–	0,0	0,0	21,8	
1240	0,6-0,25	335	0,0	0,0	0,4	21,5	
1241	2,1-2,0	325	0,0	0,0	2,1	19,6	
1238	0,6-0,5	430	0,0	0,0	0,9	21,2	
1239	2,1-1,7	320	0,0	0,0	2,1	20,1	
1236	0,6-0,4	235	0,0	0,0	0,2	21,6	
1237	2,1-2,0	230	0,0	0,0	2,1	20,2	
1234	0,6-0,45	230	0,0	0,0	0,5	21,2	
1235	2,1-2,0	230	0,0	0,0	2,4	19,5	
Baggrund							

SPYD NEDRAMMET 24/11 PRØVE 25/11

KULRØRSPRØVER

luftvolumen Liter	Flow L/min	Kulrørstype	Antal rør i serie(s) el. parallel(p)	Kulrørs-Pumpe nr.	Bemærkninger
4/10	0,1/1,0	SMC	1		UDERET
"	"	"	1	1	
"	"	"	1	1	
"	"	"	1	3	
"	"	"	1	7	
"	"	"	"	2	
"	"	"	"	1	
"	"	"	"	3	
"	"	"	"	7	
"	"	"	"	2	

NIRAS

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS

Projekt:

LOKALITET:

Sag nr.: 215926-02 Dato: 28 NOV 16

Sag : Lundtoftevej 150-160, Luntofte,

Punkt: PL

Dybde: Flow: 0,1 l/min Init.: PST/BME

9¹⁰ - 1030 mb 10⁰⁰ 1031 m.BAR

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja ☒	Nej ☐	Værdi:
Udslag på 100ppm testgas:		ppm	Apparat: MiniRAE
Kalibreret med 100ppm:	Ja ☒	Nej ☐	
Viser efter kalibrering:	56	ppm	Lampe: 10,2 eV

FELTMÅLING

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkninger
Baggrund	–	–	0,0	0,0	0,0	22,3	(CODEREF) ~~745~~ 745
UDSTYR	–	246	0,0	0,0	0,0	22,3	
1295	2,1 - 1,9	260	0,0	0,0	1,9	21,4	9¹⁰
1294	0,6 - 0,5	390	0,3	0,0	1,3	21,7	9⁵
1290	0,6 - 0,5	242	0,2	0,0	1,1	21,7	9²⁰
1291	2,1 - 2,0	450	1,1	0,0	2,0	21,4	9²⁵
1292	0,6 - 0,5	260	0,10	0,0	1,6	20,2	9⁴⁵
1293	2,1 - 1,7	490	0,0	0,0	3,6	19,1	9⁵⁰
1288	0,6 - 0,4	240	0,0	0,0	1,4	21,1	10⁰⁰
1289	2,1 - 1,9	250	0,0	0,0	3,7	19,	10¹⁰
1284	0,6 - 0,5	250	3,3	0,0	1,0	21,5	10²⁰
1285	2,1 - 2,0	270	0,1	0,0	1,8	20,9	10²⁰
1286	0,6 - 0,4	415	0,0	0,0	0,5	21,8	10⁴⁰
1287	2,1 - 1,9	470	0,0	0,0	4,6	17,8	10⁴⁰
1300	0,6 - ~~0,5~~ 0,5	240	0,0	0,0	1,2	21,1	12⁴⁰
1301	2,1 - 2,0	500	0,0	0,0	2,7	20,5	12⁵⁰
1298	0,6 - 0,5	290	0,0	0,0	1,6	20,7	13⁰⁰
1299	2,1 - 1,35	390	0,0	0,0	2,2	20,1	13¹⁰
1296	0,6 - 0,5	240	0,0	0,0	0,7	21,5	13²⁰ ZWISCHEN VENTIL RICHTIG EINGEBAUT
1297	2,1 - 2,0	240	0,0	0,0	2,7	20,4	13³⁰
Baggrund	–	237	0,0	0,0	0,0	21,8	13⁴⁰

KULRØRSPRØVER

luftvolumen Liter	Flow L/min	Kulrørstype	Antal rør i serie(s) el. parallel(p)	Kulrørs-Pumpe nr.	Bemærkninger
4/10	0,1/1,0	SHC	1	2	VED NR 27)
				1	-"- (NIMUDEN)
				7	
				3	
				5	
				1	
				2	
				1	
				7	
				3	
				5	
				1	
				3	
				7	
				3	
				7	
				1	
				5	
—	—	—	—	—	

NV. VEND SOL " HØJTRYK
3-5 m/sek

NIRAS

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS 4,0 L

Sag nr.: 215926-02 Dato: 29 NOV 16 kl 800 1028 m. BAR

Sag : Lundtoftevej 150-160, Luntofte,

Projekt:

Punkt: PL

Dybde: Flow: 0,1 l/min ılt.: PST/BME

LOKALITET:

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja ☒	Nej ☐	Værdi:
Udslag på 100ppm testgas:		ppm	Apparat:
Kalibreret med 100ppm:	Ja ☐	Nej ☒	MiNi RAE
Viser efter kalibrering:	56,4	ppm	Lampe: 10,2 eV

FELTMÅLING

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkninger
Baggrund	–	245	0,0	0,0	0,0	22,6	VED NR 127 NY MONIT-
TRANS. BLIND	–"–	–"–	–"–	–"–	–"–	–"–	–"– VE)
1266	0,6-0,5	455	0,5	0,0	2,5	20,4	855
1267	2,1-2,0	435	0,0	0,0	3,4	19,5	900
1268	0,6-0,3	550	0,0	0,0	1,6	21,4	910
1269	2,1-2,0	250	0,0	0,0	3,1	19,3	920
1270	0,6-0,4	245	3,8	0,0	0,9	21,2	925
1271	2,1-2,0	285	0,0	0,0	2,2	20,1	930
1272	0,6-0,35	270	0,0	0,0	0,4	21,5	940
1273	2,1-1,7	440	0,0	0,0	4,7	16,7	945
1274	0,6-0,35	245	0,0	0,0	0,4	21,2	10^{00}
1275	2,1-1,95	355	0,0	0,0	4,5	17,3	10^{00}
1276	0,6-0,35	520	0,0	0,0	1,9	20,4	10^{25}
1277	2,1-2,0	230	0,0	0,0	3,9	17,7	10^{25}
1260	0,6-0,5	320	0,0	0,0	1,2	20,8	12^{20}
1261	2,1-2,0	400	0,0	0,0	0,8	21,0	12^{10}
1264	0,6-0,5	235	0,1	0,0	0,7	21,7	12^{30}
1265	2,1-2,0	300	0,0	0,0	3,3	19,8	12^{40}
1262	0,6-0,5	240	0,0	0,0	0,4	21,3	12^{50}
1263	2,1-2,0	240	0,0	0,0	1,0	20,8	13^{00}
Baggrund	–	228	0,0	0,0	0,0	21,3	1300 1029 m BAR

KULRØRSPRØVER

luftvolumen Liter	Flow L/min	Kulrørstype	Antal rør i serie(s) el. parallel(p)	Kulrørs-Pumpe nr.	Bemærkninger
4/10	0,1/1,0	SUC	1	7	
–	–	–"–	–"–	–	
4/10	0,1/10			1	
				3	
				5	
				7	
				2	
				4	
				8	
				10	
				9	
				6	
				3	
				1	
				~~3~~	
				~~1~~	
				5	
				8	
				7	
				11	
–	–	–	–	–	

TØRT SVAG VIND. SKYET NYE PROPER 24+25/11

NIRAS

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS 10 L

Sag nr.: 215926-02 Dato: 1.nov.2016

Sag : Lundtoftevej 150-160, Luntofte,

Projekt:

Punkt: PL

LOKALITET:

Dybde: Flow: 1 l/min Init.: PST/BME

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja ☒	Nej ☐	Værdi:
Udslag på 100ppm testgas:			ppm Apparat: MiniRAE
Kalibreret med 100ppm:	Ja ☒	Nej ☐	
Viser efter kalibrering:	56		ppm Lampe: 10,2 eV

FELTMÅLING

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkninger
Baggrund		245	0,0	0,0	0,0	21,7	VED 900
UDENFOR		245	0,0	0,0	0,0	21,7	PL644 910
644	0,6-0,5	250	0,0	0,0	0,7	21,1	920
645	2,1-2,0	260	0,0	0,0	1,5	20,4	930
634	0,6-0,5	320	0,0	0,0	0,2	21,5	940
635	2,1-2,0	250	0,1	0,0	1,0	21,2	1000
636	0,6-0,5	250	0,0	0,0	0,6	21,2	1010
637	2,1-2,0	250	0,0	0,0	2,6	19	1020
638	0,6-0,5	250	0,0	0,0	0,5	20,9	1030
639	2,1-2,0	250	0,1	0,0	1,0	20,7	1040
640	0,6-0,5	250	0,0	0,0	0,8	20,9	1050
641	2,1-1,9	240	0,1	0,0	1,3	20,4	1100
642	0,6-0,5	250	0,1	0,0	0,7	21,0	1110
643	2,1-2,0	265	0,1	0,0	1,6	20,4	1120
1282	0,6-0,5	340	0,0	0,0	2,2	19,9	1220
1283	2,1-2,0	260	0,0	0,0	4,9	17,7	1230
1280	0,6-0,5	385	0,0	0,0	0,5	21,1	1240
1281	2,1-1,9	280	0,0	0,0	3,2	19,3	1250
1278	0,6-0,5	235	0,1	0,0	1,1	20,8	1300
1279	2,1-1,8	260	0,1	0,0	3,0	19,3	1310
Baggrund	—						

KULRØRSPRØVER

luftvolumen Liter	Flow L/min	Kulrørstype	Antal rør i serie(s) el. parallel(p)	Kulrørs-Pumpe nr.	Bemærkninger
4/10	0,1/1,0	5NL	1	4,6	
				10,9	
				8,	
				7,	
				2,	
				5,	
				3,	
				1,	
				8,	
				7	
				6	
				9	
				2	
				1	
				5	
				9	
				2	
				6	
				3	

NIRAS

PID-ANALYSER, PORELUFT

Projekt: Lundtoftevej
LOKALITET: Lundtoftevej 160

Dato : 19-12-16
Projektnr. : 215926
Init./Tilsyn : TLa

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja ☐	Nej ☐		Værdi:
Udslag på 100ppm testgas:			ppm	Apparat:
Kalibreret med 100ppm:	Ja ☐	Nej ☐		
Viser efter kalibrering:			ppm	Lampe: eV

FELTMÅLING

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkinger
~~Baggrund~~							
PL 441	1,5-1,3	390	0,0	0,0	3,5	19,4	
PL 442	1,5-0,0	>600					÷ luft
PL 442	1,5-1,2	480	0,0	0,0	4,7	17,9	genlaget
Baggrund							

KULRØRSPRØVER

luftvolumen Liter	Flow L/min	Kulrørstype	Antal rør i serie(s) el. parallel(p)	Kulrørs-Pumpe nr.	Bemærkninger
10	1,0	SKC	1	Gilian	rørene er efterladt, brudket op så de kan fjernes med håndkraft
10	1,0	SKC	1	Gilian	

NIRAS

PID-ANALYSER, PORELUFT

Projekt: Lundtoftevej

LOKALITET: Lundtoftevej 150

Dato : 19-12-16

Projektnr. : 215926

Init./Tilsyn : TLa

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja ☐	Nej ☐	Apparat
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja ☐	Nej ☐	Lampe
Tjekket for fugtfølsomhed	Ja ☐	Nej ☐	
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja ☐	Nej ☐	

FELTMÅLING

Prøve nr.	Interval	Vakuum	PID	CH_4	CO_2	O_2	Bemærkinger
	m	mbar	ppm	%	%	%	
~~Baggrund~~							
PL 439	1,5-1,4	350	0,0	0,0	1,9	19,9	
PL 440	1,5-1,1	400	0,0	0,0	1,4	20,3	
PL ude	–						udtaget mellem de 2 punkter.
PL Blind	–						
IR start	–	–	–	0,0	0,0	21,6	
Baggrund							

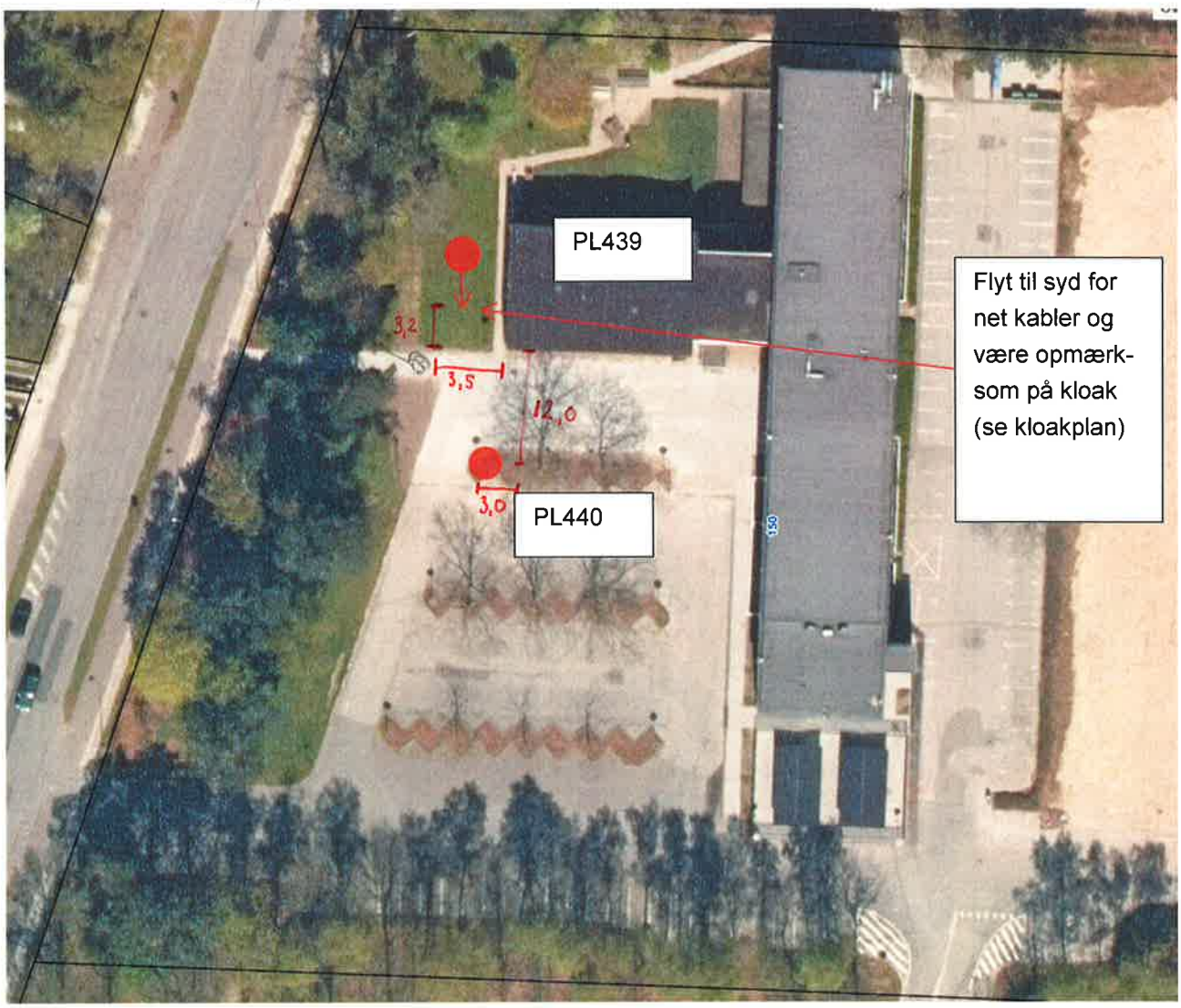
KULRØRSPRØVER

luftvolumen	Flow	Kulrørstype	Antal rør i serie(s)	Kulrørs-Pumpe nr.	Bemærkninger
Liter	L/min		el. parallel(p)		
10	1,0	SKC	1	Gilian	
10	1,0	"	1	-" -	

NIRAS

blind + ude

PLACERING OG LEDNINGSPLANER LUNDTOFTEVEJ 150



07

NIRAS

RH

PID-ANALYSE NIRAS

Sag nr.: 215926 Dato:

Projekt: Sag : Lundtoftevej 160, Lyngby,

Punkt: PL Volumen:

LOKALITET: Dybde: Flow l/min Init.: jkf

Dato : 6/2-2017

Projektnr. :

Init./Tilsyn : JKF

Apparat MIR 12

Lampe

Baro 1022 mb

Tjekket for fugtfølsomhed Ja ☒ Nej ☐ 2,0

Tjekket med 1 ppm TCE Ja ☐ Nej ☐

Tjekket med 5 ppm TCE Ja ☐ Nej ☐

Kalibreret til 55 ppm Ja ☒ Nej ☐ 56,0

3°C Skyet

SV - Vind - Øst

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Kulrør Bemærkninger vol / Flow
Baggrund	-	-					
10 10 PL302	0,6-0,5	-110	0,0	0,0	0,8	20,4	10/1 + 4/0,1
10 20 PL303	2,1-2,0	-110	0,0	0,0	1,8	19,6	do do
10 30 PL304	0,6-0,5	-110	0,0	0,0	0,3	20,6	do do
10 40 PL305	2,1-2,0	-110	0,0	0,0	1,7	13,8	do do
11 30 PL306	0,6-0,5	-160	0,0	0,0	1,3	13,5	do do
11 40 PL307	2,1-2,0	-110	0,0	0,0	2,7	18,4	do do
11 50 PL308	0,6-0,5	-140	0,0	0,0	1,0	20,2	do do
12 10 PL309	2,1-1,9	-300	0,0	0,0	1,6	20,1	do do
12 20 PL310	0,6-0,5	-110	0,0	0,0	0,9	20,3	do do
13 10 PL311	2,1-1,9	-380	0,0	0,0	2,5	20,0	do do
13 30 PL312	0,6-0,5	-110	0,0	0,0	0,5	20,2	do do
13 40 PL313	2,1-1,6	-400	0,0	0,0	0,7	20,5	do do
14 00 PL314	0,6-0,5	-140	0,0	0,0	1,4	20,4	do do
14 20 PL315	2,1-1,70	-320	0,0	0,0	2,1	20,1	do do
14 40 PL316	0,6-0,5	-160	0,0	0,0	0,4	20,7	do do
15 10 PL317	2,1-1,70	-380	0,0	0,0	1,6	20,4	do do
16 00 Blind	-	-	0,0	0,0	0,0	20,9	do do
16 10 UDE	-	-	0,0	0,0	0,0	20,9	do do
Baggrund							

Ved kulrørsprøver:

Prøve nr.	luftvolumen Liter	Flow L/min	Kulrørstype	Antal rør i serie(s) el. parallel(p)	Kulrørs-Pumpe nr.	Bemærkninger

PID-ANALYSER, P

NIRAS

Sag nr.: 215926 RH

Sag: Lundtoftevej 160, Lyngby, Dato: 3/2-17

Punkt: PL

Dybde: Volumen:

Flow l/min Init.: jkf

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sagsleder:

Dato: 3/2-17

Sag nr.:

LOKALITET:

Init./Tilsyn: JKF

Apparat: MR12 Lampe: Baro 1036

Tjekket med 100ppm TCE	ja	☐	nej	☐	værdi:	1.20
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☒	Nej	☐	52,3	
Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	0,0	
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐		
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐		

Snefald - Svag vind NØ

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	Bemærkninger CH4	CO2	O2	Kulrør vol / Flow
10 11 PL466	1,5-1,48	-120	0,0	0,0	0,0	1,5	19,7	10/1
10 40 PL467	1,5-1,48	-110	0,0	0,0	0,0	1,5	19,6	10/1
11 00 PL468	1,5-1,48	-110	0,0	0,0	0,0	1,3	19,7	10/1
11 30 PL Blind	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9	10/1 (Danmarksve)
11 40 PL MDE	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9	10/1 (Danmarksve)

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen Liter	flow (L/min)	kulrørstype	Antal rør i serie(s) el.parallel(p)	Bemærkninger: analyse lab. Analyse parametre

BILAG 4

Feltskemaer poreluftprøver fra filtersatte boringer

M 4/5

Prøvetagning, Poreluft

Prøverne udtages i tedlarposer til PID-målinger og felt-GC
el. i kulrør til analyselaboratorier

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG :

Dato : 22/4-14

Sag nr. :

LOKALITET: HEMPEL

Init./Tilsyn : TLA

Apparat

Lampe

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☐	Nej	☐	Værdi:	

Kalibreret Ja ☐ nej ☐

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	Bemærkninger	CH_4	O_2	CO_2	PID	balance
DB3-3	16-15	200	0,0	6,3	5 min	0,0	18.6	1.7	4,5	79,7
					8 min	0,0	18,3	1,8	6,2	79,9
					10 min	0,0	18,3	1,8	6,3	79,9

Ved kulrørsprøver

Prøve nr	luftvolumen l	Tid sec	Kulrørstype	Antal rør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre,mv
DB3-3	10	6000	SKC	1	ALS

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sagsleder:

Dato: 8/7 + 11/7-14

Sag nr.: 215926

LOKALITET: Landfortevej

Init./Tilsyn: ALL

Apparat:			Lampe:		
Tjekket med 100ppm TCE	ja	☐	nej	☐	
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☐	Nej	☒	værdi: 56,5
Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☒	Nej	☐	0,0
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐	

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	Bemærkninger CH_4	CO_2	O_2	BAL
PL321	1,5-1,4	180	0,0	0,0	0,0	2,6	18,8	78,6
PL322	1,5-1,4	225	0,0	0,0	0,0	2,5	18,2	79,3
PL323	1,5-1,4	225	0,0	0,0	0,0	1,9	18,5	79,6
DB3-2	~18	150	0,0	0,0	0,0	0,1	19,3	80,6
DB21-3	~18	100	0,0	0,0	0,0	0,1	19,8	80,1
DB23-3	~12	100	0,0	0,2	0,0	0,0	20,1	79,9
DB12-2	~15	100	0,0	0,0	0,0	2,4	16,9	80,7
B1	1,5-1,8	100	0,0	0,0	0,0	1,3	17,5	81,3
11/7-14 PL324	1,5-1,4	150	0,0	1,2				
PL325	1,5-1,0	300	0,0	0,1				
PL326	—	—	—	—	Indeluft			
PL327	1,5-0,8	350	0,0	1,2				

Ved kulrørsprøver

Prøve nr.	luftvolumen Liter	flow (L/min)	kulrørstype	Antal rør i serie(s) el.parallel(p)	Bemærkninger: analyse lab. Analyse parametre
Alle	10	1	SKC	1	

PID-ANALYSER, POR

NIRAS

Sag nr.: 215926 Dato: 1.dec.2014

Sag : Lundtoftevej 150 og 160. Lyngby,

Punkt: PL vol =10 liter

Dybde: Flow=1,0 l/min nit.: BME/JKF

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG :

LOKALITET:

Dato : 18/12-14

Sag nr. :

Init./Tilsyn :

Apparat MIR-9

Lampe

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja	☐	Nej	☐
Tjekket med 1 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐
Tjekket med 5 ppm TCE	Ja	☐	Nej	☐
Kalibreret til 55 ppm	Ja	☐	Nej	☐

- 995 mb
- Regn
- 6°C
- Svag vind

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID ~~baggrund~~ ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkinger
B72-1		~~-1600~~	–	–	–	–	ingen luft. prop
B72-2		-230	1,0	0,0	2,4	17,4	1130
B72-3		-270	1,3	0,0	2,5	17,6	1200
B71-1		-250	0,0	0,0	2,5	18,2	1300
B71-3		-220	0,0	0,0	3,6	17,7	1330

Ved kulrørsprøver:

Prøve nr.	luftvolumen l	Tid sec.	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.

NIRAS

Sag nr.: 215926 Dato: jul.15

Sag : Lundtoftevej 150 & 160,

Boring:

Dybde: ıit.: BME/PST

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG : Lundtoftevej

Dato : 24/7 – 2015

Sag nr. :

LOKALITET:

Init./Tilsyn : PST

Apparat Photovac

Lampe Span: 55

Kalibreret Ja ☒ nej ☐

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkinger
B104-1	5,20	170	0	0	1,3	19,5	
B104-2	10,0	180	0	0	1,1	19,5	
B104-3	17,5	200	0	0	0,4	20,3	
							Prøvetagningsslanger fjort til bunden af boringer og øverst afpropped med modellervoks

Ved kulrørsprøver:

Prøve nr.	luftvolumen l	Flow L/min	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.
B104-1	10,0	1,0	SKC	1	ALS
B104-1	1,0	0,1	"	1	"
B104-2	10,0	1,0	"	1	"
B104-2	1,0	0,1	"	1	"
B104-3	10,0	1,0	"	1	"
B104-3	1,0	0,1	"	1	"

BILAG 5

Feltskemaer ORSA rør i kloakker

ATD-RØR

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG: Lundtoftevej 150-160

Sag nr.: 215926-02

Sagsleder: LRa

Prøveudtager: TLa
Dato op: 13. April
Dato ned: 27 April

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
K201		9^{00}	01^{00}	
K202		9^{15}	10^{50}	

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
K203		9^{50}	11^{15}	
K204		9^{30}	11^{30}	

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
K205		10^{55}	10^{20}	
K206		11^{30}	10^{00}	

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
Blind		9^{00}	11^{00}	

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger

ATD-RØR

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG: Lundtoftevej, Lyngby

Sagsleder: LRA

Sag nr.:

Prøveudtager: LPH
Dato op: 29/6-15
Dato ned: 13/7-15

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
Brønd 1, cykelsti	1+2	14:50	-	misted
Brønd 2, græs-strø	3+4	15:02	10:56	

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
Klokbrønd				Transport Brønd

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger

Lofthøjde i kælder = 2,25 m
kældergulv 1,3 m u.t.

14/10-15

ATD-RØR

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG: Lundebjergvej 160 + 160
Sagsleder: LRa

Sag nr.: 215926
Prøveudtager: PST
Dato op: 14/10-15 PST
Dato ned: 28/10-15 TLA

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
KL 211	2 rør	12:43	13:35	Kloak Prøve 0,6 m u.gv dybde: 1,10 m
KL 210	2 rør	12;53	13:30	Kloak Prøve 1,1 m u.gv Dybde: 1,60 m
KL 209	2 rør			ikke muligt at åbne uden specialværktøj
KL 212	2 rør	13:12	14:00	
KL 213	2 rør	13:24	14:15	Kloak Prøve 4,5 m u.t dybde 5,02 m u.t

Prøver placeret ca 0,5 meter over bund af kloak

ATD-RØR

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG: Lundtofteparker 86, Lundtofte

Sag nr.: 215926

Sagsleder: GSJ

Prøveudtager: PS/
Dato op: 15/6-16
Dato ned:

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
KL 216	A+B	13:36		1,0 m til lund

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
KL 215	A+B	13:43		1,6 m til lund

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
KL 214	A+B	13:55		1,3 m til lund

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
KL 221	A+B	14:32		4,2 til lund

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
KL 222	A+B	14:43		4,6 til lund

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
KL220	A+B	14:55		3,3 til lund

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
KL223	A+B	15:03		4,7 til lund

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
KL 224	A+B	15:15		4,8 til lund

ATD-RØR

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG: Lundtoftepark 86, Lundtoft

Sag nr.: 215926

Sagsleder: GSD

Prøveudtager: PST

Dato op: 15/6-16

Dato ned:

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
KL 225	A+B	10:38		4,7m til bund

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
KL 226	A+B	10:45		4,8m til bund

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
KL 227	A+B	10:56		5,0m til bund

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
KL 228	A+B	11:28		4,4m til bund

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
KL 219	A+B	12:46		1,0 til bund

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
KL 218	A+B	13:00		1,7m til bund

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
KL 217	A+B	13:10		1,2 til bund

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
Uderef.	A	15^{30}		V. BOLT under Tagel i rolaforskur v./nr. 86
Transport blind	A	10^{00}		med i kólelaske, sammen med de andre glas

ORSA

ATD-RØR

NIRA

Rådgivende Ingeniører og planlæggere A/S

NIRAS

SAG :

Sagsleder: ADL

Sag nr.: 215926 Dato: jan.1

Sag : Lundtofteparken,

Punkt: Volumen:

Dybde: Flow l/min Init.: JKF

Sag nr.: : 215926

Prøveudtager: JKF

Dato op: 10/1-2018

Dato ned: 22/1-2018

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
UDE REF		16 00	12 15	
KL 229		16 40	11 45	

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
KL 230		16 10	11 30	
KL 231		16 20	11 15	

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
KL 232		16 30	12 00	

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger

0054

ATD-RØR

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

NIRAS

SAG :	Projekt nr.: 215926	Dato: 5-19. 03.18	Sag nr. :
	Projekt: Lundtofteparken,		
Sagsleder:	Punkt:	Volumen:	Prøveudtager: JKF
	Dybde:	Flow l/r Init.: JKF	Dato op: 5/3 - 18
			Dato ned: 19/3 - 18

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
Udeluft		15 20	11 00	

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
KL 235		15 30	10 30	
KL 234		15 46	10 45	

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger
KL 233		15 50	10 55	
KL 236		15 55	11 15	

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger

Sted/rum	Rør nr.	Op kl.:	Ned kl.:	Bemærkninger

BILAG 6

Feltskemaer GeoProbe sonderinger

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

SAG :	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	16/6 - 14
SAGSLED	Lra	Init./Tilsyn :	RØB/BML
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F07	Vejrforhold:	SOL SVAG VIND FRA NV.

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
ZZZ	19,98	21,0	20,0	19,96	5			318,3	13,5	-20	7,78	0,08-5,54	X			X				

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
F07	19	18	10	10	1310	1	150	0,0	0,1	0,0	1,4	17,2	X			X				
F07	19	18	1	10	1350	1	~	~	~	~	~	~								
F07	10	9	10	10	1345	1	150	0,0	0,2	0,0	1,4	18,2								
F07	10	9	1	10	1355	1														

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

SAG : Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte
SAGSLED Lra
Sags nr. 215926

Dato : 17+18/6
Init./Tilsyn : BJTB / ROB
Kontrolleret af:

Sonderings nr.	F10	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
16,2		%	VAND																	STOP : 16.2

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	16,2	15,2	10	600	1415	1	150	0,0	3,2	0,0	1,3	18,1								
1	~~00~~	-	1	600	1425	1	-	-	-	-	-	-								
2			10	600	1435	1	150	0,0	6,2	0,0	1,6	17,8								
2			1	600	1445	1	-	-	-	-	-	-								

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

SAG : Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte — Dato : 17/6-14

SAGSLED Lra — Init./Tilsyn : BMS+ROB

Sags nr. 215926 — Kontrolleret af:

Sonderings nr.	F14	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	SOC SVAG VIND FRA N.Ø.
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
18,8		% VAND																		1. FORSØG 1½ MUT 2. FORSØG 18,8 % VAND

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
18,8	18,8	17,8	10	600	12¹⁰	1	150	0.0	0.0	0.0	2,2	17,8	X			X				
—	DO	—	1	600	12²⁰	1	—	—	—	—	—	—								
	8,2	7,2	10	600	12⁵⁰	1	150	0.0	0.0	0.0	2,6	17,1								
—	DO	—	1	600	13⁰⁰	1	—	—	—	—	—	—								

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

SAG : Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte — Dato : 17/6-14

SAGSLED Lra — Init./Tilsyn : RoB/BNG

Sags nr. 215926 — Kontrolleret af:

Sonderings nr.	F13	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankning-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
22,6	RINGE YDE	22,6	21,6	19,85	5	4,97	910	662	13,60	-54	7,02	0,6-1,8	X			X				RINGE YDE

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	18,9	17,9	10	600	10^{30}	1	150	0,0	2,1	0,0	5,0	15,8								
1	"	"	1	600	10^{45}	1	-	-	-	-	-	-								
2	10	9	10	600	1050	1	150	0,0	0,0	0,0	3,8	16,7								
2	10	9	1	600	1100	1	-	-	-	-	-	-								

BZO 14,77 / 14,87 / 14,96

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

SAG : Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte — Dato : 18+19/6

SAGSLED Lra — Init./Tilsyn : BMC ROB

Sags nr. 215926 — Kontrolleret af:

Sonderings nr.	F05	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger 19/6
Nedbankings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
18,80	14,83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+			+				SLOG TEST
-11-	14,70	16,3a	15,3	im	10	4XPT	830	459,8	12,03	+105	6.63	2,89								RINGE YDEEVNE, FINSAND

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	13,7	12,7	10 / 1	600	945 / 9[illegible]	1	150	0,0	211	0,0	2,7	16,6								OVRE TRYK i BORING.
2	12	11	/	/	910 / 920	/	150	0,0	196	0,0	3,0	16,4								
3	10	9	/	/	930 / 945	/	150	0,0	183	0,0	3,1	16,5								
4	8	7	11	11	- / -	11	150	0,0	176	0,0	3,1	16,3								
5	6	5	/	/	1040 / 1050	/	150	0,0	167	0,0	3,2	16,3								
6	4	3	/	/	1105 / 1115	/	150	0,0	177	0,0	3,2	16,4								PEJL 14,60

2,6
1,7

SLOG TEST →

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

SAG :	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	18/6-14
SAGSLED Lra		Init./Tilsyn :	ROB/BHC
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F12	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
19,0	16,50	18,0	17,0	16,55	2	4XPT	10^{05}	643	(20)	-50	7,02	0.05	X			X				FINT SAND BILER STØRR TIL
								MÅLT I KOP												

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	15,5	14,5	10	10	10^{15}	1	150	0,0	8,6	0,0	2,9	16,5								
1	— DO —		1	10	10^{25}	1	—	—	—	—	—	—								
2	8,5	7,5	10	10	10^{45}	1	150	0,0	5,4	0,0	3,3	16,7								
2	— DO —		1	10	11^{00}	1	—	—	—	—	—	—								

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

SAG : Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte — Dato : 19/6-14

SAGSLED Lra — Init./Tilsyn : ROB BMG

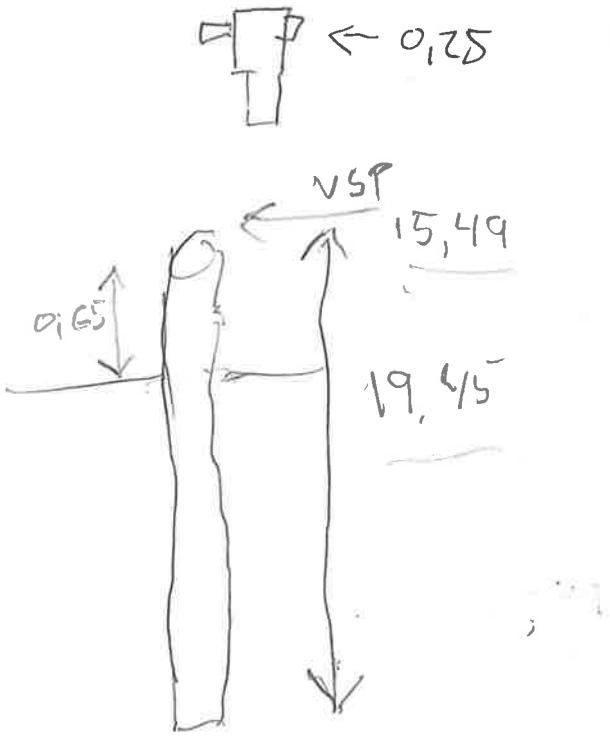
Sags nr. 215926 — Kontrolleret af:

Sonderings nr.	F02	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
22,5	15,10																			BEREGNET 21,3
	15,15	17,0	16,0	15,13	15	4 x PT	1300	1399	15,68	+89	6,83	3,67	X			X				

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger						Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	14,0	13,0	10/1	600	1215/1225	1	150	0,0	16,8	0,0	1,5	18,7	X			X				OVRETRYK i BORING 19/6
2	12	11	/	/	1410		150	0,0	19,5	0,0	1,2	19,0								19/6
3	10	9	/	//	1440	/	150	0,0	13,9	0,0	1,4	18,8								19/6
4	8	7	//	/	1515	//	150	0,0	17,5	0,0	1,4	18,6								19/6
5	6	5	/	/	1530	//	150	0,0	16,8	0,0	1,4	19,0								19/6
6	4	3	/	/	/	/	150	0,0	5,5	0,0	1,4	19,0								STABIL TRYK i BORING 20/6
							4 POMPE BAGRUND													BUND PEJL : 15,0
																				TJEK GPS KOTE ?

SCOGTEST



20,27

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	20-6-14
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	ROB/BMÆ
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F01	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	STABIL TRYK, SOL M. BYGGE SUG VIND. 15-19 C
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV		mg/lt	X	X	X	X	X	X	X	
20,4	19,16	20,4	19,4	18,12	15	1 LITER	915	780	18,54	+133	6,62	3,07	X			X				BEREGNET 19,0
																				MEGET SILT/SAND I PRØVE

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger						Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	17,0	16,0	10	600	9[50]	1	150	0,0	22	0,0	1,1	18,3								PID SVINGER FRA 7-22
1	—	—	1		10[10]	1	—	—	—	—	—	—								
2	14,4	13,4	10		10[25]	1		0,0	24	0,0	1,2	18,2								
2	—	—	1		10[35]	1		—	—	—	—	—								
3	11,8	10,8	10		10[50]	1		0,0	15,5	0,0	0,9	18,8								
3	—	—	1		11[20]	1		—	—	—	—	—								
4	9,2	8,2	10		11[30]	1		0,0	0,7	0,0	0,5	19,6								
4	—	—	1		11[45]	1		—	—	—	—	—								
5	6,6	5,6	10		12[10]	1		0,0	1,4	0,0	1,0	19,6								
5	—	—	1		12[20]	1		—	—	—	—	—								
6	4,0	3,0	10		12[40]	1		0,0	0,9	0,0	0,9	18,9								
6			1		12[50]	1		—	—	—	—	—								PEJL I ÅBEN HULP 17,9

0,4-7

21,20
18,30

NIRAS

Geoprobe

..iveauspecifikke vand- og poreluftprøver

18.30

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato:	20-6-14 + 23-6-2014
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn:	ROB/BMG TLa/ROB
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F09	Vejrforhold:	

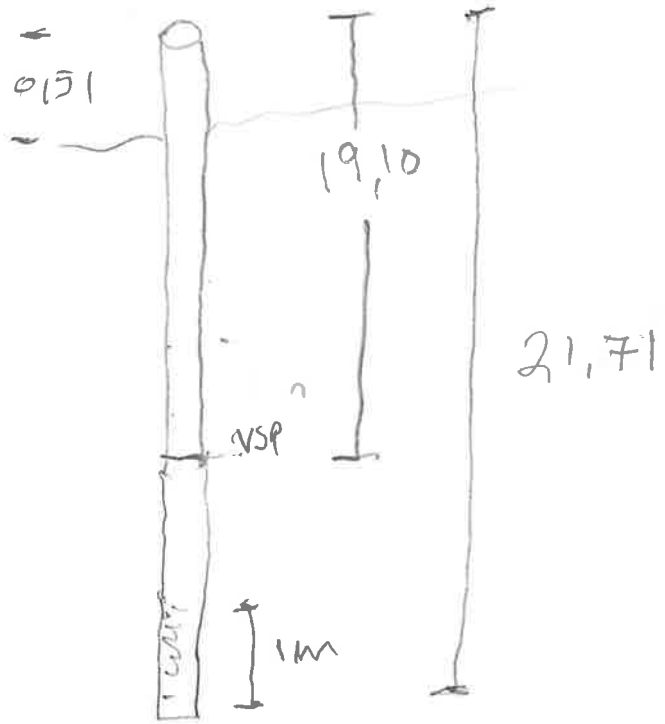
Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	UTÆT.
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV		mg/lt	X	X	X	X	X	X	X	
20,75	18,47	20,75	19,75	18,47	5	—	—	762	17,2	+105	6,66	7,76								SLOGTEST. 20/6 BERGENET 19,4
20,75	18,47	20,75	19,75	-	÷ mandag d. 23/6-14 rørene hives 0,75 m op.															VSP 18,4
20,75		20,0	19,0		1,5	4x0,04	10⁰⁰													

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	17,5	16,5	10/1	60/60	9:50	2	150	0	10,4	0,0	2,4	16,0								
2	8,7	7,7	10/1	60/60	10:20	2	175	0	13,0	0,0	2,7	16,4								
3																				

98\842.00\skemaer\Bilag Geoprobesonderinger Prøvetagningsskema GeoProbe.xlsFeltskema

SLOGTEST

SCOG TEST



Geoprobe

.iveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	23-6-2014
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	TLa / RORS
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F03	Vejrforhold:	Sol skyet

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lit	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
22,40	21,42	22,40	21,40	18,44	6,0			754	18,2	102	6,42	3,45								
22,40		20,0	19,0			4 x 0,04	12^{30}													

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	17,4	16,4	1,0 10,0	600 600	12^{45}	2	175	0,0	22,0	0,0	2,7	17,8								
	14,7	13,7	1,0 10,0	600 600	13^{15}	2	200	0,0	20,5	0,0	2,7	17,7								
	12,0	11,0	1,0 10,0	600 600	13^{45}	2	175	0,0	19,5	0,0	1,9	18,2								
	9,3	8,3	1,0 10,0	600 600	14^{10}	2	175	0,0	18,2	0,0	1,8	18,3								
	6,7	5,7	1,0 10,0	600 600	14^{35}	2	175	0,0	15,0	0,0	1,7	19,1								
	4,0	3,0	1,0 10,0	600 600	15^{00}	2	175	0,0	6,2	0,0	1,4	19,3	X							

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	24-6-2014
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	TLa/ROB
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F06	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
22,0	20,42			18,09																Renpumpet
		19,5	18,0	18,40	2	4x0,04	13^{45}	1320	17,4	-68	6,65	0,48								meget sand vanskeliggør VP-udtagning

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	17,0	16,0	1,0 10,0	600 600	14^{00}	2	250	0,0	7,0	0,0	1,0	18,8								
2	14,4	13,4	10	600	14^{35}	1	250	0,0	12,0	0,0	1,3	18,3								
3	11,8	10,8	1,0 10	600 600	8^{10}	2	200	0,0	12,2	0,0	1,0	18,4								
4	9,2	8,2	10	600	8^{30}	1	200	0,0	11,0	0,0	1,2	18,6								
5	6,6	5,6	10	600	8^{50}	1	200	0,0	10,7	0,0	1,3	17,3								
6	4,0	3,0	1,0 10	600 600	9^{10}	2	200	0,0	10,7	0,0	1,4	17,1								

Geoprobe

liveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	24/6-2014
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	TLa / ROB
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F08	Vejrforhold:	SOL

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
22,4	18,39	20,0	19,0		25	4x0,04	9 55	699	17,6	-142	6,45	0,08								Temp for høj pga. solstråler på måle-gres

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger						Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	17,2	16,2	1,0 10,0	600 600	10 15	2	175	0,0	4,5	0,0	1,0	19,0								
2	8,6	7,6	1,0 10,0	600 600	10 50	2	175	0,0	1,7	0,0	0,7	18,7								

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	25.6.2014
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	TLa / ROB
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F04	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	17,4	16,4	1,0 10	600	10^{40}	2	175	0,0	16,8	0,0	1,0	19,2								
	14,7	13,7	10	600	11^{10}	1	175	0,0	17,1	0,0	1,0	19,4								
	12,0	11,0	1,0 10	600 600	11^{25}	2	175	0,0	19,2	0,0	1,2	19,3								
	9,3	8,3	10	600	12^{15}	1	175	0,0	38,8	0,0	1,5	19,3								
	6,7	5,7	10	600	12^{35}	1	175	0,0	35,6	0,0	1,6	19,2								
	4,0	3,0	1,0 10	600 600	12^{55}	2	175	0,0	31,8	0,0	1,5	19,5								

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	26.6.2014
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	ROB / TLa
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F11	Vejrforhold:	overskyet, fordien og svært regn.

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
16,50	15,96	16,50	15,50	14,90	6	4×0,04	13^{00}	1465	16,2	12	6,70	4,42								god ydelse, lys brun, let sandet.
																				Flere forsøg på nedbankning. Rørene cobelagges, kraven knækker

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	13,9	12,9	1,0 10	600 600	13^{30}	2	250	0,0	4,5	0,0	2,5	17,1								
2	7,0	6,0	1,0 10	600 600	14^{00}	2	250	0,0	3,3	0,0	2,5	18,0								

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	26-6-2014
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	TLa / ROB
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F17	Vejrforhold:	Sol	let skyet.

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
																				kan ikke komme dybere end 10 m u.t.
																				2 forspg

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	10,0	9,0	1,0 100	600 600	10 15	2	300	0,0	5,2	0,0	1,4	17,2								
2	5,0	4,0	1,0 100	600 600	10 45	2	300	0,0	4,6	0,0	1,3	16,3								

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

SAG :	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	27. juni '14
SAGSLED	Lra	Init./Tilsyn :	TLo / RØB
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F15	Vejrforhold:	gode :-> Sol og halvskyet.

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankning-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
16,5	16,20	16,5	15,5	15,70 (ikke stabil)	1,0	4×0,04	9[15]	670	18,3	-12	6,81	(7,79)								Ilt og Redox ustabile. Ringe vandmængde. Temp forhøjes af solen, meget ringe ydelse, 16,5 mud. kan ikke komme dybere!!
			5 min efter: 15,65																	

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	14,20	13,20	1,0 10	600 600	9[45] 10[00]	2	220	0,0	0,3	0,0	0,9	18,5								
2	7,20	6,20	1,0 10,0	600 600	10[15] 10[30]	2	200	0,0	0,0	0,0	0,8	18,3								

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

SAG : Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte — Dato : 27.6.2014

SAGSLED Lra — Init./Tilsyn : TLa / ROB

Sags nr. 215926 — Kontrolleret af:

Sonderings nr.	F16	Vejrforhold:	Sol og halv skyet.

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
17,5	14,35	16,0	15,0	14,22	6,0	4×0,04	11^{30}	1395	15,5	-77	6,21	0,00								god ydelse, brun let sandet.

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	13,5	12,5	1,0 10,0	60 600	12^{00}	2	200	0,0	0,2	0,0	3,3	16,1								
2	6,8	5,8	1,0 10,0	600 600	12^{30}	2	175	0,0	0,0	0,0	3,1	15,7								

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

SAG :	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	30/6 - 14
SAGSLED	Lra	Init./Tilsyn :	PET/KOES
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F26	Vejrforhold:	FIN 28°

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
																				÷ Vand

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	13,4	12,4	1/10	60/60	10:20	2	200	0,0	18,4	0,0	0,3	19,8								
2	7,4	6,4	1/10	60/60	11:20	2	240	0.0	0.3	0.0	1.1	17,4	X			X				

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

SAG :	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	30/6 - 14
SAGSLED	Lra	Init./Tilsyn :	PBT/ROS
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F25	Vejrforhold:	FIN 24°

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
17,0	16,13	16,5	16,5	16,11	4	160	13:20	631	15,9	69	5,84	6,01								

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	13,0	12,9	10/1	60/60	13.50	2	210	0,0	0,6	0.0	2,3	17,6								
2	7	6	10/1	6/60	14²⁵	2	150	0,0	0,1	0,0	2,4	18,6								

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

SAG :	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	1/7-14
SAGSLED	Lra	Init./Tilsyn :	LP4/ROR
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F23	**Vejrforhold:**	FIN 19°

Vandprøve					**Prøvetagning**			**Feltmålinger**					**Afpropning**					**Afslutning**		**Bemærkninger**
Nedbankning-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
																				÷ Vand.

Poreluftprøver			**Prøvetagning**			**Feltmålinger**							**Afpropning**					**Afslutning**		**Bemærkninger**
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
	14	13	1/10	60/60	13:00	2	150	0,0	13,6	0,0	2,8	17,1								
	14	13	10	60	13:15	1		0,0												ole kuldioxider
	7,5	6,5	1/10	60/60	13:50	2	150	0,0	12,6	0,0	2,8	17,3								

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

SAG : Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato : 1/7-14
SAGSLED Lra	Init./Tilsyn : LPH/RDS
Sags nr. 215926	Kontrolleret af:

Sonderings nr.	F24	Vejrforhold:	FIN 19°

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
																				÷ Vand

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
	13.0	12.0	1/10	60/60	10:00	2	100	0,0	34	0,0	2,5	16,2								
	7,0	6,0	1/10	60/60	10:40	2	150	0.0	0,5	0,0	3,0	16,3								

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

SAG :	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	
SAGSLED	Lra	Init./Tilsyn :	
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F 21	Vejrforhold:	REGN 20°

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
																				2. Vand.

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
	13,5	12,5	1/10	60/60	12,15	2	190	0,0	57,8	0,0	0,2	20,3								
	7	6	1/10	60/60	12,50	2	210	0,0	0,1	0,0	0,0	20,3								

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

SAG :	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	2/7-14
SAGSLED Lra		Init./Tilsyn :	SØ / RØB
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F 22	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV		mg/lit	X	X	X	X	X	X	X	
18,5	16,2			16,57	5			598	14	172	6,03	2,94								16,38 m.u.t VS SLOUG TEST
↓		18,0	17,0			160	8:30													

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
	15,6	14,6	1/10	60/60	08:30	2	160	0,0	1,0	0,0	3,2	16,9								
	8,3	7,3	1/10	60/60	09:20	2	120	0,0	0,5	0,0	3,0	17,1								

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

SAG :	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	3/7-14
SAGSLED	Lra	Init./Tilsyn :	SØ / RASK
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F20	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
																				1. Vand.

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
	11,20	10,20	1/10	60/60	11:40	2	150	0.0	0.7	0,0	9,9	8,5								
	6	5	1/10	60/60	12:30	2	100	0,0	0.2	0,0	0,1	20,0								

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

SAG :	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	4/7 - 14
SAGSLED	Lra	Init./Tilsyn :	SOT/ROB
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F19	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
17,50	15,10							618	12,3	151	6,22	7,64								13,35 mut V.S. SLOGG TEST
		15,0	14,0	13,4																

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
							120													
	12,5	11,5	1/10	60/60	08:30	2	120	0,0	2,3	0,0	4,4	11,6								
	6	5	1/10	60/60	09:00	2	90	0,0	1,0	0,0	4,8	11,2								

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

SAG : Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte — Dato : 4/7-14

SAGSLED Lra — Init./Tilsyn : SOJ/ROB

Sags nr. 215926 — Kontrolleret af:

Sonderings nr.	F18	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
16,2	13,4	14	13	13,5	4	160	10:40	1.662	17,3	-64	6,21	0,07								

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
	11,5	10,5	1/10	60/60	11:50	2	90	0,0	0,2	0,0	8,3	7,4								
	6	5	1/10	60/60	12:30	2	110	0,0	0,1	0,0	8,8	8,2								

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

SAG : Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte — Dato : 7/7-14

SAGSLED Lra — Init./Tilsyn : SO7/ROB

Sags nr. 215926 — Kontrolleret af:

Sonderings nr. F27 **Vejrforhold:** FINT 24°

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Rempumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH		Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV		mg/lt	X	X	X	X	X	X	X	
18,0	16,17	17,5	16,5	16,2	3	160	9:50	1.168	15,9	62	6,23	2,98								

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
	15	14	1/10	60/60	10:05	2	90	0,0	0,9	0,0	2,1	17,1								
	8	7	1/10	60/60	10:30	2	90	0,0	0,7	0,0	2,0	17,2								

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

SAG : Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte — Dato : 7/7-14

SAGSLED Lra — Init./Tilsyn : SO7/RBB

Sags nr. 215926 — Kontrolleret af:

Sonderings nr.	74	Vejrforhold:	REGN

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
20,75	18,76	19	18	18,4				902	14,9	117	6,27	9,85								

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

SAG :	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	14/7-14
SAGSLED	Lra	Init./Tilsyn :	SØ/TRØE
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F28	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lit	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
24	20,88	21,5	21,5	20,90	5	4x40 1000		971	12,9	-2	6,28	2,8								

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
	20,0	19,0	1/10	60/60	13:20	2	90	0,0	0,2	0,0	2,6	19,8								
	10,5	9,5	1/10	60/60	14:00	2	90	0,0	0,0	0,0	3,0	16,9								

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

SAG : Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte — Dato : 15/7-14

SAGSLED Lra — Init./Tilsyn : SOJ/ROB

Sags nr. 215926 — Kontrolleret af:

Sonderings nr. F29 **Vejrforhold:**

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
21.60	20,62	21,6	20,6	~	0	1160	13:15													Meget rimpe gødning

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
	21	20	1/10	60/60	13:30	2	110	0,0	0,7	0,0	2,5	17,7								
	11	10	1/10	60/60	14:10	2	100	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2								

20.4 → 4

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

SAG : Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte — Dato : 16/7-14

SAGSLED Lra — Init./Tilsyn : SØJ/RØB

Sags nr. 215926 — Kontrolleret af:

Sonderings nr.	F30	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lit	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
23,40	21,49	23,4	22,4	20,78	6	1160	14:10	691	13.6	88	6,13	9,2								

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
	20.4	19,4	1/10	60/60	14:40	2	90	0,0	0,2	0.0	3.0	17,6								
	11	10	1/10	60/60	15:10	2	100	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3								

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

SAG : Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte — Dato : 17/7-14

SAGSLED Lra — Init./Tilsyn SO7/BOB

Sags nr. 215926 — Kontrolleret af:

Sonderings nr. FB1 **Vejrforhold:**

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
23,90	18,7	20	19	18,3	5	1160	10:15	720	14,6	6	6,31	7,0								

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
	18	17	1/10	60/60	10:35	2	100	0,0	0,2	0.0	2,5	17,2								
	9	8	1/10	60/60	11:10	2	100	0,0	0,0	0,0	3,0	17,3								

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

SAG :	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	17/7-14
SAGSLED	Lra	Init./Tilsyn :	SOJ/ROTE
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F32	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
22,5	12,0	13,5	12,5	12,10	3	1160	7:40	0735	20	-42	6,92	5,44								

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
	11,5	10,5	1/10	60/60	15 05	2	110	0,0	0,3	0,0	1,8	16,8								
	6	5	1/10	60/60	15:35	2	110	0,0	0,1	0,0	1,1	16,7								

18,40

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	13/8 14
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	BME / PST
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F33	Vejrforhold:	SOL, LET SKYET JEVN VIND FRA V. STABIL TRYK.

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV		mg/lit	X	X	X	X	X	X	X	
20,0	18,40/18,73	20,0	18,0		10	7x9T + 1 e.	10⁰⁰	693	13,9	+55,8	6,62	10,28								SAND i FILTER, RINGE YDELSE NESTEN KLAR/SLOKET

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid min.	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
REF UDSTUR	-	-	10 L + 10 L + 1 L	10	8⁴⁵	/ / /	100	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2						PÆL		
1	17,2	16,2	/	/	10³⁰		150	0,0	0,6	00	1,8	18,0								SVAGT OVRTTRYK +0,2 l/min
2	8,6	7,6	/	/	11³⁰		150	0,0	0,6	0,0	1,7	18,2	X			X				HOLD KOLABSET TIL 0,5 MOT. % FILTER

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	13-8-14 + 14/8
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	BMB / PST
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F34	Vejrforhold:	SOM F33

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid min	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	17,0	16,6	1×1,0 2×10.0	10	1200	3	160	0,0	1,1	0,0	1,7	18,3	X			X		PEL.		13/8 SVAGT OVERTRYK 0,2 l/min
2	14,5	13,5			1300	1	170	0,0	0,3	0,0	1,8	18,8								13/8 — " —
3	12,0	11,0			1400		170	0,0	0,3	0,0	1,8	18,5								13/8 INGEN OVER/UNDERTRYK
4	9,0	8,0			715		160	0,0	0,3	0,0	2,1	18,1								14/8 — " —
5	6,5	5,5			800		120	0,0	0,0	0,0	1,4	19,3								14/8 — " —
6	4,0	3,0			845		140	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2	HULD ÅBEN TIL 15 m.ú.							14/8 — " —

Geoprobe 69

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

SAG : Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte — Dato : 14-8-14

SAGSLED Lra — Init./Tilsyn : PST/BMC

Sags nr. 215926 — Kontrolleret af:

Sonderings nr. F35 **Vejrforhold:** LET SKYET, SVAG VIND FRA VEST, STABIL TRYK, 18-22 °C

Vandprøve					**Prøvetagning**			**Feltmålinger**					**Afpropning**					**Afslutning**		**Bemærkninger**
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	

Poreluftprøver			**Prøvetagning**			**Feltmålinger**							**Afpropning**					**Afslutning**		**Bemærkninger**
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid. ~~sec.~~ MIN	Tidspunkt START.	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	~~sec.~~	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	17,0	16,0	1x 1l 2x 10l	10	10^{30}	3	150	0,0	0,9	0,0	2,4	18,3	X				X	PAC		NEUTRAL TRYK
2,5 2	14,5	13,5	/	/	11^{10}		170	0.0	0,1	0.0	1,9	18,0								
2,5 3	12,0	11,0	/	/	12^{00}		180	0,0	0,1	0,0	2,0	17,8								
3 4	9,0	8,0	11	11	12^{45}		190	0,0	0,6	0,1	1,2	18,0								
2,5 5	6,5	5,5	/	/			180	0.0	0.0	0,1	1,6	17,6								IR MÅLER CALIBRERET. O_2 < 1% CAL CH_4 < 1% HØJ.
2,5 6	4,0	3,0	/	/			160	0,0	0,5	0,0	3,4	17,1		BUND 11 MUT						
BAGGRUND							100	0.0	0.0	0,0	0.0	20,6								

1 + 1,20 + 1,20 + 1,20 + 0,8 11.20 1 7,2 1,2 1,20 0,8 10,5 11,2 9,5 1m = 10,2

Geoprobe 5,4.

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

SAG :	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	15/8 - 14
SAGSLED Lra		Init./Tilsyn :	PST/BME
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

5,40

Sonderings nr.	F38	Vejrforhold:	LET SKYET SVAG VIND STABIL TRYK, 1006 MBAR.

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lit	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV		mg/lit	X	X	X	X	X	X	X	
17,0	10,42 10,48	11.20.	10.20	10,35	3	1 lt 7x PT	10.00	1058	(17,6)	+ 70,1	8,24	6,91								MEGET SAND RINGE YDELSE GRIS MÅLT I HOP UKLAR.
																				1 TIME OM PRØVEUDTAGNING

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	~~Tid~~ min	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	9,2	8,2	1x 1L. 2x 10L.	10	10,15	3	190	0,0	0,2	0,0	2,2	14,6	X			X		PEC		0,3 L/min UNDERTRYK.
2	4,6	3,6	-"-	10	11,00	3	170	0,0	0,0	0.0	1,1	17,6								0,65 L/min
BAGGRUND							100	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2								
																				HULD STÅR TIL 10 MOT.

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

SAG :	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	15/8-14
SAGSLED	Lra	Init./Tilsyn :	BME / PST
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	39	**Vejrforhold:**	SOM · F38

Vandprøve					**Prøvetagning**			**Feltmålinger**					**Afpropning**					**Afslutning**		**Bemærkninger**
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	

Poreluftprøver			**Prøvetagning**			**Feltmålinger**						**Afpropning**					**Afslutning**		**Bemærkninger**
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen		Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	12,5	11,5	1×12 1×02	3×10	12^{30}	3	180	0,0	0,9	0,0	1,5	18,2	✓			✓				KAN IKKE KOMME DYBERE PGA FLOW
2	7	6	— " —		13^{30}	— " —	180	0,0	0,0	0,0	1,8	17,8								1005 m. BAR.
BAGGRUND							100	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2								

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

SAG :	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	18/8
SAGSLED Lra		Init./Tilsyn :	BME ROB
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F36	Vejrforhold:	REGN/SOL 15-20°C : JEVN VIND FRA S.V

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lit	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
15,0	12,71	14,0	13,0	12,70	15	7x PT + 1 l.	10⁰⁰	756	14,9	+87,6	7,31	6,75	X			X				UKLAK

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	11,7	10,7	1x0,1 l 2x10 l	10	10¹⁵	3	100	0,0	2,9	0,0	1,6	16,7								>1 l UD FLOW (OVRETRYK.)
2	6	5	—	—	11⁰⁰	—	100	0,0	2,7	0,0	1,9	16,7								—
BAGRUND			—	—	—	—	100	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6								
													HULD HOLAPSET i 12,0 mt							

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

VSP 140

SAG : Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte

SAGSLED Lra

Sags nr. 215926

Dato : 18/8-14

Init./Tilsyn : ROB. BMG

Kontrolleret af:

Sonderings nr. F37 **Vejrforhold:**

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
15,5	13,50	15,00	14,0	13,56	20	7x PT + 1 l	13:30	966	14,1	+59	7,34	8,42	X			X				
																				UHLMK

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger						Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	12,5	11,5	1x1,2 2x0,8	10	12:30	3	100	0,0	0,1	0,0	2,7	17,3	X			X				
	6,0	5,0	-"-	10	13:30	3	100	0,0	0,1	0,0	2,5	17,9	X			X				FLOW + 0,9 l/MIN

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	3/9-14
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	BTC / ROB
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F48	Vejrforhold:	SOL, SVAG VIND FRA Ø, 18-22

Vandprøve

Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.
21	19,22	21	20,	18,40
	18,35	20	19	18,40

Prøvetagning

Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt
Liter	ml	time:min
20	/	/
10	4xPT 1x1ℓ	1345

Feltmålinger

Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt
µs/cm	°C	mV		
555	12,7	+126,2	7,03	10,27
564	12,7	+3,7	7,09	9,60

Afpropning

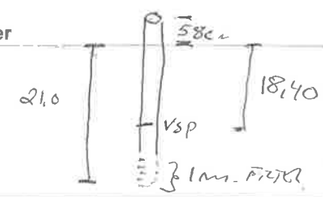
Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager
X	X	X	X	X
X			X	

Afslutning

Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning
X	X

Bemærkninger

SCUGTEST



Poreluftprøver

Poreluftsniveau (1 nederst) nr.	Bund m.u.t	Top m.u.t
F48-1	17,5	16,5
F48-1	-11-	
F48-2	9,5	8,5
F48-2		

Prøvetagning

Luftvolumen	Tid sec.	Tidspunkt time:min
Liter		
10	10	
1	10	
10	10	
1	10	

Feltmålinger

Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt
stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%
1	100	0,0	0,0	0,0	0,9	15,5
1	-	-	-	-	-	-
1	100	0.0	0,8	0,0	4,3	14,1
1	-	-	-	-	-	-

Afpropning

Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager
X	X	X	X	X

Afslutning

Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning
X	X

Bemærkninger

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	4/9 - 14
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	ROB / BME
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F 49	Vejrforhold:	SOL, SVAG VIND FRA Ø

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	MEGET HØJ NEDBANKNING I 15 TIMER
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
20,0	18,95	20	19.	18,55	5	1L + 4PT	11⁰⁰	1305	14,6	+75,8	6.97	10,4								1. FORSØG ca 10M.

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger						Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	17,5	16,5	10	10	1115	1	150	0,0	0,2	0,0	1,4	18,6								+0,4 m. BAK
1	—	11 —	1	"	1125	"	—	—	—	—	—	—								
2	8	7	10	"	1155	"	100	0,0	0,6	0,0	1,4	18,6								9,5m
2	8	7	1	/	1205	/	—	—	—	—	—	—								
BAGGRUND			—	—	—	—	100	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3								

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	4/9-14
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	ROB. SMC
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F50	Vejrforhold:	SOM F49

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
13,7																				TØR KAN IKKE KOMME DYBERE

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen		Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	13,7	12,7	10	10	1336	1	200	0,0	1,1	0,0	3,6	16,1	X			X				+ 0,4 M.BAR ΔP
1	—11—		1	/	1340	/	—	—	—	—	—	—								+ - 1
2	7	6	10	11	1300	11	150	0.0	1,3	0.0	6,4	13,8								+ 0,1
2	—11—		1	/	1310	/	—	—	—	—	—	—								

GA

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

18,5

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato:	8/9-14
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn:	BMA / ROB
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F51	Vejrforhold:	SOL SVAG VIND

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
20,3	18,95	20,3	19,3	18,47	20	1+16 4×40ml	9⁴⁰	1083	(16,3)	+113,7	6,86	7,92								ULER FINT SAND

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger						Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	17,5	16,5	~~10~~	10	10³⁰		150	0,0	9,0	0,0	1,9	17,0								0,0 M. BAR.
2	9	8		10	10⁴⁰		100	0,0	2,8	0,0	2,7	19,6	X			X				
BAGGRUND							100	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1								

20,3 − 17,5 = 2,8

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

VSP 16 ²

NIRAS

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	8/9
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	ROB/BME
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

VED POSTEN NYT PKT

Sonderings nr.	F54	Vejrforhold:	SOM F51

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV		mg/lit	X	X	X	X	X	X	X	
17,5	15,95	17,5	16,5	15,80	5	1x1L 4x40N	13⁰⁰	1975	(17,2)	+28	6,90	8,85								UKLAR RINGE YDELSE GRIS ENKELT MÅLING

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid min	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	~~sec.~~	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	15	14	10/1	10	13¹⁰	1	150	0,0	200	0,0	2,8	16,4								ΔP -0,2 m.BAR
	7,5	6,5	10/1	10	13³⁰	1	150	0,0	240	0,0	3,7	15,8								ΔP +0,2

2,5M.

7,5

2x1L FLASKE + 1 BENTONIT.

98\842.00\skemaer\Bilag Geoprobesonderinger Prøvetagningsskema GeoProbe.xlsFeltskema

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag: Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte
Sagsleder: Lra
Sags nr. 215926
Dato : 9/9
Init./Tilsyn : ROB/BMC
Kontrolleret af:
VSP 18,5

Sonderings nr.	F52	Vejrforhold:	SOM F53

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbørkningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
20	19,30	20	19	18,40	20	4 PT.	1125	1970	16,6	+107	7,17	8,52	X			X				UHCA IC

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger						Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	17,5	16,5	10	10	1145	1	150	0,0	2,3	0,0	1,0	18,6	X			X				ΔP +0,5
1	— 11 —		1	10	1155	1	-	-	-	-	-	-								
2	9,5	8,5	10	10	1220	1	150	0,0	8,2	0,0	0,9	18,9								ΔP
2	— 11 —		1	10	1230	/	-	-	-	-	-	-								
PL 361																				
1,4	1,3		10	10	1245	1	150	0,0	0,0	0,0	1,4	19,6								

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato	9/9 -14
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	ROB / BME
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

VSP 18,5

Sonderings nr.	F53	Vejrforhold:	SOL / BYGOR FRISK VIND FRA V.

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lit	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV		mg/lit	X	X	X	X	X	X	X	
19,0	17,90	19	18	17,23	10	4x97 + 1l	9^10	962	14,5	+137	7,04	8,44	X			X				UhCAr

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	16	15	10	10	925	1	150	0,0	2,5	0,0	2,6	17,7								△ +1,9 m.BDN
1	— " —		1	10	935	/	—	—	—	—	—	—								
2	8	7	10	10	10^00	✓	150	0,0	2,1	0,0	3,0	17,0								△ P +0,1
2	— " —		1	10	10^10	/	—	—	—	—	—	—								

Geoprobe

Niveauspecifikke vandprøver

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG : LUNTOFTEVÆ
Dato : 2-12-14
Kontrolleret af:
SAGSLEDER: LRA
Sag nr. :
LOKALITET: F60 VED HIRMEN
Init./Tilsyn : PST BME

Sondering	Filtersætnig			Prøvetagning		Afpropning				Feltparametre					Pejl	Bemærkninger
	Nedbanknings-dybde (max)	Bund	Top	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tørt bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Ledningsevne	temperatur	Redox	pH	Ilt	Pejling (m.u.t.)	farve, uklarhed, bundfald, lugt
Nr.	m.u.t	m.u.t	m.u.t	Liter	ml	X	X	X	X	µS/cm	°C	mV		mg/L	m	
F60	14,8	14,8	13,8	—	—	X			X	—	—	—	—	—	—	TØR
F57	19,5	16,5	15,5	10	1x 4x40 ml	X			X	670	14,5	-185	9,14	0,86	14,99	UKLAR GRÅ BOBLER i GRiS PEJL EFTER 14,98

Geoprobe

Poreluftmålinger

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG : LUNDTOFTEVEJ DATO : 2-12-14 Kontrolleret af:

SAGSLEDER: LRA SAG NR. :

LOKALITET: F60 VED MØLLEN Init./Tilsyn : PST BMS

Prøvetagningsmetode

☐ Porelufts spids med 10 cm teflon filter --> ☐ med PE slage til terræn ☐ hvor prøve udtages gennem stænger

☐ Vandprøvetager

☐ Uden spids, direkte gennem stænger ☐ Andet : (beskriv)

Sonde-ring	Prøvetagning			Målinger				Emballage		Afpropning							Bemærkninger
	Dybde	Flow	Modtryk	PID	CH_4	CO_2	O_2	Kulrør	Tedlar- pose	Tørt sand	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout (hældes)	Grout (pumpes)	Estimerede dybder	Pejlede dybder	
Nr.	m.u.t	l/min	bar	ppm	vol%	vol%	vol%			m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	x	x	
F60-1	14,8-13,8	1/0,1	260	0,3	0,0	3,0	19,4	1/1			X						1 RØR TØMT 1,0 l 1 RØR 1,0 l 10 MIN
ATM LUFT	—	—	230	0,0	0,0	0,0	21										% KULRØR
F60-2	8-7	1/0,1	230	0,5	0,6	2,9	19,1				X						1 RØR 10 l 1,0 l/min 1 RØR 1 l 0,1 l/min
F57-1	14-13	1/0,1	230	130	0,0	3,5	16,5				"						— " —
F57-2	7-6	-"-	230	124	0,0	3,6	16,1				X						

Geoprobe

Niveauspecifikke vandprøver

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG: LUNDTOFTEVEJ
SAGSLEDER: LRA
LOKALITET: BJÆLKEVANGEN

Dato: 4-12-14
Sag nr.:
Init./Tilsyn: PST / BMG

Kontrolleret af:

Sondering	Filtersætnig			Prøvetagning		Afpropning				Feltparametre					Pejl	Bemærkninger
	Nedbankrings-dybde (max)	Bund	Top	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tørt bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Ledningsevne	temperatur	Redox	pH	Ilt	Pejling (m.u.t.) FØR / EFTER	farve, uklarhed, bundfald, lugt
Nr.	m.u.t	m.u.t	m.u.t	Liter	ml	X	X	X	X	µS/cm	°C	mV		mg/L	m	
F58	19,2	18	17	10	4L + 4x40ml	X		X		1125	7,5	-173	8,5	6,08	16,74 / 16,75	FORVENTET 16,7 MODERAT YDELSE BRUN
F59	12,90	11,9	11,9	-	-	X		X		-	-	-	-	-	TØR	FORVENTET 13,7 % VAD

Geoprobe

Poreluftmålinger

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG : LUNTOFTEVEJ
SAGSLEDER: LIRA
LOKALITET: BJÆLHEVANGEN

DATO : 4-12-2014
SAG NR. :
Init./Tilsyn : PST / BME

Kontrolleret af:

Prøvetagningsmetode

- ☐ Porelufts spids med 10 cm teflon filter --> ☐ med PE slage til terræn ☐ hvor prøve udtages gennem stænger
- ☒ Vandprøvetager
- ☐ Uden spids, direkte gennem stænger ☐ Andet : (beskriv)

Sondering	Prøvetagning			Målinger				Emballage		Afpropning							Bemærkninger
	Dybde	Flow	Modtryk	PID	CH_4	CO_2	O_2	Kulrør	Tedlar- pose	Tørt sand	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout (hældes)	Grout (pumpes)	Estimerede dybder	Pejlede dybder	
Nr.	m.u.t	l/min	bar	ppm	vol%	vol%	vol%			m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	x	x	
F58-1	16-15	1,0/0,1	260	2,4	0,0	1,9	18,2										
F58-2	8-7	-"-	230	3,2	0,0	2,2	17,7				X						
ATM. LUFT	—	—	220	0,0	0,0	0,1	21,0										
F59-1	11,9-10,4	1,0/0,1	240	0,2	0,0	3,9	16,5				X						
F59-2	6-5	-"-	230	1,2	0,0	4,8	16,3										

Geoprobe

Niveauspecifikke vandprøver

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG: LUNTOFTEVEJ
SAGSLEDER: LIRA
LOKALITET: LMITAGE PARKEN

Dato: 5-12-14
Sag nr.:
Init./Tilsyn: PST / BME

Kontrolleret af:

Sondering	Filtersætnig			Prøvetagning		Afpropning				Feltparametre					Pejl	Bemærkninger
	Nedbanknings-dybde (max)	Bund	Top	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tørt bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Ledningsevne	temperatur	Redox	pH	Ilt	Pejling (m.u.t.) FRK / EFTER	farve, uklarhed, bundfald, lugt
Nr.	m.u.t	m.u.t	m.u.t	Liter	ml	X	X	X	X	µS/cm	°C	mV		mg/L	m	
F63	18,5	18,5	17,5							12,7	6,2	-88	9,3	5,9	18,30 / 1[illegible]	UKLAR BRUN GRISENHELTMÅLING
										RINGEYDELSE						
										FLASKEN FYLDT AF FLERE GANGE !!!						% L. FLASKE
										PRØVE STRIPET						

98\842.00\skemaer\vandprøver-niv-spec-ny.xlsporeluftmålinger skema

Geoprobe

Poreluftmålinger

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG : LUNDTOFTEVEJ

DATO : 5-12-14

Kontrolleret af:

SAGSLEDER: LRA

SAG NR. :

LOKALITET: EMBEDSBOLIGEN

Init./Tilsyn : PST / BME

Prøvetagningsmetode

☐ Porelufts spids med 10 cm teflon filter –> ☐ med PE slage til terræn ☐ hvor prøve udtages gennem stænger

☐ Vandprøvetager

☐ Uden spids, direkte gennem stænger ☐ Andet : (beskriv)

Sonde-ring	Prøvetagning			Målinger				Emballage		Afpropning							Bemærkninger
	Dybde	Flow	Modtryk	PID	CH_4	CO_2	O_2	Kulrør	Tedlar- pose	Tørt sand	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout (hældes)	Grout (pumpes)	Estimerede dybder	Pejlede dybder	
Nr.	m.u.t	l/min	bar	ppm	vol%	vol%	vol%			m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	x	x	
PL BLIND	–	10/1	220	0,0	0,0	0,1	20,9										GENNEM PRØVEUDTAGO
PL U. DEP	–	–"–	220	0,0	0,0	0,1	20,9										UDE LUFT
PC 63-1	18,5-17,5	–"–	230	1,8	00	2,5	17,8										
63-2	15,5-14,5	–"–	220	1,4	0,0	2,4	17,8										
63-3	12,5-11,5	–"–	220	1,3	0,0	2,4	17,8										
63-4	9,5-8,5	–"–	220	1,2	0,0	2,4	17,8										
63-5	6,5-5,5	–"–	220	1,2	0,0	2,4	17,9										
63-6	4,5-3,5	–"–	220	1,2	0,0	2,4	17,9				X					16	ÅBEN.

Geoprobe

Niveauspecifikke vandprøver

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG: LUNDÅTEN
Dato: 3-12-14
Kontrolleret af:
SAGSLEDER: LRA
Sag nr.:
LOKALITET: CONTAINER PLADS / REGNVAND
Init./Tilsyn: PST / BMC

Sondering	Filtersætnig			Prøvetagning		Afpropning				Feltparametre					Pejl	Bemærkninger
	Nedbankning-dybde (max)	Bund	Top	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tørt bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Ledningsevne	temperatur	Redox	pH	Ilt	Pejling (m.u.t.) FAN / EFTER	farve, uklarhed, bundfald, lugt
Nr.	m.u.t	m.u.t	m.u.t	Liter	ml	X	X	X	X	µS/cm	°C	mV		mg/L	m	
F55	16,5	13,5 16	15	5	1x16 4x40ml	X		X		1026	12,6	-118	8,3	1,60	14,50 / 14,47	FARVEMÆT 14,3 MODERAT YDELSE / RINGE BRUN
F56	17,0	17	16	5	-11-					1218	10,1	-155	7,8	0,54	15~~00~~ / 15,72	15-16 m RINGE YDELSE

Geoprobe

Poreluftmålinger

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG : LUNDTOFTEVEJ 160-150 DATO : 3-12-14 Kontrolleret af:

SAGSLEDER: LOA SAG NR. :

LOKALITET: LUNDTOFTEVEJ 160 / REGNVAND Init./Tilsyn : PST / BME

Prøvetagningsmetode

☐ Porelufts spids med 10 cm teflon filter --> ☐ med PE slage til terræn ☐ hvor prøve udtages gennem stænger
☐ Vandprøvetager
☐ Uden spids, direkte gennem stænger ☐ Andet : (beskriv)

Sonde-ring	Prøvetagning			Målinger				Emballage		Afpropning							Bemærkninger
	Dybde	Flow	Modtryk	PID	CH_4	CO_2	O_2	Kulrør	Tedlar- pose	Tørt sand	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout (hældes)	Grout (pumpes)	Estimered e dybder	Pejlede dybder	
Nr.	m.u.t	l/min	bar	ppm	vol%	vol%	vol%			m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	x	x	
FSS-1	13,5-12,5	1,0/0,1	260	50,3	0,0	3,2	16,2	1/1									1 RØR til 1,0 1 RØR til 0,1
FSS-2	7-6	-11-	240	3,4	0,0	2,9	17,5	-11-			X						-11-
FS6-1	15-14	-11-	230	92	0,0	2,9	17,1	-11-									
FS6-2	7,5-6,5	-11-	230	8,6	0,0	1,2	19,9	-11-			X						

6,5

Geoprobe

Niveauspecifikke vandprøver

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG: LUNTOFTEVEJ Dato: 8-12-2014 Kontrolleret af:

SAGSLEDER: LPA Sag nr.:

LOKALITET: EMITAGE PARKI EN. Init./Tilsyn: PST / BME

Sondering	Filtersætnig			Prøvetagning		Afpropning				Feltparametre					Pejl	Bemærkninger
	Nedbanknings-dybde (max)	Bund	Top	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tørt bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Ledningsevne	temperatur	Redox	pH	Ilt	Pejling (m.u.t.) FEL / EFR	farve, uklarhed, bundfald, lugt
Nr.	m.u.t	m.u.t	m.u.t	Liter	ml	X	X	X	X	µS/cm	°C	mV		mg/L	m	
F61-1	26,5	26,5	25,5	10	1L + 4xPT					1821	12,9	-104	7,9	1,43	16,64 / 16,52	VUDERET 16,4 BRUN / GODYDELSE
-2		23,5	22,5	10	-"-					1147	13,4	-157	8,0	0,66	16,50 / 16,45	-"-
-3		20,5	19,5	10	-"-					980	13,2	-134	8,1	0,80	16,45 / -	-"-
-4		17,5	16,5	5	-"-					1799	12,3	-175	8,1	0,22	16,55 / 16,45	ENKELT MÅLING RINGE YDELSE
F62-1	26,2	26,2	25,2	10	-"-					1550	14,5	-103	8,1	1,45	- / 16,38	BRUN, GOD YDELSE
-2		23,2	22,2	10	-"-					1375	15,2	-120	8,0	1,01	- / 16,42	-"-
-3		~~19,9~~ 20,2	19,2	10	-"-					1112	16,0	-128	8,0	0,67	- / 16,36	-"-
-4		17,9	16,9	10		X		X		1510	14,3	-97	8,0	1,09	16,35 / 16,35	-"-

15,[illegible] - 14,[illegible]

98\842.00\skemaer\vandprøver-niv-spec-ny.xlsporeluftmålinger skema

Geoprobe

Poreluftmålinger

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG : LUNTOFTEVLJ

SAGSLEDER: LRA

LOKALITET: EMITAGE PARKEN

DATO : 8-12-14

SAG NR. :

Init./Tilsyn : PST / BME

Kontrolleret af:

Prøvetagningsmetode

- ☐ Porelufts spids med 10 cm teflon filter --> ☐ med PE slage til terræn ☐ hvor prøve udtages gennem stænger
- ☒ Vandprøvetager
- ☐ Uden spids, direkte gennem stænger ☐ Andet : (beskriv)

Sondering	Prøvetagning			Målinger				Emballage		Afpropning							Bemærkninger
	Dybde	Flow	Modtryk	PID	CH_4	CO_2	O_2	Kulrør	Tedlar- pose	Tørt sand	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout (hældes)	Grout (pumpes)	Estimerede dybder	Pejlede dybder	
Nr.	m.u.t	l/min	bar	ppm	vol%	vol%	vol%			m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	x	x	
G1-1	15,5-14,5	1,0 / 0,1	340	2,2	0,0	2,6	18,1	1/1									4 rørk
FG1-2	8-7	-"-	220	1,2	0,0	2,3	18,4	1/1			X					15,5	
4TM LUFT	—	—	220	0,0	0,0	0,1	21,0	—									

98\842.00\skemaer\poreluftmålinger-ny.xlsporeluftmålinger skema

Geoprobe

Poreluftmålinger

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG : LUNDFTEVEJ
SAGSLEDER: LRA
LOKALITET: EMITAGE PARKEN

DATO : 9-12-2014
SAG NR. :
Init./Tilsyn : B.M.E

Kontrolleret af:

Prøvetagningsmetode

- ☐ Porelufts spids med 10 cm teflon filter --> ☐ med PE slage til terræn ☐ hvor prøve udtages gennem stænger
- ☒ Vandprøvetager
- ☐ Uden spids, direkte gennem stænger ☐ Andet : (beskriv)

	Sondering	Prøvetagning			Målinger				Emballage		Afpropning							Bemærkninger
		Dybde	Flow	Modtryk	PID	CH_4	CO_2	O_2	Kulrør	Tedlar- pose	Tørt sand	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout (hældes)	Grout (pumpes)	Estimerede dybder	Pejlede dybder	
2,5	Nr.	m.u.t	l/min	bar	ppm	vol%	vol%	vol%			m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	x	x	
2	FG2-1	15,5-14,5	1,0/0,1	220	0,0	0,0	0,1	21,0	25 Pl.									RO. VSP: 16,42 BUND. : 18,0 PROP og SLANGE TÆT
2	FG2-2	13,5-12,5	-"-	220	1,1	0,0	1,2	19,7	-"-									
2,5	FG2-3	11,5-10,5	-"-	220	0,4	0,0	1,1	20,1	-"-									
2,5	FG2-4	9-8	-"-	240	0,0	0,0	1,2	19,9	-"-									
2,5	FG2-5	6,5-5,5	-"-	230	0,4	0,0	1,8	19,6	-"-									hul står åbent
	FG2-6	4-3	-"-	230	0,1	0,0	1,3	20,1	-"-			X						
	ATM.	—	—	210	0,0	0,0	0,1	21,0										

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	13/4-15
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	FOT/ZOB
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F67	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lit	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
28,25	–		15,5																	÷ vand.

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	16,5	15,5	10	600	15:15	1	120	0,0	0,0	0,0	1,4	19,6								
1	16,5	15,5	1	600	15:25	1														
2	9	8	10	600	8:20	1	160	0,0	0,0	0,0	3,2	16,5								14/4
2	9	8	1	600	8:40	1														14/4

OBS: Analyserap. står der 10 L.

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	20/4 - 15
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	ROB / BMC
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

3 Forseg 11 + 8 + 11 + 10,2

Sonderings nr.	F64	Vejrforhold:	SOL SVAG-VIND

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
																				% VAND

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	~~Tid~~ min	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
F64-1	10,2	9,2	10	10	15⁰⁰	1	258	0,0	0,0	0,0	2,5	13,9								
F64-1	10,2	9,2	1	10	15⁵⁰	1	—	—	—	—	—	—								
F64-2	~~5~~	4,5	10	10	15³⁰		248	0,0	0,0	0,0	1,8	18,8								
F64-2	5,5	4,5	1	10	15⁴⁰		—	—	—	—	—	—								

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	20/4-15
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	BMO/[illegible]
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

3 FORSØG.

Sonderings nr.	F65	Vejrforhold:	SOL SVAG VIND

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lit	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
																				% VP. 3 FORSØG.

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid Min	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	~~sec.~~	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
F65-1	13,7	12,7	10	10	10^{20}		265	0,0	0.0	0,0	4,5	14,6								ÅBEN TIL 13 m.
F65-1	-"-	-"-	1	10	10^{30}		—	—	—	—	—	—								
F65-2	7	6	10	10	10^{50}		240	0,0	0,0	0,0	1,5	19,5								
F65-2	7	6	1	10	11^{00}		—	—	—	—	—	—								

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	13/4-10
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	PGT/ROB
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F66	Vejrforhold:	ca 7°C SV VIND – V SKYET

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
21,15	16,44	21,15	20,15	16,34	10	1,100	10:30	1690	10,9	373	6,97	~~1,96~~ 0,86								
	17,10	18,5	17,5	18,12			11:30	2040	10,6	10,4	7,12	1,81								m. sand udelukker vandprøvet taget over flere oppumpninger, grise målinger i gas.

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger						Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	17	16	1/10	600	12,46		190	0,0	0,0	0,0	2,2	19,0								
2	9	8	1/10	600	13,20		180	0,0	0,0	0,0	2,0	19,0								

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	13/4-15
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	FOT/ZOB
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F67	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lit	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
28,25	–		15,5																	÷ vand.

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	16,5	15,5	10	600	15:15	1	120	0,0	0,0	0,0	1,4	19,6								
1	16,5	15,5	1	600	15:25	1														
2	9	8	10	600	8:20	1	160	0,0	0,0	0,0	3,2	16,5								14/4
2	9	8	1	600	8:40	1														14/4

OBS: Analyserap. står der 10 L.

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	15/6-15
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	PSJ/[illegible]
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F68	Vejrforhold:	Lodtevej Lundtofte

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV		mg/lt	X	X	X	X	X	X	X	
13,8																				÷ Vand

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
	11,4	10,0	1	600	1330	1	230	0.0	0.0	0.0	2.0	19,0								
	11.4	10,4	10	600	1340	1														
	6	5	1	600	1410	1	230	0,0	0,0	0,0	2,0	18,9								
	6	5	10	600	1470	1														

8-7.

98\842.00\skemaer\Bilag Geoprobesonderinger Prøvetagningsskema GeoProbe.xlsFeltskema

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	21/4 -15
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	ROB / BMG
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	START 630 LOK 700 SLUT

Sonderings nr.	F69	Vejrforhold:	SOL 10-15° SVAG VIND

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
FBG-1	Stig 14,82	15	14	13,85	5	IC LAB 40	930	1186	13,4	+65	im	6,7								

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger						Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid (min)	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
FBG-1	13	12	10	10	10^{00}		275	0,0	0,0	0,0	3,7	15,7								
FBG-1	-"-	-"-	1	10	10^{10}		-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-								
FBG-2	7	6	10	10	10^{30}		250				4,3	14,3								
FBG-2	-"-	-"-	1	10	10^{45}		-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-								

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	16/4-15
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	PSI/MOE
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F70	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
10,3																				∑. Vand

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
	10,3	9,3		600		1	270	0,0	0,0	0,0	1,0	18,9								
	10,3	9,3		600		1														
	5,5	4,5		600		1	240	0,0	0,0	0,0	1,6	18,9								
	5,5	4,5		600		1														

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	17/4-15
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	LTH/ROS
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F71	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
14,8																				÷ vand.

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
	14,8	13,8	1	600		1	29,0	0,0	0,0	0,0	2,1	18,0								
	14,8	12,8	10	600		1														
	8	7	1	600		1	24,0	0,0	0,0	0,0	1,6	18,1								
	8	7	10	600		1														

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	16/11-15
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	FØ/RBS
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F72	Vejrforhold:	ca. 7° klaret.

Vandprøve

Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.
17,5	16,7	17,5	16,5	15,60

Prøvetagning

Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt
Liter	ml	time:min

Feltmålinger

Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt
µs/cm	°C	mV		
798	13,1	-23	7,77	4,35

Afpropning

Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager
X	X	X	X	X

Afslutning

Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning
X	X

Bemærkninger

Poreluftprøver

Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top
nr.	m.u.t	m.u.t
	14,5	13,5
	14,5	13,5
	8	7
	8	7

Prøvetagning

Luftvolumen	Tid	Tidspunkt
Liter	sec.	time:min
1	600	
10	600	
1	600	
10	600	

Feltmålinger

Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt
stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%
1	240	0,0	0,0	0,0	2,0	19,1
1						
1	230	0.0	0.0	0.0	0,9	19,4
1						

Afpropning

Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager
X	X	X	X	X

Afslutning

Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning
X	X

Bemærkninger

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	13/4-16
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	PEJ/[illegible]
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	773	Vejrforhold:	ca. 14° blød, bygel. lavtryk

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV		mg/lt	X	X	X	X	X	X	X	
12,0	9,94	12	11	9,9	5	1120	9:30	1613	11,5	-15,3	7,22	0,26								

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
	9	8	1	600		1	*	0,0	0,0	0,0	3,5	16,8								* barometer effekt (lavtryk)
	9	8	10	600		1	*													
	5,5	4,5	1	600		1	*	0,0	0,0	0,0	3,5	16,8								
	5,5	4,5	10	600		1	*													
	1,5	1,3	1	600		1	260	0,0	0,0	0,0	1,2	20,1								
	1,5	1,3	10	600		1														

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	15/4-15
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	PBT/RDB
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F74	Vejrforhold:	Ca. 14° blæst, bygger, lavtryk.

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV		mg/lt	X	X	X	X	X	X	X	
11	7,45	9,5	8,5	7,45	5	1120		567	12,2	-123	7,63	0,48								

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
	6,5	5,5	1	600		1	*	0,0	0,0	0,0	3,4	16,6								* barometer effekt
	6,5	5,5	10	600		1	*	0,0	0,0	0,0										
	4,5	3,5	1	600		1	*	0,0	0,0	0,0	3,4	16,6								
	4,5	3,5	10	600		1	*	0,0	0,0	0,0										
	1,5	1,0	1	600		1	280	0,0	0,0	0,0	1,9	19,4								
	1,5	1,0	10	600		1		0,0	0,0	0,0										

Geoprobe 18,4

NIRAS

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	9/9-15
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	ROB / BMC
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F80	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
13,0	TØR																			

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	~~sec~~ min	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
ATM.	LUFT		10	-"-	14-16		240		0,0	0,0	0,0	21,0								
F80-1	13	12	1	"	-"-		240	0,0	0,3	0,0	2,8	12,2								PID 0,3 FALDT TIL 0,0
F80-1	11	11	10	"	-"-		"	"	"	"	"	"								
F80-2	7	6	1	-"-	-"-		237	0,0	0,0	0,0	1,9	18,8								
F80-2	"	"	10	-"-	-"-		"	"	"	"	"	"	X							

6.6m.

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	7/9-15
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	BMa / ROB
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F78	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
8,6	6,54	2,9	6,9					1900	14,6	-52,2	7,01	0,35								

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
	5,6	4,6	10	600		1	-240	0	0	0	3,8	16,8								
	5,6	4,6	1	600		1														
	3,3	2,3	10	600		1	-240	0	0,6	0	4,2	15,4								
	3,3	2,3	1	600		1														

27304545

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	07.09.2015
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	ROB/MKD
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F79	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
13,5	11,32	12,6	11,6	11,34	5	1L+3PT	11:00	906	17,2	27,4	7,56	7,10								Uklar, ydelse?

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	10,3	9,3	10	600		1	-190	0	2,9	0	2,0	18,0								
1	10,3	9,3	1	600		1														
2	5,6	4,6	10	600		1	-240	0	0,0	0	1,4	19,3								
2	5,6	4,6	1	600		1														

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	8/9-2015
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	ROB/MKJ
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F77	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
8 m																				

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	6,5	5,5	10	600		1	-240	0,0	0,0	0,0	0,7	20,7								
1	6,5	5,5	1	600		1		0,0	0,0											
2	3,8	2,8	10	600		1	-240	0,0	0,7	0,0	1,3	19,6								
2	3,8	2,8	1	600		1														

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	8/9-2015
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	KOB/MKJ
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F82	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	13,8	13,5	10	600		1	-240	0	~~61~~	0	2,4	18,3								
1	13,8	13,5	1	600		1			1,7											
2	7,8	6,8	10	600		1	-220	0	6,1	0	1,8	18,7								
2	7,8	6,8	1	600		1														

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

16,2

NIRAS

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	9/9
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	BMC / KOO
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F76	Vejrforhold:	SOL HØJRYA SVAG VIND

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
20,49	TØR																			
25	STAB 16,2	25	24		5	1L + 3x40	1230	1638	15,0	-259	7,51	0,69								GRÅ GODKENDT
	17,4	22	21	21,59	3			1777	15,4	-311	7,38	0,23	X							GRÅ/BRUN RINGE GODKENDT

F76-1

F76-2

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	~~sec~~.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	20,4	9,4	10	10	10-12	1	238	0,0	0,0	0,0	12,9	4,0								
1	"	"	1	"	"	1	"	"	"	"	"	"								
2	10,6	7,6	10	"	"	1	24,0	0,0		0,0	9,7	9,6								
2	"	"	1	"	"	1	"	"	"	"	"	"								
ATM LUFT			-	-	-	-	238	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2	X			X				REJC I ÅBENSTÅENDE 20,4
							240													

Ca 17m.

NIRAS

oprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	10/9-15
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	BME / KOB
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F75	Vejrforhold:	som F81

	Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
	Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lit	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
	m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
1	17,0	10,71	17,0	16,0	10,86	5	3×PT +1L.	13-14[illegible]	1555	15,4	-24	7,06	1,89								LUFT I SLANGE GRÅ GOD YDELSE
2		10,80	14,0	13,0	10,85	5	-"-	-"-	1537	16,0	-115	7,17	0,63								-"- -"-
3																					

	Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
	Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
	nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	~~sec.~~ min	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
	1	10	9	10	10	14[45]-15[15]	1	285	0,0	0,0	0,0	2,9	18,4								
	1			1	10	-"-	1	"	"	"	"	"	"								
	2	5,5	4,5	10	10	15[15]	1	260	0,0	0,0	0,0	3,1	17,4								
	2			1	10	16[00]	1	"	"	"	"	"	"								
	ATM	LUFT		—	—	—		255	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8	X							11,00 PEJL I ÅBEN HULT

17,8 ≈ 18 + 2 = 20

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	10/9-15
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	ROB BME
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F81	Vejrforhold:	LET SKYET 16-18°C SVAG VIND.

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	NEDRAMNINGS TID CA 2 TIMER.
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
18,5	16,71	18,5	17,5	—																TRC
"	16,00	17,5	16,5	16,28	1 LITER SAND	3 XDT MEGET SAND	10-11	—	—	—	—	—								FINT SAND FYLDER FILTER OG BAILER.
		NY BUND 16,7	NY BUND 16,7																	FILTER BUNDE FYLDT M SAND.

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund FILTER	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	16,0	15,0					291				1,7	18,5								
1	"	"					"	"	"	"	"	"								
2	8,5	7,5					259				2,1	18,6								
2																				
	ATM LUFT						258	0,0	0,0	0,0		21,0								

NIRAS

Geoprøbe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	30/4-15
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	~~PST~~/ROS
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	~~P03~~	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
20	18.73	20	19	18,25	6	1200		1262	17.6	+37	7,40	7.86								sandet lys brunt.

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger						Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	18	17	1	600		1	300	0.0	9.6	0.0	0.7	18.1								
1	18	17	10	600		1														
2	9,5	8,5	1	600		1	290	0.0	10.2	0.0	0,7	18.7								
2	9,5	8,5	10	600		1														

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	28/9 - 15
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	POT/ROB
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F84	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lit	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
20	18,42	19	20	18,42	5	1120		1054	11,1	~~214~~ -52	7,41	7,16								ikke klar sandet lys-brun.

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	18,5	17,5	10	600		1	280	0	27	0	1,8	16,9								
1	~~18,5~~	~~17,5~~	1	600		1														
2	10	9	1	600		1	280	0	21,6	0	1,5	18,2								
2	10	9	10	600		1														

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	1/10-15
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	PØ / RØ
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	±85	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
20	18,25	20	19	18,21				445	14,4	+48	7,6	5,3								LYSBRUN SAND

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger						Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	18	17	1	~~600~~		1	*	*	*	0,0	2,1	17,4								* VAKUUMPUMPE KAN IKKE AFLÆSES PID-MÅLER DEFEKT
1	18	17	10	~~600~~		1				~~0,0~~	~~2,1~~	~~17,5~~								
2	9,5	8,5	1	~~600~~		1	*	*	*	0,0	2,1	17,5								
2	9,5	8,5	10	~~600~~		1														

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F86	Vejrforhold:	

Vandprøve

Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.
18,5	17,1	18,5	17,5	16,5

Prøvetagning

Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt
Liter	ml	time:min

Feltmålinger

Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt
µs/cm	°C	mV		
696	15.8	-7,2	7,1	5.9

Afpropning

Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager
X	X	X	X	X

Afslutning

Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning
X	X

Bemærkninger

LYS BRUN SAND

Poreluftprøver

Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top
nr.	m.u.t	m.u.t
1	16,5	15,5
1	16,5	15,5
2	9	8
2	9	8

Prøvetagning

Luftvolumen	Tid	Tidspunkt
Liter	sec.	time:min

Antal rør

stk.

Feltmålinger

Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt
mbar	ppm	ppm	%	%	%
*	*	*	0,0	1,7	18,1
*	*	*	0,0	2,0	18,0

Afpropning

Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager
X	X	X	X	X

Afslutning

Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning
X	X

Bemærkninger

VACUUMPUMPE + PID-MÅLER DEFEKT

F88 + F89 + F87 + F90 + F91 + F2

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	6+9+10/nov '15 — 17/11-15
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	RAB / TLa — ALL
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.		Vejrforhold:	

Vandprøve

Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.

Prøvetagning

Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt
Liter	ml	time:min

Feltmålinger

Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	Ilt
µs/cm	°C	mV		mg/lt

Afpropning

Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager
X	X	X	X	X

Afslutning

Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning
X	X

Bemærkninger

Poreluftprøver

Poreluftsniveau (1 nederst) nr.	Bund m.u.t	Top m.u.t
F88-1	12,75	12,25
F88-2	6,75	6,25
F89-1	12,75	12,25
F87-1	12,75	12,25
F88-2	12,75	12,25
F87-1	6,75	6,25
F88-1		
F89-1		
F91-1	13,75	13,25
F90-1	13,75	13,25
F90-2	9,25	8,75
F91-2	9,25	8,75

Prøvetagning

Luftvolumen Liter	Tid sec.	Tidspunkt time:min
10	600	
1	600	
10	600	
10	600	
10	600	
1	600	
1	600	
1	600	
10	600	
10	600	12:15
1	600	12:25
1	600	12:35

Feltmålinger

Antal rør stk.	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	PID poreluft ppm	Methan %	Kuldioxid %	Ilt %
1	200	0,0	56	0,0	2,0	18,8
1	200	0,0	24,0	0,0	1,6	19,3
1	200	0,0	53	0,0	2,2	18,8
1	200	0,0	22,8	0,0	1,6	18,8
1						do
1						
1						do
1						do
1	200	0,0	0,0	0,0	1,8	18,6
1	200	0,0	3,0	0,1	1,9	19,0
1	200	0,0	1,5	0,1	2,0	19,1
1	se on det skema					

Afpropning

Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager
X	X	X	X	X

Afslutning

Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning
X	X

Bemærkninger

Kvalsand om filter, sand om, bentonit
6. forsøg, boring fyldt m. sand !!

Fejl i dybde (LRa)

I 2 også udtaget (LRa bemærkning)

installeret, flow osv. = prøvetagning

efterfølgende prøve udtaget af ALL

F87 + F89 + F90 + F91 + F93

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	17/11-15
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	ALL
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.		Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lit	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
F87-2	6,75	6,25	10	600	14:45	1	200	0,0	24,1	1,1	1,8	20,2								vand i boring
F87-2	6,75	6,25	1/2	600	14:55	1														både 1 og 10 l vandprøve (bemærkning LRa)
F89-2	6,75	6,25	10	600	14:25	1	200	0,0	41,9	0,1	1,5	20,1								
F89-2	6,75	6,25	1	600	14:35	1														
F90-3	4,5	4,0	10	600	12:50	1	200	0,0	4,4	0,1	2,1	19,5								
F90-3	4,5	4,0	1	600	12:40	1														
F92-3	4,5	4,0	1	600	12:50	1	200	0,0	3,0	0,1	1,1	19,1								
F92-3	4,5	4,0	10	600	13:05	1														
F91-1	13,75	13,25	10	600	12:55	1	200	0,0	3,5	0,1	2,3	19,3								
F91-1	13,75	13,25	1	600	12:45	1														
F91-2	9,25	8,75	10	600	13:25	1	200	0,0	5,0	0,1	2,2	19,5								
F92-1	13,75	13,25	1	600	13:40	1	225	0,0	4,2	0,1	1,5	20,3								

→ Anvendt første måling i data denne er knyttet til analysen (næste/andet ark)

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	17/11-15
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	ACL
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.		Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger						Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
~~P90-1~~	13,75	13,25	1	600	12:10	1	Se andet skema													~~10 l også udtaget (bemærkning 12a)~~
~~P90-2~~	9,25	8,75	10	600	12:20	1	"													~~1 l også udtaget (bemærkning 12a)~~
P91-3	4,5	4,0	10	600	13:25	1	200	0,0	4,2	0,1	2,0	19,5								
P91-3	4,5	4,0	1	600	13:35	1	"													
~~P92-2~~	9,25	8,75	10	600	13:45	1	200	0,0	4,9	0,1	1,7	20,1								
P92-2	9,25	8,75	1	600	14:00	1	"													

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F95	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
25,8; 25 ①		20,0	25,7	16,65	5	12 + 3×PT	1430	1228	12,7	-568,5	5.60	0,0								BRUN
		18,5	17,5																	TØR
25,8	17,85	18	17	17,82				-	—	—	—	-								

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger						Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	~~sec~~ min	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
	16	15	10	10		1	200	0,0	1,2	0,1	1,7	18,7								15,5 ΔP + 0,8 m.BAK
	— 11 —		1	10			—	—	—	—	—	—								8
	7,5	8,5	10	10			200	0,0	0,7	0,1	1,9	19,6								8
	— 11 —		1	10			—	—	—	—	—	—								BUND 19,6

NIRAS

oprobe

eauspecifikke vand- og poreluftprøver

g:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	5/4 - 12
agsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	ROB / BMK
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F94	Vejrforhold:	7-10°C SVAG V, NV

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
14	9,38	14	13	9,40	5	4L + 3x PJ	920	1732	11,6	-470	7,50	0,05								MÆRKEL TYDELIG OVERGANG TIL SAND V. 13 mut.

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger						Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
14	10	9					>400													ΔP + B,2 m. BAE.
	9	8					7400													
	8	7					7400													
4,5	7	6	10/1		10⁰⁰	1	200	0,1	0,5	0,1	3,9	16,2								
	4	3	10/1		10⁰⁰	1	200	6,1	0,1	0,1	4,3	16,5								3,5 BUND 6,5 mut.

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato:	5/4
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn:	KOB/BMC
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F96	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger						Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
	15	14	—				>406	—	—	—	—	—								VSP 12,45
	12,5	11,5	10/1	10	1130	1	200	0,1	0,3	0,1	0,2	21,0								ΔP -0,2 11. m Probe
	6,5	5,5	-11-	-11-	1145	1	180	0,1	0,2	0,0	0,3	20,9								6 m.

G[illegible]obe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	5/4
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	RCOB/BME
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F97	Vejrforhold:	

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	

Poreluftprøver			Prøvetagning				Feltmålinger						Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	16,7	15,6	10/1	10			VAND													ca 16 GVP 15,80
	16,5	15,5	10/1	10	1400		200	0,1	1,0	0,1	4/3	15,0								PRØVE 15,5 ΔP 0,0
	2	8			1415		200	0,1	1,6	0,0	2,4	17,3								

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	6/4-16
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	ELLE
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F98	Vejrforhold:	5-8 °C MIDDEL VIND FRAV.

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger						Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
	9	8																		VSP 7,80
	8	7																		
	7	6					150	0,1	1,0	0,1	3,1	1,0								ΔP +45,6 m. VP
	4	3					206	0,1	0,4	0,1	2,9	7,1								ΔP 0,0 m. BAR
																				ÅBEN TIL 6m.

NIRAS

Geoprobe dagbog

Lokalitet: LONTOFTEVJ	Bemanding: BME / ROMS	Dato: 4/7-16

Arbejdstid:

Arbejdsdag Start:	630	Ankomst på lokaliteten:	800	Bemærkning:
Arbejdsdag slut:	16 30	Afgang fra lokaliteten:	15-00	

Maskine i % af dagen

MINI:	MIDI:	MAXI: 100

Udført arbejde

Produkt	Antal sonderinger	Ca. meter	% af dagen
MIHPT			
Vandprøver	2	10+9m	
Kerneprøver			
Luftprøver			
MIP			
HPT			
EL.LOG			
Filtersætninger			
Injektion			

Øvrig tid:

Oprydning/klargøring:
Ventetid:
Nedbrud: GLEMT KOLBERGS PUMPER.

Bemærkninger:

2 VP + 3x2 (10m.N) KOLBERGE,

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød

CVR-nr. 37295728
Tilsluttet FRI
www.niras.dk

T: +45 4810 4200
F: +45 4810 4300
E: niras@niras.dk

NIRAS

Geoprobe dagbog

Lokalitet: LUNTOFTE	Bemanding: BME RUNE	Dato:

Arbejdstid:

Arbejdsdag Start: 6³⁰	Ankomst på lokaliteten: 8⁰⁰	Bemærkning:
Arbejdsdag slut: 16⁰⁰	Afgang fra lokaliteten: 14³⁰	

Maskine i % af dagen

MINI:	MIDI:	MAXI: 100

Udført arbejde

Produkt	Antal sonderinger	Ca. meter	% af dagen
MIHPT			
Vandprøver	2	10x2	50
Kerneprøver			
Luftprøver	1	9	50
MIP			
HPT			
EL.LOG			
Filtersætninger			
Injektion			

Øvrig tid:

Oprydning/klargøring:
Ventetid:
Nedbrud:

Bemærkninger:

5VP + 4x MOVERER à 10 MIN

TANKE PROBEN

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød

CVR-nr. 37295728
Tilsluttet FRI
www.niras.dk

T: +45 4810 4200
F: +45 4810 4300
E: niras@niras.dk

NIRAS

Geoprobe dagbog

Lokalitet: LUNTOFTEVEJ	Bemanding: BME / RUNE	Dato: 6-7-16

Arbejdstid:

Arbejdsdag Start: 630	Ankomst på lokaliteten: 800	Bemærkning:
Arbejdsdag slut: 1600	Afgang fra lokaliteten: 1500	

Maskine i % af dagen

MINI:	MIDI:	MAXI: 100

Udført arbejde

Produkt	Antal sonderinger	Ca. meter	% af dagen
MIHPT			
Vandprøver			
Kerneprøver			
Luftprøver	3x	9+9+9 + ET FORSØG T.I 7,5 m	
MIP			
HPT			
EL.LOG			
Filtersætninger			
Injektion			

Øvrig tid:

Oprydning/klargøring:	INKØB og BRUG AF KØREPLADER
Ventetid:	
Nedbrud:	

Bemærkninger:

10 KUØR

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød

CVR-nr. 37295728
Tilsluttet FRI
www.niras.dk

T: +45 4810 4200
F: +45 4810 4300
E: niras@niras.dk

NIRAS

Geoprobe dagbog

Lokalitet: LUNDTOFTEVEJ	Bemanding: BMC RUNE	Dato:

Arbejdstid:

Arbejdsdag Start: 6.30	Ankomst på lokaliteten: 8.00	Bemærkning:
Arbejdsdag slut:	Afgang fra lokaliteten: 13.30	

Maskine i % af dagen

MINI:	MIDI:	MAXI:

Udført arbejde

Produkt	Antal sonderinger	Ca. meter	% af dagen
MIHPT			
Vandprøver			
Kerneprøver			
Luftprøver	2	2x9m	
MIP			
HPT			
EL.LOG			
Filtersætninger			
Injektion			

Øvrig tid:

Oprydning/klargøring: OPRYDNING OG CRONE PID PUMPER
Ventetid:
Nedbrud:

Bemærkninger:

8 BORINGER
- HERUNDER RAMPER OG OPKØRSNING NED AF TRAPPER.

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød

CVR-nr. 37295728
Tilsluttet FRI
www.niras.dk

T: +45 4810 4200
F: +45 4810 4300
E: niras@niras.dk

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	4/7-16
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	MBE/RED
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F100	Vejrforhold:	SOL/SKYET 15-20°C

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbanknings-dybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	
9,0	7,77	9,00	8⁰⁰	8,15	5	1L + 3x40 ml	10⁰⁰	506,2	12,62+22	7,16	1,05		X			X				RINGE YDEVÆG

Poreluftprøver			Prøvetagning				Feltmålinger						Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
F100	8	7	~0 PRØVE				600	–	–	–	–	–								
	7	6	~0 PRØVE				600	–	–	–	–	–								
	6	5	~0 PRØVE				600	–	–	–	–	–								
	5	4	~0 PRØVE				600	–	–	–	–	–								
	4	3	~0 PRØVE				600	–	–	–	–	–								
	3	2	10	10	10-12	1	260	0,0	0,1	0,0	0,1	20,4								
	3	2	1	10	10-12	1	–	–	–	–	–	–								
	2	1	10	10	10-12	1	260	0,0	0,1	1,0	0,3	19,5								
	2	1	1	10	10-12	1	–	–	–	–	–	–	X			X				

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	4/7
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	BME
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F99	Vejrforhold:	SOL/SKYET 15-20°C

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m u.t.	m.u.t	m.u.t	m u.t.	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV		mg/lt	X	X	X	X	X	X	X	
11,0		11	10		–	–	–	–	–	–	–	–								TØR
	7,65	9	8	im.				355	14,7	+76	7,28	0,0								

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
	10	9	% PRØVE																	
	9	8	VAND																	
	8	7	% PRØVE			PEJL	7,67 VSP.													
	7	6	TØR % LUFT																	
	6	5	TØR % LUFT																	
	5	4	— // —																	
	4	3	— // —																	
	3	2	— // —																	
	2	1	10	1		1	260	0,0	0,8	0,0	0,0	19,5								
	2	1	1			1	—	—	—	—	—	—	X			X				

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato:	5-7-16
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn:	BMC
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F101	Vejrforhold:	

	Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
	Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
	m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV		mg/lit	X	X	X	X	X	X	X	
4	2	0,98	2	1	0,92	5	1 lt 9 min	10⁰⁰	1525	14,20	-57	7,16	0,0								MØRK BRUN GOD YDELSE
1	10	3,33	10	9	2,45	5	"	6³⁰	2673	12,36	-33	6,94	0,0								-DO-
2	"	2,10	7	6	1,95	"	"	10⁴⁵	1912	12,20	-104	7,02	0,0								-DO-
3	"	1,28	4	3	11⁰⁰ 1,04	"	"		2166	12,00	-64	7,26	0,0								

Poreluftprøver			Prøvetagning				Feltmålinger						Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
							1. Til 2 m. og PRØVE													
							SÅ Til 10 m og													
							PRØVE OP.													

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

~~[illegible]~~ nr anvendt tidl. skiftet til F108 OK!

NIRAS

Samme sted som F98

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato:	5/7-10
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn:	BME
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F98	Vejrforhold:	SKYET

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV		mg/lt	X	X	X	X	X	X	X	
10,0	8,83	10	9	im.	4	1 l. + 3x40ml	9⁰⁰	2543	13,33	-57	6,95	0,0	X			X				RINGE YDELSE UKLAR GRÅ

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato:	6-7-16
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn:	BHE
Sags nr.:	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F102	Vejrforhold:	SKYET ca 15 °C SVAG VIND

Vandprøve

Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Prøvetagning: Renpumpning	Prøvetagning: Udtaget prøvemængde	Prøvetagning: Tidspunkt	Feltmålinger: Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lit	Afpropning: Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Afslutning: Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	Bemærkninger
m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	

Poreluftprøver

Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Prøvetagning: Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Feltmålinger: Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Afpropning: Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Afslutning: Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	Bemærkninger
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec	time:min	stk	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
9	9	8	1/1	1/1		1	>500													
8	8	7	1	1		1	>500													
7	7	6	1	1		1	>500													
6	6	5	1 1/4	1 1/4		1 1/4							X		X					
5	5	4	—	—		—														
4	4	3	1																	
3	3	2				1														
3	3	2				1	300	0,0	0,6	0,0	3,3	17,8								

NYT FORSØG RAMTE STEN I 7,5 OPGIVET EFTER AFTALE M. LRA

INGEN LUFT.

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato:	6/7-16
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn:	BMG
Sags nr.	215926 F103	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F103	Vejrforhold:	Regn 10-15°C

Vandprøve

Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)
m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t

Prøvetagning

Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt
Liter	ml	time:min

Feltmålinger

Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	Ilt
µs/cm	°C	mV		mg/lt

Afpropning

Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager
X	X	X	X	X

Afslutning

Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning
X	X

Bemærkninger

Poreluftprøver

Poreluftsniveau (1 nederst) nr.	Bund m.u.t	Top m.u.t
9	9	8
	11	11
	5	4
	5	4

Prøvetagning

Luftvolumen	Tid	Tidspunkt
Liter	sec.	time:min
10	10	
1	10	
10	10	
1	10	

Antal rør
stk.

Feltmålinger

Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt
mbar	ppm	ppm	%	%	%
600	0,0	16,2	0,0	2,2	16,9
—	—	—	—	—	—
600	0,0	15,6	0,0	2,3	16,6

Afpropning

Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager
X	X	X	X	X

Afslutning

Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning
X	X

Bemærkninger

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m fl. Lundtofte	Dato :	6/7-16
Sagsleder:	Lra	Init /Tilsyn :	BMC
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F104	Vejrforhold:	REGN

Vandprøve

Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)
m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t

Prøvetagning

Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt
Liter	ml	time:min

Feltmålinger

Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt
µs/cm	°C	mV		

Afpropning

Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager
X	X	X	X	X

Afslutning

Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning
X	X

Bemærkninger

Poreluftprøver

Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top
nr.	m.u.t	m.u.t
9	9	8
	9	8
	5	4
	5	4

Prøvetagning

Luftvolumen	Tid	Tidspunkt
Liter	sec.	time:min
10	10	
1	10	
10	10	
1	10	

Feltmålinger

Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt
stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%
1	260	0,0	39,5	0,0	2,7	16,5
"	—	—	—	—	—	—
"	266	0,0	33,8	0,0	2,7	10,5
"						

Afpropning

Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager
X	X	X	X	X

Afslutning

Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning
X	X

Bemærkninger

NIRAS

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato :	5-7-16
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn :	BMC
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F105	Vejrforhold:	SKYET SVAG VIND.

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	

Poreluftprøver			Prøvetagning			Feltmålinger							Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
F105	9	8	10	600	1300	1	260	0,1	33,0	0,0	2,7	15,8								
	9	8	1	-"-	1310		~~26~~	~~-~~	~~12,7~~	~~0,0~~	~~3,2~~	~~15,3~~								
	5	4	10	-"-	1320		260	0,1	12,7	0,0	3,2	15,3								
	5	4	1	-"-	1340		-	-	-	-	-	-								HULD STÅR TIL 9,0 mut.

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

Sag: Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte
Sagsleder: Lra
Sags nr.: 215926
Dato: 7/7 - 16
Init./Tilsyn: BME
Kontrolleret af:

Sonderings nr.: F106 **Vejrforhold:** LET SKYET 10-15°C

Vandprøve

Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Prøvetagning: Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Feltmålinger: Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	mg/lit	Afpropning: Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Afslutning: Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	Bemærkninger
m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV			X	X	X	X	X	X	X	

Poreluftprøver

Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Prøvetagning: Luftvolumen	Tid	Tidspunkt	Antal rør	Feltmålinger: Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Afpropning: Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Afslutning: Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	Bemærkninger
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	sec.	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
1	9	8	10	10	10'0	1	260	0,0	0,0	0,0	0,1	21,0	X			X				
	9	8	1	10	10'20	1	—	—	—	—	—	—								
	5	4	10?	10	10'40	1	260	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3								
	5	4	1	10	10'50	1	—	"	"	"	"	"								

Geoprobe

Niveauspecifikke vand- og poreluftprøver

NIRAS

Sag:	Lundtoftevej 150 og 160 m.fl. Lundtofte	Dato:	7-7-16
Sagsleder:	Lra	Init./Tilsyn:	BME
Sags nr.	215926	Kontrolleret af:	

Sonderings nr.	F107	Vejrforhold:	let skyet. – 15°C

Vandprøve					Prøvetagning			Feltmålinger					Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Nedbankningsdybde (max)	Pejling (før udtagning af vandprøve)	Bund	Top	Pejling (efter udtagning af vandprøve)	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tidspunkt	Ledningsevne	Temperatur	Redox	pH	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	Liter	ml	time:min	µs/cm	°C	mV		mg/lit	X	X	X	X	X	X	X	

Poreluftprøver			Prøvetagning				Feltmålinger						Afpropning					Afslutning		Bemærkninger
Poreluftsniveau (1 nederst)	Bund	Top	Luftvolumen	Tid min	Tidspunkt	Antal rør	Vakuum	PID baggrund	PID poreluft	Methan	Kuldioxid	Ilt	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Pkt. afmærket med kegle/bånd	Anden afslutning	
nr.	m.u.t	m.u.t	Liter	~~sec~~	time:min	stk.	mbar	ppm	ppm	%	%	%	X	X	X	X	X	X	X	
9	9	8	10	10	11 10	1	276	0,0	0,0	0,0	0,3	19,4								KURSEC M. 2
[illegible]	9	8	1	10	11 20	1	–	–	–	–	–	–								MOTORSAVE LIGE om
	5	4	10	10	11,40	1	260	0,1-0,4	0,0	0.0	0,0	21,2								ØRENE
	5	4	1	10	11 50	1	–	–	–	–	–	–	X			X				

Geoprobe

Niveauspecifikke vandprøver

NIRAS

Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG: Lundtoftevej 150 V

SAGSLEDER: LRa

LOKALITET:

Dato: 1/9-16

Sag nr.: 215926

Kontrolleret af:

Init./Tilsyn: LPH / PSJ

Sondering	Filtersætnig			Prøvetagning		Afpropning				Feltparametre					Pejl	Bemærkninger
	Nedbankings-dybde (max)	Bund	Top	Renpumpning	Udtaget prøvemængde	Tørt bentonit	Grout	I åbenstående hul	Gennem vandprøvetager	Ledningsevne	temperatur	Redox	pH	Ilt	Pejling (m.u.t.)	farve, uklarhed, bundfald, lugt Pej efter
Nr.	m.u.t	m.u.t	m.u.t	Liter	ml	X	X	X	X	µS/cm	°C	mV		mg/L	m	
F93	6,0	6,0	5,0	8	3x1 HS 1x1L	X		X		207	11,6	126	6,78	2,49	1,53	God ydelse. Sand. Bundfald, Brun
F93	6,0	2,5	1,5	2	3x1 HS 1x1 L	X		X		714	13,6	128	5,86	3,81	1,68	Rinse ydelse. LUFT I Slange, Sand - Bundfald, Brun, 1,57

NIRAS

~~10,0 Liter~~ ~~1,0 Liter~~

NIRAS

PID-ANALYSER, PORELUFT

Sag nr.: 215926 Dato: ~~7-2016~~

Sag : Lundtoftevej150 og 160,

Punkt: F

Dybde: Flow: 1,0,1 l/min Init.: ~~BME~~

Projekt:

Dato : 1/9

Projektnr. :

LOKALITET:

Init./Tilsyn : PSI

Tjekket for fugtfølsomhed	Ja ☐	Nej ☐	Værdi:
Udslag på 100ppm testgas:		ppm	Apparat:
Kalibreret med 100ppm:	Ja ☐	Nej ☐	
Viser efter kalibrering:		ppm	Lampe: eV

FELTMÅLING

Prøve nr.	Interval	Vakuum	PID	CH_4	CO_2	O_2	Bemærkninger
	m	mbar	ppm	%	%	%	
Baggrund							
(DL) 93	1,4-1,15	120	1,4	0	1,6	19,7	
(F)							
Baggrund							

KULRØRSPRØVER

luftvolumen	Flow	Kulrørstype	Antal rør i serie(s)	Kulrørs-Pumpe nr.	Bemærkninger
Liter	L/min		el. parallel(p)		
10,0	1,0	SKC	1	ALLK 04	
1,0	0,1	"	1	" 06	

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

Sag:	Lundtoftevej 1	Work order:	Kontrolleret af:
Sagsleder / Rekvirent:	LRa	Dato:	12-6-2017
Lokalitet:		Init./Tilsyn:	BME / TLa

Sondering nr.:	F108-3 + F-108-1	Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.)	4,2 + 9,8		
Sonderingstype:	Poreluft	Dybde før afpropning (m.u.t.)	9,8		
Sonderingsdiameter (mm):	" 1,5 "	Pejling (m.u.t.)	– tør	Brugt foringsrør à 1 m fra terræn:	Ja: ☐ Nej: X

	Ja	Nej
Sondering opboret		X
Hot Spot		X
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X	

Bemærkning: Hullet fra F108-3 er brugt igen og luftbul. efter F108-1 er udført. Granulat holdes i fra terræn + vand og der udføres flere kontrolpejlinger.

(Hvis nej, tid): _____

Type bentonit/sand	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund, gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde: (kg) Tilført	Mængde: (kg) Beregnet	Vand tilført hver meter: Ja (Liter/m)	Vand tilført hver meter: Nej	Bemærkning
Granulat, Bentonit	X		9,8	0,5	X			10		X		Ca. 5 L. vand

Afpropning afsluttet med: m.u.t. til m.u.t.

Sand	
Beton	
Andet	

Endelig retablering:

Jord	
Asfalt	
Cement	
Andet	

Bemærkning:

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sag :	Lundtoftevej	Work order :		Kontrolleret af:	
Sagsleder / Rekvirent:	LRa	Dato :	12-6-2017		
Lokalitet:	Vejporten	Init./Tilsyn :	BME/TLa		

Sondering nr.:	F108-4 + F108-2	Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.)	2,8 + 7,2		
Sonderingstype:	Poreluft	Dybde før afpropning (m.u.t.)	7,2		
Sonderingsdiameter (mm):	"1,5"	Pejling (m.u.t.)	— Tør	Brugt foringsrør à 1 m fra terræn: Ja	Nej X

	Ja	Nej
Sondering opboret		X
Hot Spot		X
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X	

Bemærkning: Hullet fra F108-4 er brugt igen og lukket efter F108-2
Granulat + vand holdes i fra Terræn og der kontrolpejles

(Hvis nej, tid):

Type bentonit/sand	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund, gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde: Tilført (kg)	Mængde: Beregnet (kg)	Vand tilført hver meter: Ja (Liter/m)	Vand tilført hver meter: Nej	Bemærkning
Granulat, Bentonit	X		7,2	0,5	X			7 kg		X		ca. 3 L. vand.
Sand			0,5	0,0								

Afpropning afsluttet med: m.u.t. til m.u.t.

Sand	
Beton	
Andet	

Endelig retablering:

Jord	
Asfalt	
Cement	
Andet	

Bemærkning:

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sag :	Lundtoftevej	Work order :	Kontrolleret af:
Sagsleder / Rekvirent:	LRa	Dato : 13-6-2017	
Lokalitet:		Init./Tilsyn : TLa / BME	

Sondering nr.: F109-1, F109-2, F109,3 + F109-4
Sonderingstype: Poreluft
Sonderingsdiameter (mm): "1,5"

Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.) 9,8 - 7,2 - 4,7 - 2,7
Dybde før afpropning (m.u.t.) Som nedbankningsdybde på alle 4
Pejling (m.u.t.) tør

Brugt foringsrør à 1 m fra terræn: Ja [ ] Nej [X]

	Ja	Nej
Sondering opboret		X
Hot Spot		X
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X	

Bemærkning: Granulat, bentonit hældes i fra terræn og der tilsættes vand pr. 3 meter. Der kontrolpejles undervejs.
(Hvis nej, tid):

Type bentonit/sand	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund, gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mæng de: (kg) Tilført	Mæng de: (kg) Beregnet	Vand tilført hver meter: Ja (Liter/m)	Vand tilført hver meter: Nej	Bemærkning
Bentonit, Granulat	X		9,8	0,5	X			10 kg		X		Ca. 5 L vand
— " —	X		7,2	0,5	X			7 kg		X		Ca. 3 L. vand
— " —	X		4,7	0,5	X			4 kg		X		Ca. 2 L. vand
— " —	X		2,7	0,5	X			2 kg		X		Ca. 1 L. vand

Afpropning afsluttet med: m.u.t. til m.u.t.

Sand	0,5 - 0,[illegible] for alle 4
Beton	
Andet	

Endelig retablering:

Jord	
Asfalt	
Cement	
Andet	

Bemærkning:

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sag :	Lundtoftevej	Work order :	Kontrolleret af:
Sagsleder / Rekvirent:	LRa	Dato :	13/6-2017
Lokalitet:	Vejparken	Init./Tilsyn :	TLa / BME

Sondering nr.:	F110-2 + F110-4	Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.)	7,2 + 4,6		
Sonderingstype:	Porluft	Dybde før afpropning (m.u.t.)	7,2 mut	Brugt foringsrør à 1 m fra terræn:	Ja / Nej: X
Sonderingsdiameter (mm):	"1,5"	Pejling (m.u.t.)	tør		

	Ja	Nej
Sondering opboret		X
Hot Spot		X
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X	

Bemærkning: Samme hul til disse 2 sonderinger. Granulat hældes i fra terræn og der tilsættes vand. Kontrol pejlinger.

(Hvis nej, tid):

Type bentonit/sand	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund, gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde: Tilført (kg)	Mængde: Beregnet (kg)	Vand tilført: Ja (Liter/m)	Vand tilført: Nej	Bemærkning
Bentonit/granulat	X		7,2	0,5	X			7 kg		X		ca. 3 L.
Sand	X		0,5	0,0	X							

Afpropning afsluttet med: m.u.t. til m.u.t.

Sand	
Beton	
Andet	

Endelig retablering:

Jord	
Asfalt	
Cement	
Andet	

Bemærkning:

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sag :	Lundtoftevej	Work order :	Kontrolleret af:
Sagsleder / Rekvirent:	LRa	Dato :	13-6-2017
Lokalitet:	Vejporten	Init./Tilsyn :	BME/TLa

Sondering nr.: F110-1 + F110-3
Sonderingstype: Poreluft
Sonderingsdiameter (mm): "1,5"

Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.) 9,6 + 4,6
Dybde før afpropning (m.u.t.) 9,6
Pejling (m.u.t.) tør

Brugt foringsrør à 1 m fra terræn: Ja [ ] Nej [X]

	Ja	Nej
Sondering opboret		X
Hot Spot		X
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X	

Bemærkning: Samme hul til disse 2 sonderinger. Granulat holdes i fra terræn og der tilsættes vand. Flex kontrol pejlinger.

(Hvis nej, tid):

Type bentonit/sand	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund, gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde: Tilført (kg)	Mængde: Beregnet (kg)	Vand tilført: Ja (Liter/m)	Vand tilført hver meter: Nej	Bemærkning
Granulat/bentonit	X		9,6	0,5	X			10kg		X		vand for hver 3. meter
Sand	X		0,5	0,0	X							

Afpropning afsluttet med: m.u.t. til m.u.t.

Sand
Beton
Andet

Endelig retablering:

Jord
Asfalt
Cement
Andet

Bemærkning:

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

Sag :	Lundtoftevej	Work order :	Kontrolleret af:
Sagsleder / Rekvirent:	LRa	Dato :	12-6-2017
Lokalitet:	Vejparken	Init./Tilsyn :	TLa/BME

Sondering nr.: F111-1, F111-2, F111-3 + F111-4
Sonderingstype: Pneuft.
Sonderingsdiameter (mm): "1,5"

Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.) 9,8 - 7,2 - 4,7 - 2,8
Dybde før afpropning (m.u.t.) Som neddbankningsdybde for alle 4
Pejling (m.u.t.) for alle 4

	Ja	Nej
Brugt foringsrør à 1 m fra terræn:		X

	Ja	Nej
Sondering opboret		X
Hot Spot		X
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X	

Bemærkning: Bentonit/Granulat holdes i fra terræn og vand tilsættes pr. ca 3 meter. Der kontrolpejles.
(Hvis nej, tid):

Type bentonit/sand	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund, gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde: Tilført (kg)	Mængde: Beregnet (kg)	Vand tilført: Ja (Liter/m)	Vand tilført: Nej	hver meter	Bemærkning
Bentonit/granulat	X		9,8	0,5	X			10 kg		X			Ca. 5 L vand
— " —	X		7,2	0,5	X			7 kg		X			Ca. 3 L vand
— " —	X		4,7	0,5	X			4 kg		X			Ca. 2 L vand
— " —	X		2,8	0,5	X			2 kg		X			Ca. 1 L vand

Afpropning afsluttet med: m.u.t. til m.u.t.

Sand	
Beton	
Andet	

Endelig retablering:

Jord	
Asfalt	
Cement	
Andet	

Bemærkning:

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG: Lundtoftevej
SAGSLEDER / REKVIRENT: LRa
LOKALITET: Vejporten

Work order:
Dato: 13-6-2017
Init./Tilsyn: BME/TLa

Kontrolleret af:

Sondering nr.: F 112-3 + F112-1
Sonderingstype: Portluft
Sonderingsdiameter (mm): "1,5"
Sondering udført (ca. dato): 13-6-2017

Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.): 9,6 + 4,7
Dybde før afpropning (m.u.t.): 9,6
Pejling (m.u.t.): tør

Brugt foringsrør à 1 m i terræn: Ja [ ] Nej [x]

	Ja	Nej
Sondering opboret		x
Hot Spot		x
Afproppet umiddelbart efter udførsel	x	

Bemærkning: 2 sonderinger i samme hul. Granulat hældes i fra terræn og der hilsælles vand. Der kontrolpejles.
(Hvis nej, tid):

Type bentonit	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde (kg/liter): Tilført	Mængde (kg/liter): Beregnet	Vand tilført hver meter: Ja (Liter/m)	Vand tilført hver meter: Nej	Bemærkning
Bentonit/granulat	x		9,6	0,5	x			10 kg		x		ca 5 L. vand.
Sand			0,5	0,0								

Afpropning afsluttet med — m.u.t. til m.u.t.
Sand: x
Beton:
Andet:

Endelig retablering
Jord:
Asfalt:
Cement:
Andet:

Bemærkning:

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG :	Lundtoftevej	Work order:	Kontrolleret af:
SAGSLEDER / REKVIRENT:	LRa	Dato :	13-6-2017
LOKALITET:	Vejporten	Init./Tilsyn :	TLa / BME

Sondering nr.:	F112-4 + F112-2	Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.)	7,2 + 2,8
Sonderingstype:	Poreluft	Dybde før afpropning (m.u.t.)	7,2
Sonderingsdiameter (mm):	"1,5"	Pejling (m.u.t.)	tør
Sondering udført (ca. dato):	13-6-2017		

Brugt foringsrør à 1 m i terræn: Ja [ ] Nej [x]

	Ja	Nej
Sondering opboret		x
Hot Spot		x
Afproppet umiddelbart efter udførsel	x	

Bemærkning: Hullet er brugt igen, så 2 sonderinger i samme punkt. Granulat holdes i fra terræn og vand tilsættes. Der kontrolpejles.

(Hvis nej, tid):

Type bentonit	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Bund gennem rør	Grout pumpet	Mængde (kg/liter): Tilført	Beregnet	Vand tilført hver meter: Ja (Liter/m)	Nej	Bemærkning
Bentonit/granulat	x		7,2	0,5	x			7kg		x		ca 3 L. vand.
Sand	x		0,5	0,0								

Afpropning afsluttet med — m.u.t. til m.u.t.

Sand	x
Beton	
Andet	

Endelig retablering

Jord	
Asfalt	
Cement	
Andet	

Bemærkning

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG: Lundtoftevej
SAGSLEDER / REKVIRENT: LRa
LOKALITET: Bjælkevangen

Work order:
Dato: 13-6-2017
Init./Tilsyn: TLa / BME

Kontrolleret af:

Sondering nr.: F113-4 + F113-2
Sonderingstype: Poreluft
Sonderingsdiameter (mm): "1,5"
Sondering udført (ca. dato): 13-6-2017

Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.) 2,8 + 7,2
Dybde før afpropning (m.u.t.) 7,2
Pejling (m.u.t.) tør

Brugt foringsrør à 1 m i terræn: Ja [ ] Nej [X]

	Ja	Nej
Sondering opboret		X
Hot Spot		X
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X	

Bemærkning: 2 sonderinger i samme hul. Granulat holdes i fra terræn og der tilsættes vand. Der kontrolpejles løbende.
(Hvis nej, tid):

Type bentonit	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde (kg/liter): Tilført	Mængde (kg/liter): Beregnet	Vand tilført hver meter: Ja (Liter/m)	Vand tilført hver meter: Nej	Bemærkning
Bentonit/granulat	X		7,2	0,5	X			7 kg		X		ca. 3L vand
Sand			0,5	0,0								

Afpropning afsluttet med — m.u.t. til m.u.t.
Sand: X
Beton:
Andet:

Endelig retablering
Jord:
Asfalt:
Cement:
Andet:

Bemærkning

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG: Lundtoftevej
SAGSLEDER / REKVIRENT: LRa
LOKALITET: Bjælkevangen

Work order:
Dato: 13-6-2017
Init./Tilsyn: TLa / BMF

Kontrolleret af:

Sondering nr.: F113-3 + F113-1
Sonderingstype: Poreluft
Sonderingsdiameter (mm): "1,5"
Sondering udført (ca. dato): 13-6-2017

Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.): 9,7 + 9,6
Dybde før afpropning (m.u.t.): 9,6
Pejling (m.u.t.): tør

Brugt foringsrør à 1 m i terræn: Ja [ ] Nej [X]

	Ja	Nej
Sondering opboret		X
Hot Spot		X
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X	

Bemærkning: Samme hul til 2 sonderinger. Der afproppes med granulat fra terræn og vand tilsættes løbende. kontrolpejling.

(Hvis nej, tid):

Type bentonit	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde (kg/liter): Tilført	Mængde (kg/liter): Beregnet	Vand tilført hver meter: Ja (Liter/m)	Vand tilført hver meter: Nej	Bemærkning
Bentonit/granulat	X		9,6	0,5	X			10 kg		X		Ca. 5 L vand
Sand			0,5	0,0								

Afpropning afsluttet med: m.u.t. til m.u.t.
- Sand: X
- Beton:
- Andet:

Endelig retablering
- Jord:
- Asfalt:
- Cement:
- Andet:

Bemærkning:

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG: Lundtoftevej
SAGSLEDER / REKVIRENT: LRa
LOKALITET: Bjælke ravgen,

Work order:
Dato: 13-6-17
Init./Tilsyn: BME / TLa

Kontrolleret af:

Sondering nr.: F113-1
Sonderingstype: Porelufft
Sonderingsdiameter (mm): "1,5"
Sondering udført (ca. dato): 13-6-17

Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.) 9,6
Dybde før afpropning (m.u.t.) 9,6
Pejling (m.u.t.) tør

Brugt foringsrør à 1 m i terræn: Ja [ ] Nej [x]

	Ja	Nej
Sondering opboret		x
Hot Spot		x
Afproppet umiddelbart efter udførsel	x	

Bemærkning: Sonderingen mislykkes, så rørene trækkes op og hullet fyldes med bentonit/granulat fra tørrør. Vand tilsættes og der kontrolpejles.

(Hvis nej, tid):

Type bentonit	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde (kg/liter): Tilført	Mængde (kg/liter): Beregnet	Vand tilført hver meter: Ja (Liter/m)	Vand tilført hver meter: Nej	Bemærkning
Bentonit/granulat	x		9,6	0,0	x			10 kg		x		ca 3L. vand.

Afpropning afsluttet med — m.u.t. til m.u.t.

	m.u.t. til m.u.t.
Sand	
Beton	
Andet	

Endelig retablering

Jord	
Asfalt	
Cement	
Andet	

Bemærkning

Geoprobe

Poreluftmålinger

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG : Lundtoftevej DATO : 12/6-2017 Kontrolleret af: _____

SAGSLEDER: LRa SAG NR. : _____

LOKALITET: Vejporten Init./Tilsyn : TLa / BME

Prøvetagningsmetode

☐ Porelufts spids med 10 cm teflon filter --> ☐ med PE slage til terræn ☐ hvor prøve udtages gennem stænger

☐ Vandprøvetager

☒ Uden spids, direkte gennem stænger ☐ Andet : (beskriv)

	Sonde-ring	Prøvetagning			Målinger				Emballage		Afpropning							Bemærkninger
		Dybde	Flow	Modtryk	PID	CH_4	CO_2	O_2	2 Stk Kulrør	Tedlar- pose	Tørt sand	Tørt bentonit	Tørt sand-bentonit	Grout (hældes)	Grout (pumpes)	Estimerede dybder	Pejlede dybder	
	Nr.	m.u.t	l/min	bar	ppm	vol%	vol%	vol%			m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	m.u.t	x	x	
(1)	F108-4	2,6-2,0	0,1/1,0	430	0,0	0,0	0,2	19,9	x									Diff tryk 0,1 mbar overskyet 18°C.
(2)	F108-3	4,6-4,3	0,1/1,0	460	0,0	0,0	5,2	14,9	x									Diff tryk 0,1 mbar let skyet/sol 19°C
	F108	6,5-?	—	—	—	—	—	—	—									Spids faldet af, rør stoppet.
(1)	F108-2	7,2-6,9	0,1/1,0	480	0,0	0,0	0,7	19,1	x									Diff. tryk 0,0 mbar overskyet 19°C
(2)	F108-1	9,6-9,3	0,1/1,0	315	0,4	0,0	4,2	16,6	x									Diff tryk 0,1 overskyet
	F109-4	2,8-2,3	0,1/1,0	430	0,0	0,0	2,0	17,6	x									Diff tryk ÷0,1 overskyet
	F109-3	4,6-4,0	0,1/1,0	>600	—	—	—	—	—									ingen måling
	F109-2	7,2-6,9	0,1/1,0	405	1,6	0,0	3,4	12,0	x									Diff tryk 0,3 Regn overskyet
	F109-1	9,7-9,3	0,1/1,0	390	0,7	0,0	1,5	19,3	x									Diff 0,8 mbar Regn overskyet
	F111-4	2,8-2,3	0,1/1,0	385	0,1	0,0	1,2	19,3	x									Diff tryk 0,0 halvskyet
	F111-3	4,7-4,4	0,1/1,0		1,0	0,0	1,8	19,1	x									

2 kulrør pr. niveau.

Geoprobe

Poreluftmålinger

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sag: Lundtoftevej
Dato: 13. juni '17
Kontrolleret af:
Sagsleder: LRa
Work order:
Lokalitet: Vejporten
Init./Tilsyn: TLa / BME

Prøvetagningsmetode

- ☐ Porelufts spids med 10 cm teflon filter --> ☐ Med PE slange fra terræn ☐ Prøve udtaget gennem geoprobe rør
- ☐ Vandprøvetager sp15/sp16, gennem geoprobe rør med prop
- ☒ Uden spids, direkte gennem geoprobe rør med prop ☐ Andet : (beskriv)

Sonde-ring	Prøvetagning					Målinger				Kulrørsprøver						Bemærkninger
	Dybde Max.	Filter fra	Til	system modtryk	Modtryk	PID	CH_4	CO_2	O_2	luft-volumen	Flow	kulrørstype	Antal kul-rør i serie	Kulrørs-pumpe.	udtaget på tedlarpose	
Nr.	m.u.t	m.u.t.	m.u.t.	mbar	mbar	ppm	vol%	vol%	vol%	liter	L/min		stk.	nr.	x	(vand)
0,1	F111-2	7,2	7,2	6,9	250	460	0,3	0,0	0,6	20,4	1/10	0,1/1,0	SKC	1	Gillian 06/13	X	2 kulrør pr. niveau 06 = 0,1 l/min 13 = 1,0 l/min
0,2	F111-1	9,6	9,6	9,4	250	300	1,6	0,0	1,0	19,8	1/10	0,1/1,0	"	1	"	X	- " -
-0,1	F110-4	2,6	2,6	2,0	250	420	0,0	0,0	4,1	16,9	1/10	0,1/1,0	"	1	"	X	- " - Overskyet
0,2	F110-3	4,6	4,6	3,5	250	500	0,7	0,0	2,3	18,2	1/10	0,1/1,0	"	1	"	X	- " - + Regn
-1,3	F110-2	7,2	7,2	6,9	250	410	0,2	0,0	1,9	18,4	1/10	0,1/1,0	"	1	"	X	- " - 19. 18°C
-1,1	F110-1	9,6	9,6	9,4	250	290	1,6	0,0	1,7	18,5	1/10	0,1/1,0	"	1	"	X	- " -
0,0	F112-4	2,7	2,7	2,3	250	500	0,0	0,0	4,1	17,1	1/10	0,1/1,0	"	1	"	X	- " -
-1,0	F112-3	4,6	4,6	4,1	250	330	0,3	0,0	3,0	18,0	1/10	0,1/1,0	"	1	"	X	- " -
-0,4	F112-2	7,2	7,2	7,2	250	320	0,5	0,0	1,9	19,1	1/10	0,1/1,0	"	1	"	X	- " -
-0,3	F112-1	9,6	9,6	9,4	250	270	1,0	0,0	0,2	20,6	1/10	0,1/1,0	"	1	"	X	- " -

Δ-tryk

Geoprobe
Poreluftmålinger

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sag: Lund tofteng
Dato: 13.6-2017
Kontrolleret af:
Sagsleder: LRa
Work order:
Lokalitet: Bjælkevangen
Init./Tilsyn : TLa / BME

Prøvetagningsmetode
- ☐ Porelufts spids med 10 cm teflon filter --> ☐ Med PE slange fra terræn ☐ Prøve udtaget gennem geoprobe rør
- ☐ Vandprøvetager sp15/sp16, gennem geoprobe rør med prop
- ☒ Uden spids, direkte gennem geoprobe rør med prop ☐ Andet : (beskriv)

Sonde-ring	Prøvetagning					Målinger				Kulrørsprøver						Bemærkninger
	Dybde Max.	Filter fra	Til	system modtryk	Modtryk	PID	CH_4	CO_2	O_2	luft-volumen	Flow	kulrørstype	Antal kul-rør i serie	Kulrørs-pumpe.	udtaget på tedlarpose	
Nr.	m.u.t	m.u.t.	m.u.t.	mbar	mbar	ppm	vol%	vol%	vol%	liter	L/min		stk.	nr.	x	(vand)
-0,2 F113-4	2,6	2,6	1,0	250	260	0,9	0,0	3,4	16,4	1/10	0,1/1,0	SKC	1	Gilian 06/13	X	2 kulrør pr. niveau 06 = 0,1 l/min 13 = 1,0 l/min
-3,9 F113-3	4,6	4,6	3,6	250	490	0,3	0,0	4,5	14,6	1/10	0,1/1,0	"	"	"	X	"
-4,0 F113-2	7,2	7,2	6,9	250	315	0,7	0,0	2,9	17,3	1/10	0,1/1,0	"	"	"	X	"
-0,9 F113-1	9,6	9,6	9,3	250	300	0,4	0,0	0,2	20,3	1/10	0,1/1,0	"	"	"	X	"

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG :		Work order:	Kontrolleret af:
SAGSLEDER / REKVIRENT:	LAA	Dato :	6/9-12
LOKALITET:	Lundtoftevej	Init./Tilsyn :	LAA

Sondering nr.: F15
Sonderingstype: Pc
Sonderingsdiameter (mm): 150
Sondering udført (ca. dato): 6/9

Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.) 10,0
Dybde før afpropning (m.u.t.) 10,0
Pejling (m.u.t.) 7,12

Brugt foringsrør à 1 m i terræn: Ja [ ] Nej [ ]

	Ja	Nej
Sondering opboret		X
Hot Spot		X
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X	

Bemærkning

(Hvis nej, tid):

Type bentonit	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde (kg/liter): Tilført	Mængde (kg/liter): Beregnet	Vand tilført hver meter: Ja (Liter/m)	Vand tilført hver meter: Nej	Bemærkning
Dantocem 300		X				X		11,5	10,8			

Afpropning afsluttet med — m.u.t. til m.u.t.

		Endelig retablering		Bemærkning
Sand	0,2 - 0	Jord		
Beton		Asfalt		
Andet		Cement		
		Andet		

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG :
SAGSLEDER / REKVIRENT: LRD
LOKALITET: Lundtoftevej
Work order:
Dato : 6/9-17
Init./Tilsyn : LPH
Kontrolleret af:

Sondering nr.: 115
Sonderingstype: PL
Sonderingsdiameter (mm): 1,50"
Sondering udført (ca. dato): 6/9
Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.) 3,0
Dybde før afpropning (m.u.t.) 3,0
Pejling (m.u.t.) Tør
Brugt foringsrør à 1 m i terræn: Ja [ ] Nej [ ]

	Ja	Nej
Sondering opboret		X
Hot Spot		X
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X	

Bemærkning

(Hvis nej, tid):

Type bentonit	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde (kg/liter): Tilført	Mængde (kg/liter): Beregnet	Vand tilført hver meter: Ja (Liter/m)	Vand tilført hver meter: Nej	Bemærkning
Dan-Gran 300		X				X		3	2,8		X	

Afpropning afsluttet med m.u.t. til m.u.t.
Sand 0,5 - 0
Beton
Andet

Endelig retablering
Jord
Asfalt
Cement
Andet

Bemærkning

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG :		Work order:	Kontrolleret af:
SAGSLEDER / REKVIRENT:	LRA	Dato :	6/9-22
LOKALITET:	Lundtofte	Init./Tilsyn :	LPH

Sondering nr.:	F115	Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.)	8,0		
Sonderingstype:	PL	Dybde før afpropning (m.u.t.)	8,0		
Sonderingsdiameter (mm):	150	Pejling (m.u.t.)	tør	Brugt foringsrør à 1 m i terræn	Ja / Nej
Sondering udført (ca. dato):	6/9				

	Ja	Nej	Bemærkning
Sondering opboret		X	
Hot Spot		X	
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X		(Hvis nej, tid):

Type bentonit	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde (kg/liter): Tilført	Mængde (kg/liter): Beregnet	Vand tilført hver meter: Ja (Liter/m)	Vand tilført hver meter: Nej	Bemærkning
Dustroh 300		X				X		9	8,6			

Afpropning afsluttet med m.u.t. til m.u.t.

		Endelig retablering		Bemærkning
Sand	0,2 - 8,0	Jord		
Beton		Asfalt		
Andet		Cement		
		Andet		

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG :
SAGSLEDER / REKVIRENT: LRA
LOKALITET: Lundtoftevej
Work order:
Dato : 6/9-17
Init./Tilsyn : LPR
Kontrolleret af:

Sondering nr.: F 115
Sonderingstype: PL
Sonderingsdiameter (mm): 150
Sondering udført (ca. dato): 6/9
Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.) 5,0
Dybde før afpropning (m.u.t.) 5,0
Pejling (m.u.t.) ~0,8

	Ja	Nej
Brugt foringsrør à 1 m i terræn		

	Ja	Nej
Sondering opboret		X
Hot Spot		X
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X	

Bemærkning

(Hvis nej, tid):

Type bentonit	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Bund gennem rør	Grout pumpet	Mængde (kg/liter): Tilført	Beregnet	Vand tilført hver meter: Ja (Liter/m)	Nej	Bemærkning
Dan-Gel 300		X				X		5	5		X	

Afpropning afsluttet med m.u.t. til m.u.t.

Sand	0,4 - 0,0
Beton	
Andet	

Endelig retablering

Jord	
Asfalt	
Cement	
Andet	

Bemærkning

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG :

SAGSLEDER / REKVIRENT: LBA

LOKALITET: Lundalle

Work order:

Dato : 6/9-17

Init./Tilsyn : LPH / ATSB

Kontrolleret af:

Sondering nr.: F116

Sonderingstype: PL

Sonderingsdiameter (mm): 1,50"

Sondering udført (ca. dato): 6/9

Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.) 10,0

Dybde før afpropning (m.u.t.) 10,0

Pejling (m.u.t.) TOR

Brugt foringsrør à 1 m i terræn — Ja: ☐ Nej: ☐

	Ja	Nej
Sondering opboret		X
Hot Spot		X
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X	

Bemærkning

(Hvis nej, tid):

Type bentonit	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde (kg/liter): Tilført	Mængde (kg/liter): Beregnet	Vand tilført hver meter: Ja (Liter/m)	Vand tilført hver meter: Nej	Bemærkning
Dantorer 300		X				X		11,5	10,7		X	

Afpropning afsluttet med — m.u.t. til m.u.t.

Sand 0,3 - 0,0

Beton

Andet

Endelig retablering

Jord

Asfalt

Cement

Andet

Bemærkning

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG :

SAGSLEDER / REKVIRENT: LPA

LOKALITET: Lundtoft

Work order:

Dato : 6/9-12

Init./Tilsyn : LPH / AEB

Kontrolleret af:

Sondering nr.: F116

Sonderingstype: PC

Sonderingsdiameter (mm): 1,50"

Sondering udført (ca. dato): 6/9

Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.) 8,0

Dybde før afpropning (m.u.t.) 8,2

Pejling (m.u.t.) TCR

Brugt foringsrør à 1 m i terræn — Ja: ☐ Nej: ☐

	Ja	Nej
Sondering opboret		X
Hot Spot		X
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X	

Bemærkning

(Hvis nej, tid):

Type bentonit	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde (kg/liter): Tilført	Mængde (kg/liter): Beregnet	Vand tilført hver meter: Ja (Liter/m)	Vand tilført hver meter: Nej	Bemærkning
Dan-o-Gel 300		X				X		8,5	8,4			

Afpropning afsluttet med — m.u.t. til m.u.t.

Sand 0,4 - 0,2

Beton

Andet

Endelig retablering

Jord

Asfalt

Cement

Andet

Bemærkning

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG :		Work order:	Kontrolleret af:
SAGSLEDER / REKVIRENT:	LRA	Dato :	6/5-17
LOKALITET:	Lundtoft	Init./Tilsyn :	LPH / ATSB

Sondering nr.:	F116	Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.)	5,0		Ja / Nej
Sonderingstype:	PL	Dybde før afpropning (m.u.t.)	5,0	Brugt foringsrør à 1 m i terræn	
Sonderingsdiameter (mm):	1,50	Pejling (m.u.t.)	Tør		
Sondering udført (ca. dato):	6/5				

	Ja	Nej	Bemærkning
Sondering opboret		X	
Hot Spot		X	
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X		(Hvis nej, tid):

Type bentonit	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde (kg/liter): Tilført	Mængde (kg/liter): Beregnet	Vand tilført hver meter: Ja (Liter/m)	Vand tilført hver meter: Nej	Bemærkning
Dan Tech 300		X				X		6	5,7		X	

Afpropning afsluttet med — m.u.t. til m.u.t.

		Endelig retablering		Bemærkning
Sand	0,30-0,0	Jord		
Beton		Asfalt		
Andet		Cement		
		Andet		

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG :		Work order:		Kontrolleret af:	
SAGSLEDER / REKVIRENT:	LRA	Dato :	6/9-12		
LOKALITET:	Lundtofte	Init./Tilsyn :	LPI / ABB		

Sondering nr.:	F116	Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.)	3,0		
Sonderingstype:	PC	Dybde før afpropning (m.u.t.)	3,0		
Sonderingsdiameter (mm):	1,50	Pejling (m.u.t.)	-1,0	Brugt foringsrør à 1 m i terræn	Ja / Nej
Sondering udført (ca. dato):	6/9				

	Ja	Nej	Bemærkning
Sondering opboret		x	
Hot Spot		x	
Afproppet umiddelbart efter udførsel	x		(Hvis nej, tid):

Type bentonit	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde (kg/liter): Tilført	Mængde (kg/liter): Beregnet	Vand tilført hver meter: Ja (Liter/m)	Vand tilført hver meter: Nej	Bemærkning
Dantocem 300		x				x		3	3		x	

Afpropning afsluttet med	m.u.t. til m.u.t.	Endelig retablering		Bemærkning
Sand	0,2-0,0	Jord		
Beton		Asfalt		
Andet		Cement		
		Andet		

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG :		Work order:	Kontrolleret af:
SAGSLEDER / REKVIRENT:	LRA	Dato :	5/9-17
LOKALITET:	Lundtofte	Init./Tilsyn :	LPH / ABB

Sondering nr.:	F114	Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.)	16,0		
Sonderingstype:	PC	Dybde før afpropning (m.u.t.)	16,0		
Sonderingsdiameter (mm):	1,50"	Pejling (m.u.t.)	TØR	Brugt foringsrør à 1 m i terræn	Ja / Nej
Sondering udført (ca. dato):	5/9				

	Ja	Nej	Bemærkning
Sondering opboret		X	
Hot Spot		X	
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X		(Hvis nej, tid):

Type bentonit	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde (kg/liter): Tilført	Mængde (kg/liter): Beregnet	Vand tilført hver meter: Ja (Liter/m)	Vand tilført hver meter: Nej	Bemærkning
Dartream 300		X				X		10,5	12,7		X	

Afpropning afsluttet med — m.u.t. til m.u.t.

		Endelig retablering		Bemærkning
Sand	6,30-0	Jord		
Beton		Asfalt		
Andet		Cement		
		Andet		

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG :
SAGSLEDER / REKVIRENT: LRA
LOKALITET: Lundtofte

Work order:
Dato : 5/9-17
Init./Tilsyn : LPA / ATBB

Kontrolleret af:

Sondering nr.: F114
Sonderingstype: PL
Sonderingsdiameter (mm): 1,50"
Sondering udført (ca. dato): 5/9

Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.) 10,0
Dybde før afpropning (m.u.t.) 10,0
Pejling (m.u.t.) tør

Brugt foringsrør à 1 m i terræn — Ja: | Nej:

	Ja	Nej
Sondering opboret		X
Hot Spot		X
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X	

Bemærkning

(Hvis nej, tid):

Type bentonit	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde (kg/liter): Tilført	Mængde (kg/liter): Beregnet	Vand tilført hver meter: Ja (Liter/m)	Vand tilført hver meter: Nej	Bemærkning
Danloccen 300		X	/			X		10,5	10,8		X	

Afpropning afsluttet med m.u.t. til m.u.t.
Sand 0,20 - 0,0
Beton
Andet

Endelig retablering
Jord
Asfalt
Cement
Andet

Bemærkning

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG :		Work order:		Kontrolleret af:	
SAGSLEDER / REKVIRENT:	LRA	Dato :	5/9-17		
LOKALITET:	Lundtofte	Init./Tilsyn :	LPH / ABB		

Sondering nr.:	F114	Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.)	8,1
Sonderingstype:	P2	Dybde før afpropning (m.u.t.)	8,1
Sonderingsdiameter (mm):	150	Pejling (m.u.t.)	Tør
Sondering udført (ca. dato):	5/9		

	Ja	Nej
Brugt foringsrør à 1 m i terræn		

	Ja	Nej
Sondering opboret		x
Hot Spot		x
Afproppet umiddelbart efter udførsel	x	

Bemærkning

(Hvis nej, tid):

Type bentonit	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde (kg/liter): Tilført	Mængde (kg/liter): Beregnet	Vand tilført hver meter: Ja (Liter/m)	Vand tilført hver meter: Nej	Bemærkning
Dentocem 300		x				x		9	8,9		x	

Afpropning afsluttet med m.u.t. til m.u.t.

Sand	
Beton	
Andet	

Endelig retablering

Jord	
Asfalt	
Cement	
Andet	

Bemærkning

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG :
SAGSLEDER / REKVIRENT: LRA
LOKALITET: Lundtoftevej
Work order:
Dato : 5/9-12
Init./Tilsyn : LAH / ATOB
Kontrolleret af:

Sondering nr.: F114
Sonderingstype: PL
Sonderingsdiameter (mm): 1,50"
Sondering udført (ca. dato): 5/9
Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.) 3,0
Dybde før afpropning (m.u.t.) 3,0
Pejling (m.u.t.) TØR

	Ja	Nej
Brugt foringsrør à 1 m i terræn		X

	Ja	Nej
Sondering opboret		X
Hot Spot		X
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X	

Bemærkning

(Hvis nej, tid):

Type bentonit	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde (kg/liter): Tilført	Mængde (kg/liter): Beregnet	Vand tilført hver meter: Ja (Liter/m)	Vand tilført hver meter: Nej	Bemærkning
Dan-Gem 300		X				X		3	3		X	

Afpropning afsluttet med m.u.t. til m.u.t.
Sand 0,20 - 0,0
Beton
Andet

Endelig retablering
Jord
Asfalt
Cement
Andet

Bemærkning

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG :
SAGSLEDER / REKVIRENT: LEA
LOKALITET: Lundtoftevej
Work order:
Dato : 5/9-17
Init./Tilsyn : LP4 / MTB
Kontrolleret af:

Sondering nr.: F114
Sonderingstype: DL
Sonderingsdiameter (mm): 150
Sondering udført (ca. dato): 5/9
Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.) 7,5
Dybde før afpropning (m.u.t.) 7,5
Pejling (m.u.t.) TOR

	Ja	Nej
Brugt foringsrør à 1 m i terræn		X

	Ja	Nej
Sondering opboret		X
Hot Spot		X
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X	

Bemærkning

(Hvis nej, tid):

Type bentonit	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde (kg/liter): Tilført	Mængde (kg/liter): Beregnet	Vand tilført hver meter: Ja (Liter/m)	Vand tilført hver meter: Nej	Bemærkning
Dankrem 300		X				X		8	7,8		X	

Afpropning afsluttet med m.u.t. til m.u.t.

Sand	0,40 - 0,0
Beton	
Andet	

Endelig retablering

Jord	
Asfalt	
Cement	
Andet	

Bemærkning

Geoprobe

Poreluftmålinger

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sag:

Sagsleder: LRA

Lokalitet: Lundtoftevej 150 og 160, Lundtofte

Dato: 5/9 2017

Work order:

Init./Tilsyn : LPH/ABB

Kontrolleret af:

Prøvetagningsmetode

- ☐ Porelufts spids med 10 cm teflon filter --> ☐ Med PE slange fra terræn ☒ Prøve udtaget gennem geoprobe rør
- ☐ Vandprøvetager sp15/sp16, gennem geoprobe rør med prop
- ☐ Uden spids, direkte gennem geoprobe rør med prop ☐ Andet : (beskriv)

1013 mbar

Sondering	Prøvetagning					Målinger				Kulrørsprøver						Bemærkninger	
F	Dybde Max.	Filter fra	Til	system modtryk	Modtryk	PID	CH_4	CO_2	O_2	luft-volumen	Flow	kulrørstype	Antal kulrør i serie	Kulrørspumpe.	udtaget på tedlarpose	Tid,	Diff. trykke
Nr.	m.u.t	m.u.t.	m.u.t.	mbar	mbar	ppm	vol%	vol%	vol%	liter	L/min		stk.	nr.	x	(vand)	
114	7,5	7,5	4,10	200	200	0,3	0,0	14,0	6,7	10/1	1/0,1	SKC	1	0'105	–	11:15	0,0
114	3,0	2,90	3,0	200	300	0,3	0,0	15,4	6,2	10/1	1/0,1	SKC	1	0'/0,1	–	12:00	0,1
114	8,1			200	MAX	0,0				÷	÷	÷	–	–	–		Sten
114	10,0	10,0	9,80	200	350	0,0	0,0	0,0	18,9	10/1	1/0,1	SKC	1	–	–	13:45	0,0
114	16,0	16,0	15,90	200	300	0,0	0,0	0,0	19,7	10/1	1/0,1	SKC	1	–	–	15:00	0,0

Geoprobe

Poreluftmålinger

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sag: _____ Dato: 6/9-17 Kontrolleret af: _____

Sagsleder: _____ Work order: _____

Lokalitet: Lundtoftevej 150 - 160, Lundtofte Init./Tilsyn: LPH / AFSB

Prøvetagningsmetode

- ☐ Porelufts spids med 10 cm teflon filter --> ☐ Med PE slange fra terræn ☐ Prøve udtaget gennem geoprobe rør
- ☐ Vandprøvetager sp15/sp16, gennem geoprobe rør med prop
- ☐ Uden spids, direkte gennem geoprobe rør med prop ☐ Andet : (beskriv)

1006 mbar

Sonde-ring	Prøvetagning					Målinger				Kulrørsprøver						Bemærkninger	
	Dybde	Filter		system modtryk	Modtryk	PID	CH_4	CO_2	O_2	luft-volumen	Flow	kulrørstype	Antal kul-rør i serie	Kulrørs-pumpe.	udtaget på tedlarpose	Diff	
	Max.	fra	Til														
Nr.	m.u.t	m.u.t.	m.u.t.	mbar	mbar	ppm	vol%	vol%	vol%	liter	L/min		stk.	nr.	x	(vand)	
116	3,0	-	-		MAX											÷ LUFT	
116	5,0		3,5	200	300	0,3	0,0	2,1	15,9	1/10	0,1/1	Skc	1	-	-	0,1 mbar	kl 7:00
116	8,0	8,0	7,90	200	200	0,3	0,0	0,5	17,8	1/10	0,1/1	Skc	1	-	-	3,9 mbar	8:15
116	10,0	10,0	9,90	200	210	0,4	0,0	0,1	18,2	1/10	0,1/1	Skc	1	-	-	1,7 mbar	9:15
115	5,0	5,0	4,90	200	200	0,1	0,0	0,1	17,7	1/10	0,1/1	Skc	1	-	-	1,0 mbar	10:10
115	8,0	8,0	7,90	200	220	0,4	0,0	0,1	18,3	1/10	0,1/1	Skc	1	-	-	2,1 mbar	10:50
115	3,0		0,95	200	250	0,1	0,0	0,1	20,0	1/10	0,1/1	Skc	1	-	-	0,0 mbar	11:30 1005
115	10	10	9,90	20	250	1,4	0,0	0,9	17,4	1/10	0,1/1	Skc	1	-	-	4,9 mbar	12:20

Skyet 12°C

Geoprobe

Poreluftmålinger

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sag: Lundtofte / Vejporten
Dato: 17/4-2018
Kontrolleret af:
Sagsleder: LRa
Work order:
Lokalitet: Vejporten
Init./Tilsyn: LPH / TLa

Prøvetagningsmetode

- ☐ Porelufts spids med 10 cm teflon filter --> ☐ Med PE slange fra terræn ☐ Prøve udtaget gennem geoprobe rør
- ☒ Vandprøvetager sp15/sp16, gennem geoprobe rør med prop
- ☐ Uden spids, direkte gennem geoprobe rør med prop ☐ Andet : (beskriv)

Sonde-ring	Prøvetagning					Målinger				Kulrørsprøver						Bemærkninger
	Dybde Max.	Filter fra	Til	system modtryk	Modtryk	PID	CH_4	CO_2	O_2	luft-volumen	Flow	kulrørstype	Antal kul-rør i serie	Kulrørs-pumpe.	udtaget på tedlarpose	
Nr.	m.u.t	m.u.t.	m.u.t.	mbar	mbar	ppm	vol%	vol%	vol%	liter	L/min		stk.	nr.	x	(vand)
9:30 F120	12	11	12	290	320	0,0	0,00	01,8	17,9	1/10	0,1/10	Dräger	1			
F120	6	5	6	290	316	0,5	0,06	02,6	18,2	1/10	0,1/10	Dräger	1			
14:30 F11 6/5	14,60	13,6	14,6	290	300	10,1	0,0	0,9	19,5	1	0,1	Dräger	1	01		
F118	14,60	13,6	14,6	290	300	"	"	"	"	10	10	Dräger	1	02		

SOL 15°C

Geoprobe

Poreluftmålinger

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sag:	Lundtoftevej 160	Dato:	18.4.2018
Sagsleder:	LRa	Work order:	
Lokalitet:	Vejparken	Init./Tilsyn :	LPH / TLa

Prøvetagningsmetode

- ☐ Porelufts spids med 10 cm teflon filter --> ☐ Med PE slange fra terræn ☐ Prøve udtaget gennem geoprobe rør
- ☒ Vandprøvetager sp15/sp16, gennem geoprobe rør med prop
- ☐ Uden spids, direkte gennem geoprobe rør med prop ☐ Andet : (beskriv)

	Sonde-ring	Prøvetagning					Målinger				Kulrørsprøver						Bemærkninger
		Dybde	Filter		system modtryk	Modtryk	PID	CH_4	CO_2	O_2	luft-volumen	Flow	kulrørstype	Antal kul-rør i serie	Kulrørs-pumpe.	udtaget på tedlarpose	
		Max.	fra	Til													
	Nr.	m.u.t	m.u.t.	m.u.t.	mbar	mbar	ppm	vol%	vol%	vol%	liter	L/min		stk.	nr.	x	(vand)
9:00	F117	18,10	15,1	14,1	280	295	5,5	0,0	0,7	19,6	10	1,0	dräger	1	15		
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	0,1	"	1	08		
10:30	F117	7,5	7,5	6,5	275	290	0,0	0,0	0,1	19,7	10 1	1,0 0,1	"	1	08 15		
PL1601 12:00	F119	2,0	2,0	1,8	275	380	0,0	0,0	1,3	18,6	10	1,0		1			PL1601
PL1602 12:00	F119	0,6	0,6	0,5	275	320	0,0	0,0	0,9	18,8	10	1,0		1			udtages om tørsdag d. 19.4 4 L. PL1602
	uderef	180418	\	\	\	\	\	\	\	\	10 1	1,0 0,1		1			
	blind	udstyr	\	\	\	\	\	\	\	\	13	1,0		1			
	—	" —	\	\	\	\	\	\	\	\	1	0,1		1			
PL1603 10:00	PL120	2,0	2,0	1,6	~~400~~ 300	400	0,0	0,0	2,9	18,9	10 4,0	1,0 0,1		1			PL1603
PL1604 10:00	PL120	0,6	0,6	0,5	~~420~~ 300	420	0,0	0,0	2,9	19,1	4,0 10	0,1 1,0		1			PL1604

SOL

Geoprobe

Poreluftmålinger

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sag: Lundtoftevej 160 Dato: 18/4-2018 Kontrolleret af:

Sagsleder: LRa Work order:

Lokalitet: Vejporten Init./Tilsyn : LPH / TLa

Prøvetagningsmetode

- ☐ Porelufts spids med 10 cm teflon filter --> ☐ Med PE slange fra terræn ☐ Prøve udtaget gennem geoprobe rør
- ☒ Vandprøvetager sp15/sp16, gennem geoprobe rør med prop
- ☐ Uden spids, direkte gennem geoprobe rør med prop ☐ Andet : (beskriv)

Sonde-ring	Prøvetagning					Målinger				Kulrørsprøver						Bemærkninger
	Dybde	Filter		system modtryk	Modtryk	PID	CH_4	CO_2	O_2	luft-volumen	Flow	kulrørstype	Antal kul-rør i serie	Kulrørs-pumpe.	udtaget på tedlarpose	
	Max.	fra	Til													
Nr.	m.u.t	m.u.t.	m.u.t.	mbar	mbar	ppm	vol%	vol%	vol%	liter	L/min		stk.	nr.	x	(vand)
PL119	11	10	11	296	290	54	0,0	1,0	18,0	10 1	1,0 0,1	ø ringer	1			
PL119	5,5	4,5	5,5	265	275	0,0	0,0	1,1	17,2	"	"	"	"			

14:00

SOL 20°C

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Geoprobe
Poreluftmålinger

Sag: Lundtoftevej 160 — Dato: 19/4-2018 — Kontrolleret af:

Sagsleder: LKa — Work order:

Lokalitet: Vejporten / Hjørdshøj — Init./Tilsyn: TLa / LPH

Prøvetagningsmetode

- ☐ Porelufts spids med 10 cm teflon filter --> ☐ Med PE slange fra terræn ☐ Prøve udtaget gennem geoprobe rør
- ☐ Vandprøvetager sp15/sp16, gennem geoprobe rør med prop
- ☐ Uden spids, direkte gennem geoprobe rør med prop ☐ Andet : (beskriv)

	Sonde-ring	Prøvetagning: Dybde Max.	Filter fra	Filter Til	system modtryk	Modtryk	Målinger: PID	CH_4	CO_2	O_2	Kulrørsprøver: luft-volumen	Flow	kulrørstype	Antal kul-rør i serie	Kulrørs-pumpe.	udtaget på tedlarpose	Bemærkninger
	Nr.	m.u.t	m.u.t.	m.u.t.	mbar	mbar	ppm	vol%	vol%	vol%	liter	L/min		stk.	nr.	x	(vand)
kl. 10	F121	17	16	17	270	270	0,2	0,0	02,2	21,5	10 1	1,0 0,1	drænger				
11	F121	8,5	7,5	8,5	250	250	0,2	0,0	1,8	21,2	10 1	1,0 0,1	"				
PL1606 11:30	PL121	0,6	0,5	0,6	250	370	0,0	0,1	1,5	21,9	10 4	1,0 0,1	"				PL1606
PL1605 11:30	PL121	2	1,9	2	250	290	0,0	0,0	1,8	21,4	10 4	1,0 0,1	"				PL1605
9:30	udtaget 190418	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	"				
"		-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	"				
PL1601 9:30	F119	2,0	2,0	1,8	275	380	0,0	0,0	1,3	18,6	4	0,1	"				Se tidligere skema PL1601
PL1602 9:30	F119	0,6	0,6	0,5	275	320	0,0	0,0	0,9	18,8	4	0,1	"				" " PL1602
11:30	udstyrs blind										10	1	"				
	190418										1	0,1					

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sag :	Lundtoftevej 160	Work order :	Kontrolleret af:
Sagsleder / Rekvirent:	LRa	Dato :	19.4.2018
Lokalitet:	Vejporten / Hjorthøj	Init./Tilsyn :	LPH / TLa

Sondering nr.:	F121	Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.)	17,0		
Sonderingstype:	Luftprøver	Dybde før afpropning (m.u.t.)	17,0	Brugt foringsrør à 1 m fra terræn:	Ja: Nej: X
Sonderingsdiameter (mm eller "):	"1,5"	Pejling (m.u.t.)	17,0		

	Ja	Nej
Sondering opboret		X
Hot Spot		X
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X	

Bemærkning: Hullet står.

(Hvis nej, tid):

Type bentonit/sand	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund, gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde: Tilført	Mængde: Beregnet (kg/L)	Vand tilført: Ja (Liter/m)	Vand tilført: hver meter Nej	Bemærkning
CEM 300		X	17,0	1,5	X			15		X		
Granulat	X		1,5	0,3	X			–			X	
Sand	X		0,3	0,0	X			–			X	

Afpropning afsluttet med: m.u.t. til m.u.t.

Sand	
Beton	
Andet	

Endelig retablering:

Jord	
Asfalt	
Cement	
Andet	

Bemærkning:

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sag :	Lundtoftevej 160	Work order :		Kontrolleret af:	
Sagsleder / Rekvirent:	LRa	Dato :	19/4-2018		
Lokalitet:	Vejporten / Hjortshøj	Init./Tilsyn :	LPH / TLa		

Sondering nr.:	F 121	Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.)	8,5		
Sonderingstype:	luftprøve	Dybde før afpropning (m.u.t.)	8,5		
Sonderingsdiameter (mm eller "):	"1.5"	Pejling (m.u.t.)	8,5	Brugt foringsrør à 1 m fra terræn: Ja	Nej X

	Ja	Nej
Sondering opboret		X
Hot Spot		X
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X	

Bemærkning: Hullet Stås

(Hvis nej, tid):

Type bentonit/sand	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund, gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mæng de: (kg/L) Tilført	Mæng de: (kg/L) Beregnet	Vand tilført hver meter: Ja (Liter/m)	Vand tilført hver meter: Nej	Bemærkning
CEM 300		X	8,5	2,0	X			5		X		
Granulat	X		2,0	0,5	X			1			X	
Sand	X		0,5	0,0	X			—			X	

Afpropning afsluttet med: m.u.t. til m.u.t.

Sand	
Beton	
Andet	

Endelig retablering:

Jord	
Asfalt	
Cement	
Andet	

Bemærkning:

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sag :	Lundtoftevej 160	Work order :	Kontrolleret af:
Sagsleder / Rekvirent:	LRa	Dato :	18/4-2018
Lokalitet:	Vejporten	Init./Tilsyn :	LPH/TLa

Sondering nr.:	F119	Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.)	5,5		
Sonderingstype:	Poreluft	Dybde før afpropning (m.u.t.)	5,5		
Sonderingsdiameter (mm eller "):	"1,5"	Pejling (m.u.t.)	5,5 tør.	Brugt foringsrør à 1 m fra terræn:	Ja: Nej: X

	Ja	Nej
Sondering opboret		X
Hot Spot		X
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X	

Bemærkning: Hullet står.

(Hvis nej, tid):

Type bentonit/sand	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund, gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde: Tilført	Mængde: Beregnet (kg/L)	Vand tilført: Ja (Liter/m)	Vand tilført: hver meter Nej	Bemærkning
CEM 300		X	5,5	1,0	X			5		X		
Granulat	X		1,0	0,2	X			0,5			X	
Sand	X		0,2	0,0	X			1			X	

Afpropning afsluttet med: m.u.t. til m.u.t.

Sand	
Beton	
Andet	

Endelig retablering:

Jord	
Asfalt	
Cement	
Andet	

Bemærkning:

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sag :	Lundtoftevej 160	Work order :	Kontrolleret af:
Sagsleder / Rekvirent:	LRa	Dato :	18-4-2018
Lokalitet:	Vejporten	Init./Tilsyn :	LPH / TLa

Sondering nr.:	F117	Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.)	7,5		
Sonderingstype:	Poreluft.	Dybde før afpropning (m.u.t.)	7,5		
Sonderingsdiameter (mm eller "):	"1,5"	Pejling (m.u.t.)	7,5	Brugt foringsrør à 1 m fra terræn:	Ja: Nej: X

	Ja	Nej
Sondering opboret		X
Hot Spot		X
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X	

Bemærkning: Hullet står kontrolpejl under afpropning

(Hvis nej, tid):

Type bentonit/sand	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund, gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde: Tilført	Mængde: Beregnet (kg/L)	Vand tilført Ja (Liter/m)	Vand tilført hver meter Nej	Bemærkning
CEM 300		X	7,5	1,5	X			5		X		
Granulat	X		1,5	0,2	X			1			X	
Sand	X		0,2	0,0	X			-			X	

Afpropning afsluttet med: m.u.t. til m.u.t.

Sand	
Beton	
Andet	

Endelig retablering:

Jord	
Asfalt	
Cement	
Andet	

Bemærkning:

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sag :	Lundtoftevej 160	Work order :	Kontrolleret af:
Sagsleder / Rekvirent:	LRa	Dato :	18/4-18
Lokalitet:	Vyporten	Init./Tilsyn :	LPH/TLa

Sondering nr.:	F117	Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.)	15,1		
Sonderingstype:	Rørluft	Dybde før afpropning (m.u.t.)	15,1		
Sonderingsdiameter (mm eller "):	"1,5"	Pejling (m.u.t.)	15,1	Brugt foringsrør à 1 m fra terræn:	Ja: Nej: X

	Ja	Nej
Sondering opboret		X
Hot Spot		X
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X	

Bemærkning: Hullet står hele vejen. kontrolpejling.

(Hvis nej, tid):

Type bentonit/sand	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund, gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde: Tilført (kg/L)	Mængde: Beregnet (kg/L)	Vand tilført: Ja (Liter/m)	Vand tilført: hver meter Nej	Bemærkning
LEM 300		X	15,1	3,0	X			15		X		
granulat	X		3,0	0,2	X			2			X	
Sand	X		0,2	0,0	X			~			X	

Afpropning afsluttet med: m.u.t. til m.u.t.

Sand	
Beton	
Andet	

Endelig retablering:

Jord	
Asfalt	
Cement	
Andet	

Bemærkning:

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sag :	Lundtoftevej 160	Work order :	Kontrolleret af:
Sagsleder / Rekvirent:	LRa	Dato :	18/4-18
Lokalitet:	Vejporten.	Init./Tilsyn :	TLa / LPH

Sondering nr.:	Lundtoftevej F119	Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.)	11,0		
Sonderingstype:	Porelufts.	Dybde før afpropning (m.u.t.)	11,0		
Sonderingsdiameter (mm eller "):	"1,5"	Pejling (m.u.t.)	11,0	Brugt foringsrør à 1 m fra terræn:	Ja: Nej: X

	Ja	Nej
Sondering opboret		X
Hot Spot		X
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X	

Bemærkning: Hullet står, kontrolpejl

(Hvis nej, tid):

Type bentonit/sand	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Bund, gennem rør	Grout pumpet	Mængde: Tilført	(kg/L) Beregnet	Vand tilført Ja (Liter/m)	hver meter Nej	Bemærkning
CEN 300		X	11,0	2,7	X			10		X		
Granulat	X		2,7	0,2	X			2			X	
Sand	X		0,2	0,0	X			1			X	

Afpropning afsluttet med: m.u.t. til m.u.t.

Sand	
Beton	
Andet	

Endelig retablering:

Jord	
Asfalt	
Cement	
Andet	

Bemærkning:

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sag :	Lundtoftevej 160	Work order :	Kontrolleret af:
Sagsleder / Rekvirent:	LRa	Dato :	17/4-2018
Lokalitet:	Vejporten	Init./Tilsyn :	TLa / LPH.

Sondering nr.: F118
Sonderingstype: (VP) - Porelukt.
Sonderingsdiameter (mm eller "): "1.5"

Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.) 14,6
Dybde før afpropning (m.u.t.) 14,6
Pejling (m.u.t.) 14,6

Brugt foringsrør à 1 m fra terræn: Ja [ ] Nej [ ]

	Ja	Nej
Sondering opboret		X
Hot Spot		X
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X	

Bemærkning: Skulle ned til vandet, men kom kun til 14,6. Hullet står

(Hvis nej, tid):

Type bentonit/sand	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund, gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde: Tilført (kg/L)	Mængde: Beregnet (kg/L)	Vand tilført: Ja (Liter/m)	Vand tilført: hver meter Nej	Bemærkning
CEM 300		X	14,6	4,0	X			15		X		
Granulat	X		4,0	0,2	X			2		X		ca. 1 L.
Sand	X		0,2	0,0	X			1			X	

Afpropning afsluttet med: m.u.t. til m.u.t.

Sand	
Beton	
Andet	

Endelig retablering:

Jord	
Asfalt	
Cement	
Andet	

Bemærkning:

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sag :	Lundtoftevej 160	Work order :	Kontrolleret af:
Sagsleder / Rekvirent:	LRa	Dato :	17/4-18
Lokalitet:	Vejporten	Init./Tilsyn :	TLa / LPH

Sondering nr.: F120-1
Sonderingstype: Poreluftprøver
Sonderingsdiameter (mm eller "): "1,5"

Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.) 12,0 ~~6,18~~
Dybde før afpropning (m.u.t.) 12,0
Pejling (m.u.t.) 12,0

Brugt foringsrør à 1 m fra terræn: Ja [ ] Nej [ ]

	Ja	Nej
Sondering opboret		X
Hot Spot		X
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X	

Bemærkning: Hullet står, Grout holdes fra Terræn.
Kontrolpejling
(Hvis nej, tid):

Type bentonit/sand	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund, gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde: Tilført	Mængde: Beregnet (kg/L)	Vand tilført: Ja (Liter/m)	Vand tilført: hver meter Nej	Bemærkning
CEM 300		X	12,0	2,7	X			15		X		
Granulat	X		2,7	0,2	X			2		X		ca 1 L.
Sand	X		0,2	0,0	X			–				

Afpropning afsluttet med: m.u.t. til m.u.t.
Sand
Beton
Andet

Endelig retablering:
Jord
Asfalt
Cement
Andet

Bemærkning:

Afpropning af GeoProbe sondering

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sag :	Lundtoftevej 160	Work order :	Kontrolleret af:
Sagsleder / Rekvirent:	LRa	Dato :	17/4-2018
Lokalitet:	Vyporten	Init./Tilsyn :	LPH / TLa

Sondering nr.:	F120 - 2	Max. Neddbankningsdybde (m.u.t.)	6,0		
Sonderingstype:	Poreluft	Dybde før afpropning (m.u.t.)	6,0		
Sonderingsdiameter (mm eller "):	1,5"	Pejling (m.u.t.)	6,0	Brugt foringsrør à 1 m fra terræn:	Ja / Nej

	Ja	Nej
Sondering opboret		X
Hot Spot		X
Afproppet umiddelbart efter udførsel	X	

Bemærkning: Hullet står Grout holdes fra Terræn

(Hvis nej, tid):

Type bentonit/sand	Tør	Flydende	Fra m.u.t.	Til m.u.t.	Tilført fra: Terræn	Tilført fra: Bund, gennem rør	Tilført fra: Grout pumpet	Mængde: Tilført	Mængde: Beregnet (kg/L)	Vand tilført: Ja (Liter/m)	Vand tilført: hver meter Nej	Bemærkning
CEM 300			6,0	2,0	X			5		X		
Granulat			2,0	0,2	X			1			X	
Sand			0,2	0,0	X			1			X	

Afpropning afsluttet med: m.u.t. til m.u.t.

Sand	
Beton	
Andet	

Endelig retablering:

Jord	
Asfalt	
Cement	
Andet	

Bemærkning:

BILAG 7

Feltskemaer vandprøvetagning

BILAG 7.a

Feltskemaer vandprøvetagning

Filtersatte boringer

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn: LUNDTOFTEVEJ 150 og 160, LUNDTOFTE
Sags nr.: 215926
Sagsleder: LRA
Dato: 23/4-14
Rekvirentens navn: REGION HOVEDSTADEN
Prøvetager: BME/TLA
Rekvirentens adresse: MONGENSVÆNGE 2, HILLERØD

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Pumpevalg: MP1
Analyseparametre: CHL. OPL + NED. BRYD, + FREON + POLÆR. OPL + 1,4 DIOXAN
Slangevalg: PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
DB25	BME	DB23-1	4.05.06	//////	PE	NY	god ydelse
DB12-2		DB25	4.05.09	//////	"	"	moderat/god
DB12-1	/	DB12-2	4.05.09	DB12-2	/	/	god ydelse
DB22-1	/	DB12-1	/	DB12-1	/	/	-"-
DB22-2	"	DB12-1	"	DB12-1	"	"	-"-
DB22-3	"	DB22-2	/	DB12-2	/	/	moderat/god
DB3-2	/	DB22-3	4.05.09	DB22-1	"	"	
DB3-1	/	DB3-2	-"-	DB3-2	/	/	god ydelse

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
DB25	125	15,89	500	23/4	6 x PT + 1 l.	SLØRET BRUN. START 10^{20}
DB12-2	63	16,26	50	/	"	klar
DB12-1	63	16,23	200	/	"	klar, okker under pumpning
DB22-1	63	14,95	250	/	"	klar
BB22-2	63	14,90	150	"	"	let uklar, sløret
BB22-3	63	14,81	50		"	klar
DB3-2	125	18,52	200	/	"	
DB3-1	63	18,70	200	/	"	let uklar, sløret

ANALYSE

Laboratorium: ALS
Rekvisition udfyldt: ja ☒ nej ☐
Kontaktperson:

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

23/4-14 — Dato
B.M.E — Prøvetager

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

Sagsnavn:	Sags nr.:
Sagsleder:	Dato:
Rekvirentens navn:	Prøvetager:
Rekvirentens adresse:	

FELTMÅLING

Boring V-boring-filter-a,b,..	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling: Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
DB12-2 ~~DB12-5~~			2,5	455	12,5	177	6,91	0,05	
DB25			9	594	11,1	186	6,92	0,06	
DB12-1			7	424	10,8	175	7,18	0,00	
DB22-3			4	505	12,2	195	7,04	3,51	
DB22-2			8	379	11,4	190	7,26	0,02	
[illegible]									
DB22-1			8	1056	11,4	163	7,08	0,00	
DB3-1			8	597	12,5	162	7,17	0,04	
DB3-2			9	778	12,2	133	7,06	8,92	

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn: LUNDTOFTEVEJ 150 og 160, LUNDTOFTE
Sagsleder: LRA
Rekvirentens navn: REGION HOVEDSTADEN
Rekvirentens adresse: MONGENSVÆNGE 2, HILLERØD

Sags nr.: 215926
Dato: 23/4-14
Prøvetager: TLA/BME

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre: CHL. OPL + NED. BRYD, + FREON + POLÆR. OPL + 1,4 DIOXAN

Pumpevalg:
Slangevalg: PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
DB23-3	BME	///////	4.05.11	–	PE	ny	ringe ydelse, lidt vand
-2	/	23-1	"	-3	"	"	God ydelse
-1	"	23-2	"	-2	"	"	–"–
B5	/	B22-1	4.05.06	23-1	"	"	BUND 17,2

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
DB23-3	Ø63	12,75	15	23/4	1+6×0,04	uklar, brun
-2	"	12,68	150	/	"	klar
-1	"	12,65	250	/	"	klar
B5	–"–	15,02	60		"	SCØRET.

ANALYSE

Laboratorium: ALS
Kontaktperson:

Rekvisition udfyldt: ja ☒ nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

23/4-14 — Dato

B.M.E — Prøvetager

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

Sagsnavn:	Sags nr.:
Sagsleder:	Dato:
Rekvirentens navn:	Prøvetager:
Rekvirentens adresse:	

FELTMÅLING

Boring V-boring-filter-a,b,..	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling: Ledningsevne (µS/cm)	Feltmåling: Temperatur (°C)	Feltmåling: Redox (mV)	Feltmåling: pH	Feltmåling: Ilt (mg/l)	Bemærkninger
DB 23 - 3			0,5	939	15,6	+205	7,79	2,50	
- 2			7	434	11,5	+ 210	6,90	1,30	
- 1			7	632	11,3	+161	6,63	0,02	
B5			6	1082	11,5	+203	7,01	8,18	

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn: LUNDTOFTEVEJ 150 OG 160, LUNDTOFTE
Sagsleder: LRA
Rekvirentens navn: REGION HOVEDSTADEN
Rekvirentens adresse: KONGENS VÆNGE 2, HILLERØD

Sags nr.: 215926
Dato: 24-4-14
Prøvetager: B.M.E

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre: CHL. OPL+NED. BRYD, +FREON+ PCBER. OPL + 1,4 DIOXAN

Pumpevalg: MP1 + 12V
Slangevalg: PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
DB 13-2	BTLE	DB3-1	4.05.11	///////	PE	NY	
DB13-1		DB13-2		DB13-2	〃	〃	
DB11-2	〃	DB13-1	12V	NY	〃	〃	12 MUT. HANT HAN IKKE BRUGE MP1
DB11-1	〃	DB11-2	4.05.11	DB13-1	〃	〃	
DB2	〃	DB11-1	〃	DB11-1	〃	〃	
DB21-3	〃	DB2	〃	DB 2	〃	〃	
DB21-2	〃	DB21-3	〃	DB21-3	〃		
DB21-1	〃	DB21-2	〃	DB21-2	〃	〃	

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
DB13-2	63	16,67	180	24/4	6×DT +1 l	KLAR
DB13-1	〃	16,69	200	〃	〃	KLAR
DB11-2	〃	15,27	140	〃	〃	LIGHT KLAR LYS BRUN
DB11-1	〃	15,25	240	〃	〃	SKUMET
DB2	125	16,57	330	〃	〃	KLAR
DB21-3	63	18,03	120	〃	〃	KLAR
DB21-2	〃	18,10	24	〃	〃	KLAR
DB21-1	〃	17,95	480	〃	〃	KLAR

ANALYSE

Laboratorium: ALS
Kontaktperson:

Rekvisition udfyldt: ja ☒ nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

24/4 - 2014 — Dato
B.M.E — Prøvetager

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 2 AF 2

Sagsnavn:	Sags nr.:
Sagsleder:	Dato:
Rekvirentens navn:	Prøvetager:
Rekvirentens adresse:	

FELTMÅLING

Boring V-boring-filter-a,b,..	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling: Ledningsevne (µS/cm)	Tempe-ratur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
BB13-2	-	20	9	537,9	12,24	+138	7,12	7,99	
DB13-1	-	20	10	1020,0	12,78	+167	6,96	5,40	
DB11-2	-	20	7	702,8	12,19	+170	6,90	5,54	
DB11-1	-	30	8	1059,	12,89	+178	7,02	0,00	
DB2	-	30	11	335,7	11,17	+151	7,73	4,66	
DB21-3		30	4	725,1	13,85	+161	7,01	8,40	
DB21-2		30	8	754,4	13,54	+167	7,06	0,72	
DB21-1		60	8	1020	13,08	+172	7,12	0,00	

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn: LUNDTOFTEVEJ 150 og 160, LUNDTOFTE	Sags nr.: 215926
Sagsleder: LRA	Dato: 24/4-2014
Rekvirentens navn: REGION HOVEDSTADEN	Prøvetager: B.M.E
Rekvirentens adresse: KONGENSVÆNGE 2, HILLERØD	

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:	Pumpevalg: MP1
Analyseparametre: CHL. OPL + NED. BRYD, + FREON + POLÆR. OPL + 1,4 DIOXAN	Slangevalg: PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
DB24-3	BME	DB21-1	40511	DB21-1	PE	NY	
DB24-2	"	DB24-3	"	DB24-3	"	"	
DB24-1	/	DB24-1	/	DB24-1	/	/	

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m,b.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
DB24-3	63	10,09	160	24/4-14	6 x PT + 1 L	KLAR
DB24-2	"	10,03	240	"	"	KLAR
DB24-1	/	9,96	360	/	/	KLAR

ANALYSE

Laboratorium: ALS	Rekvisition udfyldt: ja ☒
Kontaktperson:	nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

24-4-2014	B.M.E	
Dato	Prøvetager	

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

Sagsnavn:	Sags nr.:
Sagsleder:	Dato:
Rekvirentens navn:	Prøvetager:
Rekvirentens adresse:	

FELTMÅLING

Boring V-boring-filter-a,b,..	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling Lednings-evne (µS/cm)	Tempe-ratur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
DB24-3	–	20	8	695	10,68	+174	7,11	6,76.	
DB24-2	–	30	8	945,5	10,30	+156	7,10	7,10	
DB24-1	–	40	9	1039	10,29	+157	7,04	0,00	

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn: LUNDTOFTEVEJ 150 og 160, LUNDTOFTE
Sagsleder: LRA
Rekvirentens navn: REGION HOVEDSTADEN
Rekvirentens adresse: KONGENS VÆNGE 2, HILLERØD

Sags nr.: 215926
Dato: 25/4-2014
Prøvetager: B.M.E

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre: CHL. OPL + NED. BRYD, + FREON + POLÆR. OPL + 1,4 DIOXAN

Pumpevalg: MP1
Slangevalg: PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
B1	BIYE	DB24-1	4.05.11	DB24-1	PE	NY	BUND 25,40
B02 ?	✓	B1	✓	B01	✓	✓	BUND 16,0 *
B01	/	B02	12V DUBO	NY.	/	/	BUND 19,60 △

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
B1	125	18,12	480	25/4	6x PT + 1 ø. *	KLAR
B02 ?	63	6,90	–	–	–	GIVER IKKE VAND ?
B01	–"–	17,92	ca 15	25/4	6x PT + 1 ø	BRUN UMLAK

ANALYSE

Laboratorium: ALS
Kontaktperson:

Rekvisition udfyldt: ja ☒ nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

25-4-2014 — Dato
BME — Prøvetager

* EFTER FORPUMP/TØMNING BUND 16,2, GIVER IKKE VAND
△ BLINDRØR FOR SKÆVT TIL MP1-PUMPE

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

Sagsnavn:	Sags nr.:
Sagsleder:	Dato:
Rekvirentens navn:	Prøvetager:
Rekvirentens adresse:	

FELTMÅLING

Boring V-boring-filter-a,b,..	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling: Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
B1	~	60	8	1042	12,89	+139	7,38	7,91	
B02 ?	~	"	"	~	"	"	"	"	GIVER IKKE VAND
B01	"	"	TOMT ×5	1312	13,63	+159	7,36	8,93	12V, RINGE YDELSE

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn: LUNDTOFTEVEJ 150 OG 160, LUNDTOFTE
Sagsleder: LRA
Rekvirentens navn: REGION HOVEDSTADEN
Rekvirentens adresse: NORGESVÆNGE 2, HILLERØD

Sags nr.: 215926
Dato: 28-4-14
Prøvetager: B.M.E

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål: "Ommer"
Analyseparametre: CHLORID + NGD. BRYN, +FORGON+ POLYAR. OPL + 1,4 DIOXAN

Pumpevalg: MP1
Slangevalg: PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
DB24-2	—	—	4.05.11	///	PE	FASI	
DB24-1	—	—	/	DB24-2	"	—	
DB21-2	—	—	"	DB21-1	"	—	
DB21-1	—	—	/	DB21-2	"	NY	

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
DB24-2	63	—	ca 100	28/4	GX PT+ 1 l.	KLAR
DB24-1	/	—	ca 200	/	/	— " —
DB21-2	"	—	ca 100	"	"	— " —
DB21-1	/	—	ca 200	/	/	— " —

ANALYSE

Laboratorium: ALS
Kontaktperson:

Rekvisition udfyldt: ja ☒ nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

28-4-2014 — Dato
B.M.E — Prøvetager

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn: Lundtoftevej 150-160
Sagsleder: LRa
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse:

Sags nr.: 215926
Dato: 16 juni '14
Prøvetager: TLa

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre: div.

Pumpevalg: MP-1
Slangevalg: PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
DB14-1	3.15.13	-		-	PE	ny	god ydelse
-2	"	-		DB14-1	"	"	
-3	"	-		-2	"	"	

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
DB14-1	Ø125	22,98	350	13^{00}	1+6 x 0,04	klar
-2	Ø63	17,29	150	13^{45}	"	
-3	Ø63	17,28	150	14^{30}	"	

ANALYSE

Laboratorium:
Kontaktperson:

Rekvisition udfyldt: ja ☐ nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

Dato _____ Prøvetager _____

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 2 AF 2

Sagsnavn:	Lundtoftevej 150 - 160	Sags nr.:	215926
Sagsleder:		Dato:	16-6-2014
Rekvirentens navn:		Prøvetager:	TLa
Rekvirentens adresse:			

FELTMÅLING

Boring V-boring-filter-a,b,..	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling Ledningsevne (µS/cm)	Feltmåling Temperatur (°C)	Feltmåling Redox (mV)	Feltmåling pH	Feltmåling Ilt (mg/l)	Bemærkninger
DB14-1			8	605	12,5	105	673	0,00	
-2			10	974	12,6	111	682	0,00	
-3			10	986	12,3	118	682	0,00	

NIRAS

VANDPRØVETAGNI

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn:	Sag nr.: 215926	Dato: 16/10	Sags nr.:
Sagsleder:	Sag : Lundtoftevej 150, Lundtofte,		Dato: 16+17/10-14
Rekvirentens navn:	Boring:	Prøve:	Prøvetager: JKF
Rekvirentens adresse:	Dybde:	Init.: jkf	

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål: CHLOP/NED + PFC Pakke
Analyseparametre:

Pumpevalg: MP-1
Slangevalg: PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
DB 12-2	nr 3	ren	40509	Ren	PE	fast	Tav ydelse / ind løb af overflad vand
DB 21-2		DB 12-2	40512	Ren	PE	fast	god ydelse
DB 14-1		DB 21-2	40512	DB 21-2	PE	Ny	god ydelse

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
DB 12-2	Ø63	16,27	700	11^{30}-14^{30}	1+3x40	klar Bund 19,00
DB 21-2	Ø63	18,14	1800	12^{00}-15^{30}	1+3x40	klar Bund 33,50
DB 14-1	Ø100	22,65	4500	9^{00}-15^{00}	1+3x40	klar Bund > 50m

ANALYSE

Laboratorium:
Kontaktperson:

Rekvisition udfyldt: ja ☐ nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

Dato

Prøvetager

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

NIRAS

Sagsnavn:	Sag nr.: 215926	Dato: 1.dec.2014	Sags nr.:
Sagsleder:	Sag : Lundtoftevej 150 og 160. Lyngby,		Dato: 19/12-14
Rekvirentens navn:	Punkt: PL	vol =10 liter	Prøvetager: JKF
Rekvirentens adresse:	Dybde:	Flow=1,0 l/min nit.: BME/JKF	

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:	Pumpevalg:
Analyseparametre:	Slangevalg:

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
22-1	nr3	ren	40510	ren	PE	fast	god ydelse
22-2		22-1	40506	ren	PE	fast	god ydelse
22-3		22-2	40509	ren	PE	fast	god ydelse
B71-1	DB22-3		46506	DB22-2	PE	ny	norm. ydelse

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
DB 22-1	ø63	14,82	900		3x2l	klar
DB 22-2	ø63	14,90	600		3x2l	klar
DB 22-3	ø63	14,95	200		3x2l	klar
B 71-1	ø63	18,34	50		1+7x2l	klar / let sandet

ANALYSE

Laboratorium:	Rekvisition udfyldt: ja ☐
Kontaktperson:	nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

Dato	Prøvetager	

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 2 AF 2

Sagsnavn:	Sags nr.:
Sagsleder:	Dato: 19/12-14
Rekvirentens navn:	Prøvetager: JKF
Rekvirentens adresse:	

FELTMÅLING Troll Flowcelle kalibreret før start.

Boring V-boring-filter-a,b,..	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling: Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
DB22-3			5,0	564	12,37	239	7,36	2,03	
DB22-2			5,0	544	11,35	234	7,76	0,00	
DB22-1			5,0	1198	11,64	224	7,18	0,00	
B71-1			1,0	711,1	13,39	207	7,28	7,42	

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

NIRAS

Sagsnavn:
Sagsleder:
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse:

Sag nr.: 215926 Dato: 1.dec.2014
Sag : Lundtoftevej 150 og 160. Lyngby,
Punkt: PL vol =10 liter
Dybde: Flow=1,0 l/min nit.: BME/JKF

Sags nr.:
Dato: 23/11
Prøvetager: JKF

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre: Olie chl op/ned - Ficon.

Pumpevalg: PE
Slangevalg: MP-1

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
B72-1	nr3	ren	46505	ren	PE	ny	god ydelse

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
B72-1	063	16,34	450		1+5x½	klar

ANALYSE

Laboratorium:
Kontaktperson:

Rekvisition udfyldt: ja ☐ nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

Dato _____ Prøvetager _____ _____

NB - Prop banket i brønd ca 22,0 mut

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

Sagsnavn:
Sagsleder:
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse:

Sags nr.: 23/12-14
Dato:
Prøvetager: JNF

FELTMÅLING

Troll kalibreret før brug

Boring V-boring-filter-a,b,...	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling: Ledningsevne (µS/cm)	Feltmåling: Temperatur (°C)	Feltmåling: Redox (mV)	Feltmåling: pH	Feltmåling: Ilt (mg/l)	Bemærkninger
B 72-1	16,34		5	967	11,97	152	7,13	3,27	K/n

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn: Lundtoftevej 150 - 160
Sagsleder: LRa
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse: Region Hovedstaden

Sags nr.: 215926
Dato: 19-1-2015
Prøvetager: TLa

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre: Chl + nedbr.

Pumpevalg: MP-1
Slangevalg: PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
DB 23-1	3.15.13	—	4.05.06	DB23-3	PE	E	God ydelse
-2	"	—	"	DB23-1	"	"	— " —
-3	"	—	"	ny	"	"	moderat ydelse

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
DB 23-1	Ø63	Se	150	—	3 x 0,04	klar
-2	"	pejle-	150	—	"	klar
-3	"	skema	40	—	"	let uklar, Slørel
		af				
		samme				
		dato				

ANALYSE

Laboratorium: Milana AAS
Kontaktperson:

Rekvisition udfyldt: ja ☒ nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

Dato _____ Prøvetager _____

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn: Lundtoftevej 150-160
Sagsleder: LRa
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse: Region Hovedstaden.

Sags nr.: 215926-02
Dato: 13-4-2015
Prøvetager: TLa

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre: Chl + nedbr.

Pumpevalg: kugle bailer
Slangevalg: PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
B 111-7	-	-	kugle bailer	ny	PE	ny	god ydelse
B 107-1	-	-	"	"	"	"	Runge ydelse

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
B 111-7	CMT	14,94	5	14^{20}	3×0,04	klar, let sløret
B 107-1	CMT	18,76	1	15^{09}	"	let uklar

ANALYSE

Laboratorium: Milana / ALS
Kontaktperson:

Rekvisition udfyldt: ja ☒ nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

Dato _____ Prøvetager _____

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

Sagsnavn: Lundtoftevej 150-160
Sagsleder: LRa
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse:

Sags nr.: 215926-02
Dato: 13-4-2015
Prøvetager: TLa

FELTMÅLING

Boring V-boring-filter-a,b,..	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling: Ledningsevne (µS/cm)	Feltmåling: Temperatur (°C)	Feltmåling: Redox (mV)	Feltmåling: pH	Feltmåling: Ilt (mg/l)	Bemærkninger
B111-7			2	920	12,1	21	7,30	5,02	
B107-1			1	1420	13,1	130	7,34	1,26	Rimse meengde vand

NIRAS

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn:	Sag nr.: 215926	Dato: 21.05.2015	Sags nr.:
Sagsleder: LRA	Sag : Lundtoftevej , Luntofte,		Dato:
Rekvirentens navn:	Boring:	Prøve:	Prøvetager:
Rekvirentens adresse:	Dybde:	Init.: BME	

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:	Pumpevalg: BAILER
Analyseparametre: Chl. opl + NEDBRYD	Slangevalg: PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
B107-1 ØVRE	BME REM	////	BAILER	NY	PE	NY	BUND 20,56
B111-7 NEDRE	-"-	B107-1 Ø	-"-	-"-	-"-	-"-	BUND 37,05

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
B107-1 ØVRE	8	18,78	3	10^{30}	SX PT	SLØRET Glig.
B111-7 NEDRE	-"-	15,94	5	11^{30}	-"-	KLAR

ANALYSE

Laboratorium: ALS	Rekvisition udfyldt: ja ☒
Kontaktperson:	nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

21/5-15	B.M.E	
Dato	Prøvetager	

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

Sagsnavn:	Sags nr.:
Sagsleder:	Dato:
Rekvirentens navn:	Prøvetager:
Rekvirentens adresse:	

FELTMÅLING

Boring V-boring-filter-a,b,..	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling: Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
B107-1K		10.30		1558	13,6	+218	7,30	3,02	
B111-7N		11.30		1188	12,56	-96	7,19	0,0	

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

28/5-

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn:	Sag nr.: 215926	Dato: 21.05.2015	Sags nr.:
Sagsleder: LTRA	Sag: Lundtoftevej , Luntofte,		Dato:
Rekvirentens navn:	Boring:	Prøve:	Prøvetager:
Rekvirentens adresse:	Dybde:	Init.: BME	

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:

Analyseparametre: CHL. OPL + NEDBRYDNING

Pumpevalg: BAILER

Slangevalg: PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
B107-1	6mm	11/11	BAILER	NY	PE	NY	
B111-7	-11-	B107-1	-11-				

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
B107-1	8	18,71	2	900	3XPT	SLEMET
B111	-11-	1490	3	1000		KLAR

ANALYSE

Laboratorium: ALS

Kontaktperson:

Rekvisition udfyldt: ja ☒ nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

29/5-15 (Dato) BME (Prøvetager)

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

Sagsnavn:	Sags nr.:
Sagsleder:	Dato:
Rekvirentens navn:	Prøvetager:
Rekvirentens adresse:	

FELTMÅLING

Boring V-boring-filter-a,b,...	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
B107-1		906		1446	12,3	+157	7,32	3,14	CBT Filter
B111-7		1000		1171	12,3	-58	7,09	0,11	—11—

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn: Lundtofte vej, Lyngby	Sags nr.:
Sagsleder:	Dato: 29/6-15
Rekvirentens navn:	Prøvetager: LPH
Rekvirentens adresse:	

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:	Pumpevalg:
Analyseparametre:	Slangevalg:

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
B111-7	–	-	Bailer	–	PE	NY	
B107-1	–	-	Bailer	–	PE	NY	

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
B111-7	Solinst	–	1,5	–	3xhead	KLAR
B107-1	Solinst	–	1	–	3xhead	KLAR

ANALYSE

Laboratorium:	Rekvisition udfyldt: ja ☐
Kontaktperson:	nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

Dato _____ Prøvetager _____ _____

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

Sagsnavn:

Sagsleder:

Rekvirentens navn:

Rekvirentens adresse:

Sags nr.:

Dato:

Prøvetager:

FELTMÅLING

Boring V-boring-filter-a,b,..	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling: Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
B107-1				1604	14	234	7,18	2,68	
B111-7				1365	16,3	-75	7,18	0,54	

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn:	Sag nr.: 215926	Dato: jul.15	Sags nr.:
Sagsleder: LRA	Sag : Lundtoftevej 150 & 160,		Dato: 21/7-2015
Rekvirentens navn:	Boring:		Prøvetager: BME
Rekvirentens adresse:	Dybde:	ıit.: BME/PST	

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:	Pumpevalg: BAILER
Analyseparametre: chl opl + NEDBRYD	Slangevalg:

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
B107-1	SOLIST	//////	[illegible]	NY	PE	NY	Hej
B107-2	/	107-1	/	//	/	//	
B107-3	//	107-2	//	/	//	/	
B107-4	/	107-3	/	/	/	/	
B107-5	/	107-4	/	/	/	/	
B107-6	//	107-5	//	//	//	//	
B107-7	/	107-6	/	/	/	/	DYB
B109-4	//	107-7	//	//	//	//	BLND 21,7
B105-5	/	104-4	/	/	/	/	

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
B107-1	ca 8	18,66	ca 2	10⁰⁰	3x40ml	SCØRET
B107-2		18,67	ca 2	10³⁰	/	KLAR UDFÆLDNING
B107-3	//	18,66	ca 2	11⁰⁰	//	SCØRET
B107-4	/	18,65	ca 3	11³⁰	/	KLAR
B107-5	/	18,65	ca 3	12⁰⁰	/	KLAR
B107-6	//	18,66	ca 3	12³⁰	//	KLAR
B107-7	/	18,65	ca 3	13⁰⁰	/	KLAR
B104-4	//	18,45	ca 3	13³⁰	//	SCØRET
B104-5	/	18,45	ca 3	14⁰⁰	/	

ANALYSE

Laboratorium:	Rekvisition udfyldt: ja ☒
Kontaktperson: ALS MILANA	nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

21/7-15	B.M.E	
Dato	Prøvetager	

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

NIRAS

SIDE 2 AF 2

Sagsnavn:	Sag nr.: 215926	Dato: jul.15	Sags nr.:
Sagsleder:	Sag : Lundtoftevej 150 & 160,	Boring:	Dato:
Rekvirentens navn:	Dybde:	Init.: BME/PST	Prøvetager:
Rekvirentens adresse:			

FELTMÅLING

Boring V-boring-filter-a,b,..	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling: Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
B107-1				1704	15,23	+230	6,98	2,66	6/6 SIGTET 10⁰⁰
B107-2				2173	16,5	+179	7,25	1,85	6/6 SIGTET 10⁰⁰
B107-3				1290	(20,3)	+135	7,32	2,12	TEMP FOR LAV OPHOLDSTID GRIS
B107-4				694,0	14,53	+110	7,53	0,10	5/7 HAN
B107-5				688,0	16,3	-53	7,37	0,28	5/7 HAN
B107-6				661,2	17,8	-88	7,38	0,49	5/7 HAN
B107-7				864,3	18,55	-83	7,38	1,07	5/7 HAN
B104-4				1691	14,28	-104	7,01	0,13	5/7 HAN
B105-5				479,1	14,17	-80	7,38	0,0	5/7 HAN

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn: Lundtoftevej 150 + 160
Sagsleder:
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse:

Sags nr.: 215926
Dato: 21/9-15
Prøvetager: PdT

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre: chl. opl + nedbrydl.

Pumpevalg: Bailer
Slangevalg: PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
B104-7			Bailer		PE	NY	
B104-6					"	"	

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde ~~(liter)~~ ml.	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
B104-7		18,46	3,8	950	3×40	klar, farveløs
-6		18,49	3,1	1011	3×40	Lidt tåbet, grålig
24,5 m -5		Tør				(Fejl på pejl)
20,6 -4		Tør				"
18,1 -3		Tør				Tør
10,6 -2		Tør				Tør
5,9 -1		Tør				Tør

ANALYSE

Laboratorium:
Kontaktperson:

Rekvisition udfyldt: ja ☐ nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

21/9-15 (Dato) — (Prøvetager)

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

Sagsnavn: Lundagervej 150 + 160
Sagsleder:
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse:

Sags nr.: 215926
Dato: 21/7 - 18
Prøvetager: PDT

FELTMÅLING

Boring V-boring-filter-a,b,..	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling: Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
B104-7				1587	14,0	136	7,13	0,48	
B104-6				2006	13,7	145	7,44	0,18	

VANDPRØVETAGN

NIRAS

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn:	Sag nr.: 215926	Dato: 21 jul.15	Sags nr.:
Sagsleder:	Sag : Lundtoftevej 150 & 160,		Dato: 21/7-15
Rekvirentens navn:	Boring:		Prøvetager: PSJ
Rekvirentens adresse:	Dybde:	iit.: BME/PST	

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:	Pumpevalg: Bailer
Analyseparametre:	Slangevalg: 7/5

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
B109-1			Bailer		PE	NY	
-2			"		"	"	
-3			"		"	"	
-4			"		"	"	
-5			"		"	"	
-6			"		"	"	
-7			"		"	"	

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
B109-1		17,61	2,5	11^{40}		klar, sv. gullig
B109-2		17,61	3,0	11^{57}		" "
B109-3		17,61	2,5	12^{17}		meget klar, sv. gullig
B109-4		17,61	2,5	12^{44}		" "
B109-5		17,61	2,5	13^{02}		" "
B109-6		17,61	2,0	13^{34}		" "
B109-7		17,61	1,8	14^{05}		klar, sv. gullig

ANALYSE

Laboratorium:	Rekvisition udfyldt: ja ☐
Kontaktperson:	nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

21/7-2015 — Dato

Peter Skaarup — Prøvetager

NIRAS

Sag nr.: 215926 Dato: jul.15

Sag : Lundtoftevej 150 & 160,

Boring:

Dybde: Init.: BME/PST

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 2 AF 2

Sagsnavn:	Sags nr.:
Sagsleder:	Dato:
Rekvirentens navn:	Prøvetager:
Rekvirentens adresse:	

FELTMÅLING

Boring V-boring-filter-a,b,	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
B109-1				494	12,62	183	7,46	7,56	
B109-2				665	12,02	203	7,26	0,70	
-3				793	13,81	215	7,19	0,51	
-4				784	15,34	207	7,11	0,44	
-5				779	15,06	171	7,29	0,16	
-6				880	16,24	169	7,12	0,34	
-7				1242	16,12	61	7,07	0,32	

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

NIRAS

Sag nr.: 215926 Dato: jul.15

Sagsnavn:
Sagsleder: URA
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse:

Sag : Lundtoftevej 150 & 160,
Boring:
Dybde: iit.: BME/PST

Sags nr.:
Dato: 22/7-15
Prøvetager: BME

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre: chl opl + NEDBRYDNING

Pumpevalg: Bailer
Slangevalg: PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
BIII - 1	Solinst	B106-7	Bailer	NY	PE	NY	TOP
BIII - 2	"	III-1	"	"	"	"	
BIII - 3	"	III-2	"	"	"	"	
BIII - 4	"	III-3	"	"	"	"	
BIII - 5	"	III-4	"	"	"	"	
BIII - 6	"	III-5	"	"	"	"	
BIII - 7	"	III-6	"	"	"	"	DYB

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
BIII - 1	CMT ca 8mm	14,865	ca 23 l	12^{00}	3x40 ml	KLAR SVAG LUGT
BIII - 2	"	14,865	"	12^{30}	"	— DO —
BIII - 3	"	14,860	"	13^{00}	"	KLAR SVAGT
BIII - 4	"	14,870	"	13^{30}	"	HELT KLAR
BIII - 5	"	14,860	"	14^{00}	"	KLAR GULIG
BIII - 6	"	14,860	"	14^{30}	"	KLAR GULIG
BIII - 7	"	14,865	"	15^{00}	"	KLAR

ANALYSE

Laboratorium: ALS
Kontaktperson:

Rekvisition udfyldt: ja ☒ nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

22/7-15 (Dato) BME (Prøvetager)

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

NIRAS

SIDE 2 AF 2

Sagsnavn:	Sag nr.:	215926	Dato:	jul.15	Sags nr.:
Sagsleder:	Sag :	Lundtoftevej 150 & 160,			Dato:
Rekvirentens navn:	Boring:				Prøvetager:
Rekvirentens adresse:	Dybde:			lit.: BME/PST	

FELTMÅLING

Boring V-boring-filter-a,b,..	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
B111-7				1337	15,02	-85	7,41	0,20	BUND
B111-6				924,6	12,94	-58	7,46	0,06	
B111-5				1055	12,65	-35	7,54	0,04	
B111-4				1331	12,68	-58	7,32	0,20	LUGT TØR.
B111-3				1066	13,30	-11	7,20	6,71	O2 høj ?
B111-2				950,7	12,63	+1	7,30	3,37 7,50	O2 VAR NEDE PÅ 3,3 MEN SIDE TIL 7,5 ?
B111-1				738,0	14,33	-10	7,36	3,47 6,96	TOP O2 SOM B111-2 ?

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sag nr.: 215926 Dato: jul.15

Sagsnavn:
Sagsleder: LRA
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse:

Sag : Lundtoftevej 150 & 160,
Boring:
Dybde: iit.: BME/PST

Sags nr.:
Dato: 22/7-15
Prøvetager: BME

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre: chl opl + nedbrydn

Pumpevalg: BAILER
Slangevalg: PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
B106 - 1	SOLINST	B105-5	BAILER	NY	PE	NY	TOP
B106 - 2	"	106-1	"	"	"	"	
B106 - 3	"	106-2	"	"	"	"	
B106 - 4	/	106-3	/	/	/	/	
B106 - 5	"	106-4	"	"	"	"	
B106 - 6	"	106-5	"	"	"	"	
B106 - 7	/	106-6	/	/	/	/	DYB

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
B106-1	ca 8	14,96	ca 3	800	3x40ml	SVAGT GULIG
B106-2	"	14,96	"	830	"	- DO - - IL -
B106-3	"	14,96	"	900	"	SVAGT SAND/UDFÆLDNING
B106-4	/	14,96	/	930	/	KLAR
B106-5	/	14,96	/	1000	/	KLAR
B106-6	"	14,96	"	1030	"	KLAR
B106-7	/	14,96	/	1100	/	KLAR / MERKT SAND

ANALYSE

Laboratorium: ALS. MILANO
Kontaktperson:

Rekvisition udfyldt: ja ☒ nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

22/7-15 — Dato
BME — Prøvetager

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

NIRAS

SIDE 2 AF 2

Sag nr.: 215926 Dato: jul.15

Sagsnavn:

Sag : Lundtoftevej 150 & 160,

Sagsleder: LIRA

Boring:

Rekvirentens navn:

Dybde: ilt.: BME/PST

Rekvirentens adresse:

Sags nr.:

Dato: 22-7-2015

Prøvetager: BMC

FELTMÅLING

Boring V-boring-filter-a,b,..	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling: Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
B106-1				1178	13,7	+19	7,61	4,23	
B106-2				996,1	12,85	+85	7,46	5,78	
B106-3				5127	14,14	+40	7,67	1,31	
B106-4				5568	14,16	-102	7,59	0,46	
B106-5				555,5	4,30	-103	7,68	0,17	
B106-6				553,7	13,66	-123	7,65	0,00	
B106-7				711,5	15,34	-105	7,73	0,0	

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sag nr.: 215926 Dato: 22 jul.15

Sagsnavn:
Sagsleder:
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse:

Sag : Lundtoftevej 150 & 160,
Boring: B110
Dybde:
Init.: BME/PST

Sags nr.:
Dato: 22/7 - 15
Prøvetager: PST

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre: Chl. opl. + nedb.-produkter

Pumpevalg: Bailer
Slangevalg: PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
B110-1			Bailer		PE	NY	
-2					"	"	
-3					"	"	
-4					"	"	
-5					"	"	
-6					"	"	
-7					"	"	

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve		ml	Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
B110-1		15,52	3,0	12^{17}	3x40	klar, sv. grullet
-2			3,0	12^{36}	"	lidt tåbet, grullet
-3			2,5	12^{58}	"	" "
-4		15,52	2,2	13^{28}	"	klar, sv. grullet
-5			1,5	14^{03}	"	" "
-6			1,5	14^{28}	"	" grullet
-7		15,52	1,5	14^{58}	"	" m. grus

ANALYSE

Laboratorium: ALS
Kontaktperson:

Rekvisition udfyldt: ja [x] nej [ ]

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

22/7-2015
Dato

Prøvetager

NIRAS

Sag nr.: 215926 Dato: jul.15

Sag : Lundtoftevej 150 & 160,

Boring:

Dybde: ilt.: BME/PST

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 2 AF 2

Sagsnavn:	Sags nr.:
Sagsleder:	Dato:
Rekvirentens navn:	Prøvetager:
Rekvirentens adresse:	

FELTMÅLING

Boring V-boring-filter-a,b,...	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling: Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
B110-1				1471	12,18	26	6,80	2,37	
-2				1752	12,72	94	6,79	0,63	
-3				1205	18,30	23	6,81	0,68	
-4				777	17,55	26	6,74	0,53	
-5				891	22,16	19	6,74	1,67	
-6				1328	16,64	-11	7,09	0,39	
-7				1758	19,12	-140	6,99	0,55	

VANDPRØVETAGI

NIRAS

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sag nr.: 215926 Dato: 22 jul.15

Sagsnavn:
Sagsleder:
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse:

Sag : Lundtoftevej 150 & 160,
Boring:
Dybde:
Init.: BME/PST

Sags nr.:
Dato: 22/7 - 15
Prøvetager: PSS

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre: Chl. opl. + nedbrydningsp.

Pumpevalg: BAILER
Slangevalg: 7/5

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
B108-1			Bailer		PE	NY	
-2			"		"	"	
-3			"		"	"	
-4			"		"	"	
-5			"		"	"	
-6			"		"	"	
-7			"		"	"	

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
B108-1		16,42	3,0	8 08		klar, farveløs
B108-2		16,42	3,0	8 23		meget klar, sv. gullig
B108-3		↓	3,5	9,02		klar, farveløs
B108-4			2,0	9 40		" "
B108-5			1,5	10 18		meget klar, sv. gullig
B108-6		↓	1,0	10 55		klar, sv. gullig
B108-7		16,42	1,5	11 35		lidt uklar, gullig

ANALYSE

Laboratorium:
Kontaktperson:

Rekvisition udfyldt: ja ☒ nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

22/7 - 2015 (Dato) — (Prøvetager)

NIRAS

Sag nr.: 215926 Dato: jul.15

Sag : Lundtoftevej 150 & 160,

Boring:

Dybde: Init.: BME/PST

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

Sagsnavn:	Sags nr.:
Sagsleder:	Dato:
Rekvirentens navn:	Prøvetager:
Rekvirentens adresse:	

FELTMÅLING

Boring V-boring-filter-a,b,..	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling: Ledningsevne (µS/cm)	Tempe-ratur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
B102-1				732	11,52	302	7,36	3,80	
-2				442	12,18	297	7,48	0,64	
-3				528	11,26	261	7,45	0,00	
-4				768	16,33	166	7,35	0,96	Lavt ydende
-5				1433	18,65	131	7,03	0,66	-"-
-6				1010	20,90	-10	7,42	0,81	
-7				1486	20,19	-113	7,29	0,41	

NIRAS

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn:	Sag nr.: 215926	Dato: jul.15	Sags nr.:
Sagsleder: LRA	Sag : Lundtoftevej 150 & 160,		Dato: 23/7-15
Rekvirentens navn:	Boring:		Prøvetager: BME
Rekvirentens adresse:	Dybde:	ıit.: BME/PST	

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:	Pumpevalg: MP1
Analyseparametre: chl rpl + NEDBRYD	Slangevalg: PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
B103	BME	////	04.051	////	PE	NY	

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
B103	63	14,92	240	15⁰⁰	3x4cm	KLAR

ANALYSE

Laboratorium: AVS MILANA	Rekvisition udfyldt: ja ☐
Kontaktperson:	nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

21/7-15	BME	
Dato	Prøvetager	

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

NIRAS

SIDE 2 AF 2

Sag nr.: 215926 Dato: jul.15

Sagsnavn: Sag : Lundtoftevej 150 & 160, Sags nr.:

Sagsleder: Boring: Dato:

Rekvirentens navn: Dybde: iit.: BME/PST Prøvetager:

Rekvirentens adresse:

FELTMÅLING

Boring V-boring-filter-a,b,..	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling Lednings-evne (µS/cm)	Tempe-ratur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
B103		30	8	478,9	13,27	-152	7,52	0,00	KLAR

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sag nr.: 215926 Dato: jul.15

Sagsnavn: Sag : Lundtoftevej 150 & 160,

Sagsleder: Boring:

Rekvirentens navn: Dybde: iit.: BME/PST

Rekvirentens adresse:

Sags nr.:

Dato: 23/7 -15

Prøvetager: PSJ

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:

Analyseparametre: Chl. opl + nedbrydningsp.

Pumpevalg: MP1

Slangevalg: 10/12

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
194.45A			MP1	–	PE	NY	
Boring vindpejlet til 32 m u terræn							

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve		ml	Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde ~~liter~~	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
194.45A	ø63	2,07	350	10:50	3x40	klar, farveløs
		1,36 u.t.				

ANALYSE

Laboratorium: ALS

Kontaktperson:

Rekvisition udfyldt: ja ☒ nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

23/7 - 2015 (Dato) Prøvetager

NIRAS

Sag nr.: 215926 Dato: jul.15

Sag : Lundtoftevej 150 & 160,

Boring:

Dybde: Init.: BME/PST

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

Sagsnavn:	Sags nr.:
Sagsleder:	Dato: 23/7 -15
Rekvirentens navn:	Prøvetager: PSJ
Rekvirentens adresse:	

FELTMÅLING

Boring V-boring-filter-a,b,..	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling: Ledningsevne (µS/cm)	Feltmåling: Temperatur (°C)	Feltmåling: Redox (mV)	Feltmåling: pH	Feltmåling: Ilt (mg/l)	Bemærkninger
194.45A		9 20	3,8	508	11,90	-186	7,68	0,0	

NIRAS

Sag nr.: 215926 Dato: jul.15

Sag : Lundtoftevej 150 & 160,

Boring:

Dybde: it.: BME/PST

PID-ANALYSER, PORELUFT

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

SAG : Lundtoftevej

Dato : 24/7 – 2015

Sag nr. :

LOKALITET:

Init./Tilsyn : PST

Apparat Photovac

Lampe Span: 55

Kalibreret Ja ☒ nej ☐

Prøve nr.	Interval m	Vakuum mbar	PID baggrund ppm	CH_4 %	CO_2 %	O_2 %	Bemærkinger
B104-1	5,20	170	0	0	1,3	19,5	
B104-2	10,0	180	0	0	1,1	19,5	
B104-3	17,5	200	0	0	0,4	20,3	
							Prøvetagningsslanger fjort til bunden af boringer og øverst afpropped med modellervoks

Ved kulrørsprøver:

Prøve nr.	luftvolumen l	Flow L/min	Kulrørstype	Antalrør i serie(s) el. parallel(p)	Bemærkninger Analyselaboratorium, analyseparametre.mv.
B104-1	10,0	1,0	SKC	1	ALS
B104-1	1,0	0,1	"	1	"
B104-2	10,0	1,0	"	1	"
B104-2	1,0	0,1	"	1	"
B104-3	10,0	1,0	"	1	"
B104-3	1,0	0,1	"	1	"

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn:	Sag nr.: 215926	Dato: jul.15	Sags nr.:
Sagsleder: LRG	Sag : Lundtoftevej 150 & 160,		Dato: 6/8-15
Rekvirentens navn:	Boring:		Prøvetager: BME
Rekvirentens adresse:	Dybde:	ıit.: BME/PST	

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:	Pumpevalg: BAILER
Analyseparametre: chl. opl + NEDBRYD	Slangevalg: PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
B112-1	Solist	/	BAILER	NY	PE	NY	TOP
B112-2	/	112-1	/	/	/	/	
B112-3	/	112-2	/	/	/	/	
B112-4	/	112-3	/	/	/	/	
B112-5	/	112-4	/	/	/	/	
B112-6	/	112-5	/	/	/	/	
B112-7	/	112-6	/	/	/		DYB

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
B112-1	CMAT	16,44	ca 3	10^{30}	3x40 ml	SLØRET.
B112-2	/	16,44	/	11^{00}	/	UKLAR
B112-3	/	16,43	/	11^{30}	/	SLØRET
B112-4	/	16,44	/	12^{00}	/	SLØRET
B112-5	/	16,41	/	12^{30}	/	UKLAR BRUN
B112-6	/	20,66	/	13^{00}	/	PEJL? KLAR
B112-7	/	16,42	/	13^{30}	/	SLØRET

ANALYSE

Laboratorium: ALS	Rekvisition udfyldt: ja ☒
Kontaktperson:	nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

6/8-15	BME	
Dato	Prøvetager	

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 2 AF 2

NIRAS

Sagsnavn:	Sag nr.:	215926	Dato:	jul.15	Sags nr.:
Sagsleder:	Sag :	Lundtoftevej 150 & 160,			Dato:
Rekvirentens navn:	Boring:				Prøvetager:
Rekvirentens adresse:	Dybde:			iit.: BME/PST	

FELTMÅLING OPHOLDSTID I GRIS

Boring V-boring-filter-a,b,..	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling: Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
B112-7				1386	17,57	-106	6,72	1,28	BOBLER I GRIS
B112-6				1108	14,24	-11	6,88	2,67	— " —
B112-5				1269	13,99	-50	7,18	0,43	
B112-4				1220	13,03	-48	7,07	0,19	
B112-3				1054	14,11	+9	7,01	3,08	BOBLER I GRIS
B112-2				1242	14,99	-10	7,03	2,05	
B112-1				1019	15,32	-16	6,93	2,26	
				FELTMÅLINGER: STOR TROLL, LANG OPHOLDSTID IMÅG GODT MED RINGE YDELSE					

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn: Landtoftevej 150 & 160 — Sags nr.: 215926

Sagsleder: — Dato: 25/2-16

Rekvirentens navn: — Prøvetager: LPH

Rekvirentens adresse:

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål: — Pumpevalg:

Analyseparametre: — Slangevalg:

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	Bund m.u.MP
B114-1	NY	-	Bailer	NY	PE	NY	7,94
B114-2	"	114-1	-	-	-	-	12,0
B114-3	"	114-2	-	-	-	-	16,0
B114-4	"	114-3	-	-	-	-	21,05
B114-5	"	114-4	-	-	-	-	24,06
B114-6	"	114-5	-	-	-	-	26,57
B114-7	"	114-6	Bailer	NY	PE	NY	29,07

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
B114-1	Cmt	6,33	3,5	15.30	3 stk	KLAR, Bailer
B114-2	Cmt	6,32	-	-	-	
B114-3	Cmt	6,32	-	-	-	
B114-4	Cmt	6,32	-	-	-	
B114-5	Cmt	6,33	-	-	-	
B114-6	Cmt	6,32	-	-	-	
B114-7	Cmt	6,33	4	15.00	3 stk	KLAR

ANALYSE

Laboratorium: ALS

Kontaktperson:

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

Dato — Prøvetager

B114 — 26/2-2016

Lars fortæller, at boringen ligger i en lavning, og at den muligvis er påvirket af overfladevand. Okker.

Dæksel og prop slutter ikke tæt.

Så stor risiko for indtrængning af overfladevand.

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

Sagsnavn:	Sags nr.:
Sagsleder:	Dato:
Rekvirentens navn:	Prøvetager:
Rekvirentens adresse:	

FELTMÅLING

Boring V-boring-filter-a,b,..	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling: Ledningsevne (µS/cm)	Tempe-ratur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
B114-7				809	10,34	-32	7,34	0,0	DVB
B114-1				976	10,82	74	7,14	7,52	

VANDPRØVETAGNING

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

Sagsnavn: LUNTOFTEVEJ 160 -150
Sagsleder: LVEA/GSJ
Rekvirentens navn: REGION HOVEDSTADEN
Rekvirentens adresse:

Sags nr.: 215-08-16
Dato: 21-3-2016
Prøvetager: BMC

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål: MONITERING
Analyseparametre: Chl. opl + NEDBRYD

Pumpevalg: MINI BAILER
Slangevalg: PE

UDSTYR

Boring V-boring-filter-a,b,...	Pejl Udstyrs-nummer	Pejl anvendt i boring nr.	Pumpe Udstyrsnummer	Pumpe anvendt i boring nr.	Slange Materiale	Slange anvendt i boring nr.
EMT B114 PORT 1	MINI	////	MINI-BAILER	NY	PE	NY
PORT 7	-"-	PORT 1	-"-	-"-	-"-	-"-

VANDPRØVE

Boring Dimension (mm)	Boring Rovandspejl (m u.MP)	Vandprøve Forpumpning	Vandprøve Tidspunkt	Vandprøve Prøvemængde (liter)
ca 80	6,28	4,0	1055	3 x PT
-"-	6,27	4	1125	-"-

FELTMÅLING

µS/cm

Vandspejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Ledningsevne ~~(mS/m)~~	Temperatur (oC)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
-	-	-	780,0	10,86	-11	7,81	6,22	UKLAR GUL/BRUN
-	-	-	894,1	10,75	-88	7,11	0,00	

ANALYSE

Laboratorium: ALS
Kontaktperson:

Rekvisition udfyldt: ja ☒ nej ☐

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

21/3-16 (Dato) B.M.C (Underskrift) (Stempel)

PEJLESKEMA

NIRAS

SAG : LUNDTOFTEVEJ 150 - 166

LOKALIT GADEVANGEN

Dato : 21-03-2016
Sag nr. : 215926-40
Init./Tilsyn : BLTE

Boring nr.	Pejlepkt. (kote) m	Terræn kote m	V.S. (u.pp.) m	V.S. (kote) m	Olie-tykkelse m	Korrigeret olietykkelse m	Korrigeret trykniveau m	Korrigeret vandspejl m.u.t	Bemærkninger
CMT 114 PORT 1		~~7,88~~	6,28						CMT
-"- 2		~~12,93~~	6,28						-"-
-"- 3		~~16,96~~	6,27						-"-
-"- 4		~~21,03~~	6,28						-"-
-"- 5		~~14,60~~	6,28						-"-
-"- 6		~~16,87~~	6,28						-"-
-"- 7		~~6,26~~	6,27						-"-

NIRAS - KOMMENTARER/VURDERINGER/ANBEFALINGER
Udført af: Dato:

Pejlepunkt = top af rør
Olietykkelse korrigeret med (massefylde): 0,85

VANDPRØVETAGNING

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

Sagsnavn: Grundafdeling 150 g 16c
Sagsleder: LRa
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse:
Sags nr.: 215926
Dato: 27/4 -2016
Prøvetager: PST

UDSTYR

Boring V-boring-filter-a,b,...	Pejl Udstyrs-nummer	Pejl anvendt i boring nr.	Pumpe Udstyrsnummer	Pumpe anvendt i boring nr.	Slange Materiale	Slange anvendt i boring nr.
B115-1	Solinst 102	113-3	Bailer	113-3	PE	NY
-2						
-3	"	115-1	"	115-1	"	"
-4	"	115-3	"	115-3	"	"
-5	"	115-4	"	115-4	"	"
-6	"	115-5	"	115-5	"	"
-7	"	115-6	"	115-6	"	"

VANDPRØVE

Boring Dimension (mm)	Boring Rovandspejl (m u.MP)	Vandprøve Forpumpning	Vandprøve Tidspunkt	Vandprøve Prøvemængde (liter)
CMT	9,18	ca. 3 L	9:48	3x40ml
"	Tør			—
"	9,23	"	10:21	"
"	9,23	"	10:40	"
"	9,22	"	10:56	"
"	9,22	"	11:23	"
"	9,22	ca. 2,5 L	11:50	"

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre:
Pumpevalg: bailer
Slangevalg:

FELTMÅLING

Vandspejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Ledningsevne (mS/m)	Temperatur (oC)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
	9:15		µS/cm 929	9,7	236	7,32	6,87	
			" 1323	9,7	242	7,36	5,12	grundvejsspejl til 15,82
	9:55		" 1323	9,7	242	7,36	5,12	
	10:25		" 1234	10,0	221	7,35	0,11	
	10:45		953	10,2	147	7,38	0,13	
	11:00		763	10,0	-7,1	7,33	0,34	
	11:28		1401	10,2	-43	7,47	1,45	

ANALYSE

Laboratorium: ALS
Kontaktperson:
Rekvisition udfyldt: ja ☒ nej ☐

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

28/4 — Dato
Underskrift
Stempel

★ Sand skredt op i boring

VANDPRØVETAGNING

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

Sagsnavn: Lundtoftevej 150 + 160
Sagsleder: LRa
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse:

Sags nr.: 215926
Dato: 28/4-16
Prøvetager: PST

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre: Chlorerede + nedbrydn.

Pumpevalg: Bailer
Slangevalg: 4/6 - 6/8

UDSTYR

Boring V-boring-filter-a,b,...	Pejl Udstyrs-nummer	Pejl anvendt i boring nr.	Pumpe Udstyrsnummer	Pumpe anvendt i boring nr.	Slange Materiale	Slange anvendt i boring nr.
B116-1	Solinst 102	114-7	bailer	114-7		
B116-2	"	116-1	"	116-1		
-3	"	116-2	"	116-2		
-4	"	116-3	"	116-3		
-5	"	116-4	"	116-4		
-6	"	116-5	"	116-5		
-7 ★	"	116-6	"	116-6		

VANDPRØVE

Boring Dimension (mm)	Boring Rovandspejl (m u.MP)	Vandprøve Forpumpning	Vandprøve Tidspunkt	Vandprøve Prøvemængde (liter)
	14,87	ca. 4 l	10:51	3x40
	14,88	ca. 3 l	11:20	"
	14,88	ca. 3 l	11:45	"
	14,88	"	12:13	"
	14,88	"	13:00	"
	14,87	"	13:38	"
	14,88	"	14:11	"

FELTMÅLING

Vandspejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Ledningsevne (mS/m)	Temperatur (oC)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
	10:35		~~mS/cm~~ 799	9,4	-154	7,54	5,21	
	11:00		622	8,0	-63	7,49	6,19	
	11:30		711	8,7	-29	7,59	6,41	
	11:55		714	9,0	-20	7,66	4,58	
	12:45		683	9,6	3,4	7,59	~~4,21~~	
	13:18		780	10,2	17,8	7,49	3,79	
	13:45		767	10,4	28,1	7,53	3,82	lundpejl til 32,47

ANALYSE

Laboratorium: ALS
Kontaktperson:

Rekvisition udfyldt: ja ☒ nej ☐

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

28/4 — Dato
Underskrift
Stempel

VANDPRØVETAGNING

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

Sagsnavn: Lundtoftevej 150 + 160
Sagsleder: LRa
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse:

Sags nr.: 215926
Dato: 28/4-2016
Prøvetager: PST

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange	
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrs-nummer	anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	anvendt i boring nr.	Materiale	anvendt i boring nr.
B114-1						
B114-2						
-3						
-4	Solinst 102	113-7	Bailer	113-7	PE	NU
-5	"	114-4	"	114-4	"	"
-6	"	114-5	"	114-5	"	"
-7	"	114-6	"	114-6	"	"

VANDPRØVE

Boring		Vandprøve		
Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)
CMT	7,87			
"	11,92			
"	15,94			
"	6,26	ca. 3 L	8:54	3x40
"	6,26	"	9:22	"
"	6,26	ca. 2 L	9:43	"
"	6,26	ca. 2 L	10:15	

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre: Chlorerede + Nedbrydn
Pumpevalg: Bailer
Slangevalg: 4/6 + 4/8

FELTMÅLING

Vandspejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Ledningsevne (mS/m)	Temperatur (oC)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
								lænd i 7,85
								" 11,73
								" 15,98
	8:30		µS/cm 930	9,6	-16,1	7,17	3,9	
	9:05		" 858	9,9	29,1	7,32	1,15	
	9:30		" 932	9,8	-117,6	7,38	1,18	
	9:50		1507	9,2	-244	7,34	2,30	

ANALYSE

Laboratorium: ALS
Kontaktperson:

Rekvisition udfyldt: ja ☒ nej ☐

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

28/4
Dato

Underskrift

Stempel

VANDPRØVETAGNING

★ Sand trækkes med op i boring under pumping

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

Sagsnavn: Lundtoftevej 150 og 160
Sagsleder: LRa
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse:

Sags nr.: 215926
Dato: 26/4-2016
Prøvetager: PST

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre: Clorerede opl. + Nedbryd
Pumpevalg: Bailer
Slangevalg: 75/55

UDSTYR

Boring V-boring-filter-a,b,...	Pejl Udstyrs-nummer	Pejl anvendt i boring nr.	Pumpe Udstyrsnummer	Pumpe anvendt i boring nr.	Slange Materiale	Slange anvendt i boring nr.
B107-1	solinst 102	–	BAILER	–	PE	NY
B111-5	"	107-1	"	107-1	"	"
B111-7	"	111-5	"	111-5	"	"
B113-1	"	111-7	"	111-7	"	"
B113-2	"	113-1	"	113-1	"	"
B113-3	"	113-2	"	113-2	"	"
27/4 B113-4	"	115-7	"	115-7	"	"
B113-5	"	113-4	"	113-4	"	"
B113-6	"	113-5	"	113-5	"	"
★ B113-7		113-6		113-6	"	"

VANDPRØVE

Boring Dimension (mm)	Boring Rovandspejl (m u.MP)	Vandprøve Forpumpning	Vandprøve Tidspunkt	Vandprøve Prøvemængde (liter) ml
CMT	18,47	Ca. 3 l	9:35	3x40
"	14,66	Ca 2 l	10:35	"
"	14,66	Ca. 2 l	11:08	"
"	16,71	Ca 4 l	12:11	"
"	16,71	Ca. 4 l	12:40	"
"	16,72	Ca. 4 l	13:12	"
"	16,72	Ca. 2 l	13:42	"
"	16,72	Ca. 2 l	14:19	"
"	16,71	Ca. 1,5 l	14:54	"
"	16,72	Ca 1 l	15:50	"

FELTMÅLING

Vandspejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Ledningsevne (mS/m) mS/cm	Temperatur (oC)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
	9:10		21,6 mS/cm	10,1	83,3	7,20	6,91	
	10:15		1267 µS/cm	9,9	-89,1	7,37	2,16	
	10:40		1623 µS/cm	10,1	-248	7,22	1,48	
	11:35		845 "	8,8	-94	7,13	7,72	
	12:20		1274 "	8,2	20,2	7,18	7,82	
	12:45		1101 "	7,5	53,1	7,21	6,92	
	13:13		2040 "	9,4	62,3	7,01	2,58	
	13:55		1875	7,6	82,7	7,02	2,76	
	14:25		1708	7,7	92,5	7,02	2,86	
	15:10		649	9,0	94,3	7,14	7,56	bundpejlet til 27,87

ANALYSE

Laboratorium: ALS
Kontaktperson:
Rekvisition udfyldt: ja ☒ nej ☐

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

26/4 — Dato
[signature] — Underskrift
Stempel

VANDPRØVETAGNING

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

Sagsnavn: Lundtoftevej 160
Sagsleder: LRa
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse: Region Hovedstaden

Sags nr.: 215926
Dato: 25/8-2016
Prøvetager: TLa

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre: Chl + nedbr.
Pumpevalg: mini bailer
Slangevalg: PE

UDSTYR

Boring V-boring-filter-a,b,...	Pejl Udstyrs-nummer	Pejl anvendt i boring nr.	Pumpe Udstyrsnummer	Pumpe anvendt i boring nr.	Slange Materiale	Slange anvendt i boring nr.
B114-3	–	–	–	–	PE	ny
B114-1	–	–	–	–	"	"
B114-2	–	–	–	–	"	"
B115-2	–	–	–	–	"	"

VANDPRØVE

Boring Dimension (mm)	Boring Rovandspejl (m u MP)	Vandprøve Forpumpning	Vandprøve Tidspunkt	Vandprøve Prøvemængde (liter)
CMT		5		3 x 0,04
"		5		"
"		4		"
"		4		"

FELTMÅLING

Vandspejl (m u MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Lednings-evne ~~(mS/m)~~ cm	Tempera-tur (oC)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
6,25		1,0	588	12,88	209	7,29	9,62	blæst ud med kompressor
6,25		1,0	1210	12,00	190	7,09	8,17	"
6,25		1,0	563	12,10	184	7,18	9,90	"
9,20		1,0	340	12,02	162	7,33	7,95	Snøvest punkt v. ca 8,5 mut.

ANALYSE

Laboratorium:
Kontaktperson:
Rekvisition udfyldt: ja ☐ nej ☐

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

Dato
Underskrift
Stempel

VANDPRØVETAGNING

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

Sagsnavn: Lundtoftevej 160
Sagsleder: LRa
Rekvirentens navn: Region Hovedstaden
Rekvirentens adresse:
Sags nr.: 215926-04
Dato: 21/11-16
Prøvetager: TLa

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre: Chl + nedbr.
Pumpevalg: bailer
Slangevalg: PE

UDSTYR

Boring V-boring-filter-a,b,...	Pejl Udstyrs-nummer	Pejl anvendt i boring nr.	Pumpe Udstyrsnummer	Pumpe anvendt i boring nr.	Slange Materiale	Slange anvendt i boring nr.
201.			mini			
3760A	-	-	bailer	ny	PE	ny
201.						
3760B	-	-	"	"	"	"
201.						
3819	-	-	"	"	"	"

VANDPRØVE

Boring Dimension (mm)	Boring Rovandspejl (m u.MP)	Vandprøve Forpumpning	Vandprøve Tidspunkt	Vandprøve Prøvemængde (liter)
Ø250	20,53	15	10^{00} -	3 x 0,04
"	20,20	3	11^{30} -	"
"	19,72	10	13^{00} -	"

FELTMÅLING

Vandspejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Ledningsevne (mS/m)	Temperatur (oC)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
-	-	0,5	510	10,15	+15	7,32	0,00	bund 29,0
-	-	"	606	10,2	-11	7,35	0,18	bund 28,0
-	-	"	820	10,4	+81	7,39	2,16	svær at få stabile værdier bund > 30m.

ANALYSE

Laboratorium: ALS
Kontaktperson:
Rekvisition udfyldt: ja ☒ nej ☐

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

Dato | Underskrift | Stempel

VANDPRØVETAGNING

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

Sagsnavn: Lundtoftevej 160
Sagsleder: LRA
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse:

Sags nr.:
Dato: 26/1-17
Prøvetager: LPH

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre:

Pumpevalg: MP1
Slangevalg: PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange	
V-boring-filter-a,b,..	Udstyrs-nummer	anvendt i boring nr.	model	Sidst anvendt i	Materiale	Sidst anvendt i
194-990	Rent	-	MP1	Ren	PE	NY
194-989-1	Rent	194.990	MP1	194.990	PE	NY
194-989-2	Rent	194.989-1	MP1	194.989-1	PE	NY
194 990						
194 990						
194 990						
194 989-1						
194 989-1						
194. 989-2						
194 989-2						

VANDPRØVE

Boring		Vandprøve		
Dimension (mm)	Vandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)
250	15,51			
250	18,63			
63	15,32			
250	-			
250	-			
250	-		12:46	redox + 3xmed
250	-			
250	-			redox +3xmed
63	-			
63	-			redox +3xmed

FELTMÅLING

Vandspejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (oC)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
	11:05 START	13						>50m
	12:55 STOP	13	221	10,97	18	7,20	0,74	250m redox kl: 13:56
	14:45 START	13	622	10,72	31	7,31	2,69	24,70 Redox kl: 15:10
	12:05	13	298	10,45	-47	7,56	0,0	
	12:31	13	306	10,22	-57	7,75	0,0	
	12:46	13	325	10,48	-63	7,62	0,0	
	14:19	13	244	10,59	28	7,00	0,06	
	14:41	13	246	10,13	20	6,99	0,0	
	15:26	13	559	10,80	58	7,40	3,97	
	15:37	13	598	10,74	61	7,46	4,19	

ANALYSE

Laboratorium: ALS
Kontaktperson:

Rekvisition udfyldt: ja ☒ nej ☐

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

Dato | Underskrift | Stempel

VANDPRØVETAG

NIRAS

Sagsnavn:
Sagsleder:
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse:

Sag nr.: 215926 Dato: 30. Jan'17
Sag: [illegible]
Boring: Prøve:
Dybde: Init.: JKF/TLa

Sags nr.:
Dato: 30+31/1-17
Prøvetager: JKF

NIRAS

Sag nr.: 215926 Dato: 30. Jan'17
Sag: Lundtoftevej 160, Lundtofte,
Boring: Prøve:
Dybde: Init.: JKF/TLa

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange	
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrs-nummer	anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	anvendt i boring nr.	Materiale	anvendt i boring nr.
B119-1	3.15.13	—	405.	"ny"	PE	ny
B119-2	"	"	405	"ny"	"	"
B118-1			405-10	Ren	PE	ny
B118-2			405-09	Ren	PE	ny
B117-1			405 09	B118-2	PE	ny
B117-2			405 10	B118-1	PE	ny
B121-1			405 10	B117-2	PE	ny
B121-2			405 09	B117-1	PE	ny

VANDPRØVE

Boring		Vandprøve		
Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)
Ø63	Se Pejle.	500		
"	Skema	500		
Ø63	-	500		~3
Ø63	-	500		~3
Ø63	-	500		~3
Ø63	-	500		~3
Ø63	-	500		~3
Ø63	-	500		~3

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre:
Pumpevalg: MP1
Slangevalg: PE

FELTMÅLING

Troll kalibreret før måling

Vandspejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min)	Ledningsevne (mS/m)	Temperatur (oC)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
		5	2772	12,32	48	6,89	4,40	
		5	2552	12,74	54	7,15	4,30	
		5	1688	11,74	-11	7,19	0,00	
		5	1094	12,15	11	7,32	1,87	
		5	1736	12,01	-91	7,27	0,20	Bundpejle ok
		5	1726	11,99	-71	7,27	0,00	Bundpejle ok

ANALYSE

Laboratorium:
Kontaktperson:
Rekvisition udfyldt: ja ☐ nej ☐

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

Dato Underskrift Stempel

VANDPRØVETAGNING

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

Sagsnavn: Lundtoftevej 160 | Sags nr.: 215926
Sagsleder: LRA | Dato: 30-1-17
Rekvirentens navn: | Prøvetager: TLe
Rekvirentens adresse: Region Hovedstaden

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål: | Pumpevalg: MP-1
Analyseparametre: Chl, nedbr + borings kerne | Slangevalg: PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange	
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrs-nummer	anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	anvendt i boring nr.	Materiale	anvendt i boring nr.
B 119-1	3.15.13	–	4.05.05	"ny"	PE	ny
B 119-2	"	–	4.05.11	"ny"	"	"
B 120-2	"	–	4.05.11	B 119-2	"	"
B 120-1	"	–	4.05.05	B 119-1	"	"

VANDPRØVE

Boring		Vandprøve		
Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)
Ø63	Se	500	13^{00}	P&T + B.kerne
"	Rejle	500	13^{15}	"
"	Skema	500	19^{00}	
"		500	14^{50}	

FELTMÅLING

Vandspejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Ledningsevne (mS/m)	Temperatur (oC)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
		7	1895	10,8	-71	7,17	0,00	klar, god ydelse
		7	1230	11,58	27	7,48	2,34	klar god ydelse
		6	1660	11,4	31	7,46	1,20	god ydelse klar
		8	2110	10,5	-64	7,23	0,00	god ydelse klar

ANALYSE

Laboratorium: ALS | Rekvisition udfyldt: ja ☒ nej ☐
Kontaktperson:

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

Dato | Underskrift | Stempel

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn:	Lundtoftevej 160	Sags nr.:	215926-04
Sagsleder:	LRa	Dato:	27/3-2017
Rekvirentens navn:		Prøvetager:	TLa
Rekvirentens adresse:	Region Hovedstaden		

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:	Forurening	Pumpevalg:	MP-1
Analyseparametre:	Redox + Chl (med br.	Slangevalg:	PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
B123-2	3.15.11	–	4.05.10	"ny"	PE	ny	Grøn ydelse
B123-1	"	–	4.05.11	"ny"	"	"	– " –

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
B123-2	Ø63	Se	500	14 30	2	klar
B123-1		Pgk	500	13 15	2	klar
		Skema				

ANALYSE

Laboratorium:	ALS	Rekvisition udfyldt:	ja ☒
Kontaktperson:			nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

Dato	Prøvetager	

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

Sagsnavn:	Lundtoftevej 160	Sags nr.:	
Sagsleder:		Dato:	29/3-2017
Rekvirentens navn:		Prøvetager:	TLa
Rekvirentens adresse:			

FELTMÅLING

Boring V-boring-filter-a,b,..	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling: Ledningsevne (µS/cm)	Feltmåling: Temperatur (°C)	Feltmåling: Redox (mV)	Feltmåling: pH	Feltmåling: Ilt (mg/l)	Bemærkninger
B123-2	[illegible]	11 45	7	1435	12,5	203	6,94	3.15	
		12 00	7	1415	13,46	183	6,72	2,35	
		12 30	7	1420	13,42	182	6,72	1,60	
		13 00	7	1423	13,50	180	6,72	1,50	
B123-1		13 15	8	1450	12,80	166	6,88	0,05	
		13 30	8	1480	12,52	147	6,80	0,00	
		14 00	8	1505	12,48	143	6,78	0,00	
		14 15	8	1500	12,46	142	6,77	0,00	

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn:	Lundtoftevej 160	Sags nr.:	215926
Sagsleder:	LRa	Dato:	28/3-2017
Rekvirentens navn:		Prøvetager:	TLa
Rekvirentens adresse:	Region Hovedstaden		

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:		Pumpevalg:	MP-1
Analyseparametre:	Cl, nedbr, Redox-pakke	Slangevalg:	PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
B124-2	3.15.13	-	4.05.10	"ny"	PE	ny	god ydelse
B124-1	"	-	4.05.11	"ny"	PE	ny	- " -
B122-1	"	-	4.05.11	B124-1	"	"	- " -
B122-2	"	-	4.05.10	B124-2	"	"	- " -

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
B124-2	Ø63	se	>500		2	klar
B124-1	"	pejle-	>500		2	klar
B122-1	"	skema	600		2	klar
B122-2	"		600		2	klar

ANALYSE

Laboratorium:	ALS	Rekvisition udfyldt:	ja ☒
Kontaktperson:			nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

Dato	Prøvetager	

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

Sagsnavn: Lundtoftevej 160	Sags nr.:
Sagsleder: LIRa	Dato: 28/3-2017
Rekvirentens navn:	Prøvetager: TLa
Rekvirentens adresse:	

FELTMÅLING

Boring V-boring-filter-a,b,..	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling: Ledningsevne (µS/cm)	Tempe-ratur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
B124-2		9 00	8	882	12,3	275	7,55	0,54	
		9 15	8	880	12,2	272	7,41	0,50	
"		9 45	8	875	12,2	270	7,37	0,50	
		10 00	8	875	12,2	273	7,37	0,51	
B124-1		9 25		1002	12,1	299	7,35	0,09	
		9 40		986	12,1	280	7,30	0,00	
		9 55		1000	12,1	251	7,29	0,00	
		10 25		1003	12,1	249	7,28	0,00	
B122-1		11 30		1095	12,0	310	7,44	0,00	
		11 50		1056	11,8	303	7,31	0,00	
		12 10		1050	11,6	304	7,28	0,00	
		12 30		1053	11,6	305	7,28	0,00	
B122-2		12 00		715	11,9	285	7,44	1,56	
		12 20		780	11,8	309	7,49	1,60	
		12 40		810	11,9	310	7,49	1,63	
		13 00		809	11,9	311	7,49	1,59	

RH

VANDPRØVETAG NIRAS

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

Sag nr.:	215926	Dato:	1.jun.2017
Sagsnavn:	Sag : Lundtoftevej 160, Lundtofte,	Sags nr.:	
Sagsleder:	Boring: B	Prøve:	Dato: 21/6-17
Rekvirentens navn:	Dybde:	Init.: jkf	Prøvetager: JKF
Rekvirentens adresse:			

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål: Pumpevalg: MP1
Analyseparametre: Redox - Chl op/ned Slangevalg: PE

UDSTYR

Boring V-boring-filter-a,b,...	Pejl Udstyrs-nummer	Pejl anvendt i boring nr.	Pumpe Udstyrsnummer	Pumpe anvendt i boring nr.	Slange Materiale	Slange anvendt i boring nr.
B125-2	nr 3	pen	40510	ren	PE	ny
B 125-2						
B 125-2						
B 125-2			do			
B125 1		B 125-2	40510	B 125-2	PE	ny
B 125-1						
B 125-1						
B 125-1			do			
B 125-1						

VANDPRØVE

Boring Dimension (mm)	Boring Rovandspejl (m u.MP)	Vandprøve Forpumpning	Vandprøve Tidspunkt	Vandprøve Prøvemængde (liter)
063	18,31	200		
		400		
		450		
		500		~2
	18,28	100		
		200		
		400		
		450		
		500		~2

FELTMÅLING

Flowcell Kalibreret for start

Vandspejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Lednings-evne (mS/m)	Tempera-tur (oC)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
	40	5	614	12,36	4	7,87	2,36	
	80	5	645	12,19	-91	8,11	2,12	
	90	5	645	12,17	-91	8,12	2,10	
	100	5	642	12,34	-99	8,06	2,09	prøve
	20	5	916	11,87	-112	8,34	0,17	
	40	5	917	11,70	-98	7,56	0,00	
	80	5	914	11,76	-161	7,41	0,00	
	90	5	915	11,74	178	7,36	0,00	
	100	5	913	11,72	-184	7,34	0,00	prøve

ANALYSE

Laboratorium: Rekvisition udfyldt: ja ☐

Kontaktperson: nej ☐

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

Dato Underskrift Stempel

VANDPRØVETAG NIRAS

RH

NIRAS
Rådgivende ingeniører
og planlæggere A/S

Sag nr.: 215926 Dato: 1.jun.2017

Sagsnavn: Sag: Lundtoftevej 160, Lundtofte,

Sagsleder: Boring: B Prøve:

Rekvirentens navn: Dybde: Init.: jkf

Rekvirentens adresse:

Sags nr.:

Dato: 22/6-17

Prøvetager: DMF

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål: Redox - Chl Pumpevalg: MP1

Analyseparametre: Slangevalg: PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange	
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrs-nummer	anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	anvendt i boring nr.	Materiale	anvendt i boring nr.
B 126-1	nr3	B 125-1	40510	B 125-1	PE	ny
B 126-1						
B 126-1						
B 126-1						
B 126-2	nr3	B 126-1	40509	Ren	PE	ny
B 126-2						
B 126-2						
B 126-2						

do

do

VANDPRØVE

Boring		Vandprøve		
Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)
Ø63	11,32	300		
		500		
		550		
		600		~2
Ø63	11,37	300		
		500		
		550		
		600		~2

FELTMÅLING

Tråd Flowcelle Kalibreret før start

Vandspejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Ledningsevne (mS/m)	Temperatur (oC)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
	60	5	831	11,16	-106	6,82	0,00	
	100	5	827	11,13	-78	7,12	0,00	
	110	5	822	11,12	-99	7,18	0,00	
	120	5	823	11,15	-98	7,12	0,00	prøve
	60	5	761	11,39	-65	6,77	0,53	
	100	5	580	11,34	-53	7,26	0,60	
	110	5	576	11,34	-63	7,21	0,59	
	120	5	576	11,35	-56	7,22	0,60	prøve

ANALYSE

Laboratorium: Rekvisition udfyldt: ja ☐

Kontaktperson: nej ☐

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

Dato Underskrift Stempel

VANDPRØVETAGNIN NIRAS

RH

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

Sag nr.: 215926 Dato: 1.jun.2017

Sagsnavn:
Sagsleder:
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse:

Sag : Lundtoftevej 160, Lundtofte,
Boring: B Prøve:
Dybde: Init.: jkf

Sags nr.:
Dato: 22/6-17
Prøvetager: JkF

UDSTYR

Boring V-boring-filter-a,b,...	Pejl Udstyrs-nummer	Pejl anvendt i boring nr.	Pumpe Udstyrsnummer	Pumpe anvendt i boring nr.	Slange Materiale	Slange anvendt i boring nr.
B 127-1	nr3	B 126	40509	B 126-2	PE	my
B 127-1						
B 127-1						
B 127-1			do			
B 127-2	nr3	B126	40518	B 126-1	PE	my
B 127-2						
B 127-2						
B 127-2			do			

VANDPRØVE

Boring Dimension (mm)	Boring Rovandspejl (m u.MP)	Vandprøve Forpumpning	Vandprøve Tidspunkt	Vandprøve Prøvemængde (liter)
	18,30	300		
		400		
		450		
		500	14/15	~2
	18,34	300		
		400		
		450		
		500	14/30	~2

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre: Redox - Chl

Pumpevalg: MP-1
Slangevalg: PE

FELTMÅLING

Flowcelle kalibreret før start

Vandspejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Ledningsevne (mS/m)	Temperatur (oC)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
	75	4	750	12,77	-105	7,14	0,00	
	100	4	763	12,71	-115	7,20	0,00	
	115	4	765	12,74	-122	7,15	0,00	
	125	4	774	12,80	-124	7,14	0,00	prøve
	75	4	839	12,54	-103	7,17	0,00	
	100	4	848	12,53	-110	7,17	0,00	
	115	4	848	12,50	-114	7,15	0,00	
	125	4	847	12,50	-110	7,17	0,00	prøve

ANALYSE

Laboratorium:
Kontaktperson:

Rekvisition udfyldt: ja ☐ nej ☐

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

Dato Underskrift Stempel

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn: Lundtoftevej 150
Sagsleder:
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse:

Sags nr.: 215926
Dato: 6/9-17
Prøvetager: ALC

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre:

Pumpevalg:
Slangevalg:

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
B128-2		?	405.09	?	Re	ny	bund 36,4
B128-1		B128-1	405.05	?	—	—	bund 44,0

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
B128-2	63	18,24	475	9:33	~1,5	klar
B128-1	63	18,28	400	10:30	~1,5	klar

ANALYSE

Laboratorium: ALS
Kontaktperson:

Rekvisition udfyldt: ja ☒ nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

6/9-17 — Dato
[signature] — Prøvetager

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 2 AF 2

Sagsnavn:	Sags nr.: 215926
Sagsleder:	Dato: 6/9-17
Rekvirentens navn:	Prøvetager: AL C
Rekvirentens adresse:	

FELTMÅLING

Boring V-boring-filter-a,b,..	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling Lednings-evne (µS/cm)	Tempe-ratur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
B128-2	18,24	8:34	8						
		8:39		2250	11,9	-18,1	7,522	0,39	
	18,68	8:45							
		8:48		1572	11,8	-48,3	7,522	0,12	
	18,69	8:54							
		8:58		1325	11,8	-61,7	7,466	0,07	
	18,69	9:08							
		9:11		1215	11,8	-73,3	7,383	0,03	
	18,68	9:21							
		9:24		1199	11,8	-74,9	7,390	0,02	
	18,68	9:30							
		9:31		1196	11,8	-76,1	7,352	0,00	
		9:33	stop						
B128-1	18,28	9:38	8						
		9:42		1587	11,5	28,5	7,085	0,26	
	18,35	9:51							
		9:55		1623	11,2	-6,4	7,104	0,00	
	18,35	10:00							
	18,35	10:14		1627	11,2	-28,9	7,105	0,00	
	18,35	10:25		1623	11,2	-35,1	7,150	0,00	
		10:30	stop						

VANDPRØVETAGNING

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

Sagsnavn: Lundtoftegårdsvej 95-97
Sagsleder:
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse:

Sags nr.:
Dato: 26/9-17
Prøvetager: LPH

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre:
Pumpevalg:
Slangevalg:

UDSTYR / **VANDPRØVE** / **FELTMÅLING**

Boring V-boring-filter-a,b,...	Pejl Udstyrs-nummer	Pejl anvendt i boring nr.	Pumpe model	Pumpe Sidst anvendt i	Slange Materiale	Slange Sidst anvendt i	Boring Dimension (mm)	Boring Vandspejl (m u.MP)	Vandprøve Forpump-ning (liter)	Vandprøve Tidspunkt	Vandprøve Prøvemæn gde (liter)	Vandspejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (oC)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
B130-1			MP1	B131-2	PE	NY	63	RO 15,03					13:16		1218	12,2	-30	7,68	4,29	~~25~~ 50 Lite
													13:54		1321	12,2	-39	7,51	3,36	550 Lite
							63	15,17					14:06		1325	12,1	-43	7,51	3,18	600 Lite
B130-2							63	RO 15,07					14:18		1261	12,1	-50	7,38	2,59	25 Lite
													14:21		1387	12,1	-41	7,39	2,66	100 Lite
													14:38		1224	12,0	-37	7,56	2,62	300 Lite
							63	15,44					14:53		1071	12,2	-32	7,61	2,53	500

ANALYSE

Laboratorium:
Kontaktperson:
Rekvisition udfyldt: ja ☐ nej ☐

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

Dato
Underskrift
Stempel

VANDPRØVETAGNING

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

Sagsnavn: Lundtoftevej 160
Sagsleder:
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse:

Sags nr.:
Dato: 26/9-17
Prøvetager: LPH

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre:
Pumpevalg:
Slangevalg:

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange	
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrs-nummer	anvendt i boring nr.	model	Sidst anvendt i	Materiale	Sidst anvendt i
B131-1	-	-	MP1	-	PE	KJY
B131-2	"	B131-1	MP1	B131-1	PE	KJY

VANDPRØVE

Boring		Vandprøve		
Dimension (mm)	Vandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)
	2,39 RO			
	2,43			
	2,45 RO			
	2,61			

FELTMÅLING

Vandspejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (oC)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
	10:54		1065	11,8	-19	10,1	1,56	50 liter
	11:12		1189	11,7	-64	7,36	0,43	200 Liter
	11:21		1134	11,5	-57	7,78	0,26	300 Liter
	11:32		1175	11,3	-58	7,46	0,15	400 Liter
	11:44		1180	11,3	-59	7,33	0,07	500 Liter
	11:56		746	12,3	-106	7,84	2,32	25 Liter
	12:21		716	12,3	-37	11,1	3,60	300 Liter
	12:33		658	12,3	-28	9,79	2,79	425 Liter
	12:45		628	12,2	-27	9,56	2,65	500 Liter

ANALYSE

Laboratorium:
Kontaktperson:
Rekvisition udfyldt: ja ☐ nej ☐

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

Dato _____ Underskrift _____ Stempel _____

VANDPRØVETAGNING

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

Sagsnavn: Lundhøjevej 160
Sagsleder: LRA
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse:

Sags nr.:
Dato: 25/9-17
Prøvetager: LPH

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre:
Pumpevalg:
Slangevalg:

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange	
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrs-nummer	anvendt i boring nr.	model	Sidst anvendt i	Materiale	Sidst anvendt i
B129-1		B129-2	MP1	-	PE	NY
		"	"	"	"	"
		"	"	"	"	"
		"	"	"	"	"
		"	"	"	"	"
B129-1		"	"	"	"	"
B129-2	-	-	MP1	-	PE	NY
	-	-	MP1	-	PE	NY
	-	-	"	-	"	"
	-	-	"	-	"	"

VANDPRØVE

Boring		Vandprøve		
Dimension (mm)	Vandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)
63	RO 10,11			
63	13,20			
63	18,20			
63	13,20			
63	18,21			
63	RO 18,12			
63	18,30			
63	-			
63	10,10			

FELTMÅLING

Vandspejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (oC)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
	14:48		49495	13,03	-100	8,15	6,72	50
	15:00		1185	13,2	92	11,5	0,68	200
	15:10		1161	12,9	106	9,61	0,43	310
	15:15		1146	12,8	106	8,88	0,31	400
	15:29		1137	12,8	99	8,41	0,32	500
	13:35		1503	13,86	135	10,2	4,6	SOLide
	14:20		1480	13,53	60	8,52	4,45	300 Liter
	14:25		1747	13,2	53	8,43	4,47	4200 Liter
	14:36		1666	13,2	48	8,16	4,44	525 Liter

ANALYSE

Laboratorium:
Kontaktperson:
Rekvisition udfyldt: ja ☐ nej ☐

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

Dato | Underskrift | Stempel

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 2 AF 2

Sagsnavn:	~~Erimetageparken 335~~ lundtoftevej 150-160	Sags nr.:	215926
Sagsleder:	~~KIEN~~ LRA	Dato:	22/11-17
Rekvirentens navn:	NIRAS	Prøvetager:	RDE
Rekvirentens adresse:	NIRAS		

FELTMÅLING

Boring V-boring-filter-a,b,..	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling: Ledningsevne (mS/cm)	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
B132-1		9^{26}	8	1377	11,6	91,5	7,25	0,29	10^{05}
[illegible]									
[illegible]				1356	11,5	-218	7,27	0,30	10^{10}
				1352	11,5	-118	7,27	0,30	10^{20}
				B^{30}	11,5	-78	7,28	0,29	10^{30}
B132-2		10^{40}	8	2,05	12,0	128	7,51	6,15	11^{05}
				2,26	12,1	122,6	7,35	5,75	11^{20}
				2,31	12,1	120	7,36	5,63	11^{30}
				2,21	12,1	122	7,35	5,56	11^{40}
				2,05	12,1	113,1	7,34	5,57	11^{50}
				1,955	12,1	113,2	7,34	5,58	11^{55}
				1.953	12,1	113,3	7.34	5.56	12^{00}
B133-1		12^{30}	8	~~1643~~					
		12^{40}	-	1,643	11,3	-34,1	7,50	0,43	
		13^{00}	-	1,669	11,2	-34,6	7,45	0,41	
		13^{10}		1,668	11,2	-33,8	7,42	0,41	
		13^{20}		1.668	11,2	-33,6	7.42	0,41	
	11,25								
B133-2		13^{32}		2,36	11,5	122,8	7,46	4,82	
		13^{40}		2,12	11,6	142,1	7,44	5,11	
		13^{50}		2,06	11,6	142,2	7,43	5,23	
	13	14^{00}		2,02	11,6	144,8	7,43	5,33	
		14^{05}		1,981	11,6	142,3	7,47	5,41	
		14^{15}		1,963	11,6	141,5	7,42	5,45	

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn:	~~Erimetageparken 335~~ Lundtoftevej 150-160	Sags nr.:	215926
Sagsleder:	~~KKN~~ LRA	Dato:	22/11-17
Rekvirentens navn:	NIRAS	Prøvetager:	RDE
Rekvirentens adresse:	NIRAS		

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:		Pumpevalg:	MP-1
Analyseparametre:		Slangevalg:	PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
B132-1		Ren		Ren	HDPE	Ny	
B132-2		132-1		~~B132-1~~ Ren	-11-	-	
B133-1		132-2		B132-1	-11-	-	
B133-2		133-1		B132-2	-11-	-	

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
B132-1	63	31,50	600	10^{40}	-	klar, farveløs
B132-2	-11-	20,36	600	12^{00}	-	klar, farveløs
B133-1	-11-	16,45	400	13^{20}	-	klar, farveløs
B133-2	-11-	16,52	400	14^{15}	-	klar, farveløs

ANALYSE

Laboratorium:	ALS	Rekvisition udfyldt:	ja ☒
Kontaktperson:			nej ☐

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

Sagsnavn:	Lundtoftevej 150-160	Sags nr.:	215926
Sagsleder:	KKN LRA	Dato:	22-11-2017
Rekvirentens navn:	NIRAS	Prøvetager:	RDE
Rekvirentens adresse:	NIRAS		

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:		Pumpevalg:	Sailer
Analyseparametre:	Chlorerede + nedbrydning	Slangevalg:	PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
B113-1				Ren	PE	Ny	
B113-2				1	-"-	-"-	
B113-3				2	-"-	-"-	
B113-4				3	-"-	-"-	
B113-5				4	-"-	-"-	
B113-6				5	-"-	-"-	
B113-7				6	-"-	-"-	

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
B113-1			1	13^{30}		22/11-17, uklar, svag lugt
B113-2			1	[illegible]	14^{10}	22/11-17 -"-
B113-3			1	8^{30}		uklar, svag lugt
B113-4			1	9^{20}		-"-
B113-5			1	10^{10}		-"-
B113-6			1	11^{00}		-"-
B113-7			1	11^{50}		-"-

ANALYSE

Laboratorium:	ALS	Rekvisition udfyldt:	ja ☒
Kontaktperson:			nej ☐

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn:	Lundtoftevej 150-160	Sags nr.:	215926
Sagsleder:	~~KKN~~ LRA	Dato:	~~22~~ 21-11-2017
Rekvirentens navn:	NIRAS	Prøvetager:	RDE
Rekvirentens adresse:	NIRAS		

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:	Pumpevalg:
Analyseparametre:	Slangevalg:

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
B116-1				B113-7	PE	NY	
B116-2				1	-"-	-"-	
B116-3				2	-"-	-"-	
B116-4				3	-"-	-"-	
B116-5				4	-"-	-"-	
B116-6				5	-"-	-"-	
B116-7				6	-"-	-"-	

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
B116-1			1	12 10	1	uklar, gallig
B116-2			1	13 00		-"-
B116-3			1	13 40		-"-
B116-4			1	14 40		-"-
B116-5			1	14 50		-"-
B116-6			1	15 15		-"-
B116-7			1	15 50		-"-

ANALYSE

Laboratorium:	ALS	Rekvisition udfyldt:	ja ☒
Kontaktperson:			nej ☐

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 2 AF 2

Sagsnavn:	~~Erimetageparken 335~~ lundtoftevej 150-160	Sags nr.:	215926
Sagsleder:	~~KIEN~~ LRA	Dato:	22/11-17
Rekvirentens navn:	NIRAS	Prøvetager:	RDE
Rekvirentens adresse:	NIRAS		

FELTMÅLING

Boring V-boring-filter-a,b,..	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling: Ledningsevne (mS/cm)	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
B132-1		9^{26}	8	1377	11,6	91,5	7,25	0,29	10^{05}
[illegible]									
[illegible]				1356	11,5	-218	7,27	0,30	10^{10}
				1352	11,5	-118	7,27	0,30	10^{20}
				B^{30}	11,5	-78	7,28	0,29	10^{30}
B132-2		10^{40}	8	2,05	12,0	128	7,51	6,15	11^{05}
				2,26	12,1	122,6	7,35	5,75	11^{20}
				2,31	12,1	120	7,36	5,63	11^{30}
				2,21	12,1	122	7,35	5,56	11^{40}
				2,05	12,1	113,1	7,34	5,57	11^{50}
				1,955	12,1	113,2	7,34	5,58	11^{55}
				1.953	12,1	113,3	7.34	5.56	12^{00}
B133-1		12^{30}	8	~~1643~~					
		12^{40}	-	1,643	11,3	-34,1	7,50	0,43	
		13^{00}	-	1,669	11,2	-34,6	7,45	0,41	
		13^{10}		1,668	11,2	-33,8	7,42	0,41	
		13^{20}		1.668	11,2	-33,6	7.42	0,41	
	11,25								
B133-2		13^{32}		2,36	11,5	122,8	7,46	4,82	
		13^{40}		2,12	11,6	142,1	7,44	5,11	
		13^{50}		2,06	11,6	142,2	7,43	5,23	
	13	14^{00}		2,02	11,6	144,8	7,43	5,33	
		14^{05}		1,981	11,6	142,3	7,47	5,41	
		14^{15}		1,963	11,6	141,5	7,42	5,45	

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn:	~~Erimetageparken 335~~ Lundtoftevej 150-160	Sags nr.:	215926
Sagsleder:	~~KKN~~ LRA	Dato:	22/11-17
Rekvirentens navn:	NIRAS	Prøvetager:	RDE
Rekvirentens adresse:	NIRAS		

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:		Pumpevalg:	MP-1
Analyseparametre:		Slangevalg:	PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
B132-1		Ren		Ren	HDPE	Ny	
B132-2		132-1		~~B132-1~~ Ren	-11-	-	
B133-1		132-2		B132-1	-11-	-	
B133-2		133-1		B132-2	-11-	-	

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
B132-1	63	31,50	600	10^{40}	-	klar, farveløs
B132-2	-11-	20,36	600	12^{00}	-	klar, farveløs
B133-1	-11-	16,45	400	13^{20}	-	klar, farveløs
B133-2	-11-	16,52	400	14^{15}	-	klar, farveløs

ANALYSE

Laboratorium:	ALS	Rekvisition udfyldt:	ja ☒
Kontaktperson:			nej ☐

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

Sagsnavn:	Lundtoftevej 150-160	Sags nr.:	215926
Sagsleder:	KKN LRA	Dato:	22-11-2017
Rekvirentens navn:	NIRAS	Prøvetager:	RDE
Rekvirentens adresse:	NIRAS		

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:		Pumpevalg:	Sailer
Analyseparametre:	Chlorerede + nedbrydning	Slangevalg:	PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
B113-1				Ren	PE	Ny	
B113-2				1	-"-	-"-	
B113-3				2	-"-	-"-	
B113-4				3	-"-	-"-	
B113-5				4	-"-	-"-	
B113-6				5	-"-	-"-	
B113-7				6	-"-	-"-	

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
B113-1			1	13^{30}		22/11-17, uklar, svag lugt
B113-2			1	[illegible]	14^{10}	22/11-17 -"-
B113-3			1	8^{30}		uklar, svag lugt
B113-4			1	9^{20}		-"-
B113-5			1	10^{10}		-"-
B113-6			1	11^{00}		-"-
B113-7			1	11^{50}		-"-

ANALYSE

Laboratorium:	ALS	Rekvisition udfyldt:	ja ☒
Kontaktperson:			nej ☐

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn:	Lundtoftevej 150-160	Sags nr.:	215926
Sagsleder:	~~KKN~~ LRA	Dato:	~~22~~ 21-11-2017
Rekvirentens navn:	NIRAS	Prøvetager:	RDE
Rekvirentens adresse:	NIRAS		

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:	Pumpevalg:
Analyseparametre:	Slangevalg:

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
B116-1				B113-7	PE	NY	
B116-2				1	-"-	-"-	
B116-3				2	-"-	-"-	
B116-4				3	-"-	-"-	
B116-5				4	-"-	-"-	
B116-6				5	-"-	-"-	
B116-7				6	-"-	-"-	

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
B116-1			1	12 10	1	uklar, gallig
B116-2			1	13 00		-"-
B116-3			1	13 40		-"-
B116-4			1	14 40		-"-
B116-5			1	14 50		-"-
B116-6			1	15 15		-"-
B116-7			1	15 50		-"-

ANALYSE

Laboratorium:	ALS	Rekvisition udfyldt:	ja ☒
Kontaktperson:			nej ☐

VANDPRØVETAGN

Boring: B134 Prøve:

Dybde: Init.: JKF

NIRAS

SIDE 1 AF 2

Sagsnavn:	NIRAS	Region Hovedstaden		Sags nr.:
Sagsleder:				Dato: 7/2-18
Rekvirentens navn:	Sag nr.: 215926	Dato: 7. 2.2017		Prøvetager: JKF
Rekvirentens adresse:	Sag : Lundtoftevej 150-160, 2800 Kgs. Lyngby			

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:	Pumpevalg:
Analyseparametre:	Slangevalg:

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
B134-1	nr 3	B132-2	40510		PE	ny	God ydelse
B134-2		B134-1	40503		PE	ny	God ydelse

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Rovandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
B134-1	Ø63	20,17	650	12-14	~3	klar
B134-2	Ø63	20,23	550	12-14	~3	klar

ANALYSE

Laboratorium:	Rekvisition udfyldt: ja ☐
Kontaktperson:	nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

Dato	Prøvetager	

VANDPRØVETAGNING Dybde: Init.: JKF

NIRAS

SIDE 2 AF 2

Sagsnavn:
Sagsleder:
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse:

NIRAS Region Hovedstaden
Sag nr.: 215926 Dato: 7. 2. 2017
Sag: Lundtoftevej 150-160, 2800 Kgs. Lyngby

Sags nr.:
Dato: 7/2-18
Prøvetager: JKF

FELTMÅLING: Troll Flowcelle kalibreret for start

Boring V-boring-filter-a,b,...	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling: Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
B134-1	20,25	2:20	5	774	10,82	-86	7,23	0,00	
B134-1	20,25	2:25	5	772	10,84	-86	7,23	0,00	
B134-1	20,25		5	774	10,88	-86	7,23	0,00	prøve klar
B134-2	20,40	1:50	5	640	11,50	-89	7,38	0,29	
B134-2	20,40	1:55	5	635	11,43	-89	7,41	0,29	
B134-2	20,40	2:00	5	635	11,51	-89	7,43	0,27	prøve klar

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

Sagsnavn: Lundfaltevej NO - 160
Sagsleder:
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse:

Sags nr.:
Dato: 12/2 - 18
Prøvetager: LPH

UDSTYR

Boring V-boring-filter-a,b,...	Pejl Udstyrs-nummer	Pejl anvendt i boring nr.	Pumpe model	Pumpe Sidst anvendt i	Slange Materiale	Slange Sidst anvendt i
DB14-1	–	–	MPI	RTN	PE	NY
	–	–	"	"	"	"
	–	–	"	"	"	"
	–	–	"	"	"	"
DB14-1B	–	–	"	"	"	"
DB14-1	–	–	"	"	"	"
DB14-1	–	–	"	"	"	"
DB14-1B		–	"	"	"	"

VANDPRØVE

Boring Dimension (mm)	Boring Vandspejl (m u.MP)	Vandprøve Forpumpning (liter)	Vandprøve Tidspunkt	Vandprøve Prøvemængde (liter)
110	–	0		–
110	–	100		–
110	–	400		–
110	–	1000		–
110	–	1200		–
110	–	1300		–
110	–	1400		
110		1450		Vial 4 Xhavl

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre:
Pumpevalg:
Slangevalg:

FELTMÅLING

Vandspejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (oC)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
	Start 11:10		–	–	–	–	–	
	11:30		840	12,2	171	7,34	0,18	
	12:35		817	11,8	147	7,32	0,01	
	14:40		707	11,4	69,9	7,33	0,01	
	15:21		683	11,5	32,5	7,32	0,01	
	15:45		671	11,4	7,6	7,32	0,01	stop Pumpe x3
	16:03		670	11,6	5,2	7,33	0,01	
	16:10		–	–	–	–	–	

ANALYSE

Laboratorium:
Kontaktperson:
Rekvisition udfyldt: ja ☐ nej ☐

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

Dato _____ Underskrift _____ Stempel _____

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

Sagsnavn: Lundtoftevej 110 - 160
Sagsleder:
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse:

Sags nr.:
Dato: 12/2-18
Prøvetager: LAP

UDSTYR

	Boring V-boring-filter-a,b,...	Pejl Udstyrs-nummer	Pejl anvendt i boring nr.	Pumpe model	Pumpe Sidst anvendt i	Slange Materiale	Slange Sidst anvendt i
DB14-	1A	–	"	MP1	Ren	PE	NY
DB14-	2A	–	"	MP1	Ren	PE	NY
DB14-	3A	–	"	MP1	Ren	PE	NY
DB14-	3A	–	–	"	"	"	"
DB14-3		"	"	"	"	"	"
DB14-3		"	"	"	"	"	"
DB14-3		"	"	"	"	"	"
DB14-3	B	"	"	"	"	"	"
DB14-2		"	"	"	"	"	"
DB14-2		"	"	"	"	"	"
DB14-2		"	"	"	"	"	"
DB14-2		"	"	"	"	"	"
DB14-2	B	"	"	"	"	"	"

VANDPRØVE

Boring Dimension (mm)	Boring Vandspejl (m u.MP)	Vandprøve Forpumpning (liter)	Vandprøve Tidspunkt	Vandprøve Prøvemængde (liter)
110	–	2 min		Vitæ
63	–	2 min		Vitæ
63	–	2 min		Vitæ
63	–	–		–
63	–	75		–
63	–	400		–
63	–	450		–
63	–	500		Vitæ 4 x hed
63	–	–		–
63	–	100		–
63	–	350		–
63	–	400		–
63	–	500		Vitæ 4 x hed

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre:
Pumpevalg:
Slangevalg:

FELTMÅLING

Vandspejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (oC)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
	11:28							
	11:34							
	11:42	–	–	–	–	–	–	
	START 11:40	–	–	–	–	–	–	
	11:52	–	1253	11,7	249	7,3	2,80	
	12:45	–	1255	11,5	203	7,3	2,91	
	12:53	–	1255	11,5	157	7,3	2,81	
	13:01		1253	11,4	179	7,3	2,80	
	START 13:09		–	–	–	–	–	
	13:25		1321	11,7	171	7,2	0,03	
	14:00		1324	11,6	175	7,2	0,01	
	14:14		1324	11,6	172	7,2	0,0	
	14:31		1324	11,7	168	7,2	0,0	

ANALYSE

Laboratorium:
Kontaktperson:
Rekvisition udfyldt: ja ☐ nej ☐

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

Dato _____ Underskrift _____ Stempel _____

VANDPRØVETAGNRH

NIRAS

NIRAS

SIDE 1 AF 2 18

Projekt nr.: 215926 Dato: 5/4 2

Sagsnavn: —
Sagsleder: —
Rekvirentens navn: —
Rekvirentens adresse: —

Projekt: Lundtoftevej 150-160, Lundtofte,
Boring: B135-1
Dybde:
Init.: jk

Sags nr.:
Dato: 5/4-2018
Prøvetager: MKF

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål: Redoxparametre + Chl ↑↓
Analyseparametre:

Pumpevalg: MP1
Slangevalg: PE

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange		Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Udstyrsnummer	Sidst anvendt i boring nr.	Materiale	Sidst anvendt i boring nr.	
B135-1	MP3	ikke	40505	ikke	PE	ny	god ydelse
B135-2		B135-1	40509	ikke	PE	ny	God ydelse

VANDPRØVE

Boring			Vandprøve			Bemærkninger
V-boring-filter-a,b,...	Dimension (mm)	Ravandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)	(Klarhed/Udfældning, Farve/Lugt, Filtrering/Konservering)
Bund 19,40 B135-1	Ø63	20,29	~600		~2	klar
Bund 34,50 B135-2	Ø63	20,35	~600		~2	klar

ANALYSE

Laboratorium:
Kontaktperson:

Rekvisition udfyldt: ja ☐ nej ☐

Proceduren for vandprøvetagninger overholdt

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

Dato _____ Prøvetager _____ _____

VANDPRØVETAGNING

NIRAS

NIRAS

SIDE 2 AF 2

Projekt nr.: 215926 Dato: 5/4

Sagsnavn:
Sagsleder:
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse:

Projekt: Lundtoftevej 150-160, Lundtofte,
Boring: B135-1
Dybde: Init.:

Sags nr.:
Dato: 5/4-2018
Prøvetager: JKF

FELTMÅLING Tro22 Flowcelle kalibreret før start

Boring V-boring-filter-a,b,..	Vand-spejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Feltmåling: Ledningsevne (µS/cm)	Feltmåling: Temperatur (°C)	Feltmåling: Redox (mV)	Feltmåling: pH	Feltmåling: Ilt (mg/l)	Bemærkninger
B135-1	20,35	0:15	5	847	11,38	-66	7,09	±0,03	klar
B135-1	20,35	2:00	5	863	11,44	-90	7,15	±0,15	klar
B135-1	20,35	2:10	5	869	11,48	-95	7,17	±0,15	klar
B135-1	20,35	2:20	5	870	11,50	-97	7,18	±0,15	klar prøve
B135-2	20,45	0:20	5	506	11,79	-54	7,29	7,71	gurgling + 30 hPa
B135-2	20,45	2:00	5	513	11,88	-51	7,28	7,56	klar overtryk
B135-2	20,45	2:10	5	515	11,91	-52	7,26	7,58	klar i boring
B135-2	20,45	2:15	5	515	11,86	-52	7,26	7,61	Prøve klar

Bemærk diff. tryk i boringen - overtryk i boringen (titer II) Utmaling er ikke en fejl!

VANDPRØVETAGNING

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

Sagsnavn: ~~Lundtoftevej 160, Lundtoft~~
Sagsleder: LRA
Rekvirentens navn:
Rekvirentens adresse:

Sags nr.:
Dato: 30/4-18
Prøvetager: LPH

UNDERSØGELSESFORMÅL

Undersøgelsesformål:
Analyseparametre:
Pumpevalg:
Slangevalg:

UDSTYR

Boring	Pejl		Pumpe		Slange	
V-boring-filter-a,b,...	Udstyrs-nummer	anvendt i boring nr.	model	Sidst anvendt i	Materiale	Sidst anvendt i
B136-1						
B136-1						
B136-1						
B136-2						

VANDPRØVE

Boring		Vandprøve		
Dimension (mm)	Vandspejl (m u.MP)	Forpumpning (liter)	Tidspunkt	Prøvemængde (liter)
63	17,43			-
63	-			-
63	-			-
63	-			-
63	-	710	13:32	✓
63	17,65	-	-	-
63	-	-	-	-
63	-	-	-	-
63	-	-	-	-
63	-	550	-	✓

FELTMÅLING

Vandspejl (m u.MP)	Tid (Start/min)	Flow (l/min.)	Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (oC)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	Bemærkninger
-	12:20	10	-	-	-	-	-	Bund 46,60
-	12:26	10	3375	11	14	9,87	9,14	
-	12:46	10	3163	11,4	-69	8,26	9,0	
-	13:20	10	3054	11,3	-81	7,26	0,0	
-	13:31	10	3046	11,2	-88	7,19	0,0	KLAR
-	13:40	10	3144	11,4	-71	6,79	5,40	32,60
-	14:04	10	2804	11	-40	7,47	4,95	
-	14:23	10	2765	11	-24	7,36	6,45	
-	14:34	10	2812	11	-20	7,21	6,96	
	14:35	10						KLAR

ANALYSE

Laboratorium:
Kontaktperson:
Rekvisition udfyldt: ja ☐ nej ☐

Metode: NIRAS Tilsynsinstruks, Udtagning af vandprøver (bilag 7)

Dato | Underskrift | Stempel

BILAG 7.b

Feltskemaer vandprøvetagning

Midlertidige vandprøver

Udtagning af midlertidige vandprøver

Boring nr.: ~~B217~~ B117	**PID apparat:** Mini Rae 2000 (nr. 5)
Prøvetager: HENK	**Bemærkning:**

Prøve nr.	Dato	Dybde		VSP		Forpumpning		Feltmålinger						Bemærkning
		Planlagt (m u.t.)	Aktuel (m u.t.)	før prøve-tagning (m u.t.)	efter prøve-tagning (m u.t.)	Mængde (l)	Flow (l/min)	PID ppm	Lednings evne (mS/m)	Tempe ratur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	
~~1~~ A	15/12	15,5 - 16,5	16-17	15,18	15,10	100	5L/min	0,0	3.309	14,4	128	7,08	–	Meget Sand ILT ikke målelig
~~2~~ B	15/12	20-21	20-21	15,37	15,81	130 ~~100~~	8L/min	0,0	3.980	12,37	98	7,15	–	Stigende VSP under pumpning.
~~3~~ C	19/12	24-25	24-25	15,66	15,41	160	7L/min	0,0	1.037	7,31	142	6,88	–	Sv. uklar Lille Bundfald
~~4~~ D	19/12	28-29	28-29	15,41	15,54	160	8L/min	6,5	1.593	12,34	103	7,24	–	klar Sv. Bundfald
~~5~~ E	19/12	32-33	32-33	15,32	15,18	165	5L/min	8,0	1.754	12,05	115	7,32	–	klar.
~~6~~ F	19/12	36-37	36-37	15,40	15,53	170	6L/min	8,1	1.795	11,82	117	7,31	–	klar
~~7~~ G														
8														
9														

Ro-vandspejl kl. 9.00 d. 19/12: 15,16 m.u.t.
Ro-vandspejl kl. 8.00 d. 20/12: 12,27 m.u.t. (i forerer)

~~16,39~~ ~~16,04~~

~~16,26~~ ~~16,48~~ (86 cm) 16,04 ~~16,18~~

Udtagning af midlertidige vandprøver

Boring nr.: B118	**PID apparat:** MiniRae 2000 (nr. 5)
Prøvetager: HENA	**Bemærkning:** Troll udskiftet med ny, ift. B117

Prøve nr.	Dato	Dybde		VSP		Forpumpning		Feltmålinger						Bemærkning
		Planlagt (m u.t.)	Aktuel (m u.t.)	før prøve-tagning (m u.t.)	efter prøve-tagning (m u.t.)	Mængde (l)	Flow (l/min)	PID	Lednings evne (mS/m) (µS/cm ?)	Tempe ratur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l) RDO	
1 A	21/12 2016	16-17	16-17	14,12	14,22	130	5	0,0	1.310	6,92	41	6,59	9,21	klar, svagt jordfelt
2 B	22/12 2016	20,5-21,5	20,5-21,5	15,10	15,39	140	6	0,0	1.310	10,52	65	8,09	7,99	klar.
3 C	22/12 2016	25-26	25-26	15,02	15,11	150	6	0,0	491,8	12,01	108	7,61	9,45	klar.
4 D	22/12 2016	29-30	29-30	14,94	15,05	180	6	5,6	84,15	10,92	126	7,60	8,03	klar
5 E	22/12 2016	33-34	33-34	14,96	15,06	187	7,5	13,6	444,5	11,49	124	7,49	7,09	klar
6 F	9/01 2017	37-38	37-38	13,37	14,08	194	5,5	8,2	2413	11,57	-3	8,66	2,92	klar. PID: MiniRae nr. 3
7 G														
8														
9														

Ro-vandspejl B118 d. 22/12 kl. 7.30: 14,02 m.u.T.

Udtagning af midlertidige vandprøver

Boring nr.: B119	**PID apparat:** MiniRae 3
Prøvetager: HENK	**Bemærkning:**

Prøve nr.	Dato	Dybde		VSP		Forpumpning		Feltmålinger						Bemærkning
		Planlagt (m u.t.)	Aktuel (m u.t.)	før prøve-tagning (m u.t.)	efter prøve-tagning (m u.t.)	Mængde (l)	Flow (l/min)	PID	Lednings evne (mS/m)	Tempe ratur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	
1 A	11/1 2017	26-27	26-27	17,92	17,72	120	4,5	0,0	~~6.218~~	10,2 ~~10,1~~	100	8 8,16	4,54	Bundfald
2 B	12/1 2017	30-31	30-31	17,85	17,64	140	4,5	0,0	7.562	11,28	103	7,89	5,73	Niras pumpe klar
3 C	12/1 2017	34-35	34-35	18,23	17,84	140	5	0,0	6.218	10,91	100	8,16	1,52	Niras Pumpe klar sm. Bundfald
4 D	12/1 2017	38-39	38-39	18,10	18,28	140	5	0,0	8.281	10,97	96	7,43	2,40	Niras pumpe klar sm. Bundfald
5 E	12/1 2017	42-43	42-43	17,81	17,52	200	8	0,0	2.590	11,90	-5	7,35	0,84	Niras p. klar
6 F														
7 G														
8														
9														

Udtagning af midlertidige vandprøver

Boring nr.: B120	**PID apparat:** MiniRae 2000 nr. 5
Prøvetager: HENK	**Bemærkning:**

Prøve nr.	Dato	Dybde		VSP		Forpumpning		Feltmålinger						Bemærkning
		Planlagt (m u.t.)	Aktuel (m u.t.)	før prøve-tagning (m u.t.)	efter prøve-tagning (m u.t.)	Mængde (l)	Flow (l/min)	PID	Lednings evne (mS/m)	Tempe ratur (°C)	Redox (mV)	pH	RDO Ilt (mg/l)	Niras Pompe
~~1~~ A	17/01 2017	26-27	26-27	17,86	17,67	120	4,5L	0,0	402,8	11,12	106	8,71	0,50	Sv. grumset Lille Bondfald
~~2~~ B	17/01 2017	30-31	30-31	17,92	17,52	170	6,5	0,0	1.724	10,91	114	7,86	1,91	Niras pump klar
~~3~~ C	18/01 2017	34-35	34-35	18,16	17,36	165	8	0,0	1.856	11,11	106	8,33	0,76	Niras pompe klar
~~4~~ D	18/01 2017	38-39	38-39	17,87	17,74 ~~17,87~~	185	7,5	0,0	1.904	10,78	92	7,63	0,36	Niras Pompe klar
~~5~~ E	18/01 2017	42-43	42-43	17,72	17,61	195	7,5	0,0	(4.383)	(9,17)	(56)	(7,52)	(2,83)	Niras pompe klar.
~~6~~ F														pompe stoppet. felt parametre usikre!
~~7~~ G														
8														
9														

B1,26 C 80 cm D: 1,15 mm E: 1,49

Udtagning af midlertidige vandprøver

Boring nr.: B 121	**PID apparat:** MiniRae nr. 5
Prøvetager: HENK	**Bemærkning:** Ny Flowcelle end B119 og B120.

Prøve nr.	Dato	Dybde		VSP		Forpumpning		Feltmålinger						Bemærkning
		Planlagt (m u.t.)	Aktuel (m u.t.)	før prøve-tagning (m u.t.)	efter prøve-tagning (m u.t.)	Mængde (l)	Flow (l/min)	PID	Lednings evne (mS/m)	Tempe ratur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	
A	23/1 2017	26-27	26-27	18,81	18,07	150	7,5	0,0	—	11,99	137	7,54	0,89	lovattet + Bundfald
B	24/1 2017	30-31	30-31	17,87	17,49	175	7	0,0	1532	11,29	46	7,57	0,0	klar
C	24/1 2017	34-35	34-35	17,98	18,11	160	6	0,0	2.200	11,18	-51	7,37	0,01	klar
D	24/1 2017	38-39	38-39	17,97	17,46	210	7	0,0	3.446	11,78	-44	7,41	0,08	klar
E	24/1 2017	42-43	42-43	17,90	18,10	210	7	0,0	3.755	11,16	-27	7,45	0,11	klar
F														
G														
8														
9														

B: 0,71 C: 0,57 D: 0,65 E: 0,70

Udtagning af midlertidige vandprøver

Boring nr.: B122	**PID apparat:** MiniRae 5
Prøvetager: HENK	**Bemærkning:**

Prøve nr.	Dato	Dybde		VSP		Forpumpning		Feltmålinger						Bemærkning
		Planlagt (m u.t.)	Aktuel (m u.t.)	før prøve-tagning (m u.t.)	efter prøve-tagning (m u.t.)	Mængde (l)	Flow (l/min)	PID	Lednings evne (mS/m)	Tempe ratur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	
1 A	7/3	25-26	25-26	15,06	15,37	160	5,5	0,0	1165	11,37	29	7,90	5,47	klar
2 B	7/3	29-30	29-30	15,43	15,57	150	6	0,1	~~1165~~ 652,7	11,38	42	7,86	0,07	klar
3 C	7/3	33-34	33-34	15,20	15,35	150	6	0,0	844,7	10,86	-136	7,72	0,08	klar
4 D	7/3	37-38	37-38	~~15,17~~	15,34	160	6	0,0	1218	10,92	-231	7,56	0,02	klar
5 E									~~1266~~	~~12,21~~	~~-197~~	~~7,62~~		
6 F														
7 G														
8 B122-1	8/3	38,5-40,5		14,86	14,83	240	6		1266	12,21	-197	7,62	0,62	klar, sv. mælket
9 B122-2	8/3			14,91										

+ | 15,97 | 0,00

A: 16,07 | 16,38 B: 16,15 | 0,72 | 16,29 | C 15,94 | 0,74 | 16,69 | D: 15,95 | 0,78 | 16,12

Udtagning af midlertidige vandprøver

Boring nr.: B123	**PID apparat:** MiniRae 5
Prøvetager: HENK	**Bemærkning:**

Prøve nr.	Dato	Dybde		VSP		Forpumpning		Feltmålinger						Bemærkning
		Planlagt (m u.t.)	Aktuel (m u.t.)	før prøve-tagning (m u.t.)	efter prøve-tagning (m u.t.)	Mængde (l)	Flow (l/min)	PID	Lednings evne (mS/m)	Tempe ratur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	
A	8/3	25-26	25-26	15,17	15,32	145	6,5	0,0	693,7	11,53	-164	8,38	10,15	klar
B	8/3	29-30	29-30	14,66	14,99	125	5	4,1	724,4	11,91	-168	7,68	5,81	klar sv. Bundfald
C	9/3	33-34	33-34	15,24	15,24	125	5	7,3	878,7	11,76	272	7,79	0,08	klar sv. Bundfald
D	~~9/3~~	~~37-38~~	~~37-38~~											
E														
F														
7														
8														
9														

C: 16,82 | 4,58 l

B 15,70 | 1,64

VSP inden opstart d. 9/3 : 15,42

Udtagning af midlertidige vandprøver

Boring nr.: B124	**PID apparat:** MiniRae nr. 5
Prøvetager: HENK	**Bemærkning:**

Prøve nr.	Dato	Dybde		VSP		Forpumpning		Feltmålinger						Bemærkning
		Planlagt (m u.t.)	Aktuel (m u.t.)	før prøve-tagning (m u.t.)	efter prøve-tagning (m u.t.)	Mængde (l)	Flow (l/min)	PID	Lednings evne (mS/m)	Tempe ratur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	
A	14/3	25-26	25-26	15,91	15,81	140	4,5	0,0	879,9	12,06	341	7,68	8,12	klar
B	14/3	29-30	29-30	15,37	15,44	190	5,5	0,0	820,3	11,89	359	7,70	3,50	klar
C	14/3	33-34	33-34	15,74	15,24	155	5	0,0	900,7	11,65	21	7,76	0,08	klar
D														
E														
F														
7														
8														
9														

A: 17,80 | 0,89 | B: 0,58 | C: 0,85

Udtagning af midlertidige vandprøver

Boring nr.: B125	**PID apparat:** MiniRae nr. 3 Allerød
Prøvetager: HENK	**Bemærkning:** 1. vandprøve rykket 1 meter: for lidt vand + for fint sand.

Prøve nr.	Dato	Dybde		VSP		Forpumpning		Feltmålinger						Bemærkning
	15/5	Planlagt (m u.t.)	Aktuel (m u.t.)	før prøve-tagning (m u.t.)	efter prøve-tagning (m u.t.)	Mængde (l)	Flow (l/min)	PID ppm	Ledningsevne ~~(mS/m)~~ µS/cm AC	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	
X A	~~15/5~~	~~19-20~~ 20-21	20-21	18,65	18,74	125	5	0,9	2031	14,80	285	6,80	9,27	Svagt grumset Bundfald.
2 B	16/5	24-25	24-25	18,66	18,63	125	5	4,6	1970	13,52	295	6,50	9,38	klar
3 C	16/5	28-29	28-29	18,52	18,75	162	6	3,6	2221	13,12	229	6,10	6,05	klar
4 D	16/5	32-33	32-33	18,54	18,60	150	6	12,0	2335	13,55	197	6,02	3,96	klar
5 E	16/5	36-37	36-37	18,89	18,76	130	5	6,6	2921	13,36	170	6,25	0,44	klar sv. Bundfald
6														
7														
8														
9														

baggrund 0,1 ppm

Nye prøver 17/5 PID

0,4
0,4
0,4
7,0
0,4

1,30
A: ~~0,83~~.

C 19,34 / 0,82

D: 19,48 / 0,94

E: 24,11 / 4,22

Udtagning af midlertidige vandprøver

Boring nr.: B126	**PID apparat:** Mini Rae nr. 5
Prøvetager: HEMK	**Bemærkning:**

Prøve nr.	Dato	Dybde		VSP		Forpumpning		Feltmålinger						Bemærkning
		Planlagt (m u.t.)	Aktuel (m u.t.)	før prøve-tagning (m u.t.)	efter prøve-tagning (m u.t.)	Mængde (l)	Flow (l/min)	PID	Lednings evne ~~(mS/m)~~ µS/cm	Tempe ratur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	
1A	12/6	13-14	13-14	11,62	12,10	200	8	0,0	2878	12,64	197	8,08	9,46	klar
2B	12/6	17-18	17-18	11,86	12,20	175	7	0,0	2271	12,26	199	7,82	8,64	klar
3C	13/6	21-22	21-22	12,73	12,40	210	7	0,0	2005	11,78	232	9,59	0,0	klar
4D	13/6	25-26	25-26	12,08	12,20	185	7,5	0,3	2265	11,48	267	8,24	7,06	klar
5E	13/6	29-30	29-30	12,01	12,08	220	7,5	1,2	2564	11,90	283	7,93	2,95	klar
6F														
7G														
8H														
9I														

A: 0,83 B 1,32 C: 13,92 - 1,19 D: 13,57 - 1,43 E: 0,89

Udtagning af midlertidige vandprøver

Boring nr.: B127	**PID apparat:** (Minirae 5 til A) MiniRae 5
Prøvetager: TLa / HENK	**Bemærkning:**

Prøve nr.	Dato	Dybde		VSP		Forpumpning		Feltmålinger						Bemærkning
		Planlagt (m u.t.)	Aktuel (m u.t.)	før prøve-tagning (m u.t.)	efter prøve-tagning (m u.t.)	Mængde (l)	Flow (l/min)	PID	µS/cm AC Ledningsevne ~~(mS/m)~~	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt (mg/l)	
1A	15/6-17	24.0-23.0 24,0 → OK		19,39 *	19,51 *	ca. 200	7L.	0,0	227,1	14,0	153	7,	4,97	klar, god ydelse.
2B	19/6 2017	27-28	27-28	18,5	18,8	ca. 180	6L.	0,0	490,0	14,14	196	5,46	1,06	klar god ydelse
3C	19/6 2017	31-32	31-32	18,56	18,69	ca. 185	6L	0,0	650,5	14,42	120	5,42	0,0	klar god ydelse
4D	19/6 2017	35-36	35-36	19,08	18,60	ca. 185	6L	0,0	617,0	14,41	102	5,10	0,0	klar god ydelse
5E														
6F														
7G														
8H														
9I														

* A: PP: 0,82 over terræn

B: 19,83, 1,33

C: 19,53, 0,97, 19,66

D: 19,72 1,64

Udtagning af midlertidige vandprøver

Boring nr.: B128	**PID apparat:** MiniRae 5
Prøvetager: NAW	**Bemærkning:**

Prøve nr. (FILTER)	Dato	Dybde		VSP		Forpumpning		Feltmålinger						Bemærkning	PID i LAB
		Top (m u.t.)	Bund (m u.t.)	før prøve-tagning (m u.t.)	efter prøve-tagning (m u.t.)	Mængde (l)	Flow (l/min)	PID	Lednings evne (mS/m)	Tempe ratur (°C)	Redox (mV)	pH	~~Ht~~ ORP (mg/l)		
A	28/8	19,0	20,0	18,40	18,75	~100	10l/3m50s	5,9	3268 ~~1754~~	17,54	7,75	7,82	110	200 Hz MP1	
B	28/8	23,0	24,0	18,54	19,63	~100	10l/4m 20s	4,0	3504	14,92	9,03	7,24	72	200Hz MP1	
C	29/8	27,0	28,0	18,56	18,62	~100	10l/3min	10,9	2969	12,96	7,27	7,42	102	202 Hz MP1	0,2
D	29/8	31,0	32,0	18,61	18,62	~100	10l/3 min	0,9	2827	13,48	1,08	7,32	36	200 Hz MP1	0,2
E	29/8	35,0	36,0	18,40	19,66	~100	10l/4m20s	0,0	2863	15,01	-0,06	7,30	-47	201 Hz MP1	0,1
F	29/8	39,0	40,0	18,89	18,60	~100	10l/3m	12,2 !?	3207	13,93	-0,07	7,45	76	200 Hz MP1	0,5
G															
H															
I															

ud

indgang

Udtagning af midlertidige vandprøver

Boring nr.: B129	**PID apparat:**
Prøvetager: NAW	**Bemærkning:**

Prøve nr.	Dato	Dybde		VSP		Forpumpning		Feltmålinger						Bemærkning
		Top (m u.t.)	Bund (m u.t.)	før prøve-tagning (m u.t.)	efter prøve-tagning (m u.t.)	Mængde (l)	Flow (l/min)	PID	Lednings evne (mS/m)	Tempe ratur (°C)	Redox (mV) RDO / ORP	pH	Ilt (mg/l)	
A	31/8	19,50	20,00	19,50 18,15	20,10 18,75	~100	10 l/t 2m30s	4,6	3110	150	8,43	7,57	75	135 pp/t 200 Hz
B	31/8	22,0	23,0	19,28 18,52	19,65 18,89	~100	10l 2m30s		~~3536~~	~~14,70~~	~~3,49~~	~~7,22~~	~~53~~	0,76 pp/t
~~B~~ C								18,7	3550	14,61	3,58	7,07	~~49~~	
~~C~~ D	4/9	~~26~~	27	20,12 18,75	20,25 18,88	~100	10l 3m	16,9	—	—	—	—	—	* 1,37 pp/t 200 Hz
~~D~~ E	4/9	30	31	20,80	19,71	~100	10l 2m25s	23,4	1187	14,93	7,68	7,84	-22	1,27 pp/t
~~E~~ F	4/9	34	35	19,35	19,48	~100	10l 2m25s	29,6	1476	14,58	2,25	7,19	~~48~~	0,94 pp/t
~~F~~ G	4/9	37,5	32,5	18,92	19,04	~100	10l 2m20s	31,9	1341	14,36	3,80	7,31	-54	0,62 pp/t
~~G~~ H	4/9	40,5	41,5	19,08	19,20	~100	10 2m40s	28,3	1224	14,72	0,62	7,38	-74	0,46 pp/t 200 Hz
I									1228	14,70	0,49	7,36	-77	

* Gris tør for batteri Ny på vej

Udtagning af midlertidige vandprøver

Boring nr.: B130	**PID apparat:** Mini Rae 2000
Prøvetager: NAW / HENK	**Bemærkning:**

Prøve nr.	Dato	Dybde		VSP		Forpumpning		Feltmålinger						Bemærkning
		Top (m u.t.)	Bund (m u.t.)	før prøve-tagning (m u.t.)	efter prøve-tagning (m u.t.)	Mængde (l)	Flow (l/min)	PID	Lednings evne (mS/m)	Tempe ratur (°C)	Redox (mV) ✓	pH	Ilt (mg/l) ✓	
A 1	7/9	16	17	16,18 15,21	16,43 15,46	~~1m45s~~ ~100	~~1m45s~~		561,9	9,12				0,97 pp/t 200 Hz (8:15)
~~A~~ 2	7/9	16	17					16,3	563,5	12,82 ~~8,90~~	-78	8,78	2,16	
B	7/9	20	21	16,75 15,28	16,86 15,39	~100	1m45s	35,2	769,6	12,76	-25	7,51	3,74	~~1,47~~ pp/t (9:30)
C	7/9	24	25	17,11 15,59	17,31 15,69	~100	1m40s	2,0	493,3	12,61	-65	7,72	0,11	1,62
D	7/9	28	29	16,27 15,27	16,46	~100	1m30s	7,5*	808,9	12,67	-71	7,38	0,07	1,00
E	11/9	32	33	15,17	15,47	195	6,5	8,2	854,3	11,90	-95	8,10	0,03	Klar god ydelse
F	11/9	36	37	16,00	15,61	195	6,5	0,6	943,4	12,05	-60	7,98	0,01	Klar sv. bund-fald god ydelse
H														
I														

* målt senere

↘

Udtagning af midlertidige vandprøver

Boring nr.: B131	**PID apparat:** Mini Rae 2000
Prøvetager: NAW	**Bemærkning:**

Prøve nr.	Dato	Dybde		VSP		Forpumpning		Feltmålinger						Bemærkning
	2017	Top (m u.t.)	Bund (m u.t.)	før prøve-tagning (m u.t.)	efter prøve-tagning (m u.t.)	Mængde (l)	Flow (l/min)	PID	Lednings evne (mS/m)	Tempe ratur (°C)	Redox (mV) ↓	pH	Ilt (mg/l) ↓	
A	~~13/9~~	~~21~~	~~22~~	~~20,75~~ 19,35	~~21,99~~ 20,59	~100	3'45"		635,7	14,77	-37	~~7,40~~	~~6,69~~	1,40 200 Hz 12:35
B	13/9	21	22	~~20,35~~ 18,95	20,59 ~~19,20~~	~100	3'45"	0	642,3	14,73	-43	7,32	6,30	1,40 200 Hz 12:35
C	13/9	25	26	21,55 20,55	21,64 20,89	~100	2'30"	0	538,4	12,55	-26	7,64	7,81	0,75 PP/t 220 Hz
D	14/9	29	30	21,40 20,49	21,75 20,84	~100	2'30"	0,2	464,5	12,25	-19	8,86	2,86	0,89 PP/t 7:25 210 Hz
E	14/9	33	34	22,38 20,85	22,19 20,66	~100	2'45"	0	664,6	12,56	-30	7,83	3,31	1,53 210 Hz 8:40
F	14/9	37	38	21,53 20,70	21,60 20,77	~100	3'15"	0	782,1	12,77	-54	7,56	0,34	0,83 9:53
G	14/9	41	42	21,16	20,96	120	4	0	847,1	12,60	-35	7,69	0,23	Ukar, Sv. Bundfald god ydelse.
H														
I														

F: 21,95 | 0,79
21,75

Udtagning af midlertidige vandprøver

Boring nr.:	B132	**PID apparat:**	MiniRae 2000
Prøvetager:	NAW	**Bemærkning:**	* m u pp. omregnes se bemærkning

Prøve nr.	Dato	Dybde		VSP		Forpumpning		Feltmålinger						Bemærkning
		Top (m u.t.)	Bund (m u.t.)	før prøve-tagning (m u.t.)	efter prøve-tagning (m u.t.) *	Mængde (l)	Flow (l/min)	PID	Lednings evne (mS/m)	Tempe ratur (°C)	Ilt (mg/l)	pH	ORP / Redox (mV)	
A	6/11	21	22	21,85	22,13	10/3'15"	3,1	0	844	13,29	9,79	7,84	100	21 85 / 1,15 PP/T
B	7/11	25	26	21 23	21,71	10/3'15	4,4	0	1009	13,26	8,91	7,73	113	0,67 PP/T Start 8:00
C	7/11	29	30	21,77	21,91	10/2'	4,4	0	828	12,16	8,90	7,55	101	1,10 PP/T 9:30
D	7/11	33	34	22,02	22,03	10/2'	4,4	0	1002	12,78	5,83	7,49	97	1,25 kl 10:43
E	7/11	37	38	21,43	21,58	10/1'45"	5,7	0-0,4	846	12,45	3,31	7,96	103	0,73 kl 12:12
F	7/11	41	42	22,05	22,21	10/1'50	5,5	0	952	12,15	0,59	7,92	86	1,15 15:37
G														
H														
I														

→ blev gentaget da udslag der vurderet til evt at være fejl (sprang hurtigt op på 0,4 og ned på 0 igen) Ved gentagning var PID=0

Udtagning af midlertidige vandprøver

Boring nr.: B133	**PID apparat:** MiniRae 2000
Prøvetager: NAW	**Bemærkning:**

Prøve nr.	Dato	Dybde		VSP		Forpumpning		Feltmålinger						Bemærkning
		Top (m u.t.)	Bund (m u.t.)	før prøve-tagning (m u.t.)	efter prøve-tagning (m u.t.)	Mængde (l)	Flow (l/min)	PID	Lednings evne (mS/m)	Tempe ratur (°C)	Ilt (mg/l)	pH	ORP / Redox (mV)	
A	13/11	17	18	~~17,80~~ ~~18,25~~	18,25	10 l/2'		0	1468	13,15	8,70	7,66	84	1,05 PP/T 8:42
B	13/11	21	22	17,82	18,97	10 l/2'25"		0	832	12,48	7,68	7,95	109	1,22 PP 10:~~17~~
C	13/11	25	26	18,79	18,74	10 l/2'15"		0	1066	12,39	6,18	7,65	107	11:20 1,15 PP/T
D	13/11	29	30	18,49	18,64	10 l/1'30"		0	1115	12,16	6,33	7,76	110	1,37 PP/T 12:12
E	13/11	33	34	18,72	18,90	10 l/1'45"		0	1300	11,46	6,38	7,97	125	1,40 PP/T 13:15
F	13/11	37	38	18,42	18,67	10 l/1'25"			953	11,38	0,70	7,98	106	1,35 PP/T
G														
H														
I														

Udtagning af midlertidige vandprøver

Boring nr.: B134	**PID apparat:** MiniRae 2000 (Alectia)
Prøvetager: HENK	**Bemærkning:**

Prøve nr.	Dato	Dybde		VSP		Forpumpning		Feltmålinger						Bemærkning
		Top (m u.t.)	Bund (m u.t.)	før prøve-tagning (m u.t.)	efter prøve-tagning (m u.t.)	Mængde (l)	Flow (l/min)	PID	Lednings evne (µS/cm AC) (mS/m)	Tempe ratur (°C)	Ilt (mg/l)	pH	ORP / Redox (mV)	
A	29/1	21	22	20,32	20,63	120	5	0,0	389,4	12,66	8,88	8,78	42	Svagt ydende Sv. Bundfald
B	30/1	25	26	20,35	20,65	125	5	0,0	333,4	11,57	9,55	9,54	82	godt ydende klar
C	30/1	29	30	20,08	20,88	120	5	0,0	398,9	11,38	8,89	7,52	119	godt ydende klar
D	30/1	33	34	20,34	20,96	135	5,5	0,1	278,1	11,10	0,42	7,38	96	godt ydende klar, sv. Bundfald
E	30/1	37	38	21,15	20,88	120	5	0,0	284,8	10,99	0,42	7,33	64	godt ydende klar, sv. Bundfald
F	30/1	41	42	21,8	21,13	150	5	0,0	340,4	10,89	0,05	7,36	54	godt ydende klar, sv. Bundfald
G														
H														
I														

~~A: 21,01 | 0,69~~ ~~21,32~~ ~~B: 21,22 | 0,87~~ ~~C: 21,32 | 1,24~~ ~~E: 21,77 | 0,62~~ ~~21,5~~ ~~D: 21,84 | 1,20~~ ~~F: 23,10 | 1,30~~

Udtagning af midlertidige vandprøver

Boring nr.: B135	**PID apparat:** Mini Rae 2000 (gammel Alectra)
Prøvetager: HEMK	**Bemærkning:**

Prøve nr.	Dato	Dybde		VSP		Forpumpning		Feltmålinger						Bemærkning
		Top (m u.t.)	Bund (m u.t.)	før prøve-tagning (m u.t.)	efter prøve-tagning (m u.t.)	Mængde (l)	Flow (l/min)	PID 30 min	Lednings evne (µs/cm AC) (mS/m)	Tempe ratur (°C)	Ilt (mg/l)	pH	ORP / Redox (mV)	
A	13/3	21	22	20,5	20,91	120	4	0,0	611,9	11,66	10,49	6,87	382	godt ydende Bundfald.
B	13/3	25	26	21,81	21,49	115	4	0,0	380,0	11,21	10,28	6,84	451	klar, Bundfald godt ydende
C	13/3	29	30	21,83	21,16	150	6	0,0	358,6	10,99	5,75	6,80	497	klar, sv. Bundfald godt ydende
D	13/3	33	34	21,39	21,08	155	5	0,1	336,3	10,99	8,46	6,85	398	klar sv. Bundfald godt ydende
E	13/3	37	38	20,78	20,96	170	5	0,0	404,0	10,62	5,74	6,87	482	klar sv. Bundfald godt ydende
F	13/3	41	42	20,58	21,35	120	5	0,0	335,4	10,51	0,73	6,77	363	klar. sv. Bundfald godt ydende
G														
H														
I														

PID 14/3 MHN

0,0
0,0
0,0
0,0
0,0
0,0

A: 21,71 − 1,21
22,12

B: 22,83 − 1,02
22,51

E: 21,80 − 1,02
21,98

C: 22,66 − 1,33
22,49

D: 22,51 − 1,12
22,26

F: 21,67 − 1,09
22,44

Udtagning af midlertidige vandprøver

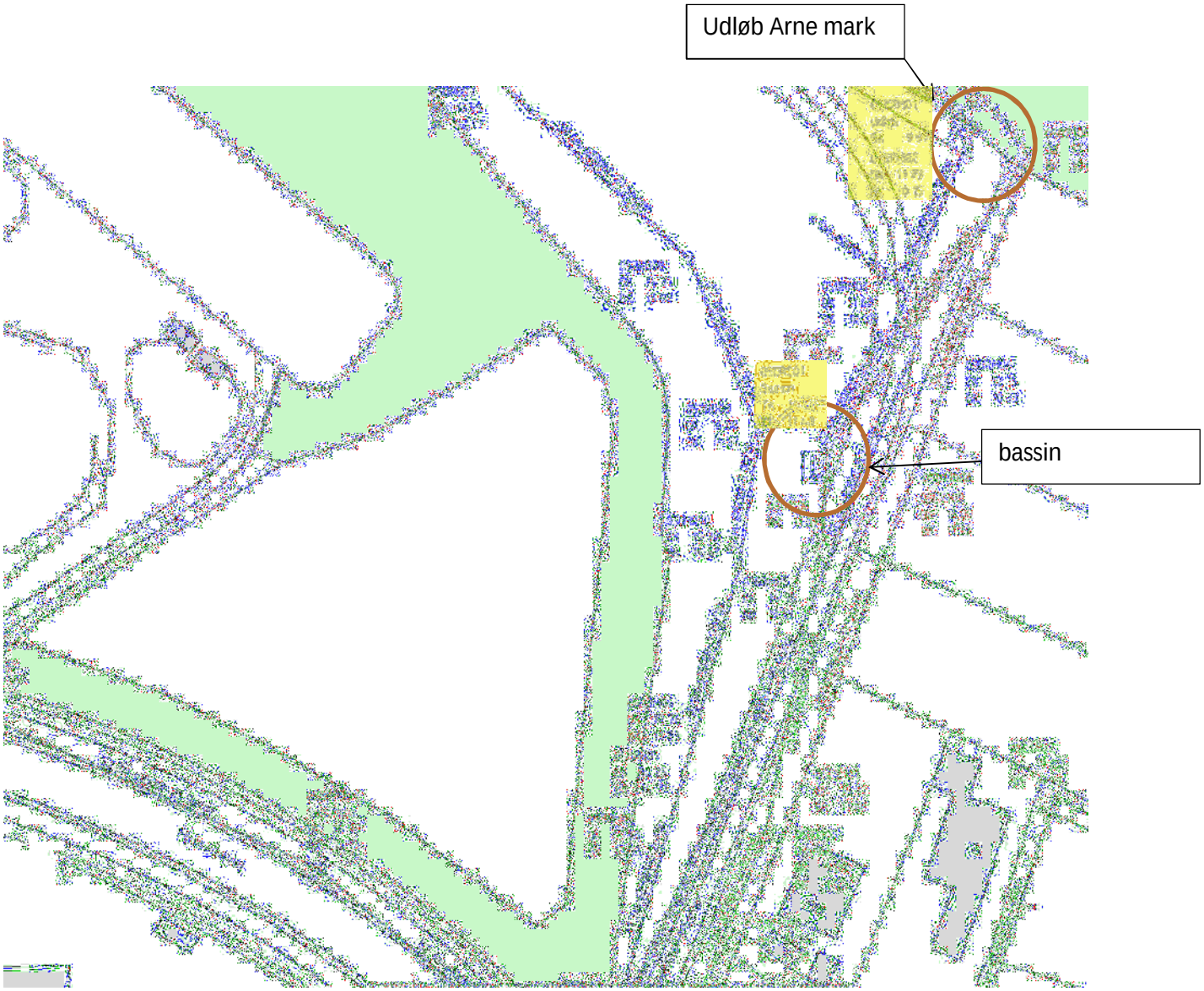
Boring nr.: B136	**PID apparat:**
Prøvetager: NAW	**Bemærkning:**

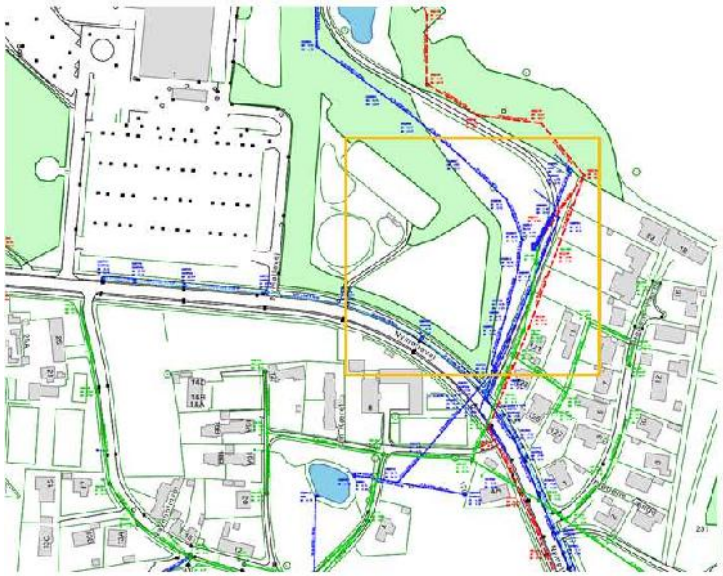
Prøve nr.	Dato	Dybde		VSP		Forpumpning		Feltmålinger						Bemærkning
		Top (m u.t.)	Bund (m u.t.)	før prøve-tagning (m u.t.)	efter prøve-tagning (m u.t.)	Mængde (l)	Flow (l/min)	PID	Lednings evne (mS/m)	Tempe ratur (°C)	Ilt (mg/l)	pH	ORP / Redox (mV)	
A	24/4	18	19	17,23	18,35	2 m 105	4,6	0	1394	13,07	8,28	7,02	7 ?	18,58 top cas. 1,35 14:20
B	25/4	22	23	17,05	18,25		5	0	669,3	11,15	8,67	7,05	-16	17,8 / 0,75 7:40
C	25/4	26	27	17,51	17,65		5	0	880,2	10,91	8,92	7,10	-12	18,86 1,33 8:40
D	25/4	30	31	18,00	18,33		5	0,1	694	11,17	8,51	7,19	-5	2004/145 10:40
E	25/4	34	35	17,53	17,50		5	0,2	498	11,13	1,84	7,47	-54	18,48/695 11:20
F	25/4	38	39	17,53	17,79		5	0,2	488	11,34	9,19	7,43	-81	8,62/1,99 12:45
G														
H														
I														

BILAG 7.c

Feltskemaer vandprøvetagning

Kloaksystem og udløb


Udløb Arne mark
bassin



BILAG 7.d

Feltskemaer vandprøvetagning

Renpumpning CMT boringer

Engen Boring Nord

Nem at pumpe i.

Kanal 7. 6 liter, ren

Kanal 6. 8 liter, ren

Kanal 5. 6 liter, ren

Kanal 4. 5 liter, ren

Kanal 3. 7 liter, ren

Kanal 2. 6 liter, ren

Kanal 1. 13 liter, ikke ren

Engen Boring Syd

Nem at pumpe i.

Kanal 7. 10 liter, ren

Kanal 6. 8 liter, ren

Kanal 5. 9 liter, ren

Kanal 4. 6 liter, ren

Kanal 3. 7 liter, ren

Kanal 2. 6 liter, ren

Kanal 1. 8 liter, ren

Engen Boring Midt

Nem at pumpe i.

Kanal 7. 8 liter, ren

Kanal 6. 6 liter, ren

Kanal 5. 10 liter, ren

Kanal 4. 7 liter, ren

Kanal 3. 5 liter, ren

Kanal 2. 9 liter, ren

Kanal 1. 10 liter, ren

Uni

Nem at pumpe i.

Kanal 7. 10 liter, ren

Kanal 6. 10 liter, ren

Kanal 5. 10 liter, ren

Kanal 4. 10 liter, ren

Kanal 3. 10 liter, ren

Kanal 2. 10 liter, ren

Kanal 1. 10 liter, ren

Eremitageparken boring Nord

Nogle af kanalerne kørte slanngen stramt i, men tror det skyldes at de trak så hård i CMT slangen da de sad fast. Vær opmærksom på at CMT slangen er lavet i forkert rækkefølge. Så den starter med kanal 7 som den dybe også kanal 1 som den næst dybe. Har pumpet de ekstra 5 timer som de ville betale for i kanal 2, 4 og 5. men det lykkedes kun at få kanal 4 ren.

Kanal 7 10 liter, ren

Kanal 1 10 liter, ren

Kanal 2 10 liter, ikke ren. + 20 liter stadig ikke ren.

Kanal 3 10 liter, ren

Kanal 4 10 liter, ikke ren. + 10 liter, ren.

Kanal 5 10 liter, ikke ren. + 20 liter, ikke ren.

Kanal 6 10 liter, ren

Eremitageparken Boring Syd

Nem at pumpe i. men der er en fejl i kanal 4 da den er lige så dyb som kanal 7.

Kanal 7. 10 liter, ren

Kanal 6. 10 liter, ren

Kanal 5. 10 liter, ren

Kanal 4. 10 liter, ren

Kanal 3. 10 liter, ren

Kanal 2. 10 liter, ren

Kanal 1. 10 liter, ren

Posthus

Var meget svær at pumpe i. Fordi slangen kører så stramt ned i filteret at den knækker hele tiden.

Kanal 7. 10 liter, ikke ren

Kanal 6. 10 liter, ikke ren

Kanal 5. 10 liter, ikke ren

Kanal 4. 10 liter, ikke ren

Kanal 3. 10 liter, ikke ren

Kanal 2. 10 liter, ren

Kanal 1. 10 liter, ren

Gobham

Var nem at pumpe i, men kanal 6 ville ikke blive ren så pumpede videre i 1-2 timer og nåede op på 35 liter, men blev stadig ikke ren.

Kanal 7. 10 liter, ren

Kanal 6. 35 liter, ikke ren

Kanal 5. 10 liter, ren

Kanal 4. 10 liter, ren

Kanal 3. skal ikke ren pumpes

Kanal 2. skal ikke ren pumpes

Kanal 1. skal ikke ren pumpes

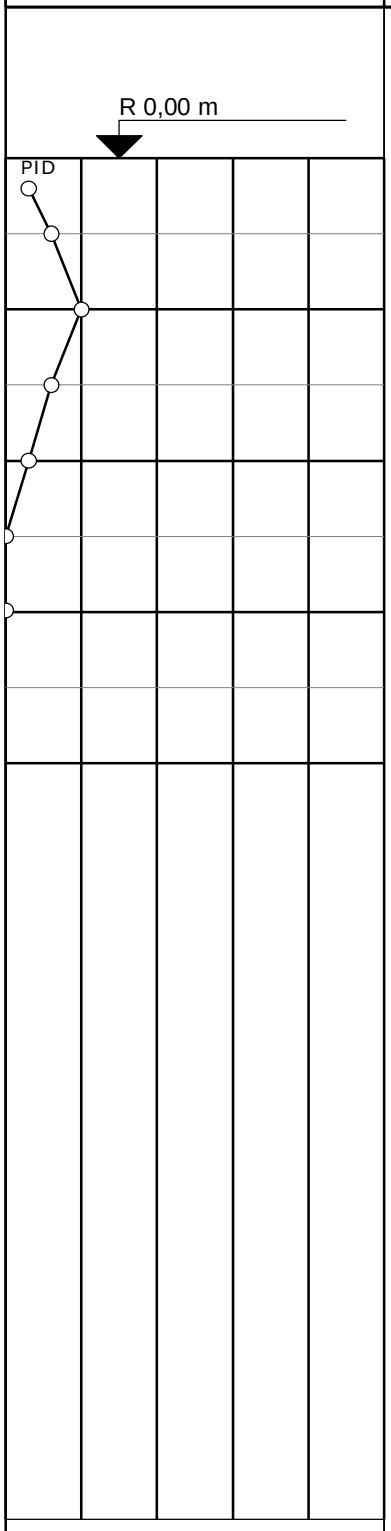
BILAG 8

Borejournaler og intaktkerner

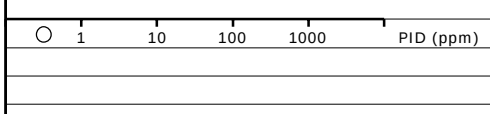
BILAG 8.a

Borejournaler og intaktkerner

Borejournaler umættede zoner



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	0	1	SAND, stenet, (stabil grus), lysbrun			-	
		2	SAND - -			-	
	-1	3(A)	SAND, sv. leret, lysbrun			-	
		4	SAND, sv. leret, tør, brun			-	
	-2	5	SAND - -			-	
		6	SAND - -			-	
	-3	7	SAND, tør, lysbrun			-	
	-4						



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Nr. 160

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" uforet snegleboring

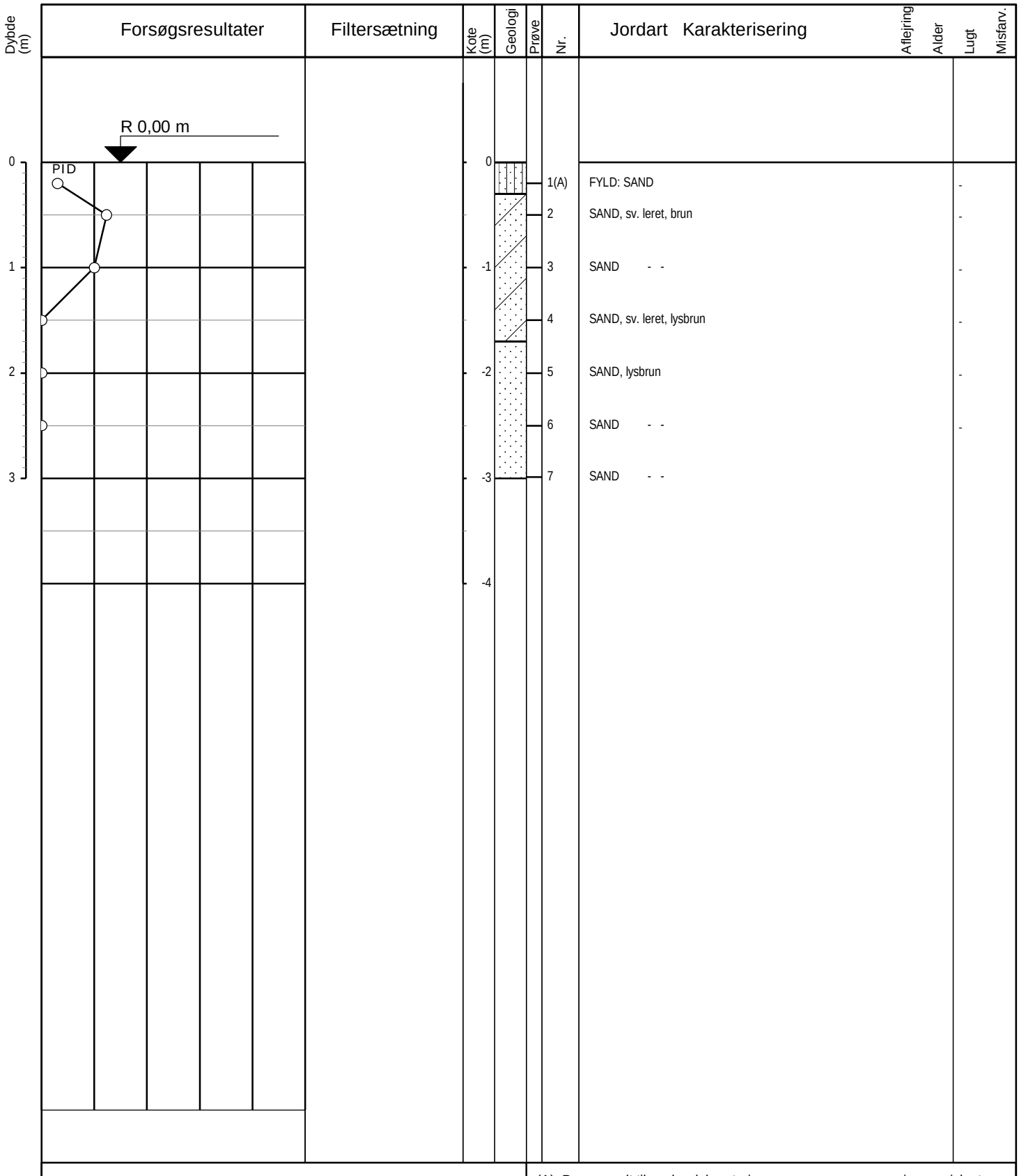
Koordinatsystem: UTM32E89

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Dato: 11.06.14 Boret af: Geo- & Miljøboringer DGU-nr.: Boring: B50

Udarb. af: TLa Kontrol: LRa Godkendt: EAH Dato: s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Nr. 160

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" uforet snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Dato: 11.06.14
Udarb. af: TLa

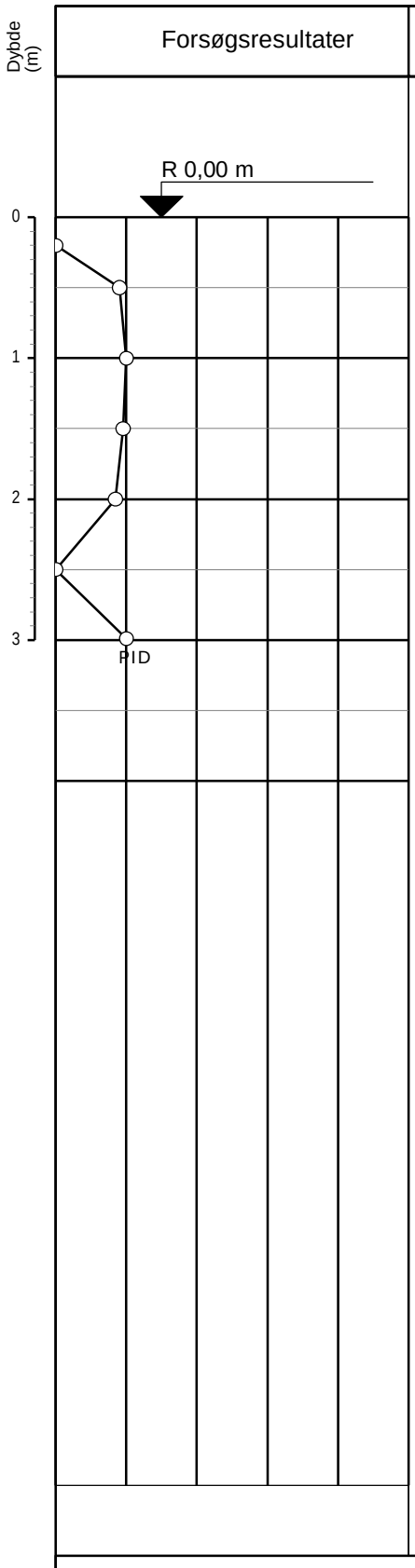
Boret af: Geo- & Miljøboringer
Kontrol: LRa

Godkendt: EAH

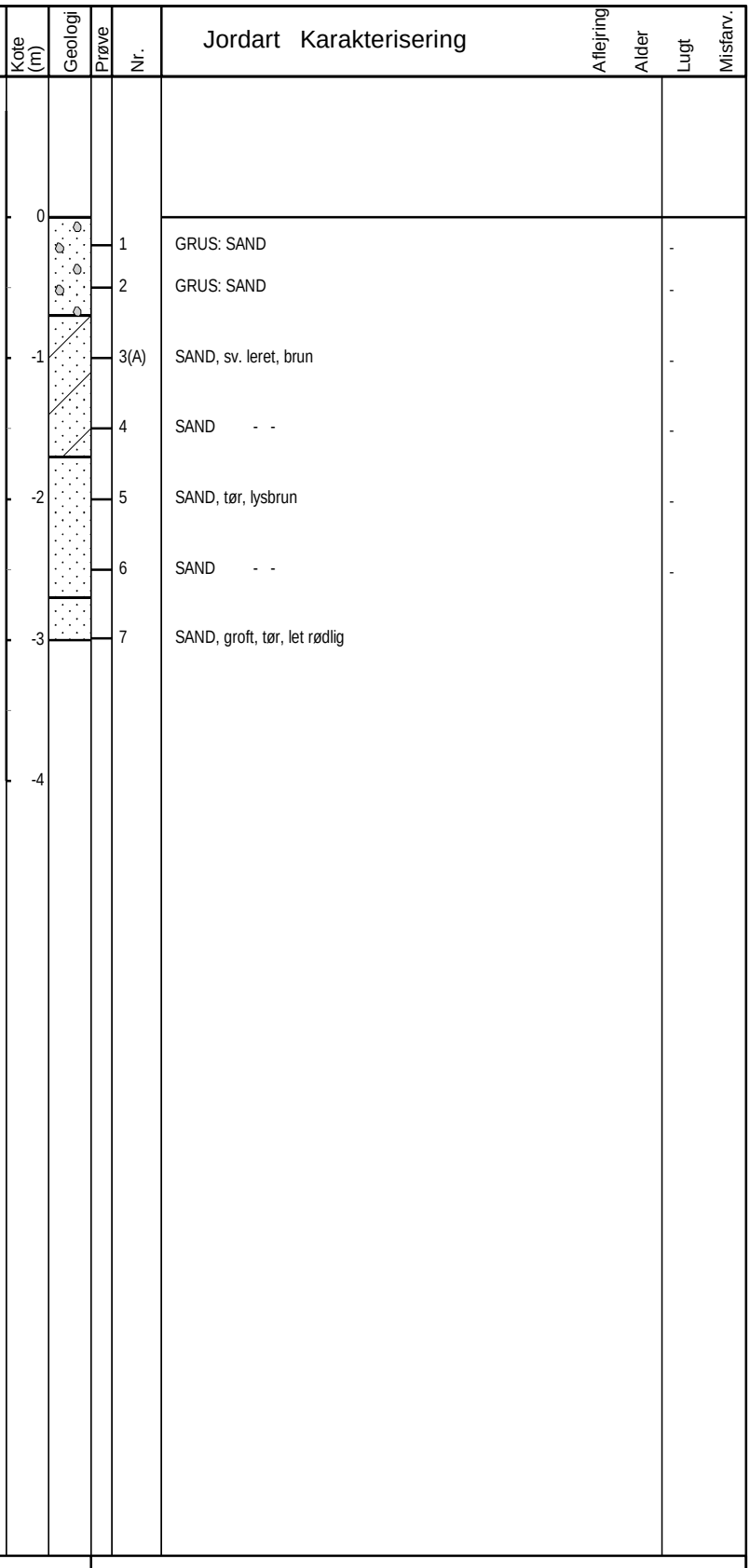
DGU-nr.:
Dato:

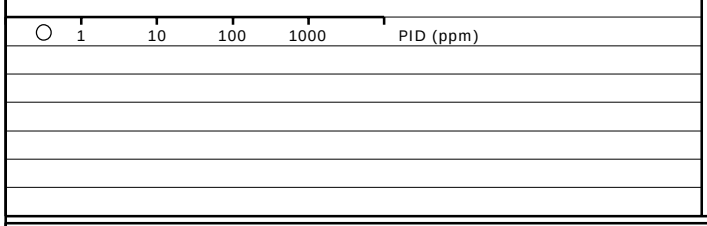
Boring: B51
s. 1/1

Borejournal



Filtersætning





(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Nr. 160

\- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

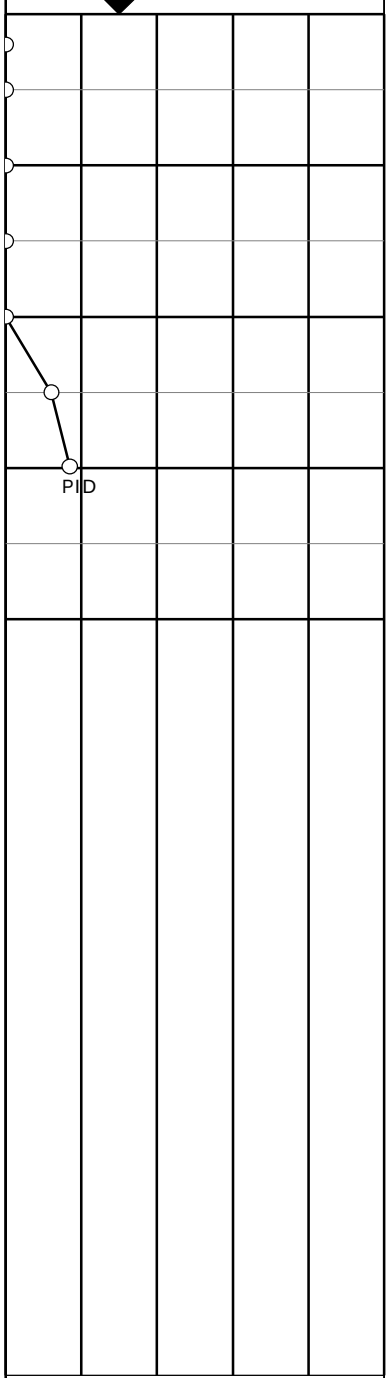
Boremetode: 6" uforet snegleboring
Koordinatsystem: UTM32E89

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

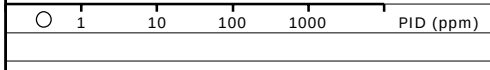
Dato: 11.06.14
Udarb. af: TLa
Boret af: Geo- & Miljøboringer
Kontrol: LRa
Godkendt: EAH
DGU-nr.:
Dato:
Boring: B52
s. 1/1

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.97 - sql - PSTGDK - 20-10-2015 10:24:11



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
0	0	1	GRUS: SAND, (stabil grus)			-	
		2	SAND, tør, brun			-	
1	-1	3	SAND - -			-	
		4	SAND, tør, lysbrun			-	
2	-2	5	SAND - -			-	
		6	SAND - -			-	
3	-3	7(A)	SAND - -				
	-4						



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Nr. 150

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" uforet snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Dato: 11.06.14
Udarb. af: TLa

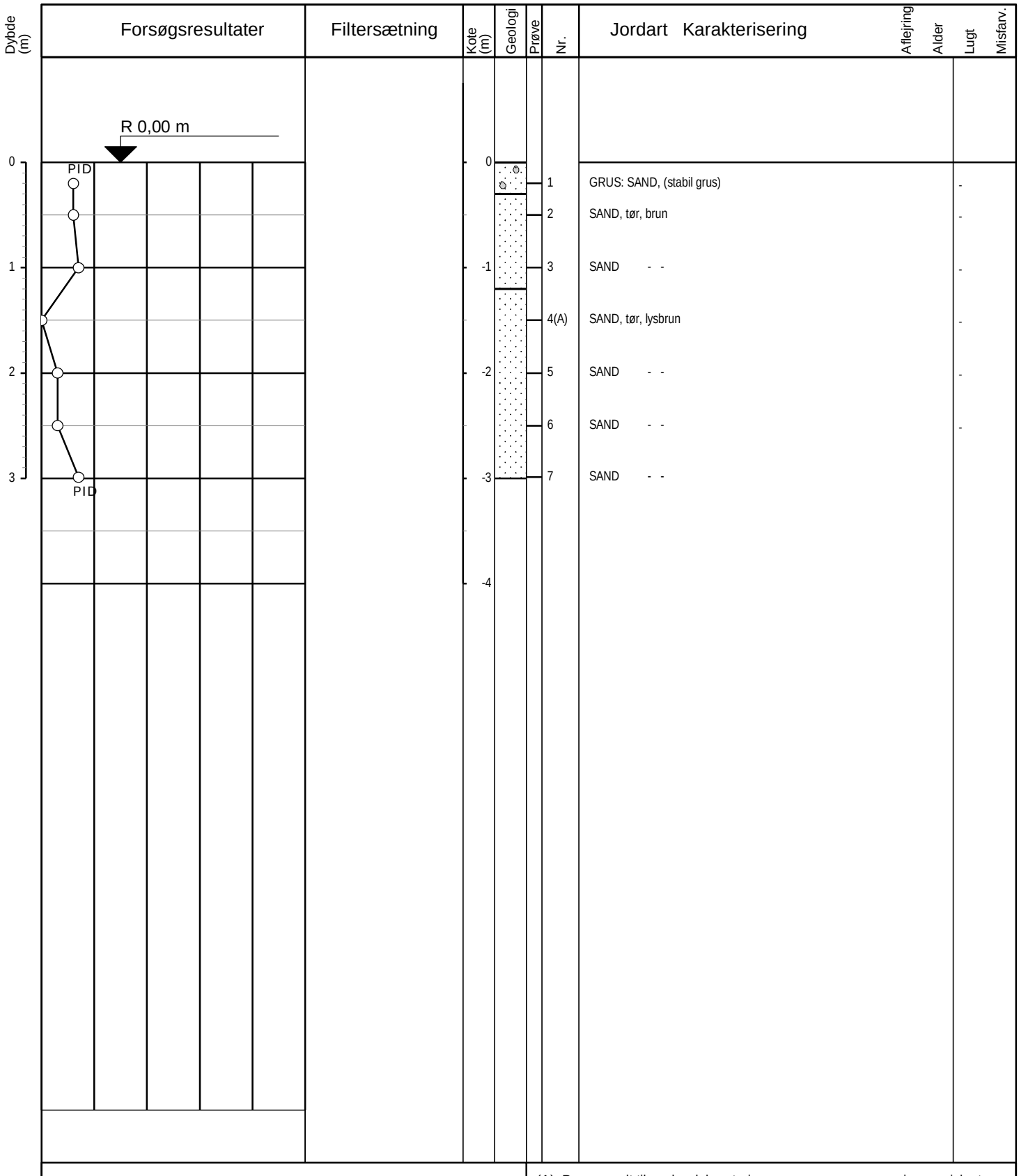
Boret af: Geo- & Miljøboringer
Kontrol: LRa

Godkendt: EAH

DGU-nr.:
Dato:

Boring: B53
s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Nr. 150

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" uforet snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Dato: 11.06.14
Udarb. af: TLa

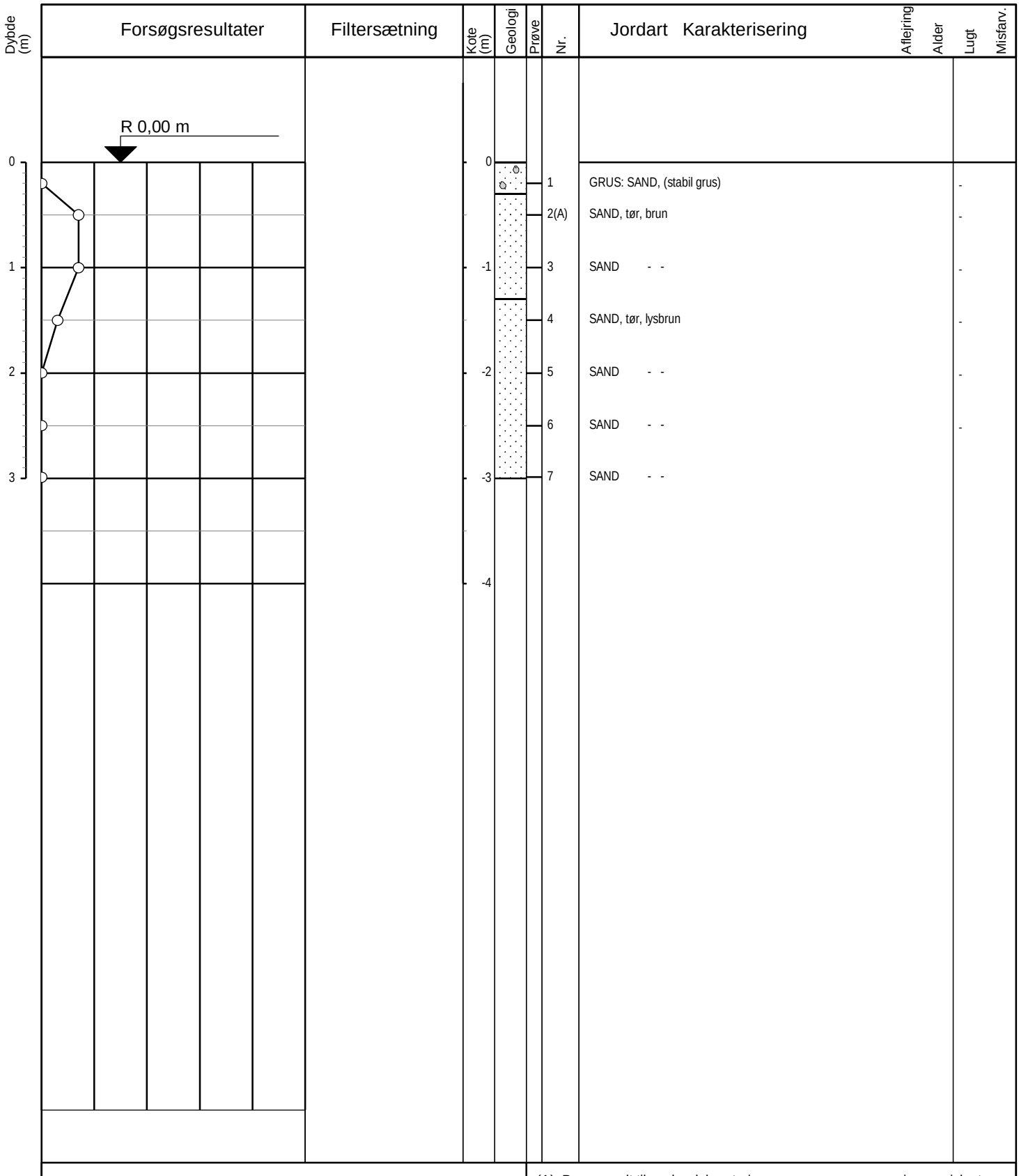
Boret af: Geo- & Miljøboringer
Kontrol: LRa

Godkendt: EAH

DGU-nr.:
Dato:

Boring: B54
s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Nr. 150

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" uforet snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Dato: 11.06.14
Udarb. af: TLa

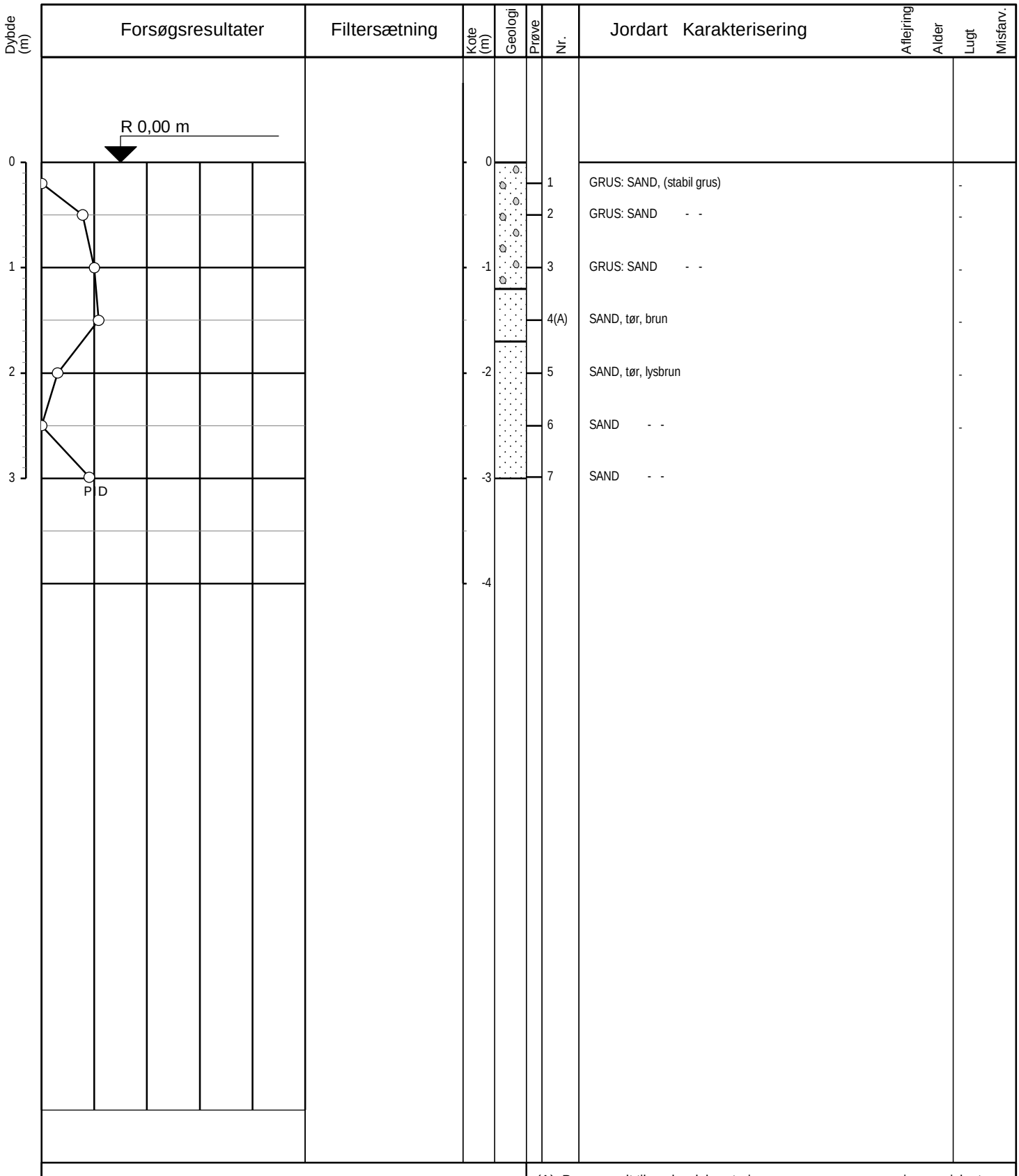
Boret af: Geo- & Miljøboringer
Kontrol: LRa

Godkendt: EAH

DGU-nr.:
Dato:

Boring: B55
s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Nr. 150

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" uforet snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Dato: 11.06.14
Udarb. af: TLa

Boret af: Geo- & Miljøboringer
Kontrol: LRa

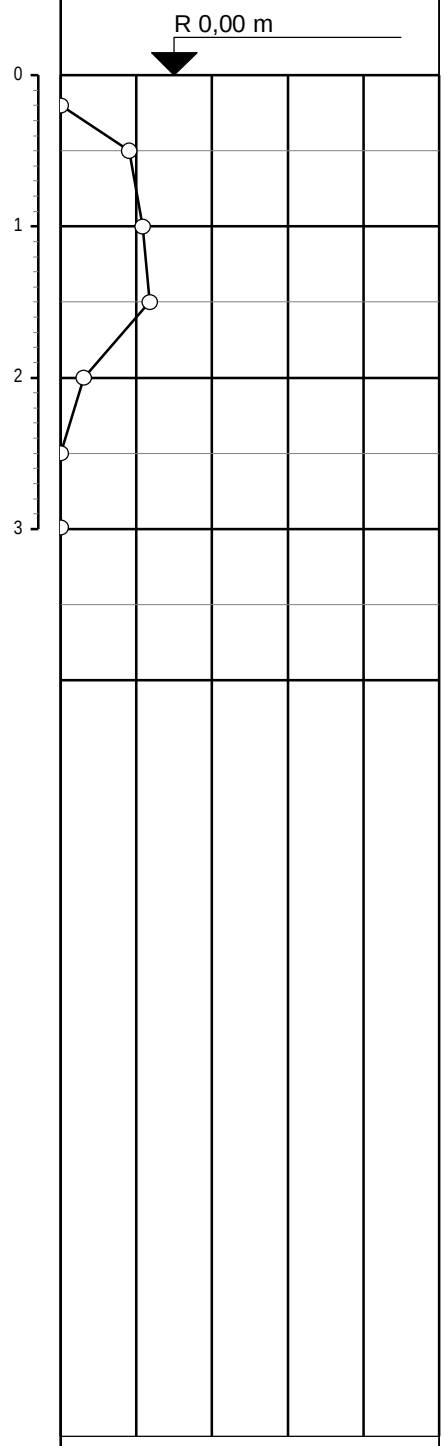
Godkendt: EAH

DGU-nr.:
Dato:

Boring: B56
s. 1/1

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.



Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Lugt
0	1	GRUS: SAND: STEN	-
	2	FYLD: LER, sandet	-
-1	3	FYLD: LER - -	-
	4(A)	FYLD: LER - -	-
-2	5	LER, sv. sandet, brun	-
	6	SAND, sv. leret, tør, brun	-
-3	7	SAND, tør, lysbrun	
-4			

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

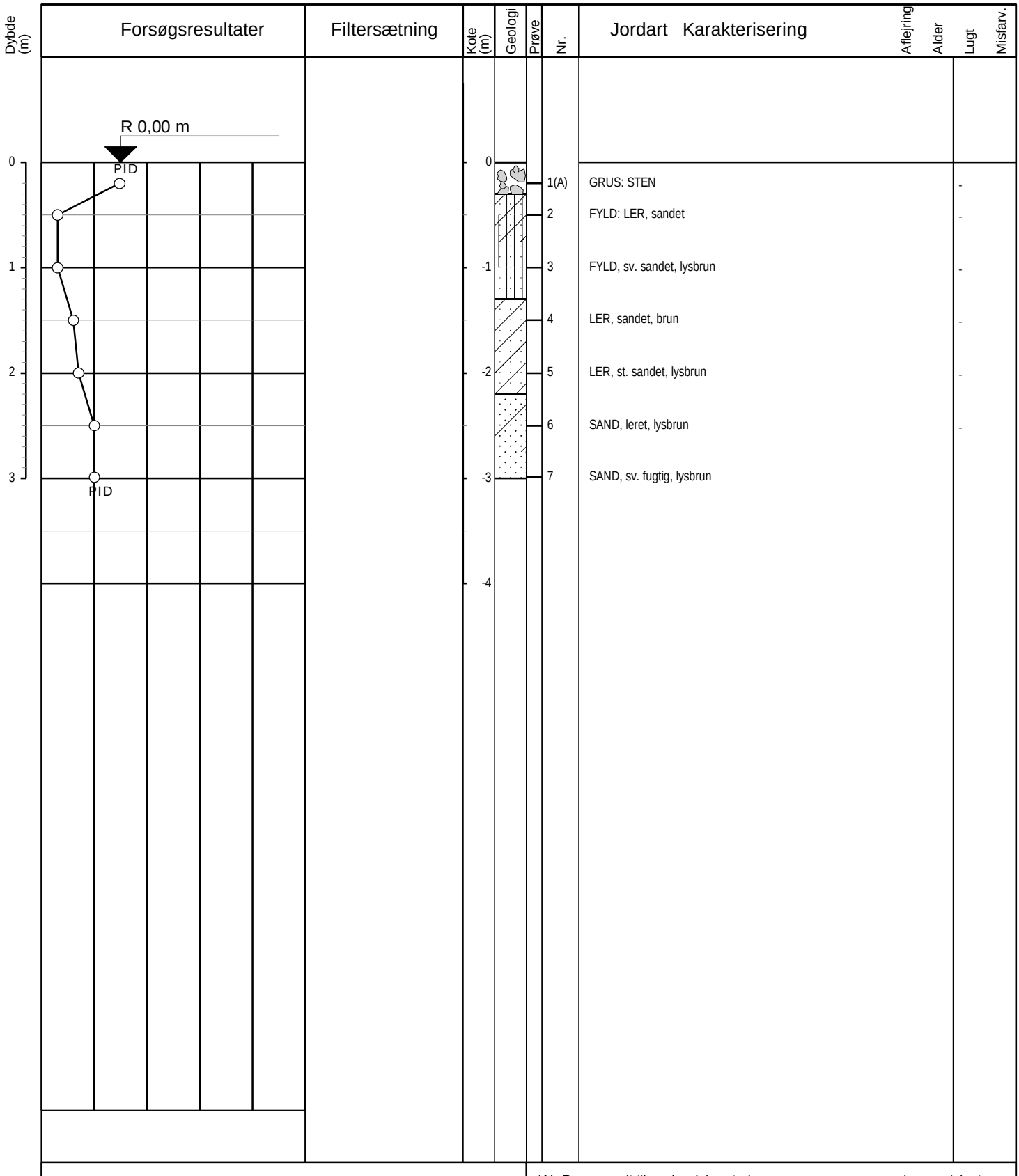
- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" uforet snegleboring
Koordinatsystem: UTM32E89

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Dato: 11.06.14 Boret af: Geo- & Miljøboringer DGU-nr.: Boring: B57
Udarb. af: TLa Kontrol: LRa Godkendt: EAH Dato: s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

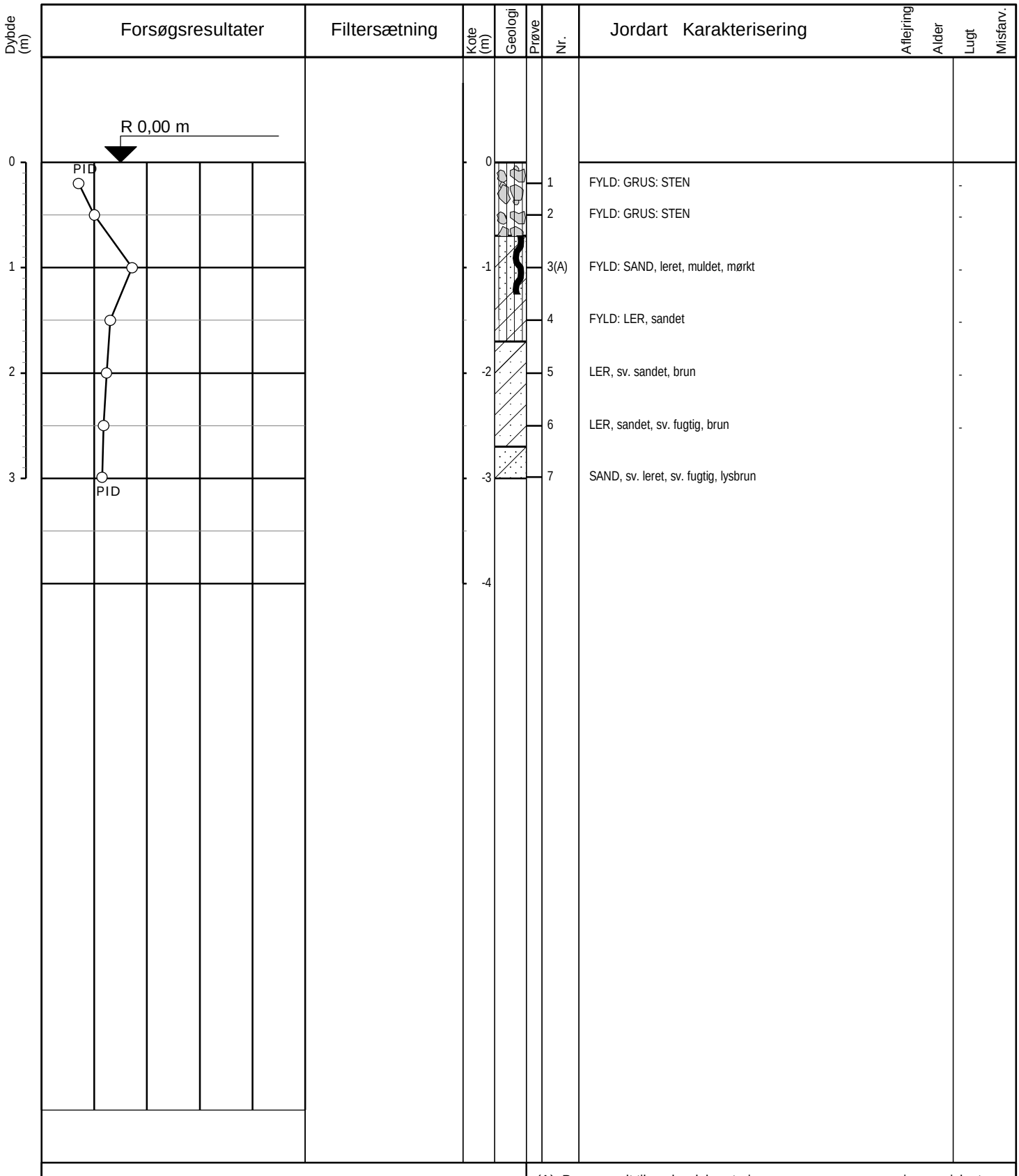
- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" uforet snegleboring
Koordinatsystem: UTM32E89

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Dato: 11.06.14
Udarb. af: TLa
Boret af: Geo- & Miljøboringer
Kontrol: LRa
Godkendt: EAH
DGU-nr.:
Dato:
Boring: B58
s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

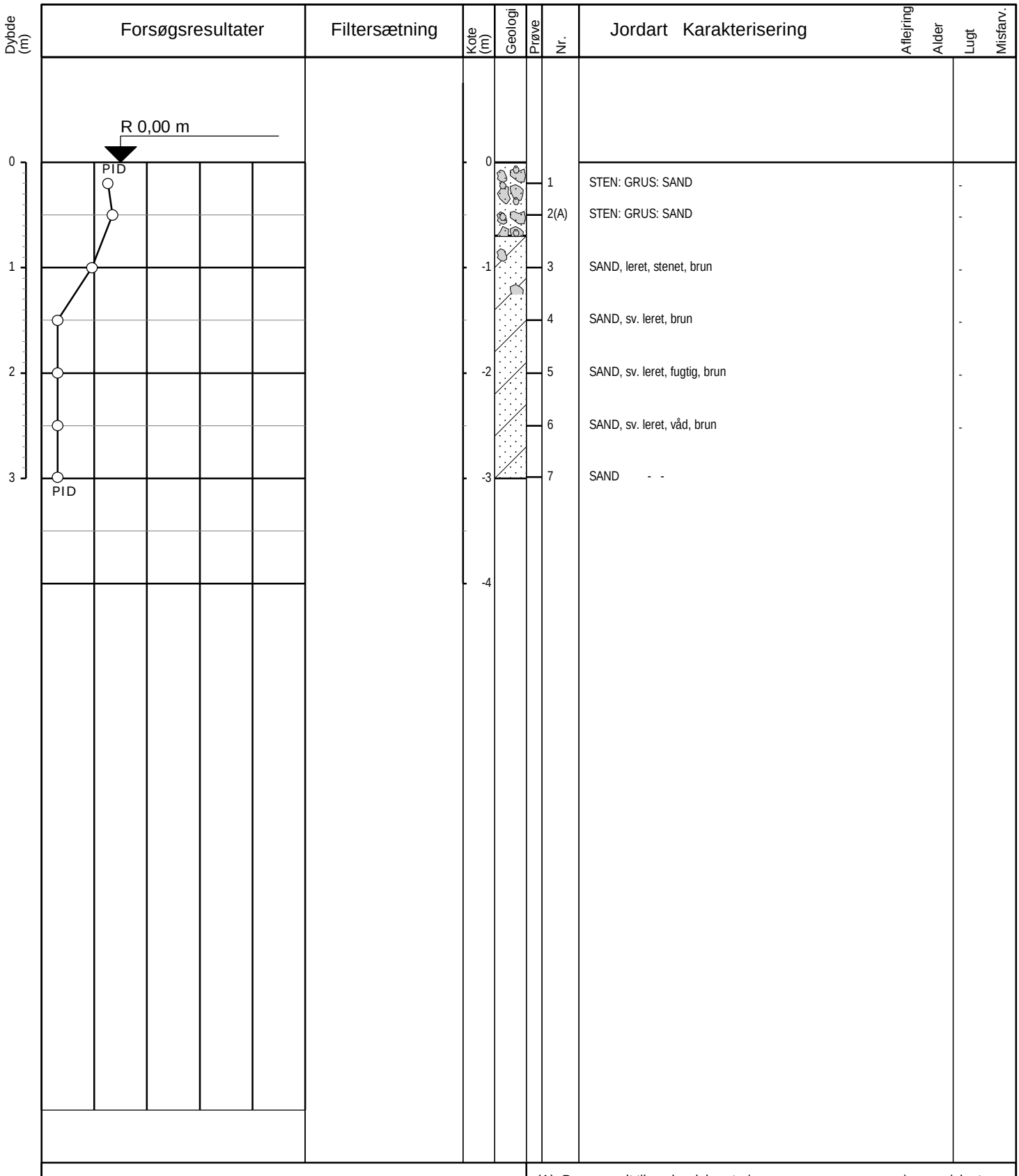
\- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" uforet snegleboring
Koordinatsystem: UTM32E89

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Dato: 11.06.14
Udarb. af: TLa
Boret af: Geo- & Miljøboringer
Kontrol: LRa
Godkendt: EAH
DGU-nr.:
Dato:
Boring: B59
s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Nr. 160

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" uforet snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Dato: 11.06.14
Udarb. af: TLa

Boret af: Geo- & Miljøboringer
Kontrol: LRa

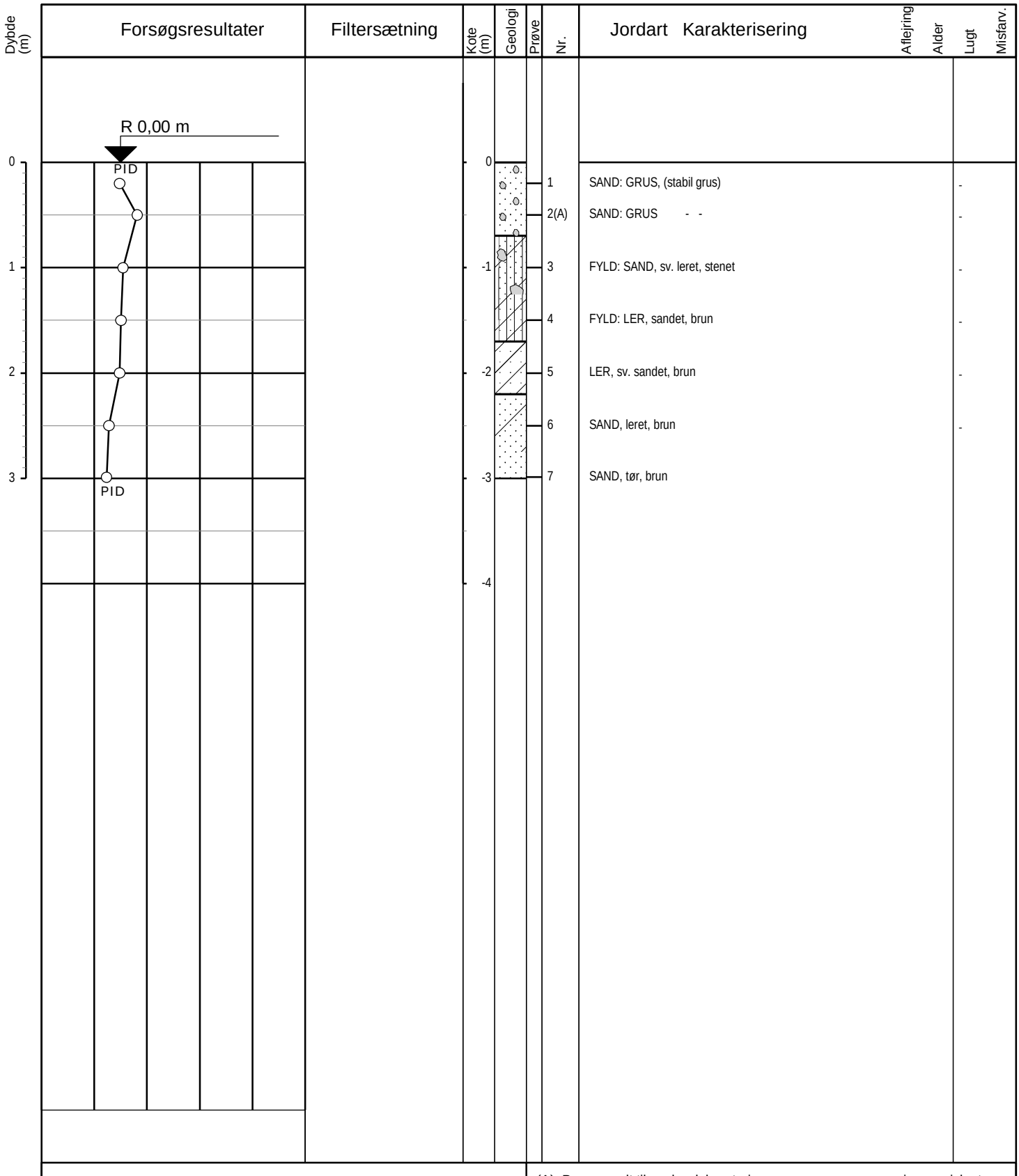
Godkendt: EAH

DGU-nr.:
Dato:

Boring: B60
s. 1/1

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.97 - sql - PSTGDK - 20-10-2015 10:24:31



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Nr. 160

\- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" uforet snegleboring
Koordinatsystem: UTM32E89

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Dato: 11.06.14
Udarb. af: TLa

Boret af: Geo- & Miljøboringer
Kontrol: LRa

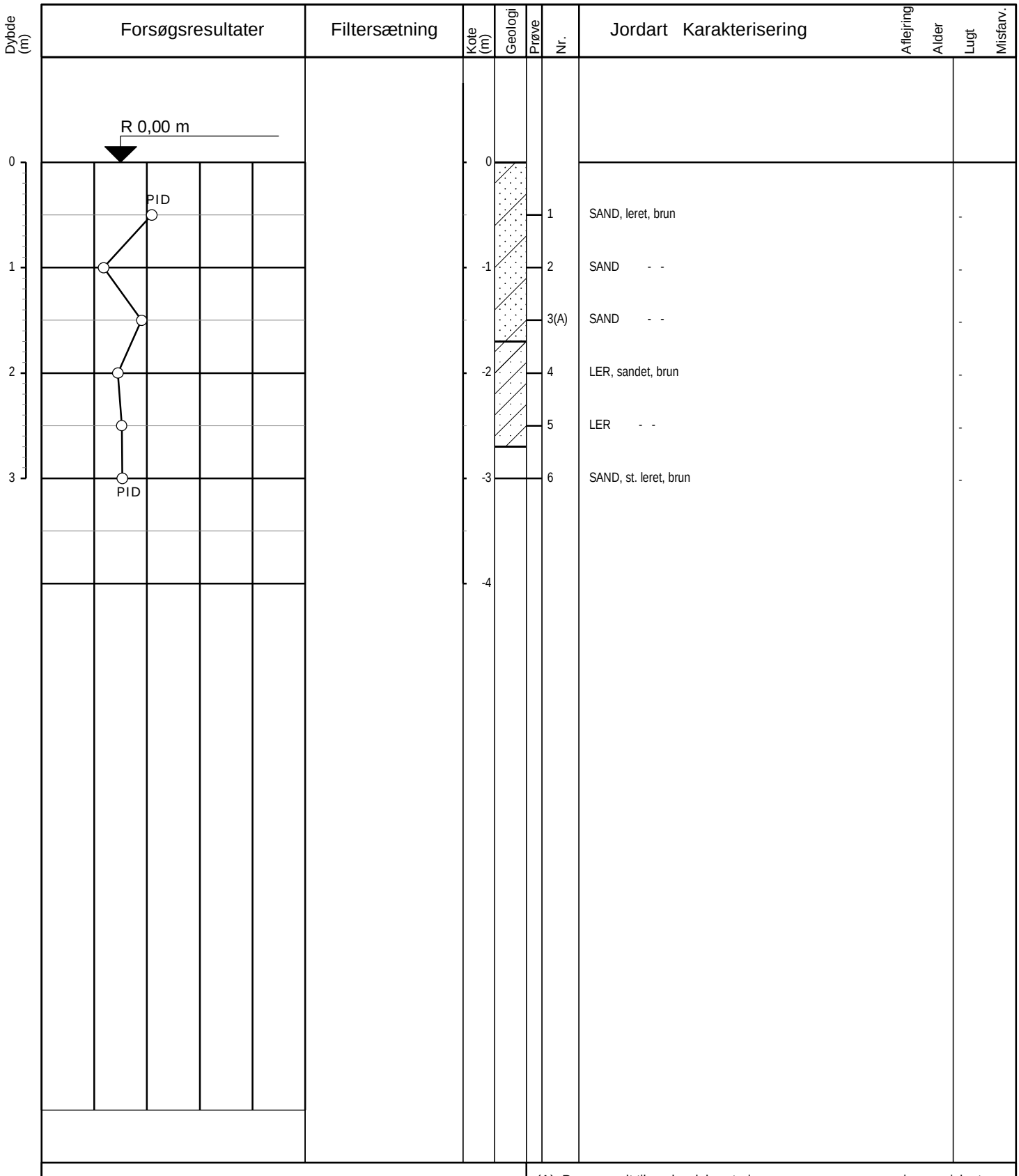
Godkendt: EAH

DGU-nr.:
Dato:

Boring: B61
s. 1/1

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.97 - sql - PSTGDK - 20-10-2015 10:24:33



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Nr. 160

\- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

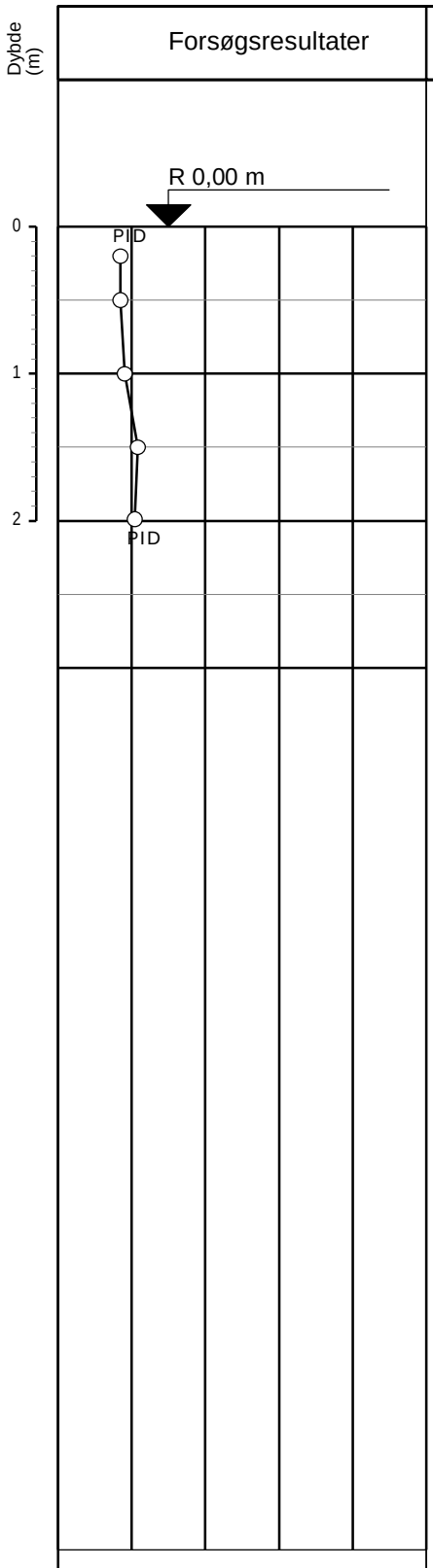
Boremetode: 6" uforet snegleboring
Koordinatsystem: UTM32E89

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

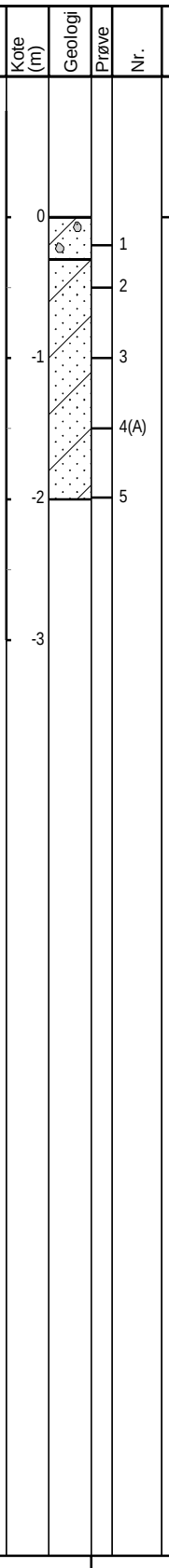
Dato: 11.06.14
Udarb. af: TLa
Boret af: Geo- & Miljøboringer
Kontrol: LRa
Godkendt: EAH
DGU-nr.:
Dato:
Boring: B62
s. 1/1

Borejournal

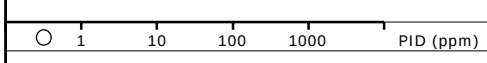
GeoGIS2005 2.3.97 - sql - PSTGDK - 20-10-2015 10:24:36



Filtersætning



Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
SAND: GRUS, leret			-	
SAND, sv. leret			-	
SAND - -			-	
SAND - -			-	
SAND, sv. leret, brun			-	



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Nr. 160

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" uforet snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Dato: 17.06.14
Udarb. af: TLa

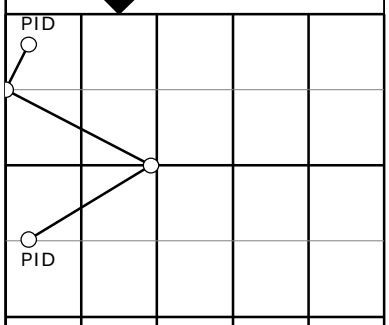
Boret af: Geo- & Miljøboringer
Kontrol: LRa

Godkendt: EAH

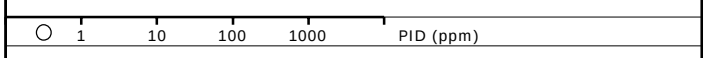
DGU-nr.:
Dato:

Boring: B63
s. 1/1

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
0	0	1	FYLD: SAND: GRUS			-	
		2	SAND, leret, rødbrun			-	
1	-1	3(A)	SAND - -			-	
		4	SAND, sv. fugtig, lysbrun			-	
2	-2						
	-3						



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Regnvandsbassin

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" uforet snegleboring

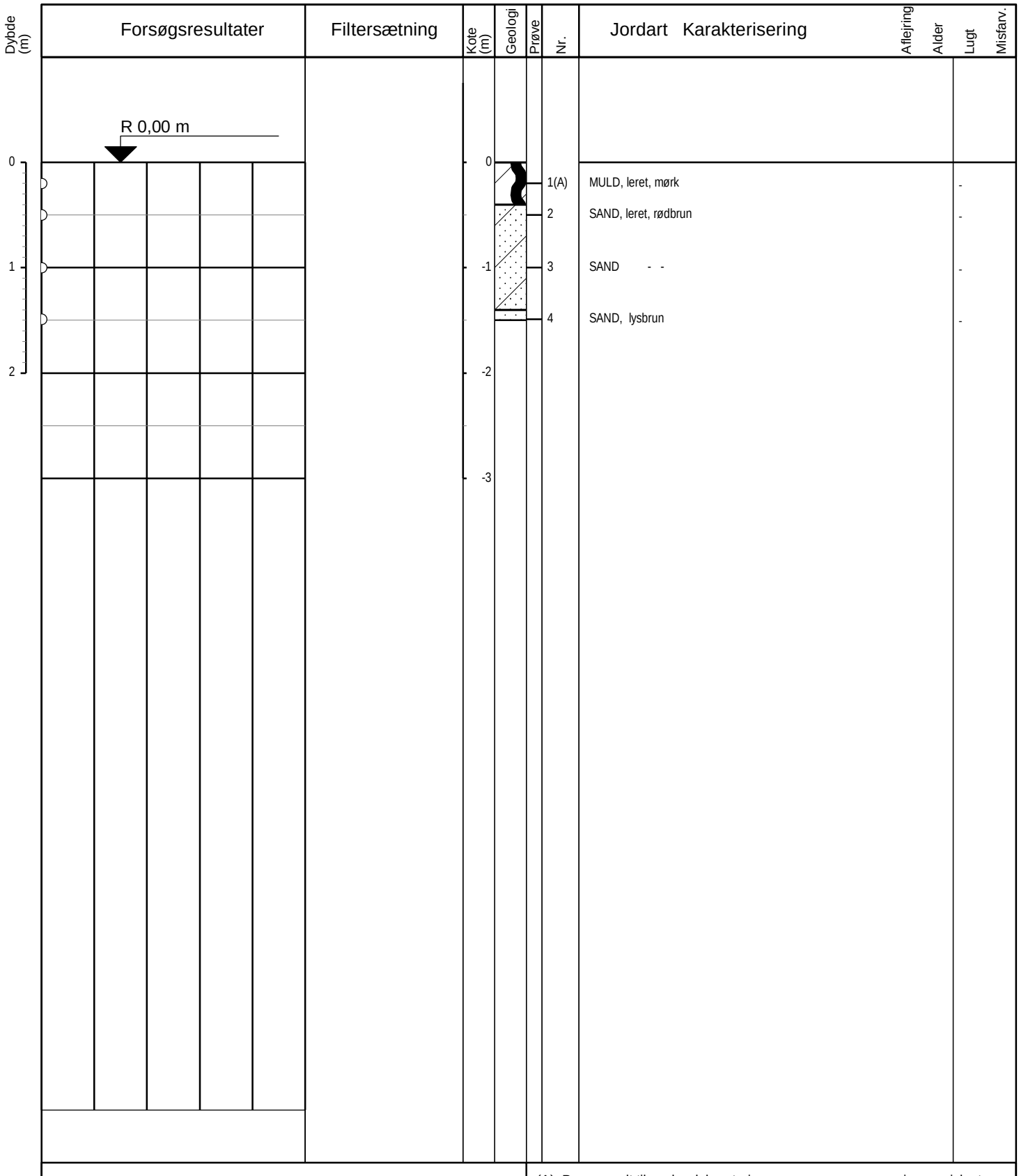
Koordinatsystem: UTM32E89

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Dato: 17.06.14 Boret af: Geo- & Miljøboringer DGU-nr.: Boring: B64

Udarb. af: TLa Kontrol: LRa Godkendt: EAH Dato: s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Regnvandsbassin

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" uforet snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Dato: 17.06.14
Udarb. af: TLa

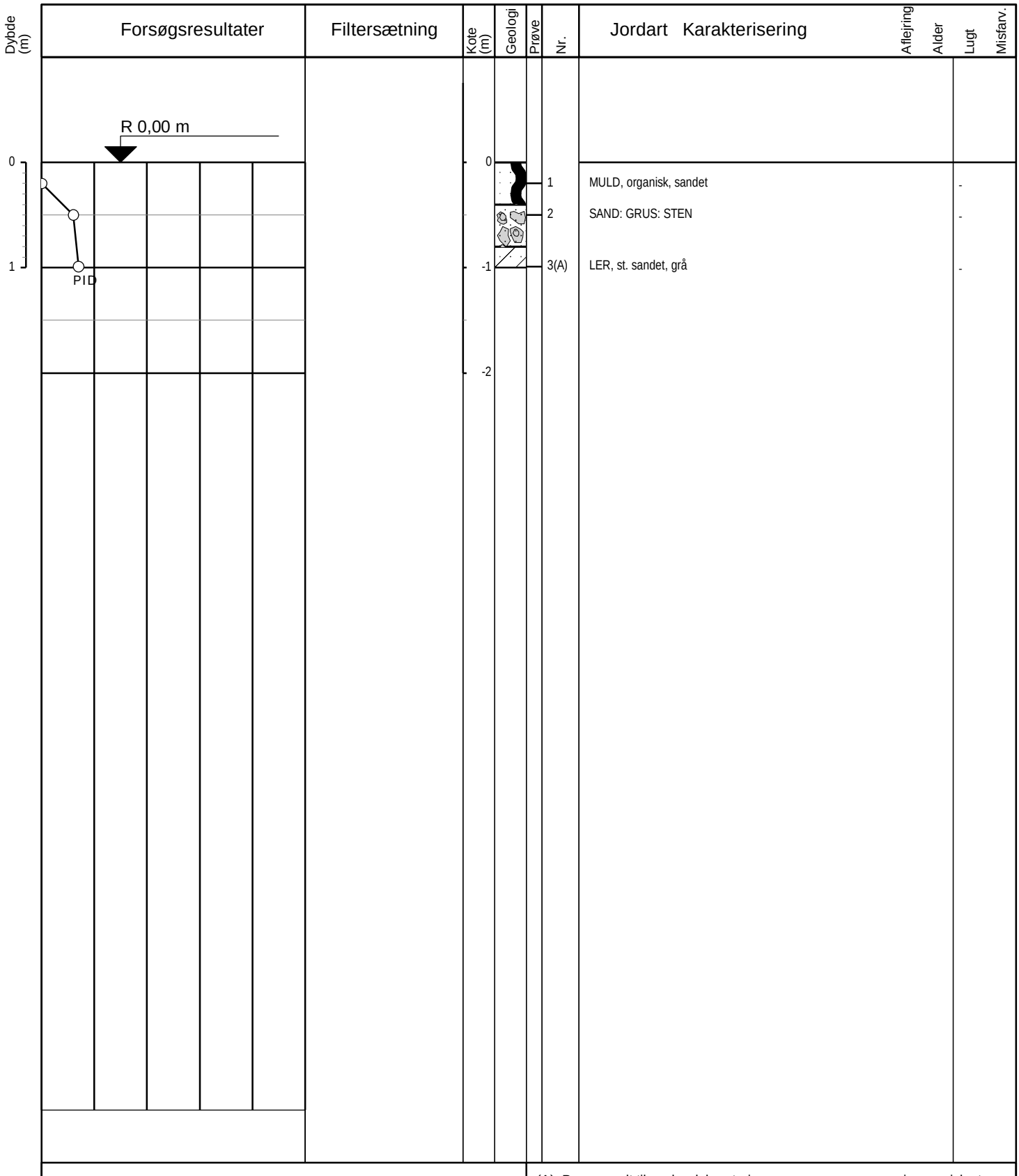
Boret af: Geo- & Miljøboringer
Kontrol: LRa

Godkendt: EAH

DGU-nr.:
Dato:

Boring: B65
s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Regnvandsbassin

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" uforet snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Dato: 17.06.14
Udarb. af: TLa

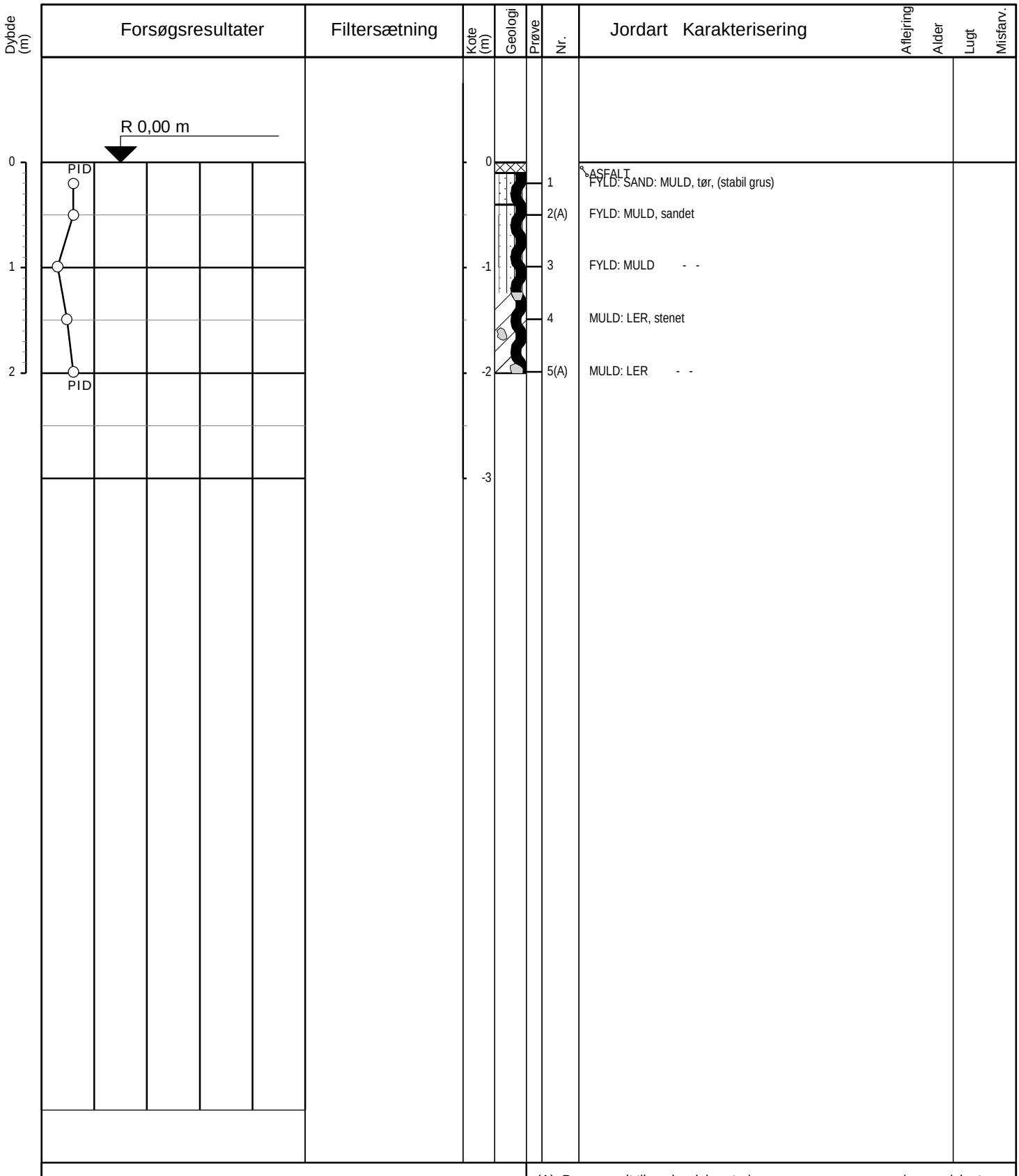
Boret af: Geo- & Miljøboringer
Kontrol: LRa

Godkendt: EAH

DGU-nr.:
Dato:

Boring: B66
s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Bjælkevangen 61-71

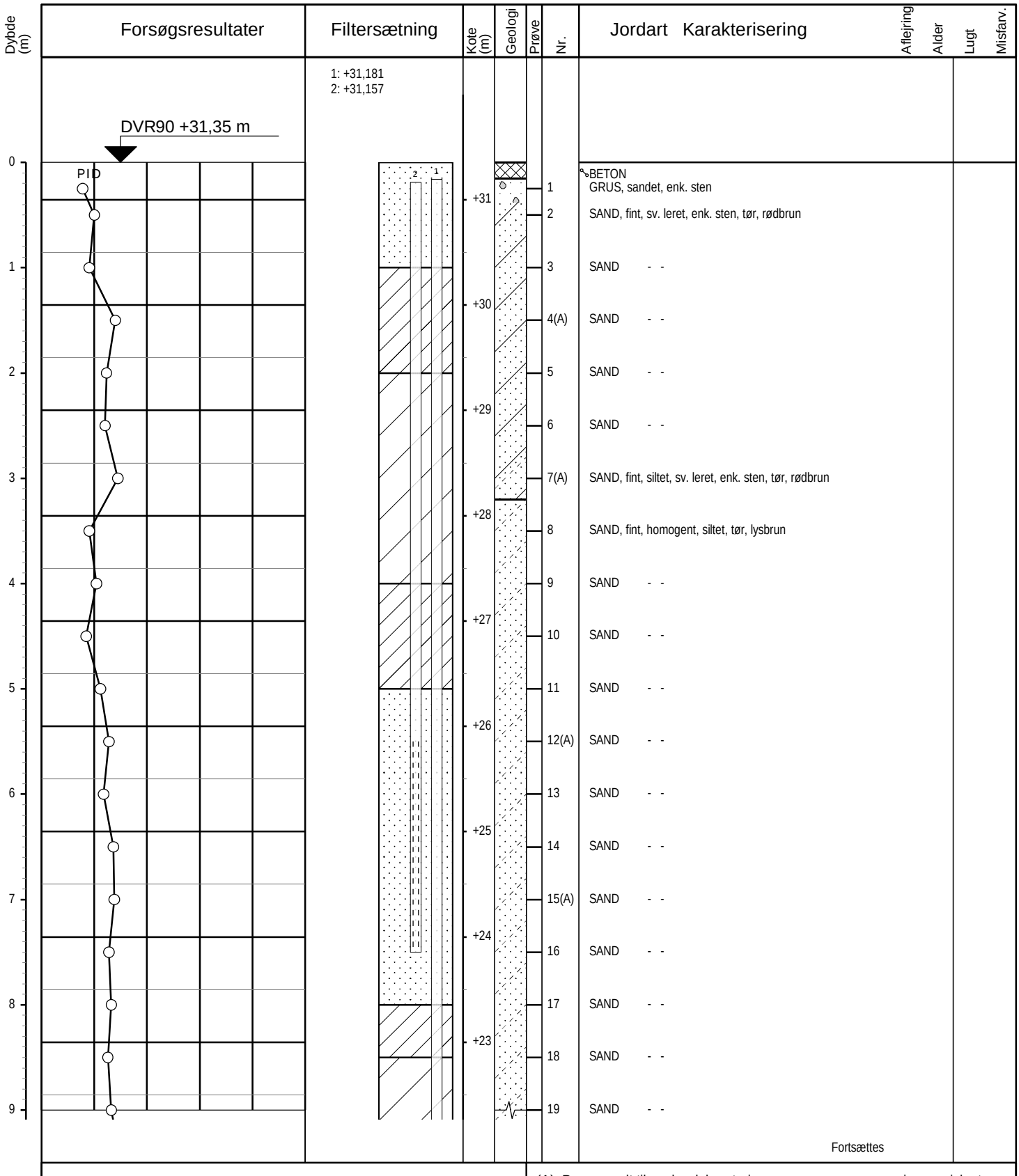
\- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" uforet snegleboring
Koordinatsystem: UTM32E89

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Dato: 17.06.14
Udarb. af: TLa
Boret af: Geo- & Miljøboringer
Kontrol: LRa
Godkendt: EAH
DGU-nr.:
Dato:
Boring: B70
s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721037,87 (m) Y: 6188763,03 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1396

Boredato: 02.11.15
Udarb. af: MKJ

Boret af: Geo- & Miljøboringer
Kontrol: LRa

Godkendt: SDG

Rev.: 13.01.16
Dato: 11.09.15

Boring: B73
s. 1/2

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +31,181 2: +31,157					Fortsat				
9						19	SAND - -				
			+22			20	SAND - -				
10						21(A)	SILT, sv. sandet, (fint), tør, mørkbrun				
			+21			22	SAND, fint, tør, lysbrun				
11						23(A)	SILT, st. sandet, (fint), tør, mørkbrun				
			+20			24	SAND, fint, tør, lysbrun				
12						25	SAND - -				
			+19			26	SAND - -				
13	PID					27(A)	SAND - -				
			+18			28	SAND - -				
14											
			+17								

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721037,87 (m) Y: 6188763,03 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1396

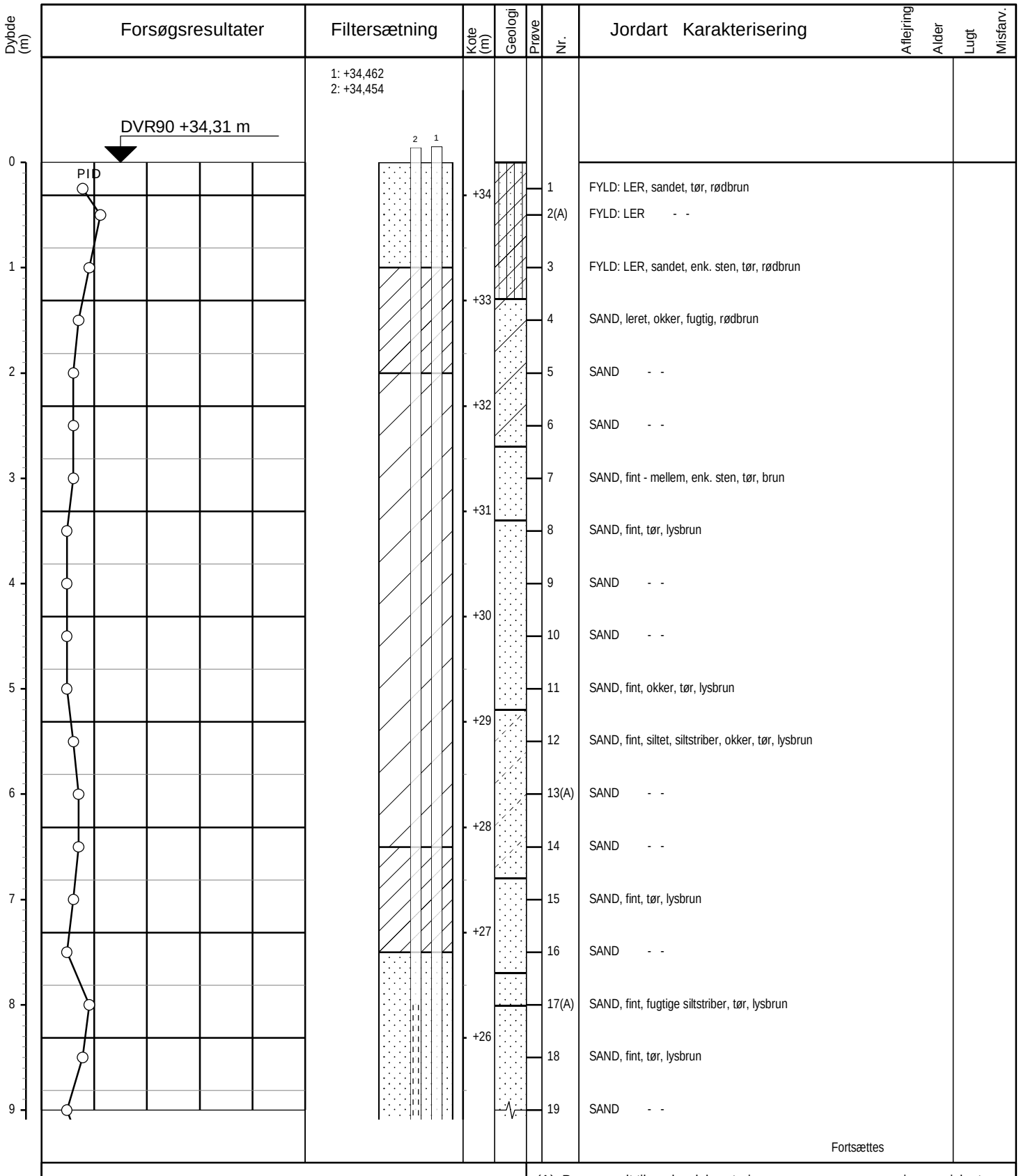
Boredato: 02.11.15 Boret af: Geo- & Miljøboringer

Udarb. af: MKJ Kontrol: LRa Godkendt: SDG

Rev.: 13.01.16 Dato: 11.09.15

Boring: B73 s. 2/2

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 720946,87 (m) Y: 6188718,21 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1397

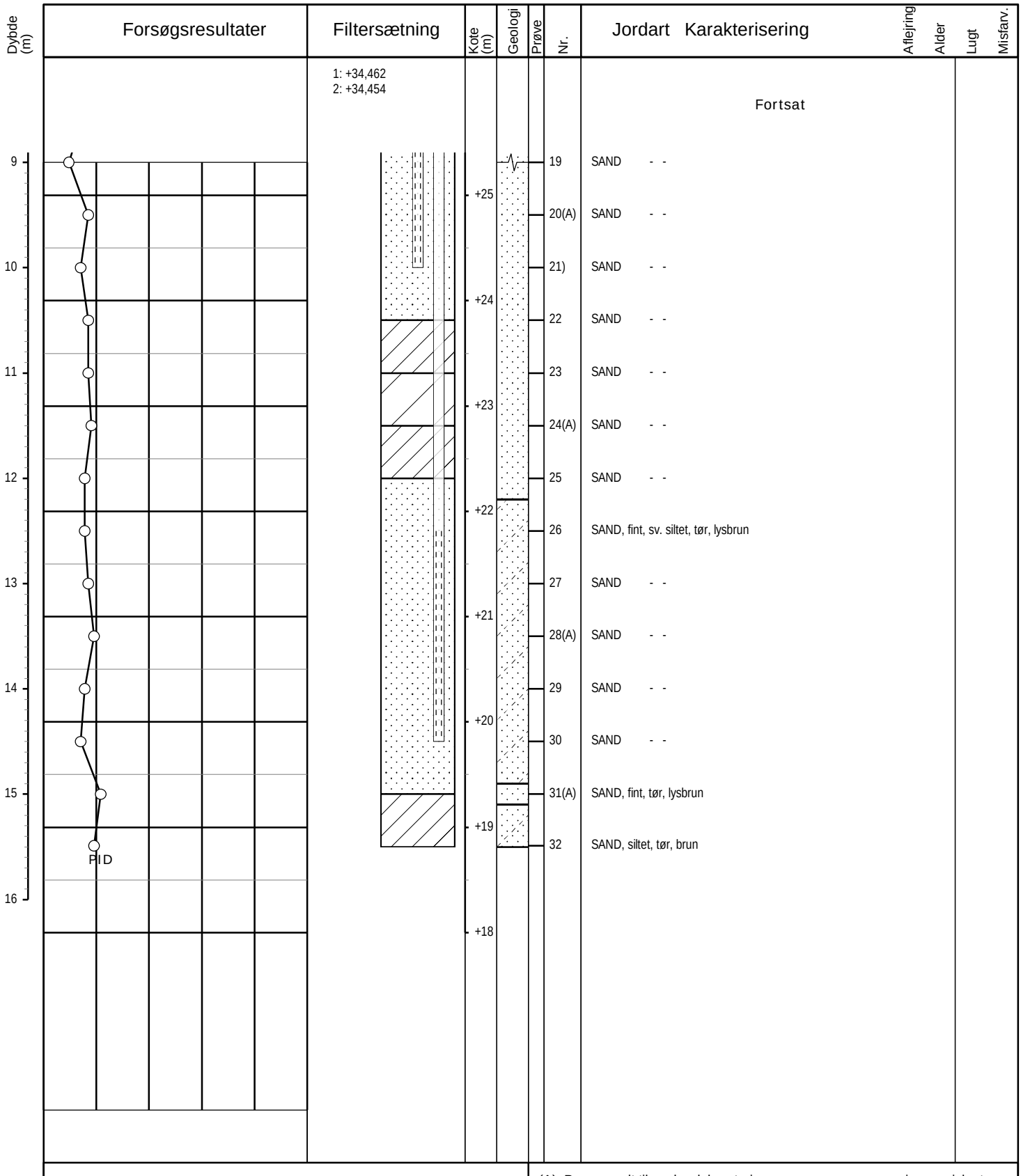
Boredato: 03.11.15 Boret af: Geo- & Miljøboringer

Udarb. af: MKJ Kontrol: LRa Godkendt: SDG

Rev.: 13.01.16 Dato: 11.09.15

Boring: B74

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 720946,87 (m) Y: 6188718,21 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1397

Boredato: 03.11.15
Udarb. af: MKJ

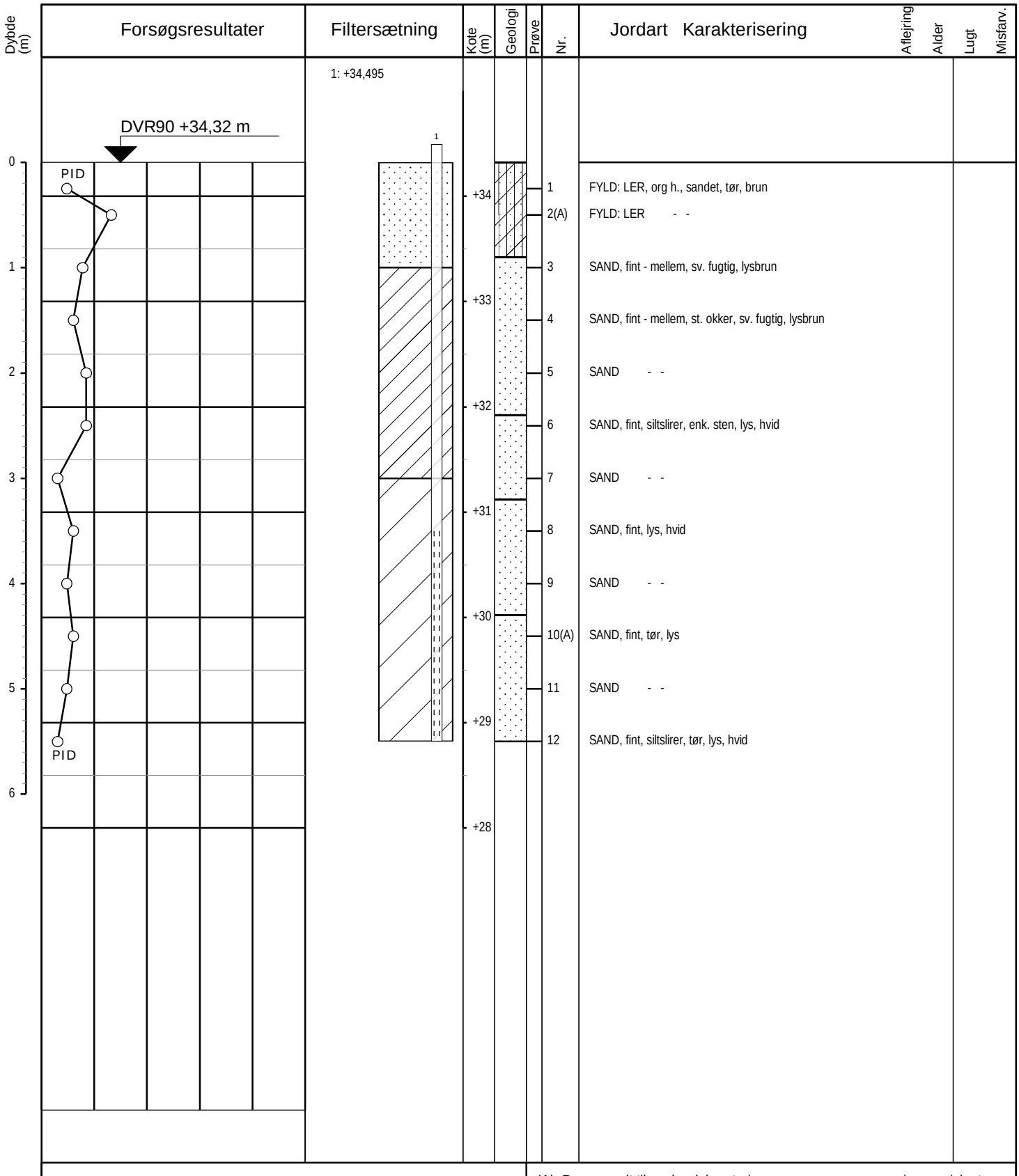
Boret af: Geo- & Miljøboringer
Kontrol: LRa

Godkendt: SDG

Rev.: 13.01.16
Dato: 11.09.15

Boring: B74
s. 2/2

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 720947,24 (m) Y: 6188719,72 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1398

Boredato: 25.11.15 Boret af: Geo- & Miljøboringer

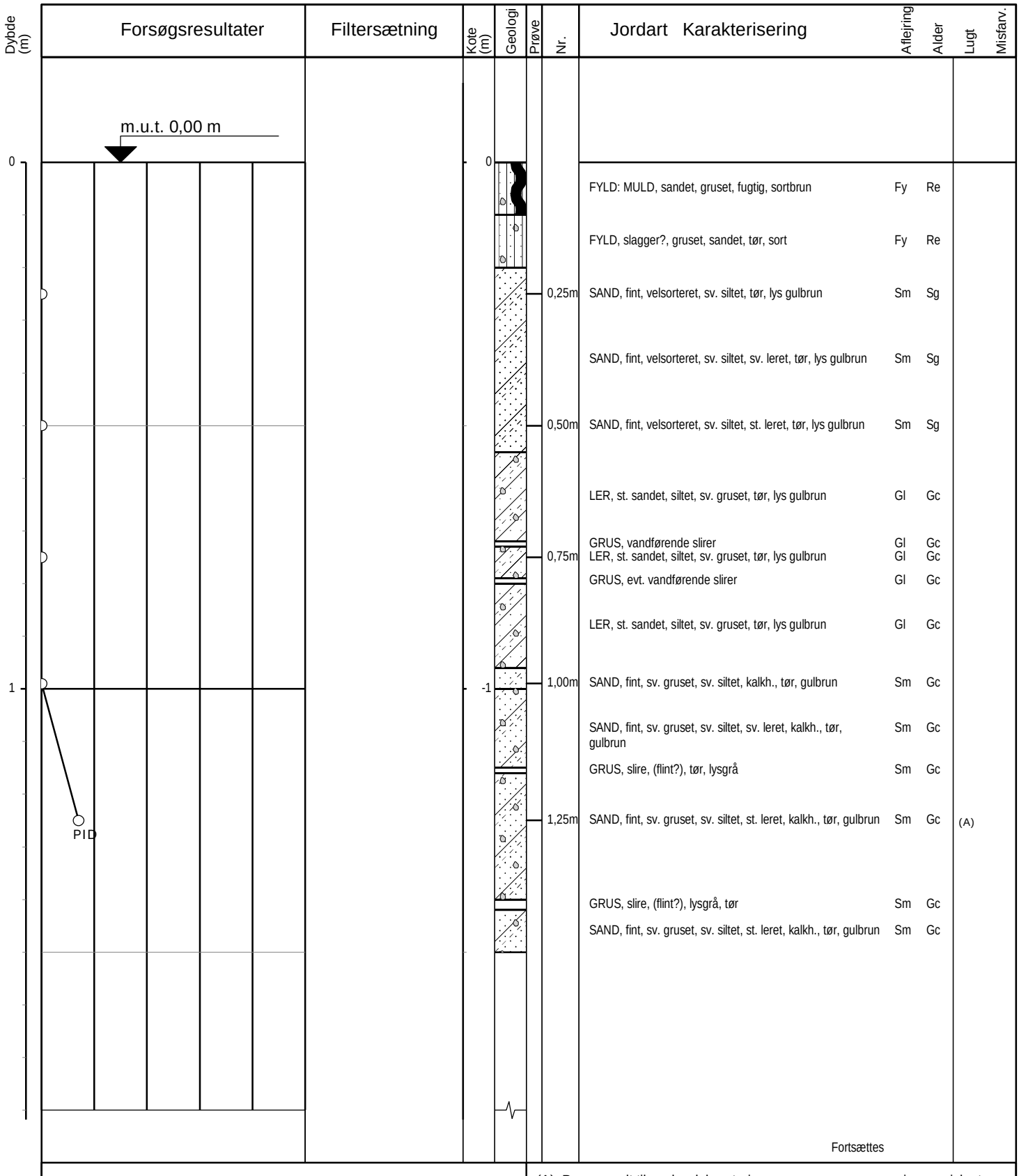
Udarb. af: MKJ Kontrol: LRa Godkendt: SDG

Rev.: 13.01.16 Dato: 11.09.15

Boring: B75

s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Terrænkote: 30,53

KERNEPRØVE 1

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721211,94 (m) Y: 6188782,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1371

Boredato: 24.09.14 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B101-1

s. 1/2

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
2			-2				Fortsat				
			-3								

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Terrænkote: 30,53

KERNEPRØVE 1

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721211,94 (m) Y: 6188782,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1371

Boredato: 24.09.14
Udarb. af: KaBa

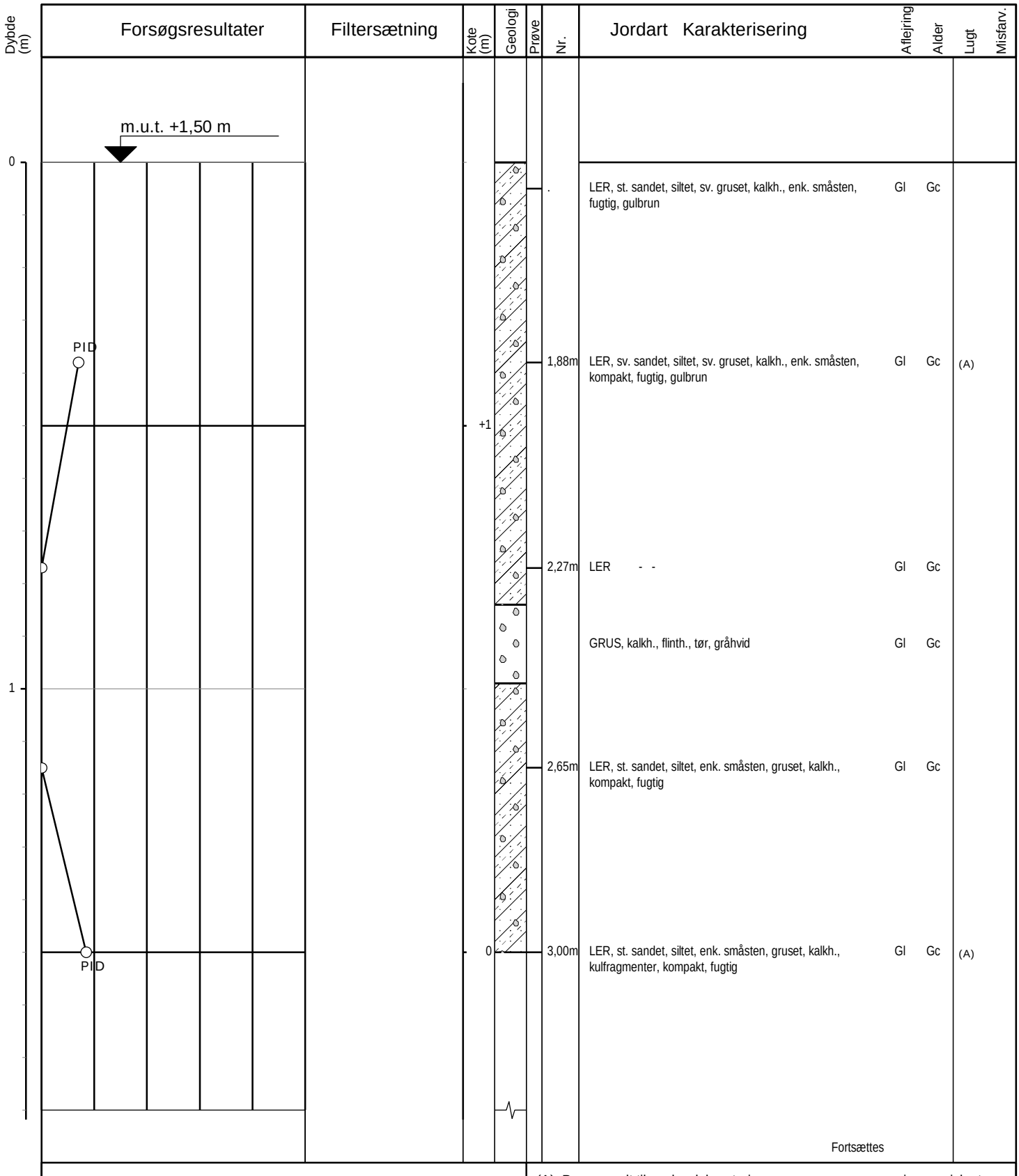
Boret af: Arkil
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B101-1
s. 2/2

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Terrænkote: 30,53

KERNEPRØVE 2

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721211,94 (m) Y: 6188782,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby 194.1371

Dato: 24.09.14 Boret af: Arkil DGU-nr.: Boring: B101-2

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa Godkendt: Dato: s. 1/2

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
							Fortsat				
2			-1								

PID (ppm)	1	10	100	1000

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Terrænkote: 30,53

KERNEPRØVE 2

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721211,94 (m) Y: 6188782,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby 194.1371

Dato: 24.09.14 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

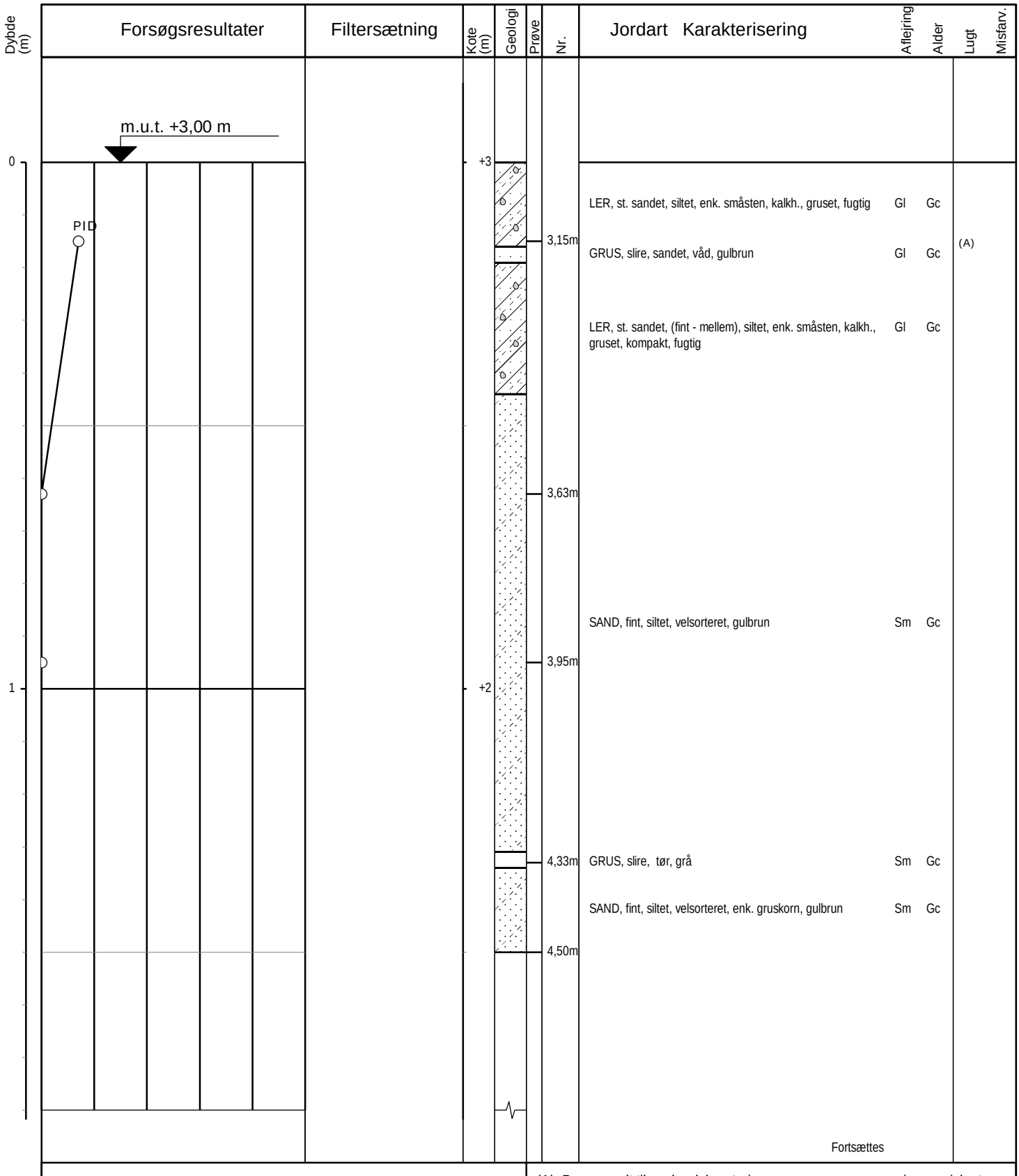
Godkendt:

DGU-nr.: Dato:

Boring: B101-2

s. 2/2

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Terrænkote: 30,53

KERNEPRØVE 3

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721211,94 (m) Y: 6188782,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1371

Boredato: 24.09.14
Udarb. af: KaBa

Boret af: Arkil
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B101-3
s. 1/2

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
							Fortsat				
2			+1								
			0								

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Terrænkote: 30,53

KERNEPRØVE 3

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721211,94 (m) Y: 6188782,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1371

Boredato: 24.09.14
Udarb. af: KaBa

Boret af: Arkil
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B101-3
s. 2/2

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	m.u.t. +4,50 m										
0	PID					.	SAND, fint, velsorteret, kulfragmenter, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
						4,74m					
						5,01m	SAND, fint, velsorteret, kulfragmenter, fugtig, lys gulbrun	Sm	Gc	(A)	
			+4								
							SAND, fint, velsorteret, sv. fugtig, lys grålig gulbrun	Sm	Gc		
1			+3								

1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Terrænkote: 30,53

KERNEPRØVE 4

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721211,94 (m) Y: 6188782,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1371

Boredato: 24.09.14 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B101-4

s. 1/1

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	m.u.t. +5,25 m										
0							SAND, fint, velsorteret, kulfragmenter, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
						5,45m	SAND, fint, velsorteret, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
			+5			5,55m	SAND, sv. leret, tør, mørke slirer, mørkbrun	Sm	Gc		
						5,82m	SAND, fint, velsorteret, sv. siltet, lys grålig gulbrun	Sm	Gc		
						6,00m					
1			+4								

1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Terrænkote: 30,53

KERNEPRØVE 5

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721211,94 (m) Y: 6188782,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1371

Boredato: 24.09.14 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

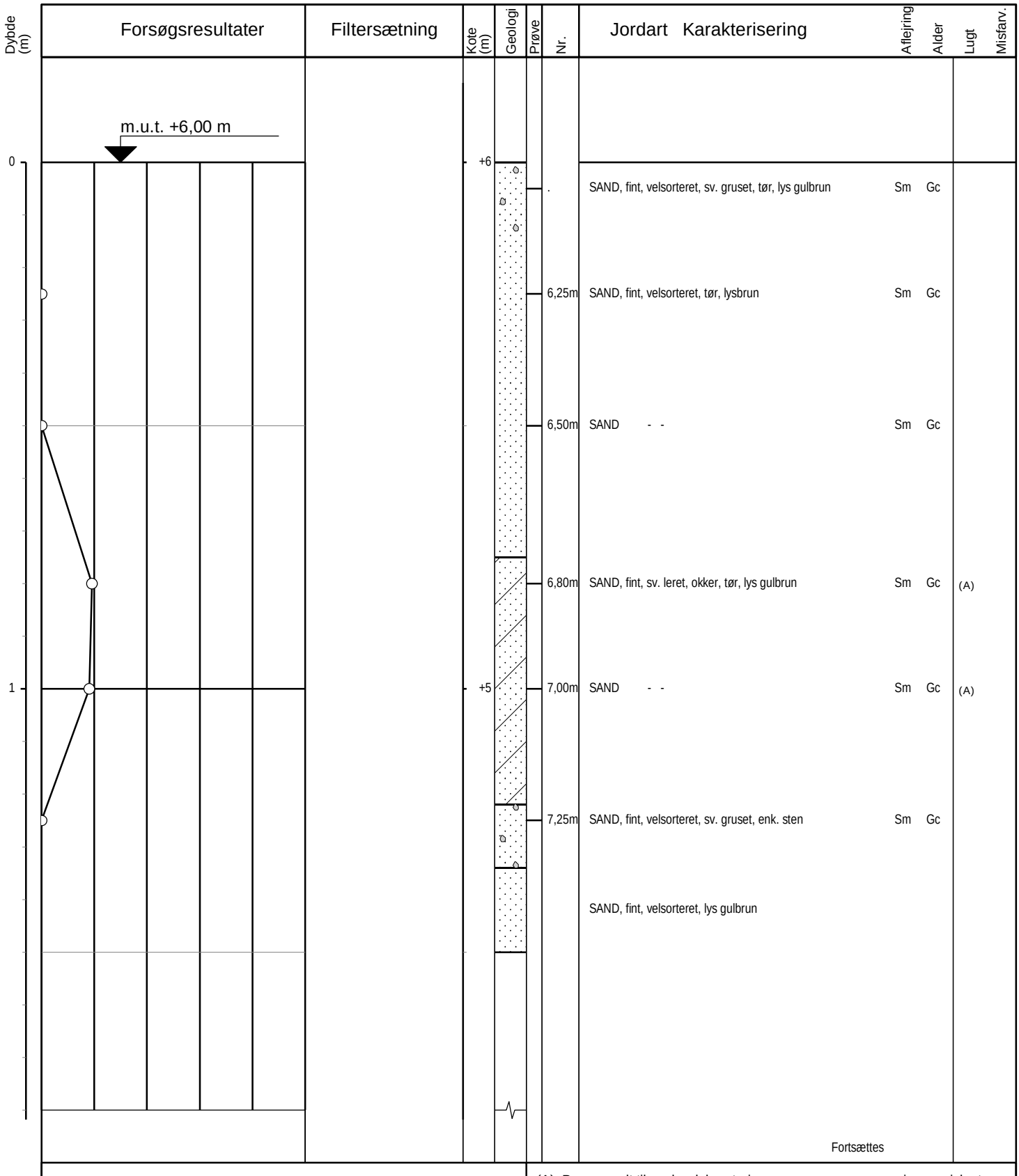
Rev.:

Dato:

Boring: B101-5

s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Terrænkote: 30,53

KERNEPRØVE 6

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721211,94 (m) Y: 6188782,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1371

Boredato: 24.09.14
Udarb. af: KaBa

Boret af: Arkil
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B101-6
s. 1/2

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
							Fortsat				
2			+4								
			+3								

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Terrænkote: 30,53

KERNEPRØVE 6

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721211,94 (m) Y: 6188782,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1371

Boredato: 24.09.14
Udarb. af: KaBa

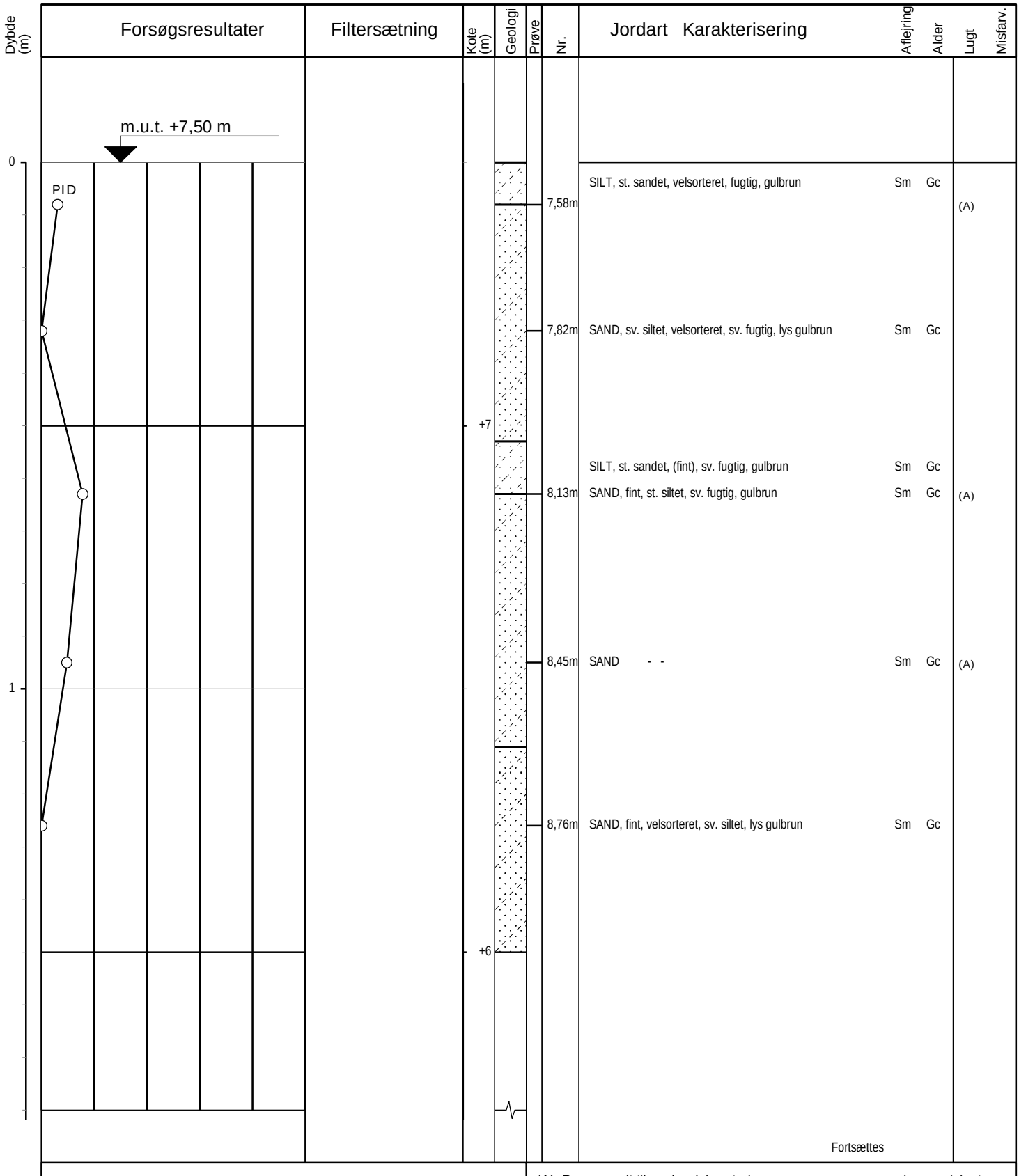
Boret af: Arkil
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B101-6
s. 2/2

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Terrænkote: 30,53

KERNEPRØVE 7

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721211,94 (m) Y: 6188782,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1371

Boredato: 24.09.14 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B101-7

s. 1/2

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
2			+5				Fortsat				

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Terrænkote: 30,53

KERNEPRØVE 7

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721211,94 (m) Y: 6188782,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1371

Boredato: 24.09.14
Udarb. af: KaBa

Boret af: Arkil
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B101-7
s. 2/2

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			m.u.t. +9,00 m				
0	+9	9,05m	SILT, st. sandet, (fint), fugtig, lys gulbrun	Sm	Gc		
		9,23m	SAND, fint, st. siltet, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
		9,47m	SAND, fint, sv. siltet, tør, gulbrun	Sm	Gc		
		9,70m	SAND - -	Sm	Gc		
1	+8						

Forsøgsresultater

Filtersætning

Geologi

Prøve

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Terrænkote: 30,53

KERNEPRØVE 8

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721211,94 (m) Y: 6188782,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1371

Boredato: 24.09.14
Udarb. af: KaBa

Boret af: Arkil
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B101-8
s. 1/1

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			m.u.t. +9,75 m				
0		9,94m	SAND, fint, velsorteret, sv. siltet, sv. fugtig, gulbrun	Sm	Gc		
		10,13m	SILT, velsorteret, tør, gulbrun	Sm	Gc		
		10,41m	SAND, fint, st. siltet, sv. fugtig, lys gulbrun	Sm	Gc		
	+9						
1	+8						

Forsøgsresultater | Filtersætning | Geologi | Prøve

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Terrænkote: 30,53

KERNEPRØVE 9

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721211,94 (m) Y: 6188782,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1371

Boredato: 24.09.14 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

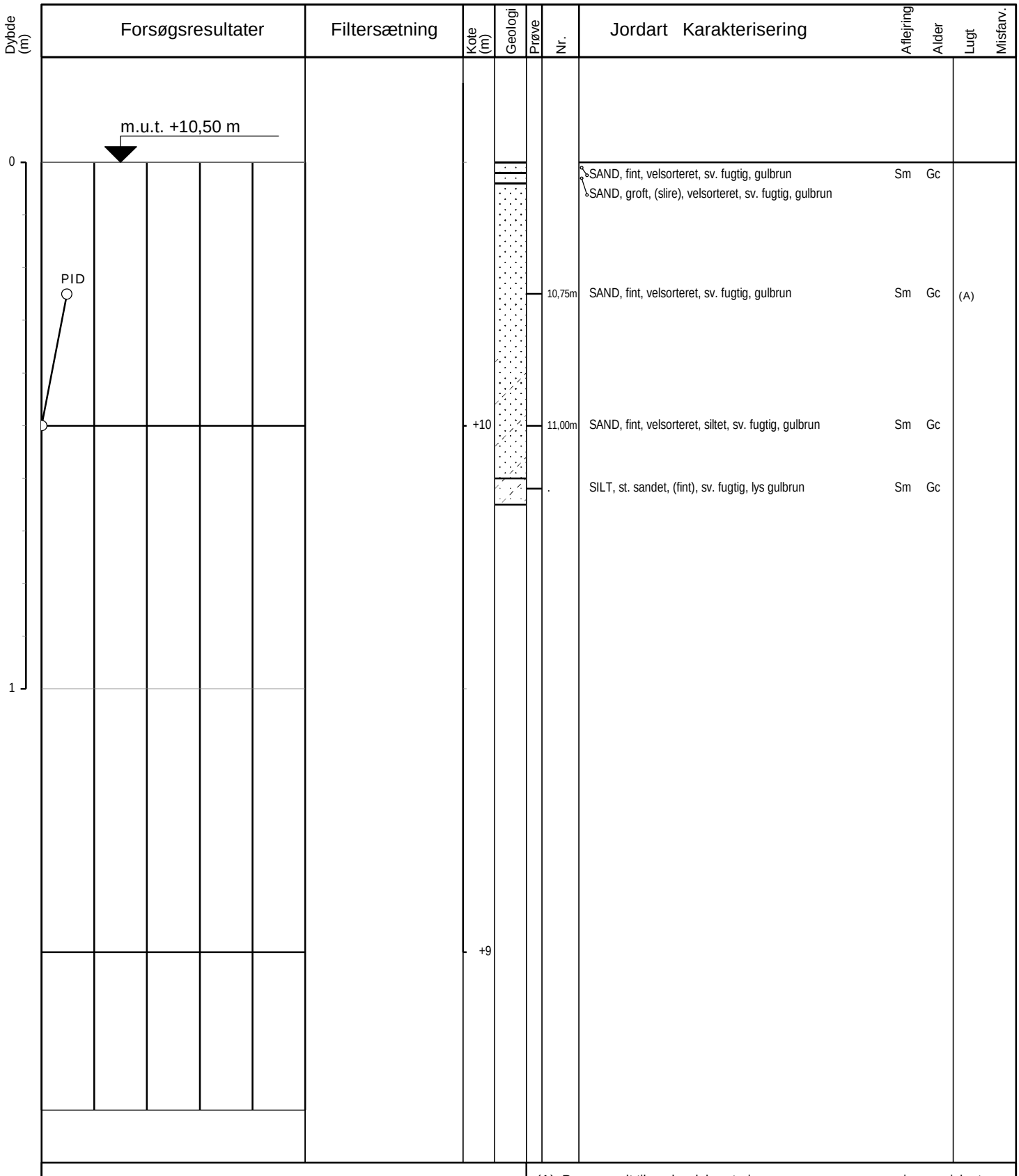
Rev.:

Dato:

Boring: B101-9

s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Terrænkote: 30,53

KERNEPRØVE 10

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721211,94 (m) Y: 6188782,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1371

Boredato: 25.09.14
Udarb. af: KaBa

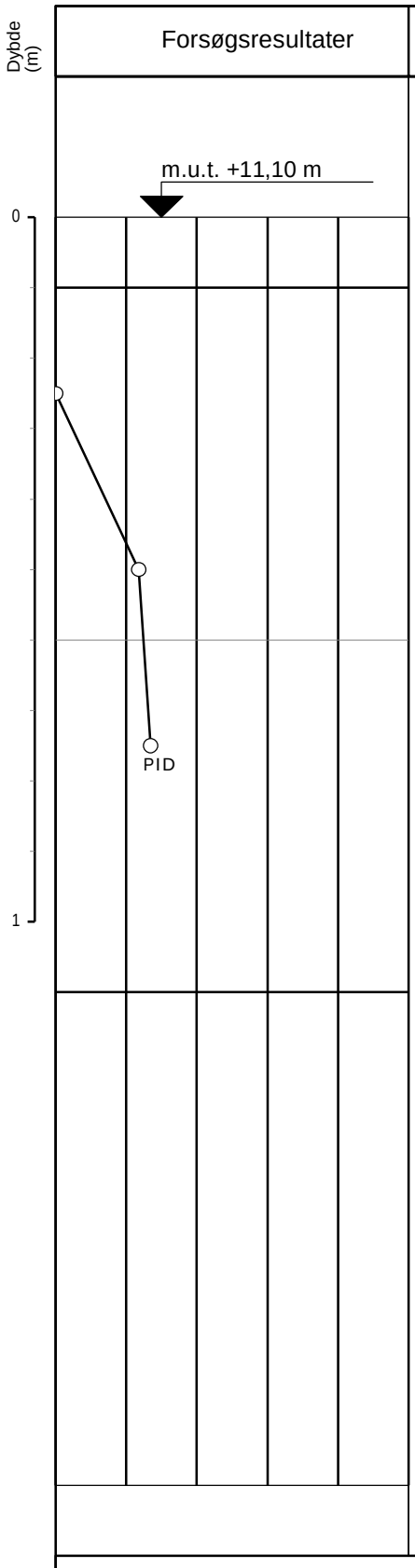
Boret af: Arkil
Kontrol: LRa

Godkendt:

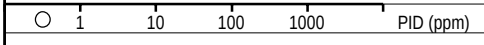
Rev.:
Dato:

Boring: B101-10
s. 1/1

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
0	+11							
			11,35m	SILT, st. sandet, (fint), sv. fugtig, lys gulbrun	Sm	Gc		
			.	SILT, st. sandet, (fint), kompakt, sv. fugtig, lys gulbrun	Sm	Gc		
			11,60m	SILT, st. sandet, (fint), sv. fugtig, lys gulbrun	Sm	Gc	(A)	
			11,85m	SILT, sv. sandet, (fint), sv. fugtig, lys gulbrun	Sm	Gc	(A)	
1	+10							



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Terrænkote: 30,53

KERNEPRØVE 11

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721211,94 (m) Y: 6188782,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1371

Boredato: 25.09.14 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

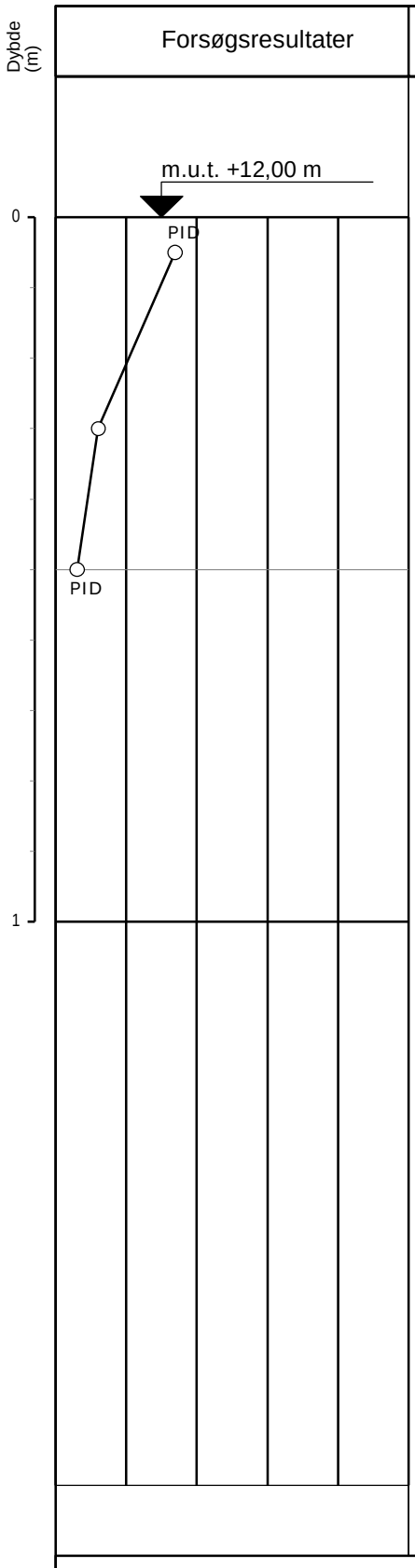
Rev.:

Dato:

Boring: B101-11

s. 1/1

Borejournal



Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	m.u.t. +12,00 m										
0	PID		+12								
						12,05m	SILT, sv. sandet, velsorteret, fugtig, lys gulbrun	Sm	Gc	(A)	
						12,30m	SAND, fint, st. siltet, sv. fugtig, lys grålig gulbrun	Sm	Gc	(A)	
	PID					12,50m	SAND, fint, sv. siltet, sv. fugtig, lys grålig gulbrun	Sm	Gc		
						.	SAND, fint, velsorteret, sv. fugtig, lys grålig gulbrun	Sm	Gc		
1			+11								

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Terrænkote: 30,53

KERNEPRØVE 12

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721211,94 (m) Y: 6188782,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

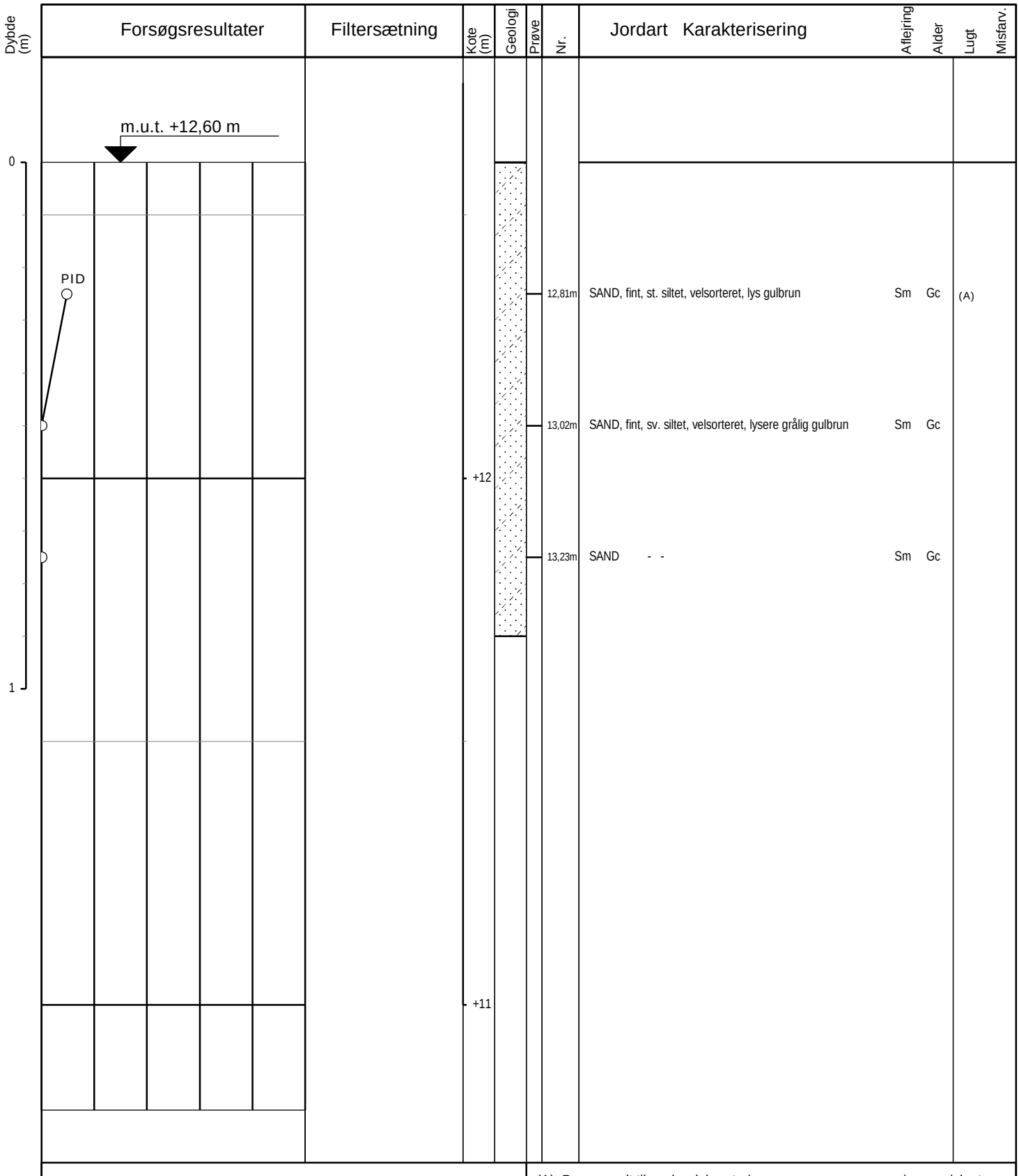
DGU-nr.: 194.1371

Boredato: 25.09.14 Boret af: Arkil Rev.: Boring: B101-12

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa Godkendt: Dato: s. 1/1

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.47 - sql - PSTGDK - 10-09-2015 11:23:52



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Terrænkote: 30,53

KERNEPRØVE 13

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721211,94 (m) Y: 6188782,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1371

Boredato: 25.09.14
Udarb. af: KaBa

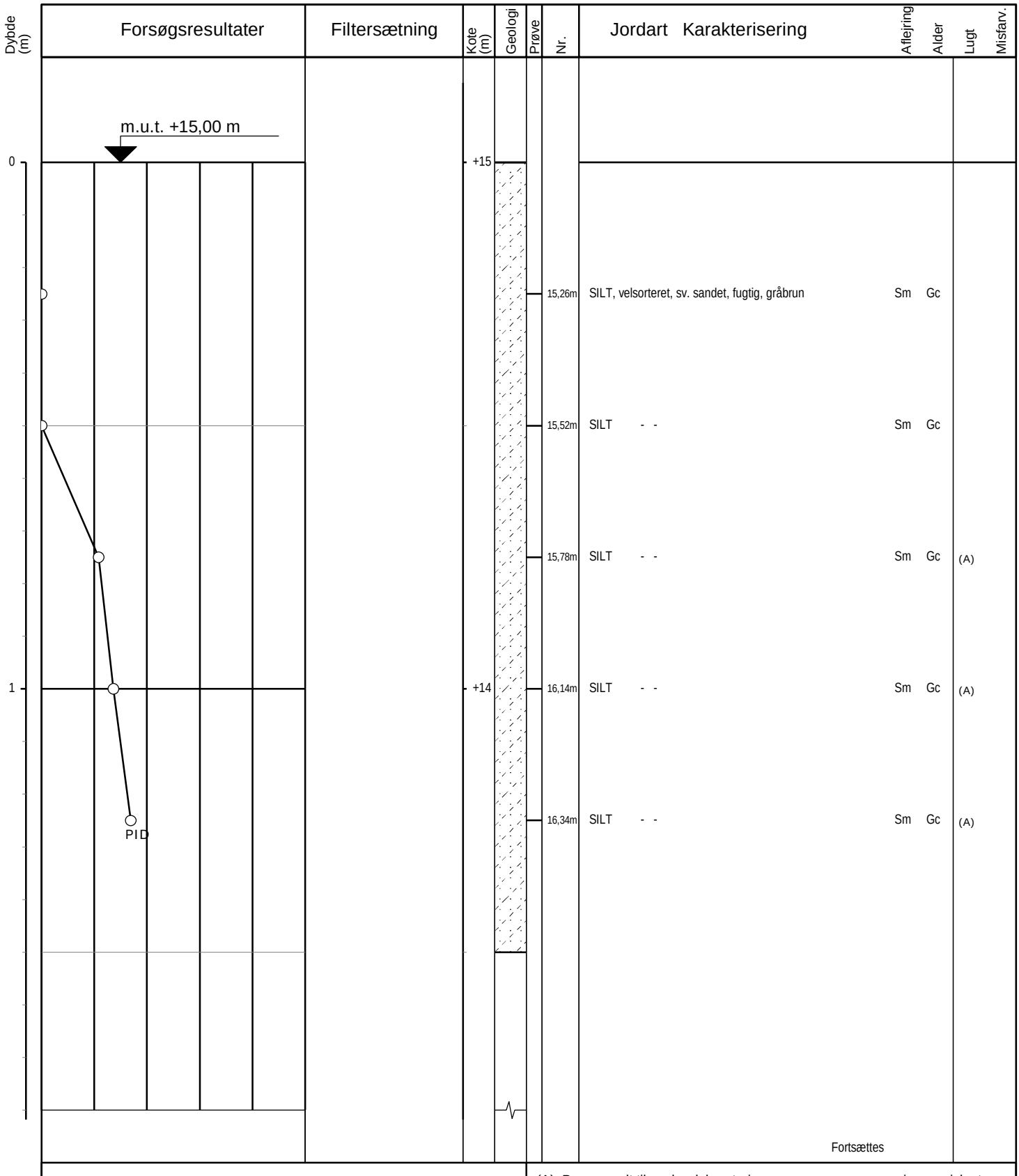
Boret af: Arkil
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B101-13
s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Terrænkote: 30,53

KERNEPRØVE 14

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721211,94 (m) Y: 6188782,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1371

Boredato: 25.09.14
Udarb. af: KaBa

Boret af: Arkil
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B101-14
s. 1/2

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
							Fortsat				
2			+13								
			+12								

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Terrænkote: 30,53

KERNEPRØVE 14

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721211,94 (m) Y: 6188782,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1371

Boredato: 25.09.14
Udarb. af: KaBa

Boret af: Arkil
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B101-14
s. 2/2

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			m.u.t. +16,50 m				
0		16,83m	SAND, fint - mellem, velsorteret, kulfragmenter, fugtig, lys gulbrun	Sm	Gc		
	+16	17,15m	SAND, fint, velsorteret, fugtig, lys gulbrun	Sm	Gc		
		17,48m	SAND, fint, velsorteret, siltet, fugtig, lys gulbrun	Sm	Gc		
1		17,80m	SAND - -	Sm	Gc		(A)
			Kerne tabt				
	+15						
			Fortsættes				

Forsøgsresultater: PID (ppm) 1 10 100 1000

Filtersætning

Geologi

Prøve

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Terrænkote: 30,53

KERNEPRØVE 15

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721211,94 (m) Y: 6188782,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1371

Boredato: 29.09.14 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B101-15

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.47 - sql - PSTGDK - 10-09-2015 11:23:58

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
2			+14				Fortsat				

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Terrænkote: 30,53

KERNEPRØVE 15

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721211,94 (m) Y: 6188782,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1371

Boredato: 29.09.14 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

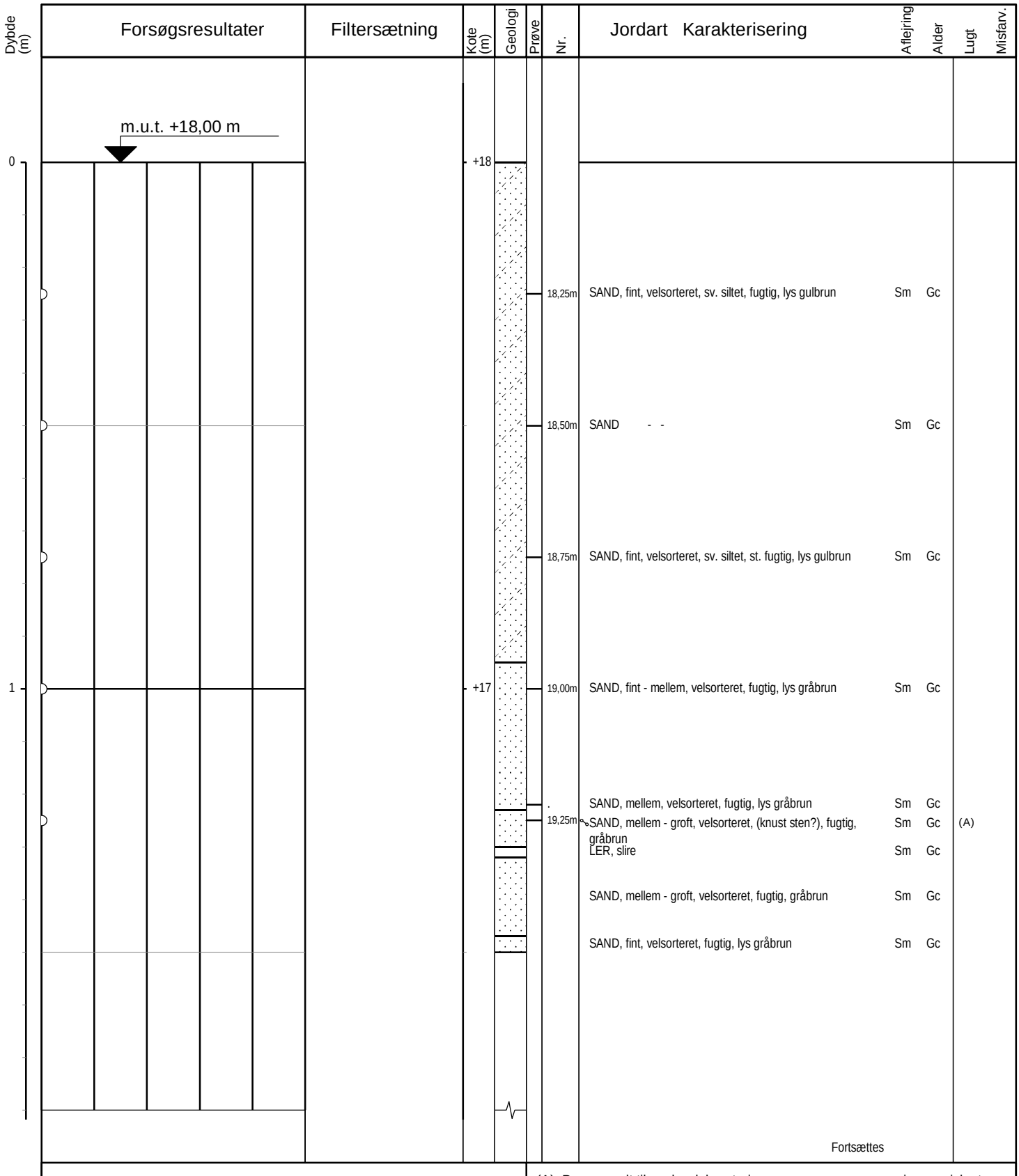
Rev.:

Dato:

Boring: B101-15

s. 2/2

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Terrænkote: 30,53

KERNEPRØVE 16

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721211,94 (m) Y: 6188782,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby 194.1371

Dato: 30.09.14 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

DGU-nr.: Dato:

Boring: B101-16

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
							Fortsat				
2			+16								
			+15								

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Terrænkote: 30,53

KERNEPRØVE 16

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721211,94 (m) Y: 6188782,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby 194.1371

Dato: 30.09.14 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

DGU-nr.: Dato:

Boring: B101-16

s. 2/2

Borejournal

BILAG 8.b

Borejournaler og intaktkerner

Borejournaler mættede zone inkl. kerner

Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
0	+34	1	ASFALT GRUS, stabilt				
		2	LER, stenet, tør, lysbrun				
1		3	LER - -				
	+33	4	LER - -				
2		5	LER - -				
	+32	6(A)	LER - -				
3		7	LER - -				
	+31	8	SAND, leret, tør, lysbrun				
4		9	SAND - -				
	+30	10	SAND - -				
5		11	SAND - -				
	+29	12	SAND, fint, velsorteret, tør, lysgrå, brun				
6		13	SAND - -				
	+28	14	SAND - -				
7		15	SAND - -				
	+27	16	SAND - -				
8		17	SAND - -				
	+26	18	SAND - -				
9		19	SAND, fint, velsorteret, tør, lys				

Forsøgsresultater: DVR90 +34,22 m, PID

Filtersætning:
1: +34,08 ø63
2: +34,08 ø25
3: +34,04 ø25

PID (ppm): 1 10 100 1000

Fortsættes

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" Snegl og Sandspand

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721567,19 (m) Y: 6188685,87 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10789

Boredato: 09.12.14
Udarb. af: ROB

Boret af: Geo- & Miljøboringer
Kontrol: LRa

Godkendt: LRA

Rev.:
Dato: 11.09.15

Boring: B71
s. 1/3

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
9	+25	19	SAND, fint, velsorteret, tør, lys				
		20	SAND - -				
10	+24	21	SAND - -				
		22	SAND - -				
11	+23	23	SAND - -				
		24	SAND - -				
12	+22	25	SAND - -				
		26	SAND - -				
13	+21	27	SAND - -				
		28	SAND - -				
14	+20	29	SAND - -				
		30	SAND - -				
15	+19	31	SAND - -				
		32	SAND - -				
16	+18	33	SAND - -				
		34(A)	SAND - -				
17	+17	35	SAND - -				
		36	SAND - -				
18		37	SAND - -				

Forsøgsresultater

Filtersætning

1: +34,08 ø63
2: +34,08 ø25
3: +34,04 ø25

Geologi

Prøve

Fortsættes

1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" Snegl og Sandspand

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721567,19 (m) Y: 6188685,87 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10789

Boredato: 09.12.14
Udarb. af: ROB

Boret af: Geo- & Miljøboringer
Kontrol: LRa

Godkendt: LRA

Rev.:
Dato: 11.09.15

Boring: B71
s. 2/3

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +34,08 ø63 2: +34,08 ø25 3: +34,04 ø25					Fortsat				
18		20150529	+16			37	SAND - -				
						38	SAND - -				
19			+15			39	SAND - -				
						40(A)	SAND, fint, velsorteret, våd, lys				
20	PID		+14			41	SAND - -				
						42	SAND - -				
21			+13								

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" Snegl og Sandspand

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721567,19 (m) Y: 6188685,87 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10789

Boredato: 09.12.14 Boret af: Geo- & Miljøboringer

Udarb. af: ROB Kontrol: LRa Godkendt: LRA

Rev.: Dato: 11.09.15

Boring: B71

s. 3/3

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +31,81 ø63 2: +31,7 ø25 3: +31,7 ø25									
	DVR90 +31,93 m										
0						1	ASFALT GRUS, stabilt				
						2	FYLD, leret				
1			+31			3	SAND, fint, sorteret, tør, lys				
						4	SAND - -				
2			+30			5	SAND - -				
						6	SAND - -				
3			+29			7	SAND - -				
						8	SAND - -				
4			+28			9	SAND - -				
						10(A)	SAND, fint, sorteret, siltet, tør, lys				
5			+27			11	SAND - -				
						12	SAND - -				
6			+26			13	SAND - -				
						14	SAND - -				
7			+25			15	SAND - -				
						16	SAND - -				
8			+24			17	SAND - -				
						18	SAND - -				
9			+23			19	SAND, fint, velsorteret, tør, lys				
							Fortsættes				

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" Snegl og Sandspand

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721577,23 (m) Y: 6189083,50 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1352

Boredato: 10.12.14 Boret af: Geo- & Miljøboringer

Udarb. af: ROB Kontrol: LRa Godkendt: LRA

Rev.: Dato: 11.09.15

Boring: B72

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +31,81 ø63 2: +31,7 ø25 3: +31,7 ø25					Fortsat				
9						19	SAND, fint, velsorteret, tør, lys				
						20	SAND - -				
10			+22			21	SAND - -				
						22	SAND - -				
11			+21			23	SAND - -				
						24	SAND - -				
12			+20			25	SAND - -				
						26	SAND - -				
13			+19			27	SAND - -				
						28	SAND - -				
14			+18			29	SAND - -				
						30	SAND - -				
15			+17			31(A)	SAND, fint, velsorteret, siltede brune striber, tør, lys				
						32	SAND, fint, velsorteret, tør, lys				
16		20150529	+16			33	SAND - -				
						34	SAND - -				
17			+15			35	SAND - -				
						36	SAND - -				
18			+14			37	SAND - -				
							Fortsættes				

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" Snegl og Sandspand

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721577,23 (m) Y: 6189083,50 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1352

Boredato: 10.12.14 Boret af: Geo- & Miljøboringer

Udarb. af: ROB Kontrol: LRa Godkendt: LRA

Rev.: Dato: 11.09.15

Boring: B72

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.47 - sql - PSTGDK - 11-09-2015 09:22:05

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +31,81 ø63 2: +31,7 ø25 3: +31,7 ø25					Fortsat				
18						37	SAND - -				
						38	SAND - -				
19			+13			39	SAND, fint - groft, sv. stenet, brun, okkerfarvet				
						40	SAND, fint - groft, sv. stenet, fugtig - våd, brun, okkerfarvet				
20			+12			41(A)	LER, sv. sandet, sv. stenet, tør, fast, grå				
						42	SAND, fint, velsorteret, våd, lys				
21			+11			43	SAND - -				
						44	SAND - -				
22			+10			45	SAND - -				
						46	SAND - -				
23			+9			47	SAND - -				
						48	SAND - -				
24			+8			49	SAND - -				
			+7								

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" Snegl og Sandspand

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721577,23 (m) Y: 6189083,50 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1352

Boredato: 10.12.14 Boret af: Geo- & Miljøboringer

Udarb. af: ROB Kontrol: LRa Godkendt: LRA

Rev.: Dato: 11.09.15

Boring: B72

s. 3/3

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +31,24									
	DVR90 +31,31 m	1									
0			+31								
1			+30								
2			+29								
3			+28			NB	Da boringen er udført som en dobbeltvægget skylleboring var det ikke muligt at udtage jordprøver undervejs. Det var planlagt at etablere et CMT-filter i boringen, men da boringen måtte opgraves undervejs blev dette ikke etableret.				
4			+27								
5			+26								
6			+25								
7			+24								
8			+23								
9							Fortsættes				

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Skylleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721009,74 (m) Y: 6188784,06 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10787

Boredato: 14.10.14 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B103

s. 1/3

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +31,24					Fortsat				
9			+22								
10			+21								
11			+20								
12			+19								
13			+18								
14			+17								
15			+16								
16			+15								
17			+14								
18							Fortsættes				

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Skylleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721009,74 (m) Y: 6188784,06 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10787

Boredato: 14.10.14 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B103

s. 2/3

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +31,24					Fortsat				
18		20111214	+13								
19			+12								
20			+11								
21			+10								
22			+9								
23			+8								
24			+7								
25			+6								
26			+5								

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Skylleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721009,74 (m) Y: 6188784,06 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10787

Boredato: 14.10.14 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

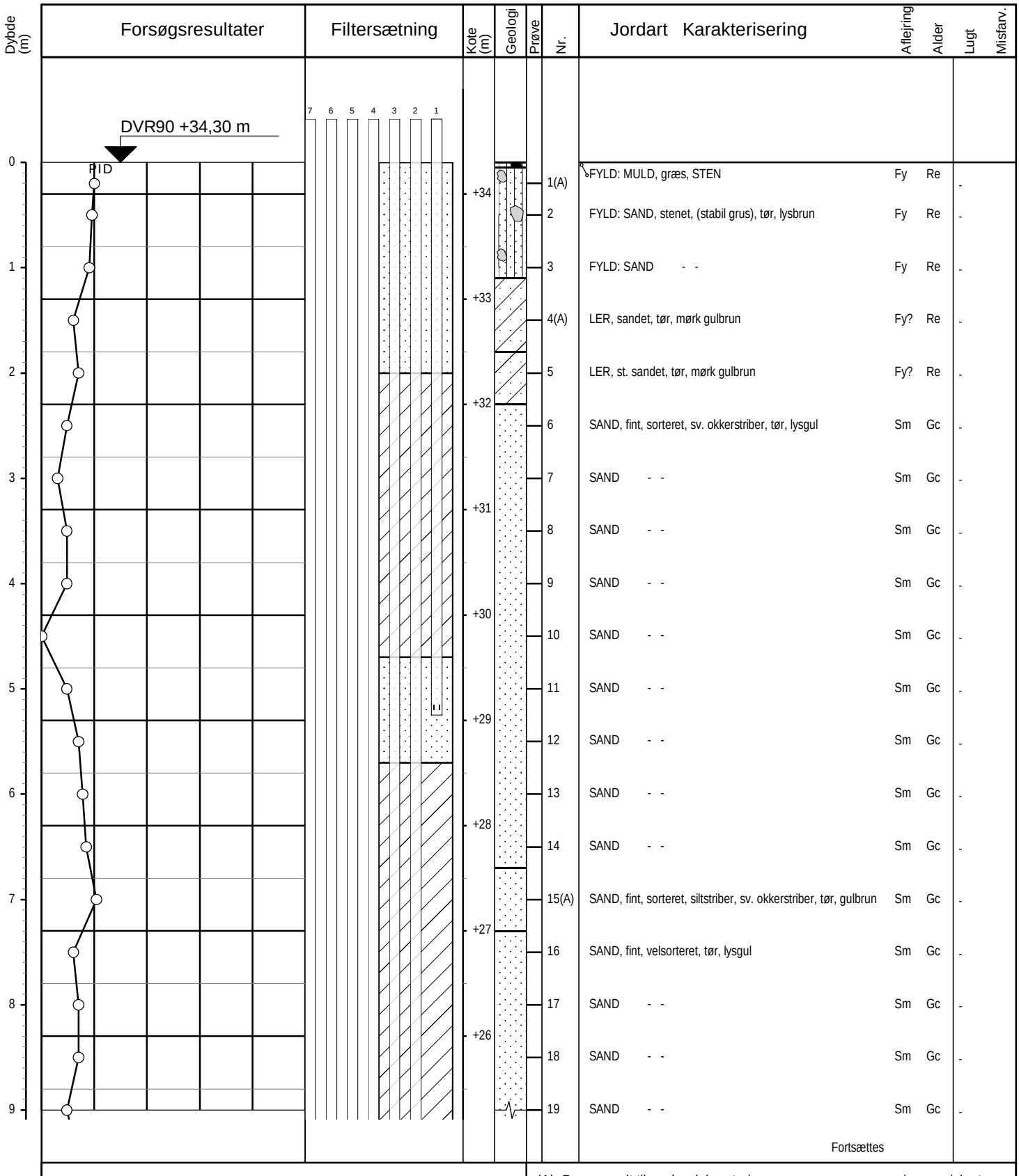
Rev.:

Dato:

Boring: B103

s. 3/3

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +34,71

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 720896,33 (m) Y: 6188731,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1354

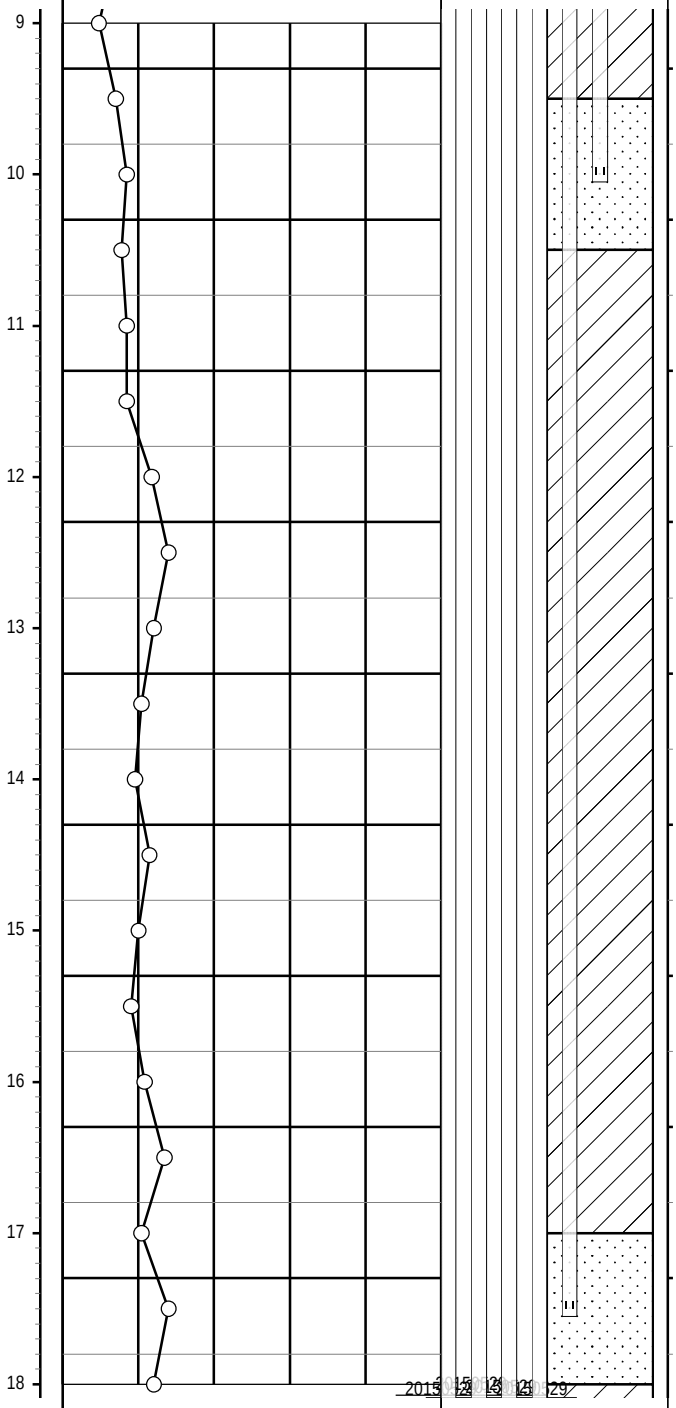
Boredato: 08.12.14 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa Godkendt: Rev.: Dato:

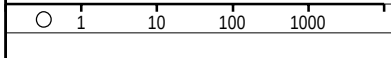
Boring: B104

s. 1/4

Borejournal



Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
						Fortsat				
		+25			19	SAND - -	Sm	Gc	-	
					20	SAND - -	Sm	Gc	-	
		+24			21	SAND, fint, velsorteret, siltet, tør, gulbrun	Sm	Gc	-	
					22	SAND - -	Sm	Gc	-	
		+23			23	SAND - -	Sm	Gc	-	
					24	SAND - -	Sm	Gc	-	
		+22			25	SAND - -	Sm	Gc	-	
					26(A)	SAND, fint, st. siltet, sv. fugtig, mørk gulbrun	Sm	Gc	-	
		+21			27	SAND - -	Sm	Gc	-	
					28	SAND - -	Sm	Gc	-	
		+20			29	SAND, fint, velsorteret, siltet, tør, gulbrun	Sm	Gc	-	
					30	SAND - -	Sm	Gc	-	
		+19			31(A)	SAND, fint, st. siltet, sv. fugtig, mørk gulbrun	Sm	Gc	-	
					32	SAND, fint, velsorteret, siltet, tør, gulbrun	Sm	Gc	-	
		+18			33	SAND - -	Sm	Gc	-	
					34	SAND - -	Sm	Gc	-	
		+17			35	SAND - -	Sm	Gc	-	
					36(A)	SAND - -	Sm	Gc		
					37	SAND - -	Sm	Gc		
						Fortsættes				



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +34,71

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 720896,33 (m) Y: 6188731,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1354

Boredato: 08.12.14 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

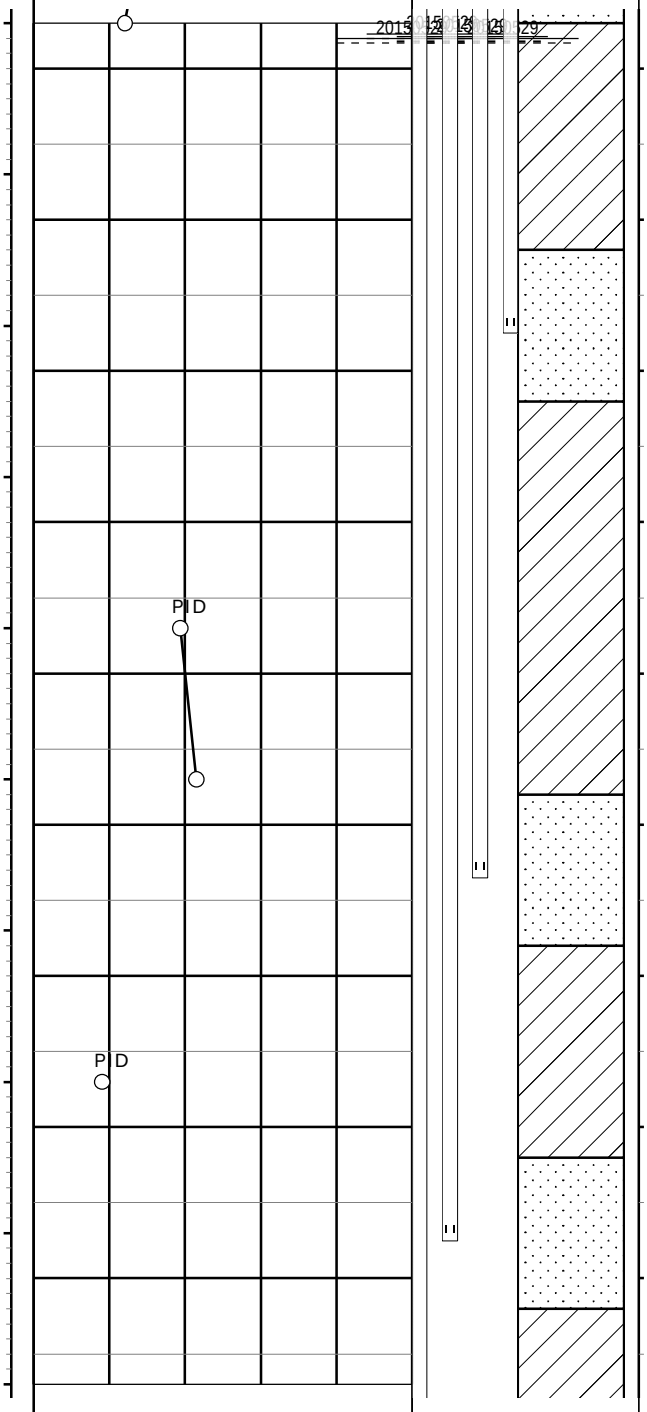
Rev.:

Dato:

Boring: B104

s. 2/4

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
18	+16	37	SAND - -	Sm	Gc		
19	+15	38	SAND, st. siltet, våd, lysbrun	Sm	Gc		
		39	SAND - -	Sm	Gc		
20	+14	40	SAND, fint, velsorteret, kulfragmenter, st. siltet, våd, lysbrun	Sm	Gc		
21	+13						
22	+12	41(A)	SAND, fint, velsorteret, siltet, tør, gulbrun	Sm	Gc		
23	+11	42(A)	SAND - -	Sm	Gc		
24	+10						
25	+9	43	SAND, fint, siltet, kulfragmenter, våd, gulbrun	Sm	Gc		
26	+8						
27							

Fortsættes

1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +34,71

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 720896,33 (m) Y: 6188731,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1354

Boredato: 08.12.14 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

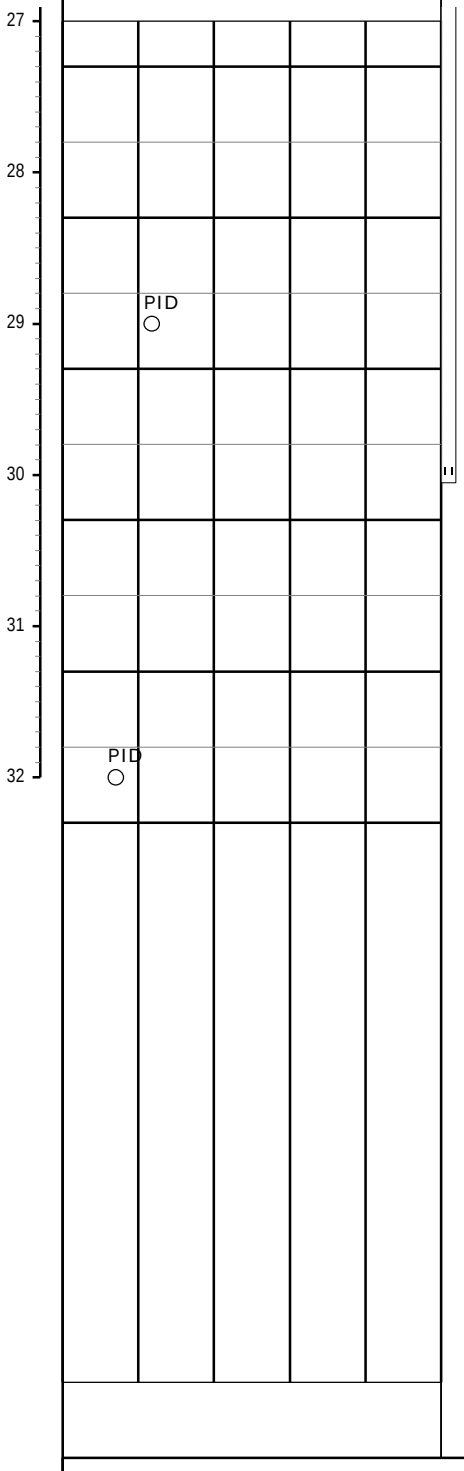
Rev.:

Dato:

Boring: B104

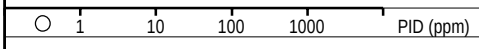
s. 3/4

Borejournal



Fortsat

Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
44(A)	SAND, fint, siltet, enk. kulfragmenter, st. fugtig, lysbrun	Sm	Gc		
.	SAND, fint, siltet, enk. kulfragmenter, enk. sten, st. fugtig, lysbrun	Sm	Gc		
45	SAND, fint, siltet, enk. kulfragmenter, st. fugtig, lysbrun	Sm	Gc		



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +34,71

\- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 720896,33 (m) Y: 6188731,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1354

Boredato: 08.12.14 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

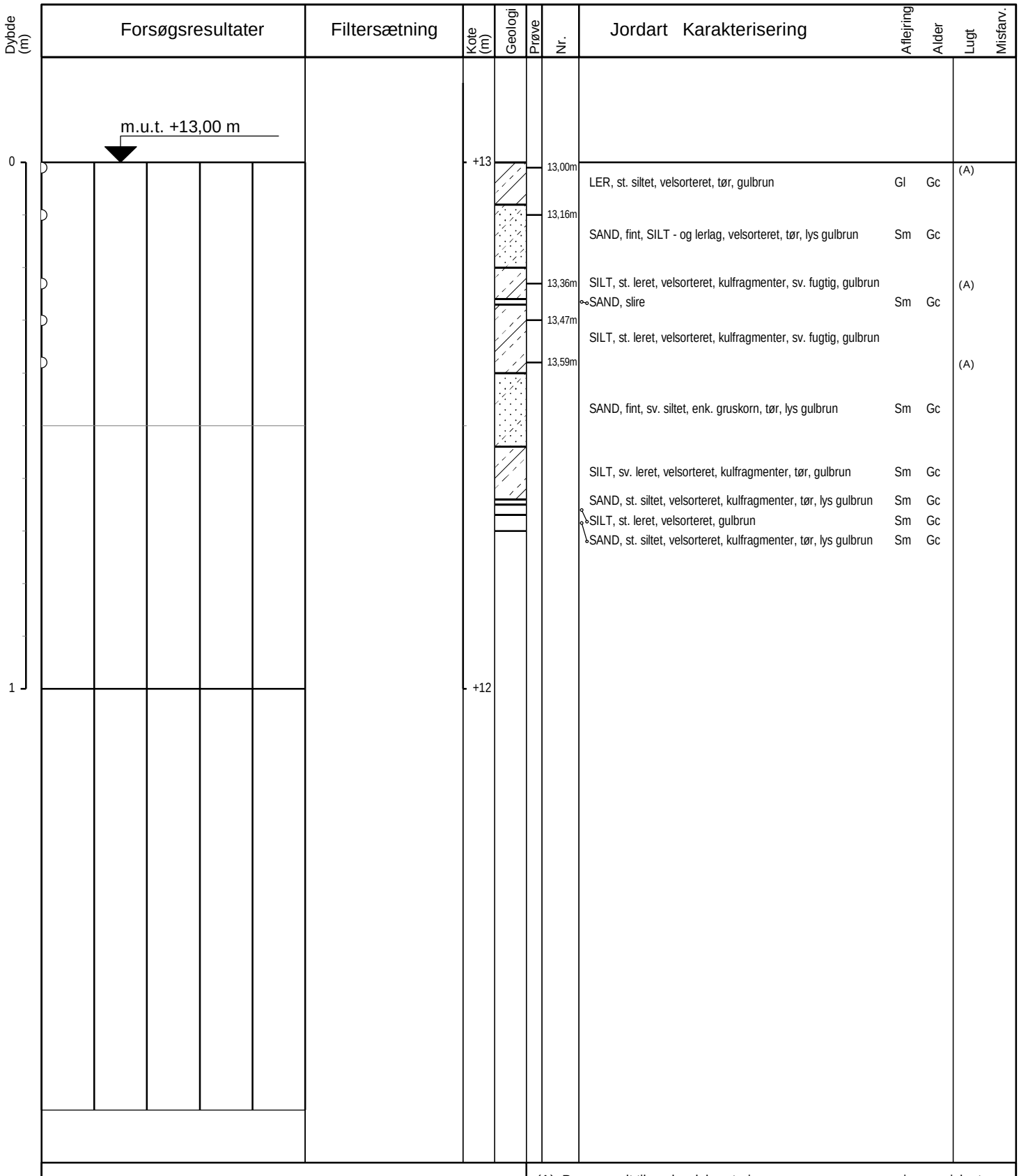
Rev.:

Dato:

Boring: B104

s. 4/4

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 1

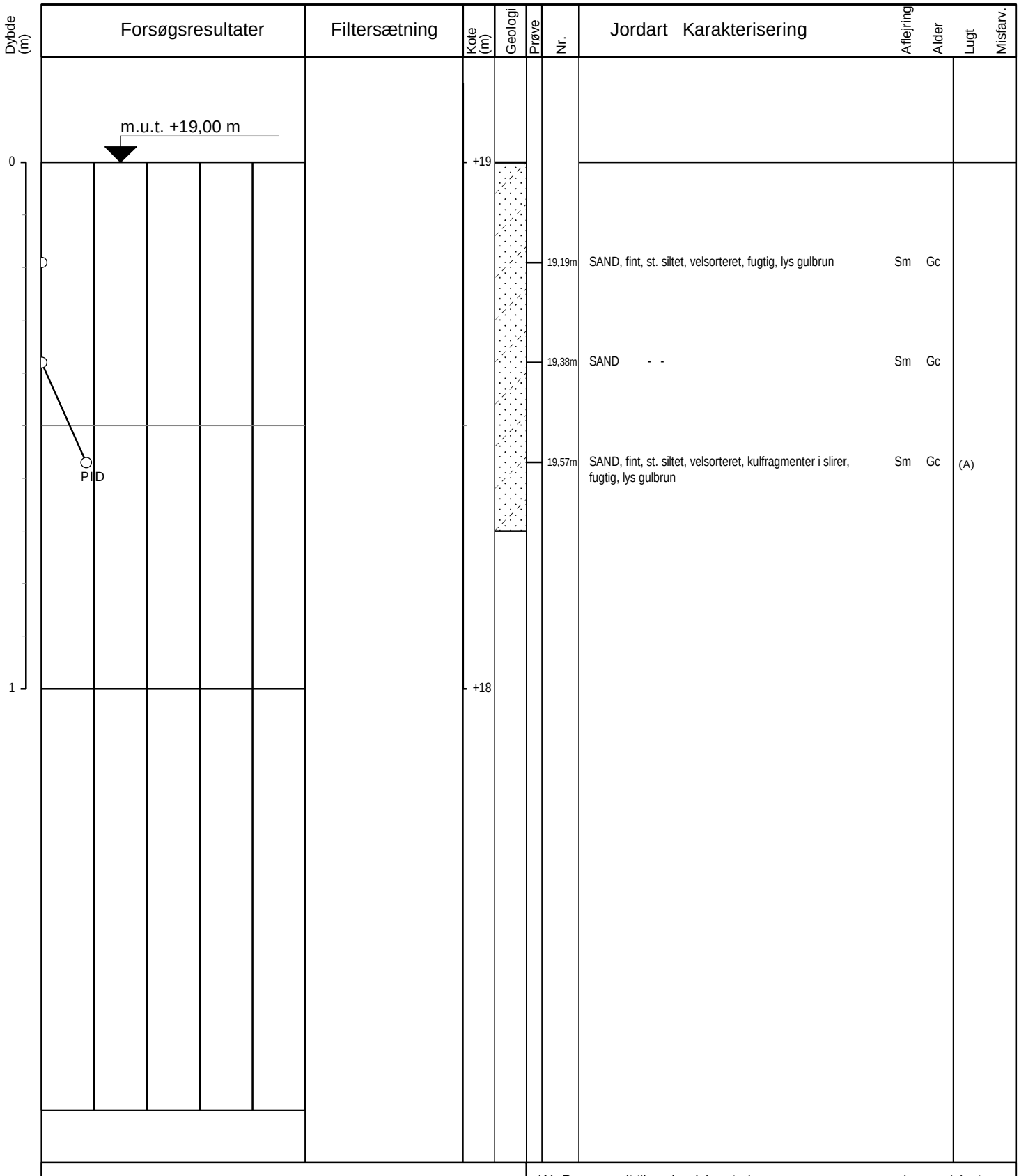
Boremetode: Sonic-drill
Koordinatsystem: UTM32E89 X: 720896,33 (m) Y: 6188731,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1354

Boredato: 11.12.14
Udarb. af: KaBa
Boret af: Arkil
Kontrol: LRa
Godkendt:
Rev.:
Dato:
Boring: B104-1
s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 2

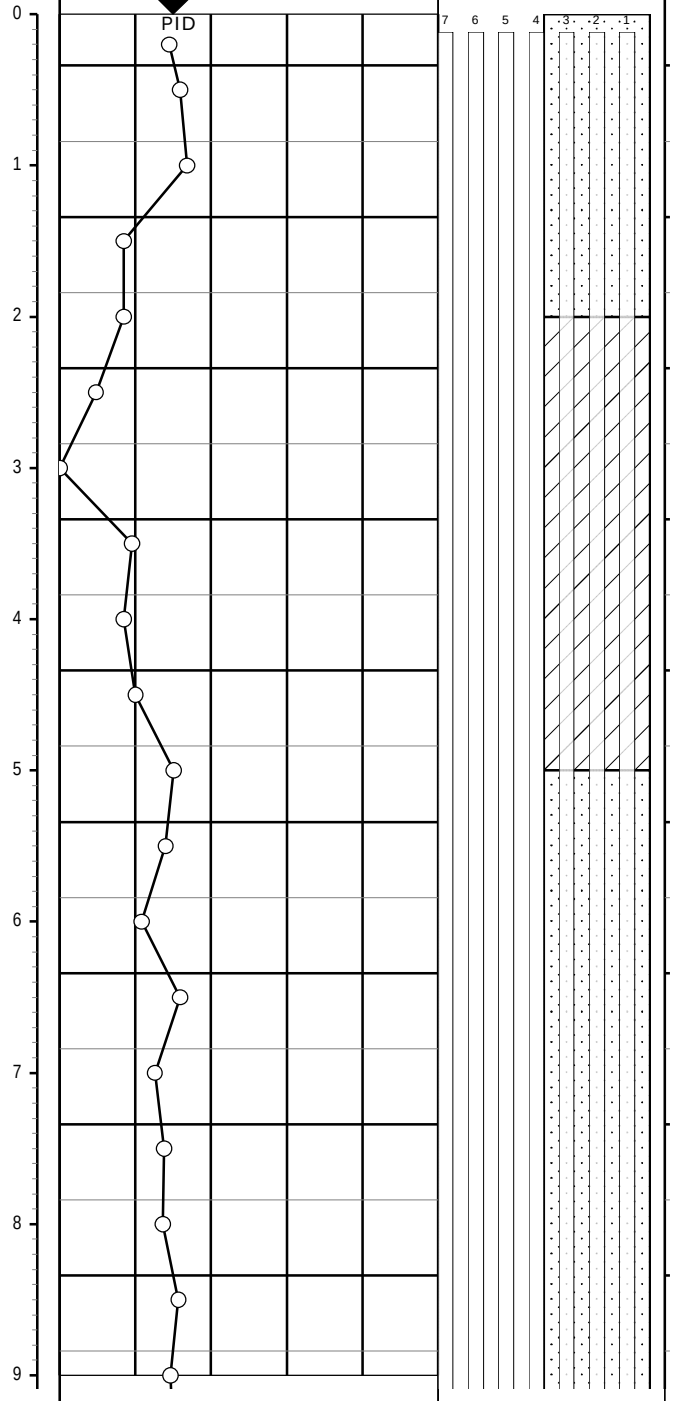
Boremetode: Sonic-drill
Koordinatsystem: UTM32E89 X: 720896,33 (m) Y: 6188731,43 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1354

Boredato: 11.12.14
Udarb. af: KaBa
Boret af: Arkil
Kontrol: LRa
Godkendt:
Rev.:
Dato:
Boring: B104-2
s. 1/1

Borejournal



Dybde (m)	Nr.	Kote (m)	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	1	+31	ASFALT				-
	2		FYLD: GRUS, (stabilt), tør, brun	Fy	Re		-
	3(A)	+30	SAND, sv. fugtig, gulbrun	Sm	Gc		-
	4		SAND, våd, gulbrun	Sm	Gc		-
	5	+29	LER, st. sandet, sv. fugtig, brun	Gl	Gc		-
	6		LER, st. sandet, st. fugtig, brun	Gl	Gc		-
	7	+28	LER - -	Gl	Gc		-
	8		LER - -	Gl	Gc		-
	9	+27	LER - -	Gl	Gc		-
	10		LER - -	Gl	Gc		-
	11	+26	LER - -	Gl	Gc		-
	12		SAND, fint, velsorteret, kulfragmenter, tør, lysgul	Sm	Gc		-
	13	+25	SAND, fint, velsorteret, små sorte striber af org. mat., tør, lysgul	Sm	Gc		-
	14(A)		SAND, fint, velsorteret, enkelte lerslirer, tør, lysgul	Sm	Gc		-
	15	+24	SAND, fint, velsorteret, tør, lysgul	Sm	Gc		-
	16		SAND - -	Sm	Gc		-
	17	+23	SAND - -	Sm	Gc		-
	18		SAND - -	Sm	Gc		-
	19		SAND - -	Sm	Gc		-

Fortsættes

1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +31,22

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721009,24 (m) Y: 6188784,59 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1355

Boredato: 12.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

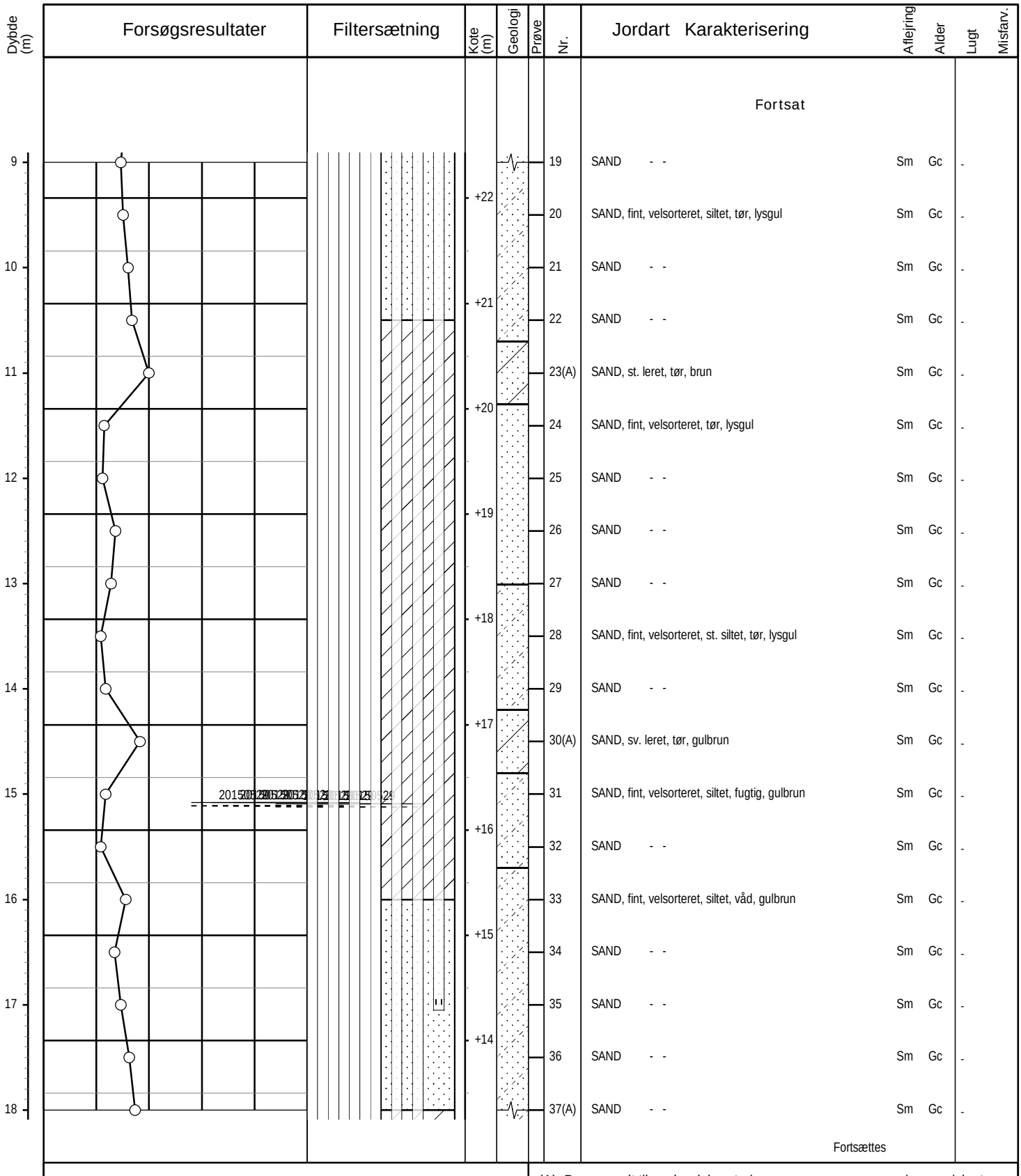
Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B106

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +31,22

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721009,24 (m) Y: 6188784,59 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1355

Boredato: 12.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B106

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.97 - sql-april2016 (DMZ) - PSTGDK - 18-05-2016 08:26:13

Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
				Fortsat				
18	+13		37(A)	SAND - -	Sm	Gc	-	
19	+12							
20	+11							
21	+10							
22	+9		38(A)	SAND, fint, siltet, våd, gråbrun	Sm	Gc	-	
23	+8							
24	+7							
25	+6							
26	+5		39(A)	SAND, fint, sv. siltet, våd, gråbrun	Sm	Gc	-	
27								

PID

PID

Fortsættes

1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +31,22

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721009,24 (m) Y: 6188784,59 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1355

Boredato: 12.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B106

s. 3/6

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
							Fortsat				
27			+4			.	SAND - -	Sm	Gc		
28			+3								
29			+2								
30			+1			40(A)	SAND, fint, siltet, enk. kulfragmenter, våd, gråbrun	Sm	Gc	-	
31			0								
32			-1				SAND, fint, st. siltet, våd, gråbrun				
33			-2								
34			-3			41(A)	SAND, fint, st. siltet, våd, gråbrun	Sm	Gc	-	
35			-4								
36							SAND, fint, siltet, sv. kalkh., våd, gråbrun	Sm	Gc		
							Fortsættes				

1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +31,22

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721009,24 (m) Y: 6188784,59 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1355

Boredato: 12.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B106

s. 4/6

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
							Fortsat				
36			-5				SAND, fint, siltet, våd, gråbrun	Sm	Gc		
37			-6								
38			-7			42(A)	SAND, fint, siltet, enk. kulfragmenter, våd, gråbrun	Sm	Gc	-	
39			-8								
40			-9				SAND, mellem - groft, sv. siltet, enk. store sten, enk. kulfragmenter, våd, gråbrun	Sm	Gc		
							SAND, mellem - groft, enk. sten, enk. kulfragmenter, våd, gråbrun	Sm	Gc		
41			-10				SAND, mellem - groft, enk. sten, våd, grå	Sm	Gc		
42			-11			43(A)	SAND, groft, enk. sten, våd, grå	Sm	Gc	-	
43			-12								
44			-13								
45						..	LER, kompakt, lamineret, tør, grå	Sm	Gc		
							Fortsættes				

1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +31,22

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721009,24 (m) Y: 6188784,59 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1355

Boredato: 12.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B106

s. 5/6

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
							Fortsat				
45											
			-14				LER, kompakt, lamineret, tør, grå	Sm	Gc		
46											
			-15								
47											
			-16								

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +31,22

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721009,24 (m) Y: 6188784,59 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1355

Boredato: 12.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

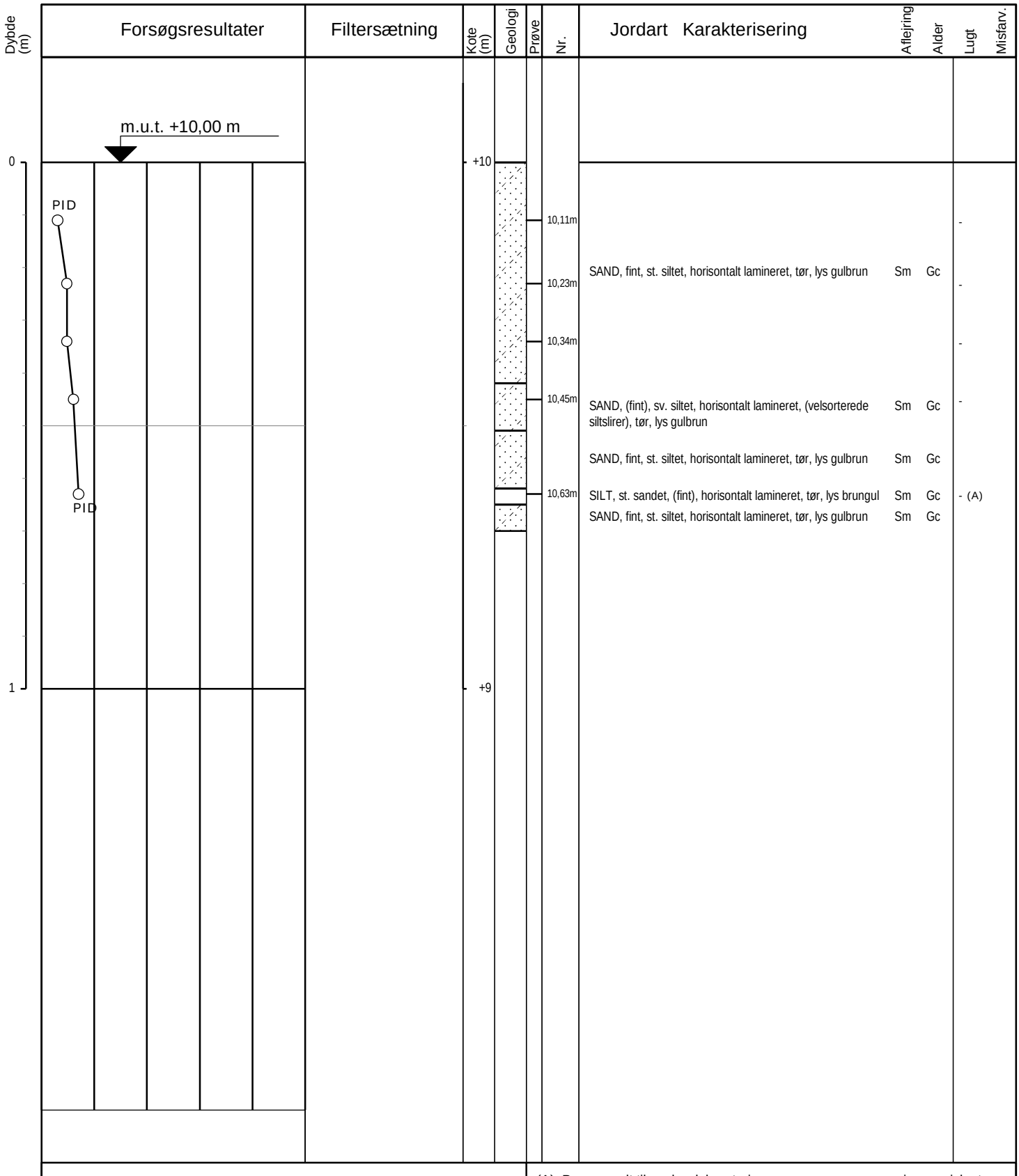
Rev.:

Dato:

Boring: B106

s. 6/6

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 1

Boremetode: Sonic-drill
Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721009,24 (m) Y: 6188784,59 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1355

Boredato: 12.01.15
Udarb. af: KaBa
Boret af: Arkil
Kontrol: LRa
Godkendt:
Rev.:
Dato:
Boring: B106-1
s. 1/1

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	m.u.t. +44,50 m										
0						44,61m					
						44,73m	SAND, groft, usorteret, våd, grå	Sm	Gc	(A)	
						44,84m					
						44,90m				(A)	
						44,95m					
			+44				LER, fast, enk. tørre siltslirer, tør grå gl		Gc		
						45,06m				(A)	
1											
			+43								

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 2

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721009,24 (m) Y: 6188784,59 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1355

Boredato: 14.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: MKJ Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B106-2

s. 1/1

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	m.u.t. +45,50 m										
0						45,56m	LER, gruset, blød, tør, brun	Gl	Gc		
						45,61m					
						45,73m					
						45,84m	LER, fast, siltslirer, tør, grå	Gl	Gc		
						45,95m					
			+45			46,06m				(A)	
1											
			+44								

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 3

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721009,24 (m) Y: 6188784,59 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1355

Boredato: 14.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: MKJ Kontrol: LRa

Godkendt:

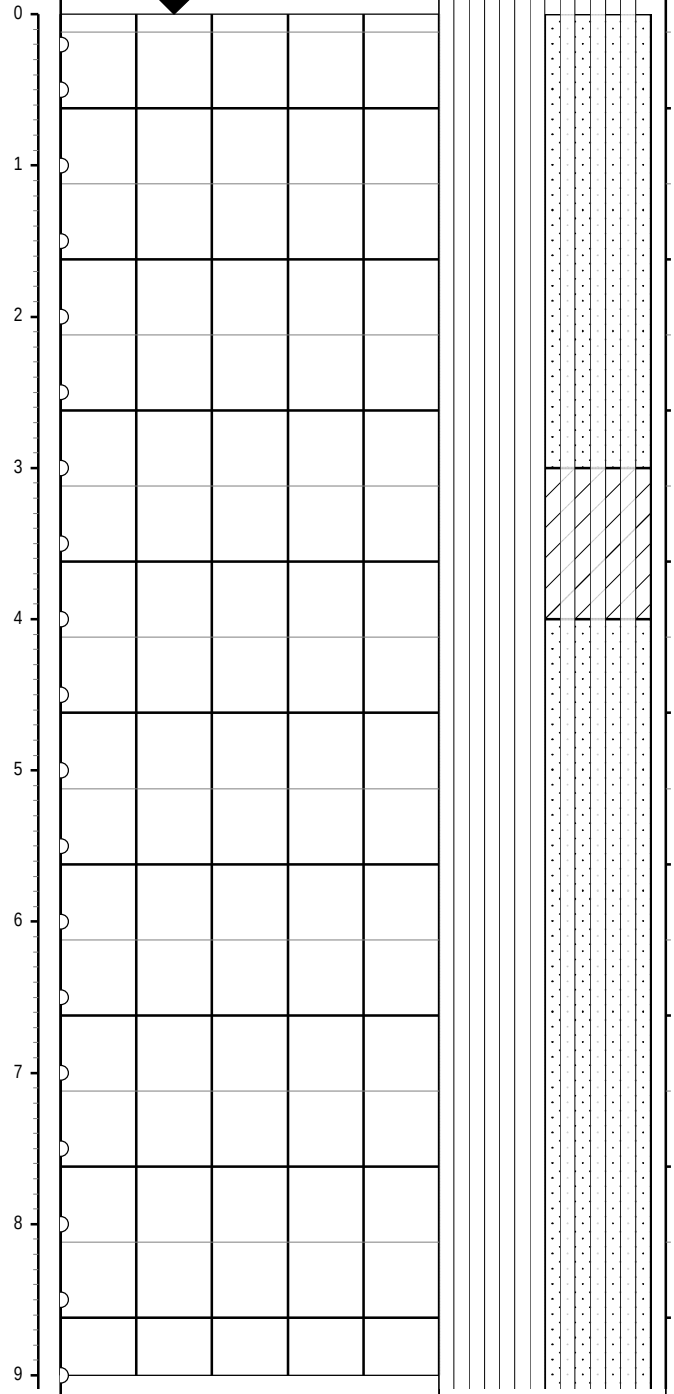
Rev.:

Dato:

Boring: B106-3

s. 1/1

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
0		1	FYLD: MULD, sandet, fugtig, sortbrun	Fy	Re		
		2	FYLD: GRUS, (stabilt), usorteret, sandet, lerklumper, tør, gråbrun	Fy	Re		
1	+34	3	SAND, fint, velsorteret, siltet, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
		4	SAND - -	Sm	Gc		
2	+33	5	SAND - -	Sm	Gc		
		6	SAND - -	Sm	Gc		
3	+32	7	SAND, fint, velsorteret, siltet, sv. okker, enk. kulfragmenter, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
		8	SAND - -	Sm	Gc		
4	+31	9	SAND, fint, velsorteret, siltet, horisontalt lamineret, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
		10	SAND - -	Sm	Gc		
5	+30	11	SAND - -	Sm	Gc		
		12	SAND, fint, velsorteret, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
6	+29	13	SAND - -	Sm	Gc		
		14	SAND - -	Sm	Gc		
7	+28	15	SAND - -	Sm	Gc		
		16	SAND - -	Sm	Gc		
8	+27	17	SAND - -	Sm	Gc		
		18	SAND, fint, velsorteret, enk. kulfragmenter, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
9	+26	19	SAND - -	Sm	Gc		

Fortsættes

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +34,94

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721001,22 (m) Y: 6188641,72 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10790

Boredato: 03.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

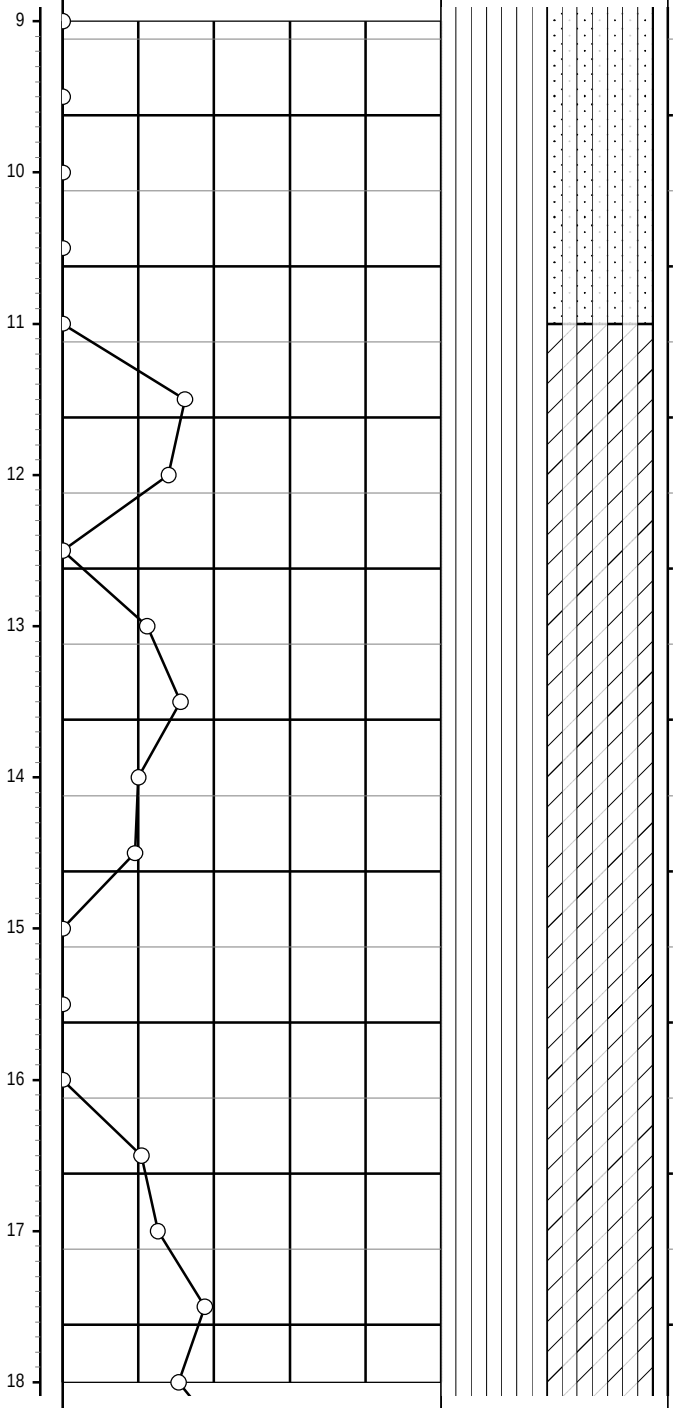
Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B107

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
9		19	SAND - -	Sm	Gc		
	+25	20	SAND - -	Sm	Gc		
10		21	SAND - -	Sm	Gc		
	+24	22	SAND - -	Sm	Gc		
11		23	SAND - -	Sm	Gc		
	+23	24(A)	SILT, sandet, (fint), enk. lerslirer, tør, lys brungul	Sm	Gc		
12		25	SILT - -	Sm	Gc		
	+22	26	SILT - -	Sm	Gc		
13		27	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, tør, lys brungul	Sm	Gc		
	+21	28	SAND - -	Sm	Gc		
14		29	SAND - -	Sm	Gc		
	+20	30	SAND - -	Sm	Gc		
15		31	SILT, sv. sandet, velsorteret, fugtig, lys gulbrun	Sm	Gc		
	+19	32	SILT - -	Sm	Gc		
16		33	SILT, sv. sandet, velsorteret, enk. sandslirer, fugtig, lys gulbrun	Sm	Gc		
	+18	34	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, fugtig, gulbrun	Sm	Gc		
17		35	SAND - -	Sm	Gc		
	+17	36(A)	SAND - -	Sm	Gc		
18		37	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, våd, gulbrun	Sm	Gc		
			Fortsættes				

Forsøgsresultater: ○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

Filtersætning

Geologi

Prøve

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +34,94

\- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721001,22 (m) Y: 6188641,72 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10790

Boredato: 03.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

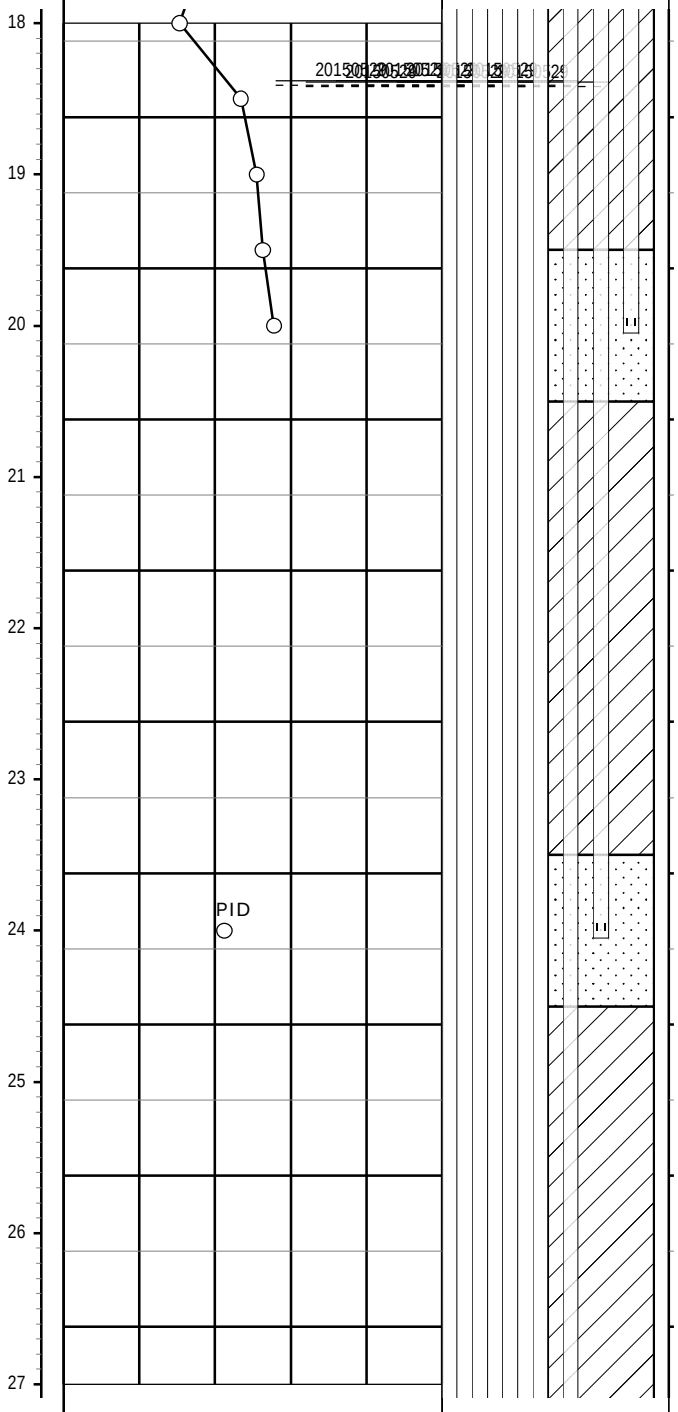
Rev.:

Dato:

Boring: B107

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.97 - sql-april2016 (DMZ) - PSTGDK - 18-05-2016 08:26:27



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
18		37	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, våd, gulbrun	Sm	Gc		
	+16	38	SAND - -	Sm	Gc		
19		39(A)	SAND - -	Sm	Gc		
	+15	40	SAND - -	Sm	Gc		
20		41(A)	SAND - -	Sm	Gc		
	+14						
21							
	+13						
22							
	+12						
23							
	+11						
24		42(A)	SAND - -	Sm	Gc		
	+10						
25							
	+9						
26							
	+8						
27							

Fortsættes

PID (ppm): ○ 1 10 100 1000

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +34,94

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721001,22 (m) Y: 6188641,72 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10790

Boredato: 03.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B107

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
							Fortsat				
27											
28	PID ○		+7			43(A)	SAND, fint, siltet, velsorteret, enk. kulfragmenter, våd, gulbrun	Sm	Gc		
29			+6								
30			+5								
31			+4								
32	PID ○		+3			44(A)	SAND, fint, sv. siltet, enk. kulfragmenter, våd, lys gulbrun	Sm	Gc		
33			+2								
34			+1								
35			0								
36	PID ○		-1			45(A)	SAND - -	Sm	Gc		
							Fortsættes				

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +34,94

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721001,22 (m) Y: 6188641,72 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10790

Boredato: 03.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B107

s. 4/6

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
							Fortsat				
36						45(A)	SAND - -	Sm	Gc		
			-2								
37											
			-3								
38						.	SAND, fint, st. siltet, enk. kulfragmenter, våd, lys gulbrun	Sm	Gc		
			-4								
39											
			-5								
40	PID					46(A)	SAND - -	Sm	Gc		
			-6								
41											
			-7								
42											
			-8								
43											
			-9								
44	PID					47(A)	SAND, mellem - groft, gruset, stenet, våd gråbrun	Gl	Gc		
			-10								
45											
							Fortsættes				

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +34,94

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721001,22 (m) Y: 6188641,72 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10790

Boredato: 03.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B107

s. 5/6

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
45							
	-11						
46		48(A)	GRUS, st. sandet, (groft), stenet, kalkh., usorteret, våd, gråbrun	Gl	Gc		
	-12						
47		49	SAND, gruset, siltet, enk. sten, kalkh., usorteret, vår, gråbrun	Gl	Gc		
	-13	50	LER, fed, sv. siltet, velsorteret, våd, lysgrå	Sm	Gc		
48		51(A)	LER - -	Sm	Gc		
	-14						

PID

PID

Forsøgsresultater

Filtersætning

Geologi

1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +34,94

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721001,22 (m) Y: 6188641,72 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10790

Boredato: 03.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B107

s. 6/6

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			m.u.t. +12,00 m				
0	+12						
		12,23m	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, enk. okkerindslag, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
		12,34m	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, enk. okkerindslag, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
		12,56m	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, enk. okkerindslag, lerklumper, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
		12,61m	SILT, st. sandet, sv. leret, enk. kulfragmenter, tør, lys gulbrun	Sm	Gc	(A)	
1	+11						

PID

PID

1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 1

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721001,22 (m) Y: 6188641,72 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby 201.10790

Dato: 09.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

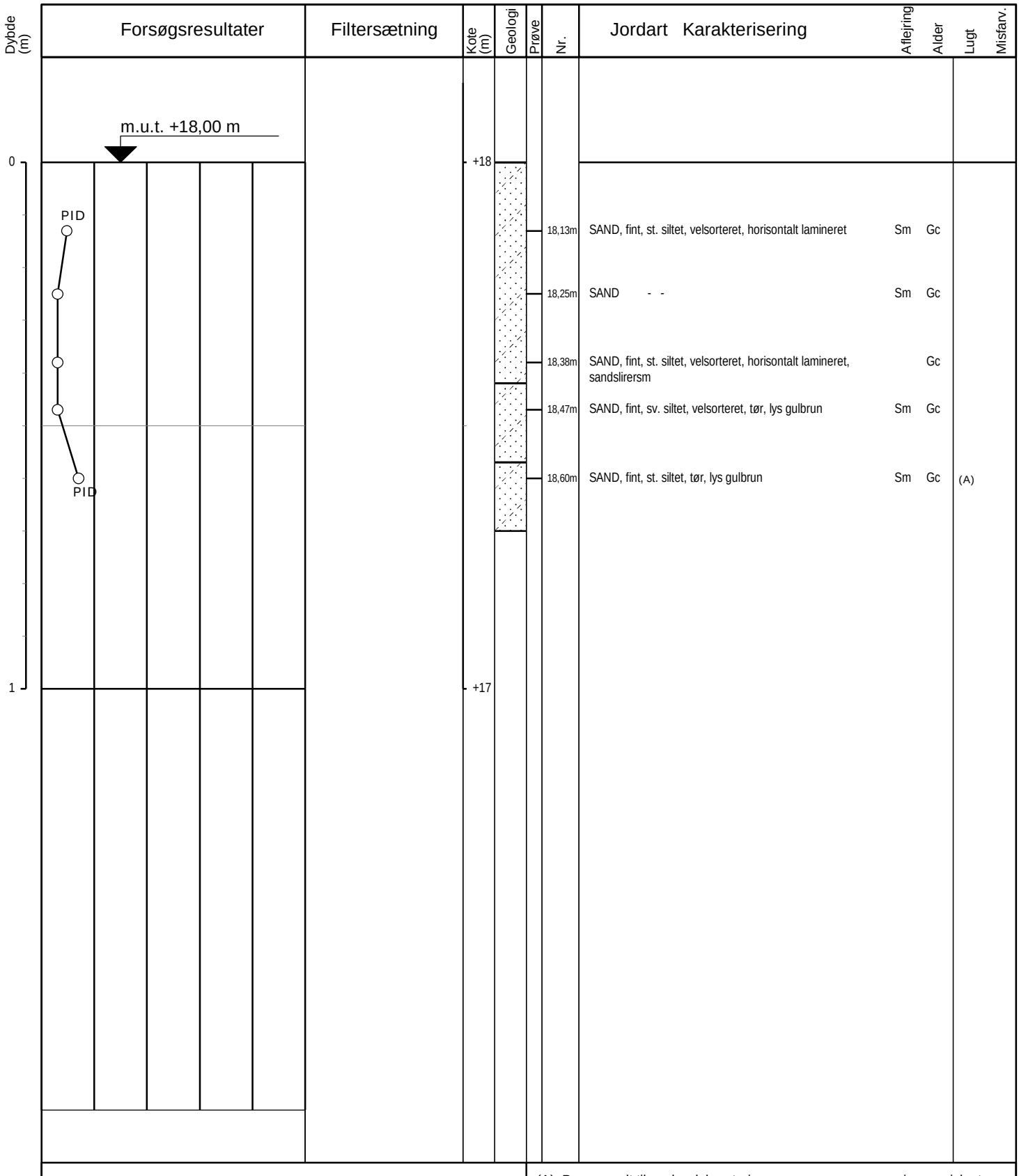
Godkendt:

DGU-nr.: Dato:

Boring: B107-1

s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 2

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721001,22 (m) Y: 6188641,72 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10790

Boredato: 09.01.15
Udarb. af: KaBa

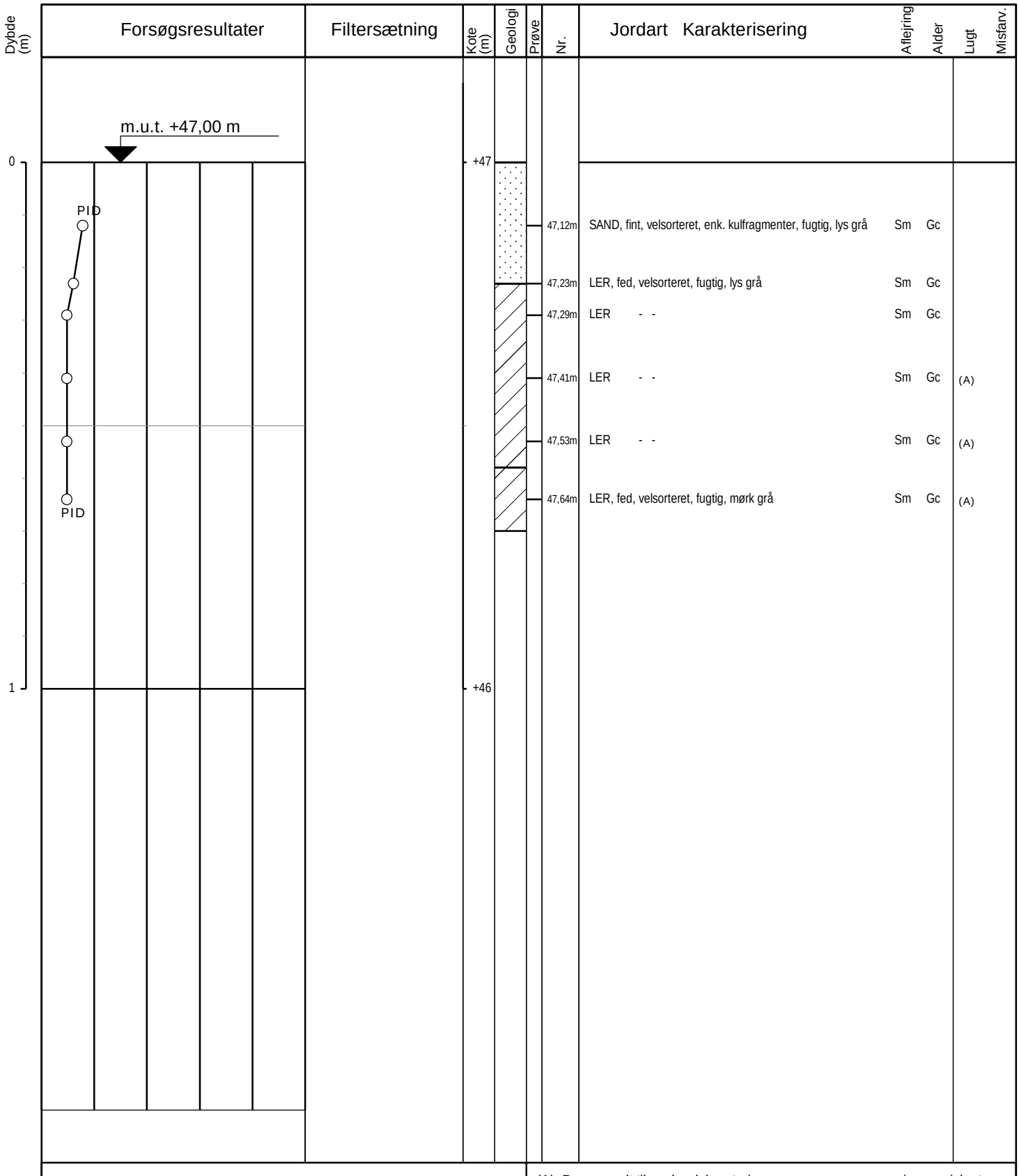
Boret af: Arkil
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B107-2
s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 3

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721001,22 (m) Y: 6188641,72 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10790

Boredato: 09.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

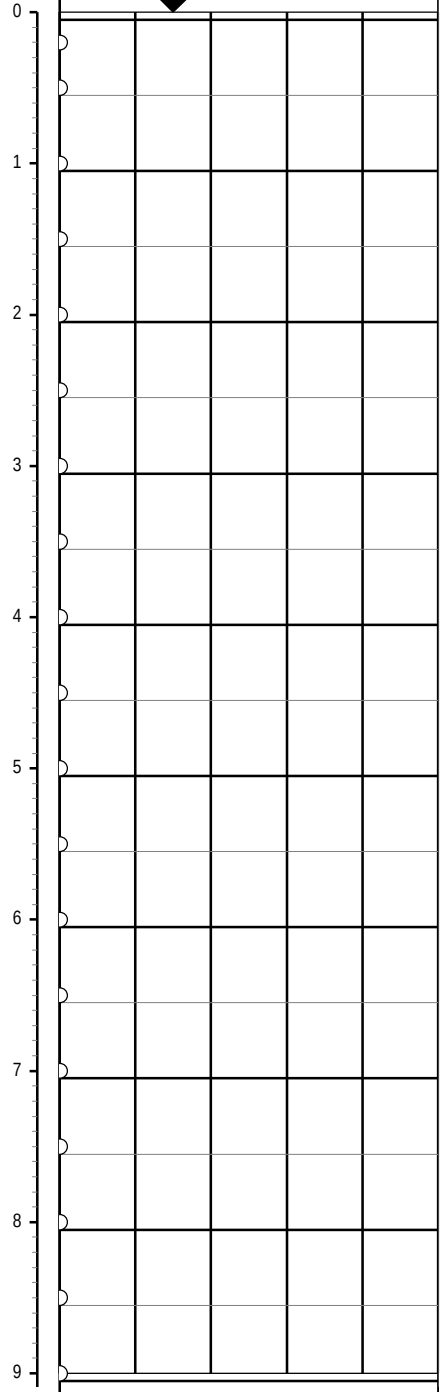
Rev.:

Dato:

Boring: B107-3

s. 1/1

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
0	+32	1	FYLD: MULD: LER, sandet, sv. fugtig, lysbrun	Fy	Re		
		2	FYLD: MULD: LER, sandet, sv. fugtig, sortbrun	Fy	Re		
1	+31	3	FYLD: MULD: LER - -	Fy	Re		
		4	FYLD: MULD: LER - -	Fy	Re		
2	+30	5	FYLD: MULD, sv. leret, sandet, enk. sten, enk. tegl, tør, sort	Fy	Re		
		6(A)	FYLD: MULD - -	Fy	Re		
3	+29	7	FYLD: MULD - -	Fy	Re		
		8	FYLD: MULD - -	Fy	Re		
4	+28	9	FYLD: MULD - -	Fy	Re		
		10	FYLD: MULD - -	Fy	Re		
5	+27	11	FYLD: MULD - -	Fy	Re		
		12	FYLD: MULD - -	Fy	Re		
6	+26	13	SAND, fint, siltet, tør, brungul	Sm	Gc		
		14	SAND - -	Sm	Gc		
7	+25	15	SAND - -	Sm	Gc		
		16	SAND - -	Sm	Gc		
8	+24	17	SAND - -	Sm	Gc		
		18	SAND - -	Sm	Gc		
9	+23	19	SAND - -	Sm	Gc		

Fortsættes

Forsøgsresultater

Filtersætning

Geologi

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +32,50

\- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721320,31 (m) Y: 6188756,87 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1356

Boredato: 14.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

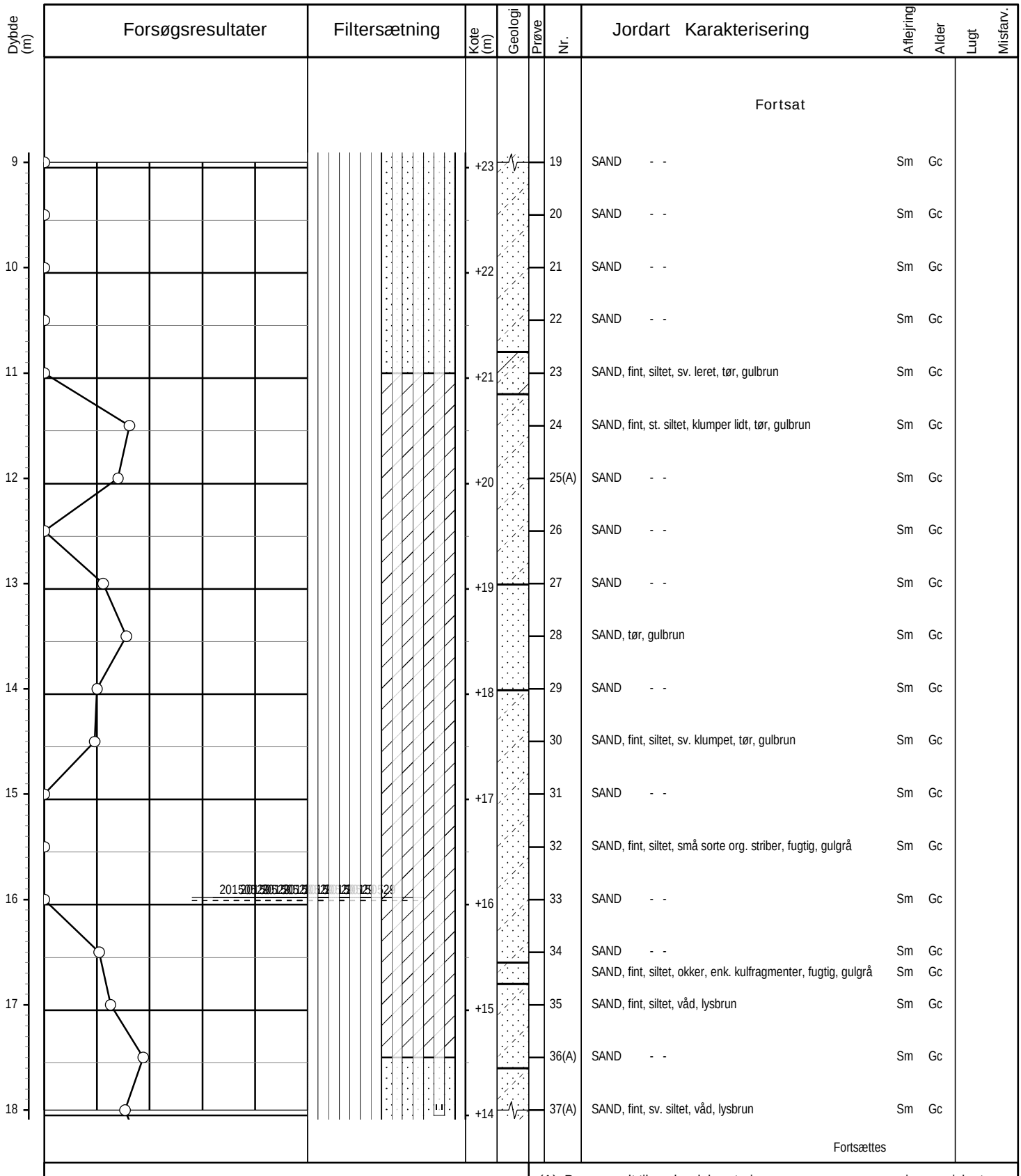
Rev.:

Dato:

Boring: B108

s. 1/5

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +32,50

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721320,31 (m) Y: 6188756,87 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1356

Boredato: 14.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B108

s. 2/5

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
18	+14	37(A)	SAND, fint, sv. siltet, våd, lysbrun	Sm	Gc		
19	+13	38	SAND - -	Sm	Gc		
20	+12	39	SAND - -	Sm	Gc		
21	+11	40	SAND, fint, våd, lysbrun	Sm	Gc		
22	+10	41(A)	SAND - -	Sm	Gc		
23	+9	42	SAND - -	Sm	Gc		
24	+8	43	SAND, fint, sv. siltet, enk. kulfragmenter, våd, lysbrun	Sm	Gc		
25	+7	44	SAND - -	Sm	Gc		
26	+6	45	SAND, fint, sv. siltet, kulfragmenter, våd, lysbrun	Sm	Gc		
27	+5	46(A)	SAND, fint, sv. siltet, mange kulfragmenter, våd, lysbrun	Sm	Gc		
			Fortsættes				

Forsøgsresultater: ○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

Filtersætning

Geologi

Prøve

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +32,50

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721320,31 (m) Y: 6188756,87 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1356

Boredato: 14.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B108

s. 3/5

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
							Fortsat				
27			+5			46(A)	SAND, fint, sv. siltet, mange kulfragmenter, våd, lysbrun	Sm	Gc		
28			+4			47	SAND, fint, sv. siltet, enk. kulfragmenter, våd, lysbrun	Sm	Gc		
29			+3			48	SAND - -	Sm	Gc		
30	PID		+2			49	SAND - -	Sm	Gc		
31	PID		+1			50	SAND - -	Sm	Gc		
32			0			51(A)	SAND - -	Sm	Gc		
33			-1			52	SAND - -	Sm	Gc		
34			-2			53	SAND - -	Sm	Gc		
35			-3			54	SAND - -	Sm	Gc		
36			-4			55(A)	SAND - -	Sm	Gc		
							Fortsættes				

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +32,50

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721320,31 (m) Y: 6188756,87 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1356

Boredato: 14.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

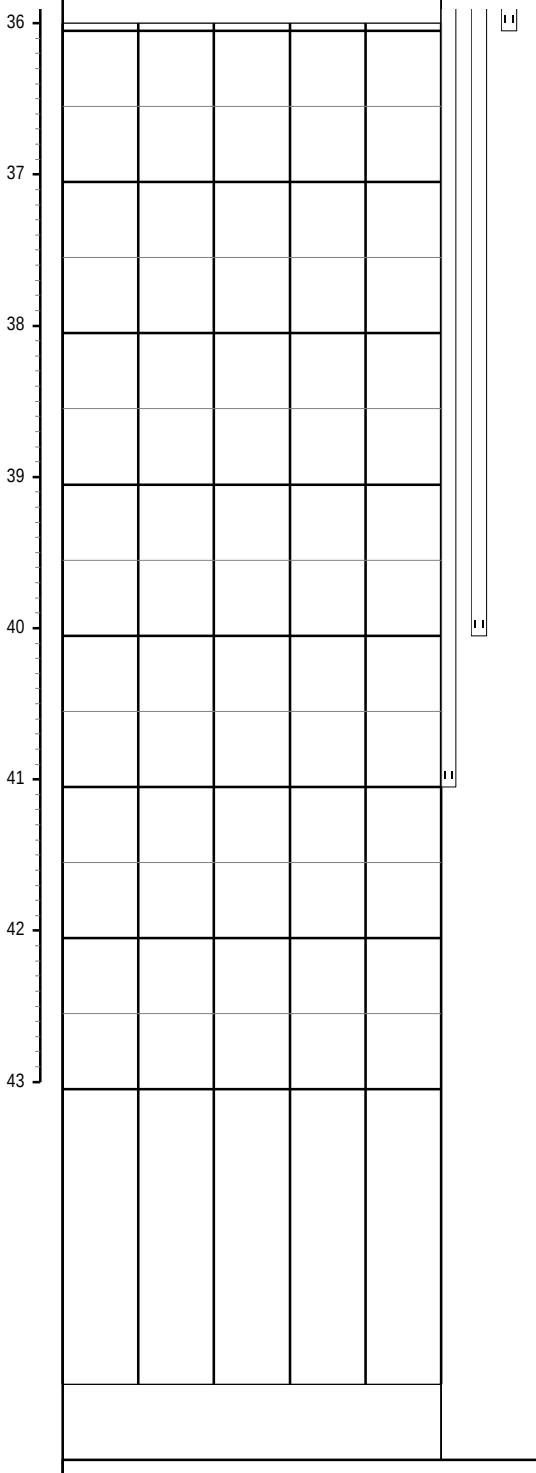
Rev.:

Dato:

Boring: B108

s. 4/5

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
36	-4	55(A)	SAND - -	Sm	Gc		
37	-5	56	SAND, fint, enk. kulfragmenter, våd, lysbrun, grå	Sm	Gc		
38	-6	57	SAND - -	Sm	Gc		
39	-7	58	SAND - -	Sm	Gc		
40	-8	59(A)	SAND, mellem - groft, stenet, våd, gråbrun	Sm	Gc		
41	-9	60(A)	SAND, groft, enk. sten, våd, gråbrun	Sm	Gc		
42	-10	61	LER, fed, tør, grå	Gl	Gc		
43	-11	62(A)	LER - -	Gl	Gc		

Forsøgsresultater | Filtersætning | Geologi | Prøve

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +32,50

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721320,31 (m) Y: 6188756,87 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1356

Boredato: 14.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

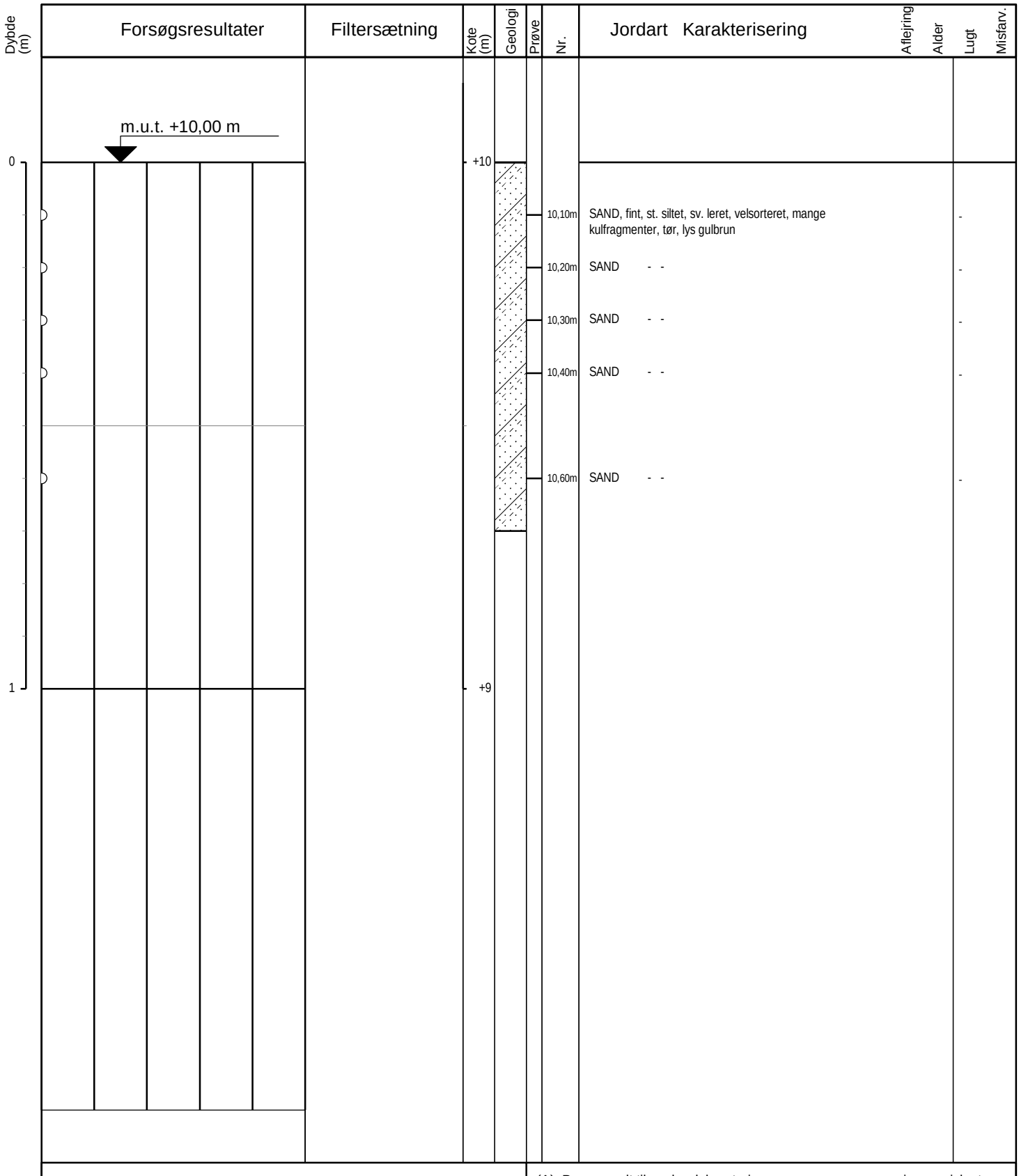
Rev.:

Dato:

Boring: B108

s. 5/5

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 1

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721320,31 (m) Y: 6188756,87 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1356

Boredato: 14.01.15
Udarb. af: KaBa

Boret af: Arkil
Kontrol: LRa

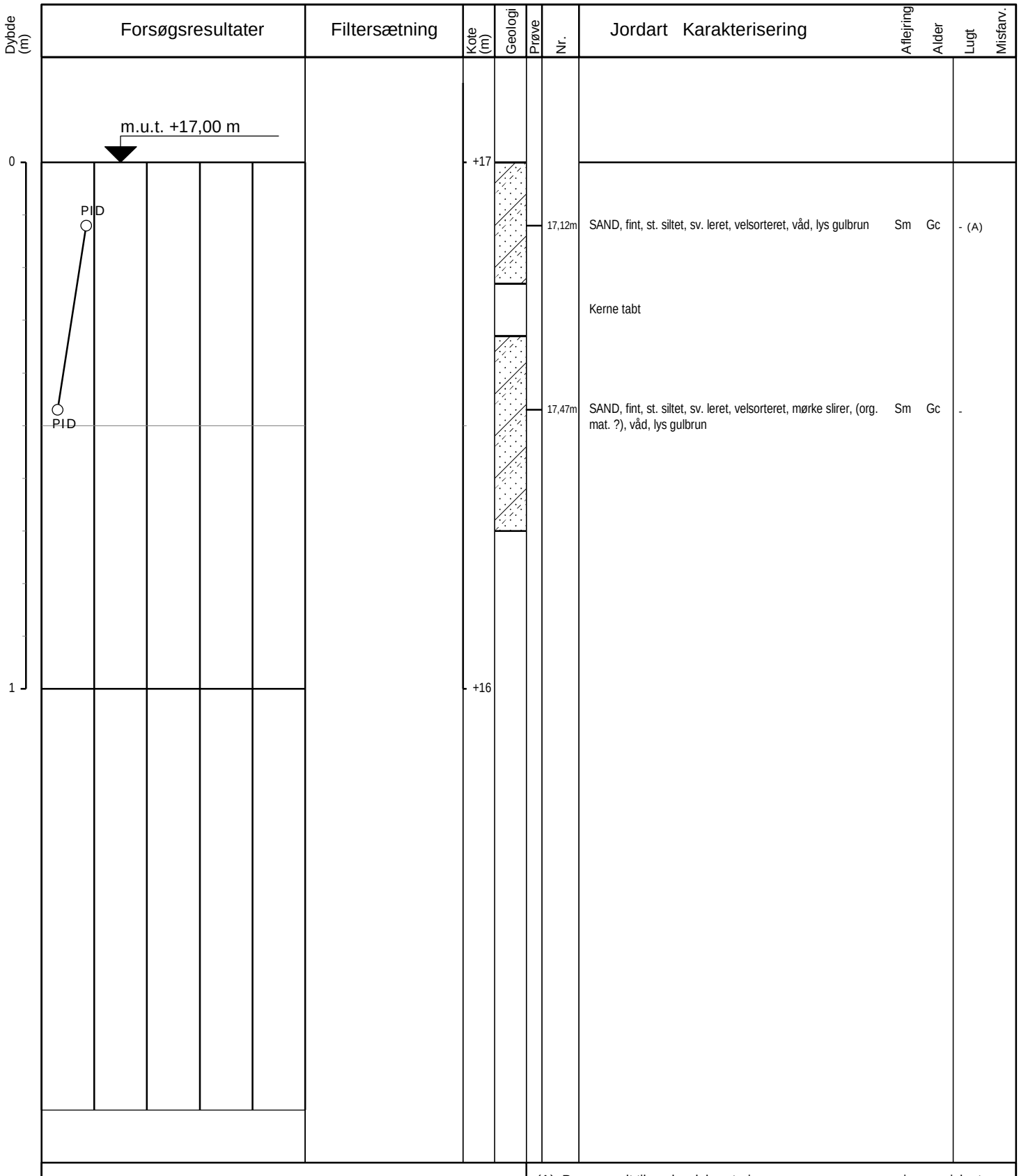
Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B108-1
s. 1/1

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.47 - sql - PSTGDK - 27-08-2015 09:03:43



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 2

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721320,31 (m) Y: 6188756,87 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1356

Boredato: 19.01.15
Udarb. af: KaBa

Boret af: Arkil
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B108-2
s. 1/1

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	m.u.t. +36,00 m										
0	PID ○		+36			36,29m	SAND, fint, velsorteret, st. siltet, enk. kulfragmenter, fugtig, lys gulbrun	Sm	Gc	-	
1			+35								

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 3

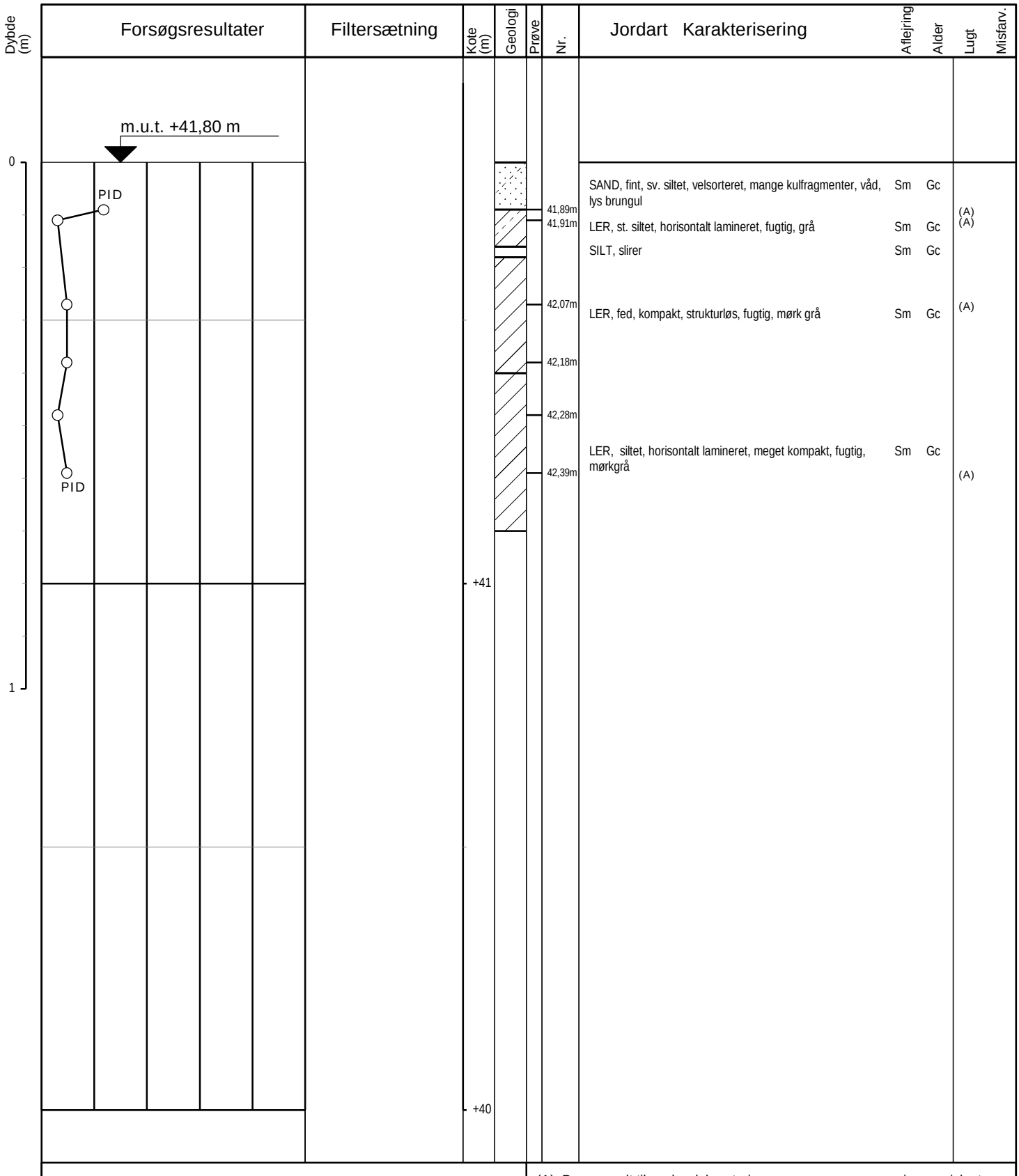
Boremetode: Sonic-drill
Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721320,31 (m) Y: 6188756,87 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1356

Boredato: 06.02.15
Udarb. af: KaBa
Boret af: Arkil
Kontrol: LRa
Godkendt:
Rev.:
Dato:
Boring: B108-3
s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 4

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721320,31 (m) Y: 6188756,87 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1356

Boredato: 05.02.15
Udarb. af: KaBa

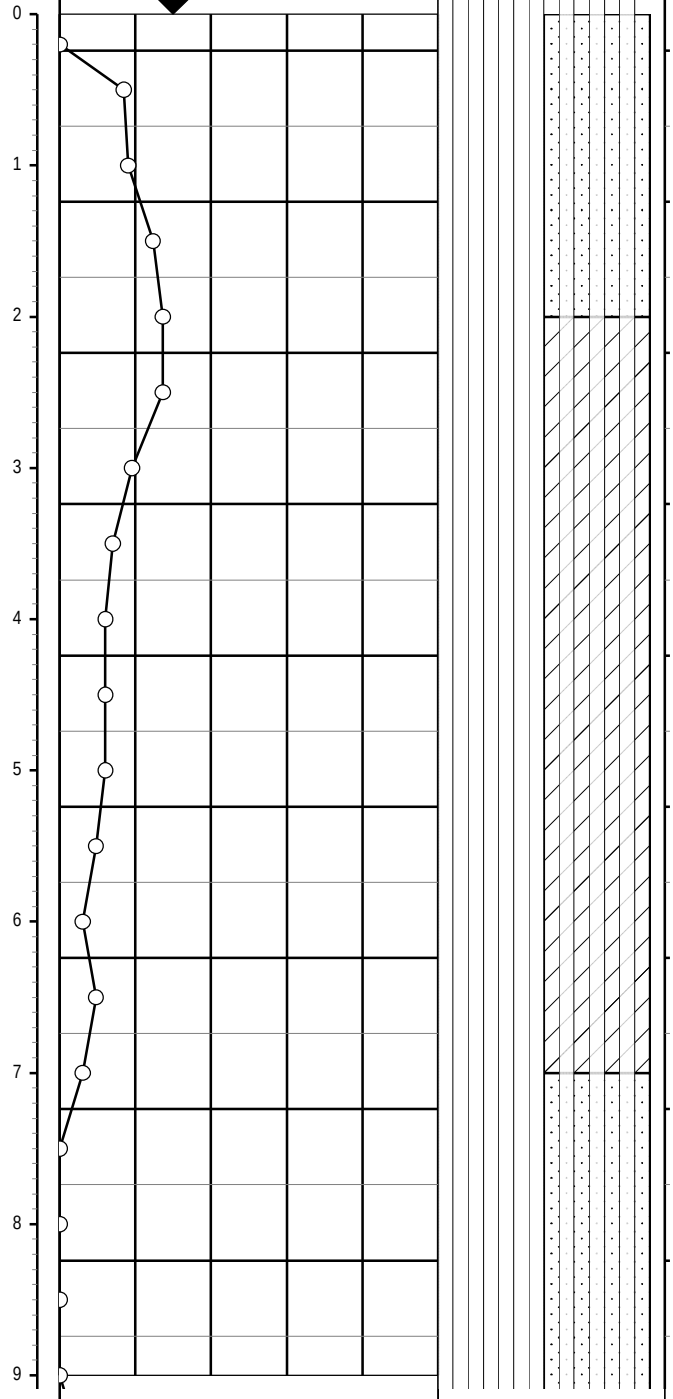
Boret af: Arkil
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

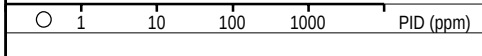
Boring: B108-4
s. 1/1

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
0	+33	1	FYLD: MULD, græs, våd, mørkbrun	Fy	Re		
		2	FYLD: LER, muldet, sv. sandet, stenet, betonstk., tør, mørkbrun	Fy	Re		
1	+32	3	FYLD: LER - -	Fy	Re		
		4	FYLD: LER - -	Fy	Re		
2	+31	5	FYLD: LER, sv. muldet, st. sandet, stenet, betonstk., tør, mørkbrun	Fy	Re		
		6(A)	FYLD: LER - -	Fy	Re		
3	+30	7	FYLD: SAND, sv. muldet, tør, lysbrun	Fy	Re		
		8	FYLD: SAND, leret, sv. muldet, tør, brun	Fy	Re		
4	+29	9	FYLD: SAND - -	Fy	Re		
		10	SAND, sv. siltet, tør, lysbrun	Sm	Gc		
5	+28	11	SAND - -	Sm	Gc		
		12	SAND, fint, siltet, tør, lys gulbrun, gul	Sm	Gc		
6	+27	13	SAND - -	Sm	Gc		
		14	SAND - -	Sm	Gc		
7	+26	15	SAND, fint, siltet, sv. leret, okker, sv. fugtige slirer, lys brungul	Sm	Gc		
		16	SAND, fint, siltet, tør, lys brungul	Sm	Gc		
8	+25	17	SAND - -	Sm	Gc		
		18	SAND - -	Sm	Gc		
9		19	SAND - -	Sm	Gc		

Fortsættes



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +33,73

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721313,90 (m) Y: 6188682,12 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1357

Boredato: 27.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B109

s. 1/5

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
							Fortsat				
9						19	SAND - -	Sm	Gc		
			+24			20	SAND - -	Sm	Gc		
10						21	SAND - -	Sm	Gc		
			+23			22	SAND - -	Sm	Gc		
11						23	SAND - -	Sm	Gc		
			+22			24	SAND - -	Sm	Gc		
12						25	SAND - -	Sm	Gc		
			+21			26	SAND - -	Sm	Gc		
13						27	SAND - -	Sm	Gc		
			+20			28	SAND - -	Sm	Gc		
14						29	SAND - -	Sm	Gc		
			+19			30	SAND - -	Sm	Gc		
15						31	SAND - -	Sm	Gc		
			+18			32	SAND - -	Sm	Gc		
16						33	SAND - -	Sm	Gc		
			+17			34	SAND - -	Sm	Gc		
17						35	SAND, fint, siltet, sv. fugtig, lysbrun	Sm	Gc		
			+16			36	SAND, fint, siltet, st. fugtig, lysbrun	Sm	Gc		
18						37	SAND, fint, siltet, våd, lysbrun	Sm	Gc		
							Fortsættes				

1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +33,73

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721313,90 (m) Y: 6188682,12 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1357

Boredato: 27.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

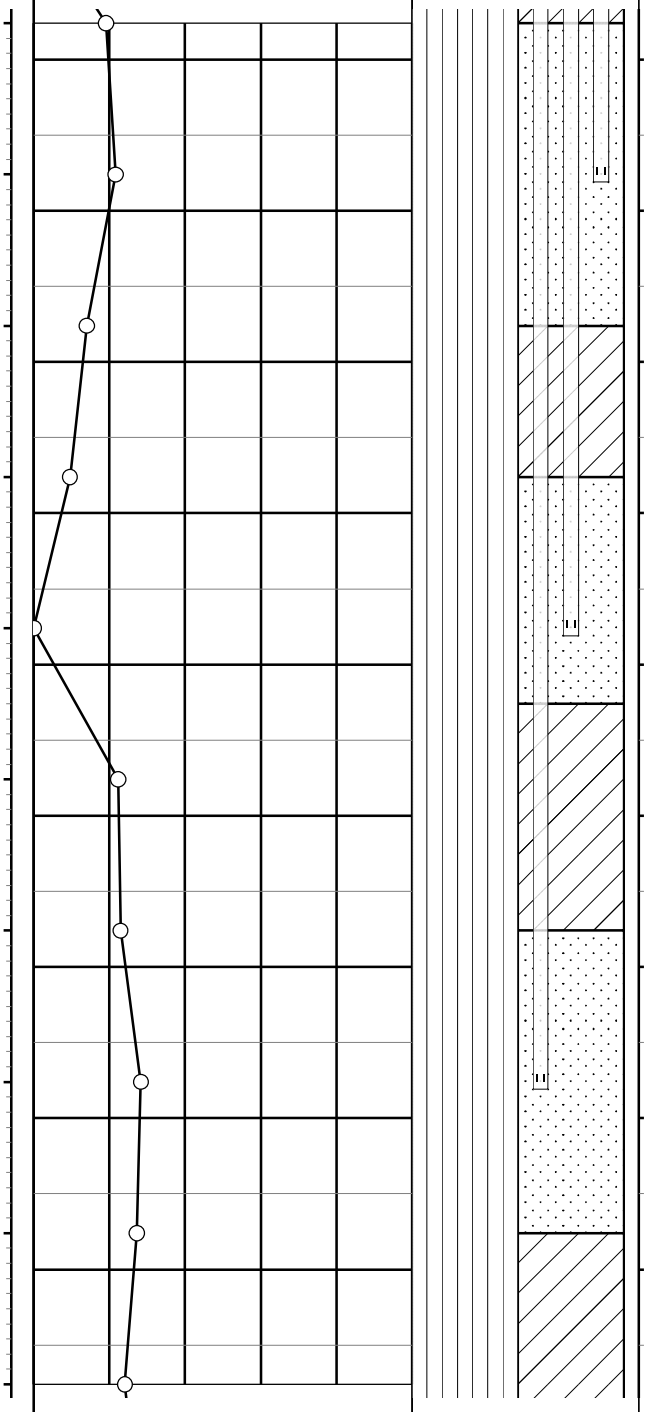
Rev.:

Dato:

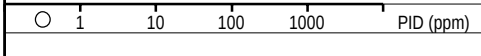
Boring: B109

s. 2/5

Borejournal



Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
						Fortsat				
		+15			37	SAND, fint, siltet, våd, lysbrun	Sm	Gc		
		+14			38(A)	SAND - -	Sm	Gc		
		+13			39	SAND - -	Sm	Gc		
		+12			40	SAND - -	Sm	Gc		
		+11			41(A)	SAND - -	Sm	Gc		
		+10			42	SAND - -	Sm	Gc		
		+9			43	SAND - -	Sm	Gc		
		+8			44(A)	SAND - -	Sm	Gc		
		+7			45	SAND - -	Sm	Gc		
					46	SAND, fint, sv. siltet, enk. kulfragmenter, våd, lysbrun	Sm	Gc		
						Fortsættes				



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +33,73

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721313,90 (m) Y: 6188682,12 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1357

Boredato: 27.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

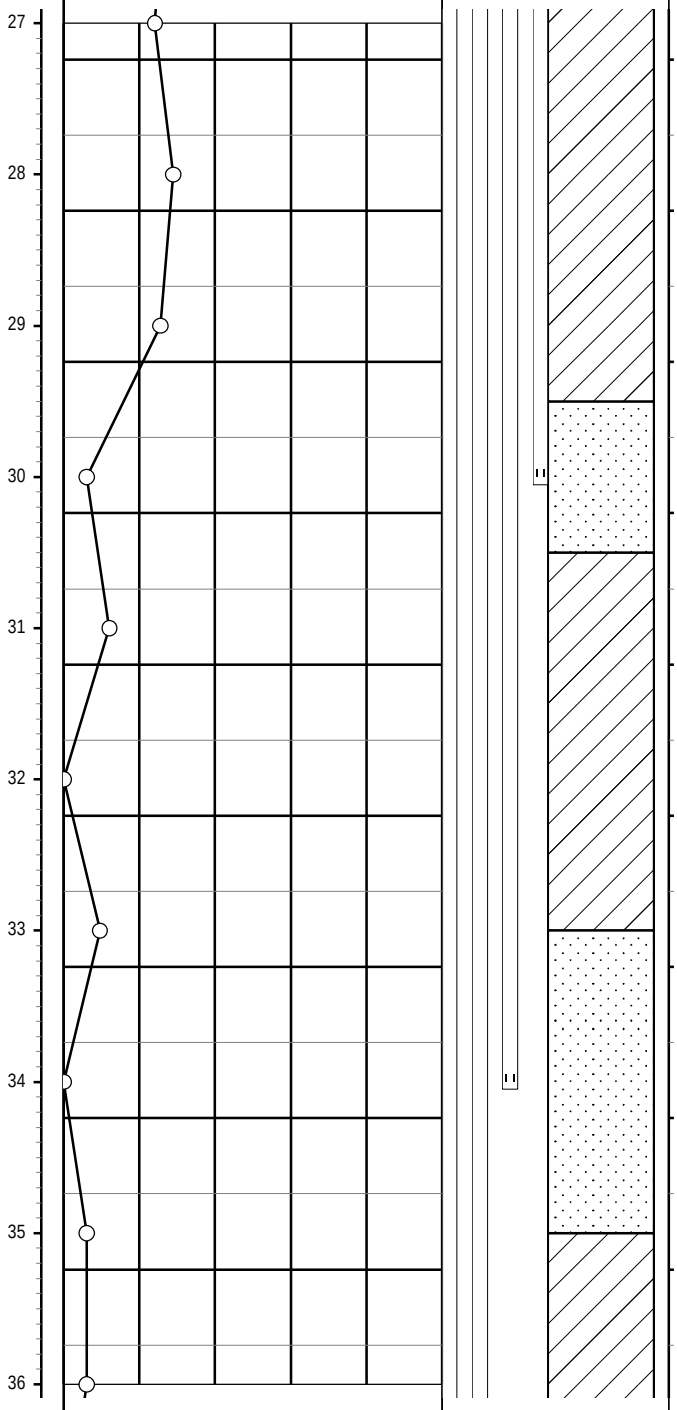
Rev.:

Dato:

Boring: B109

s. 3/5

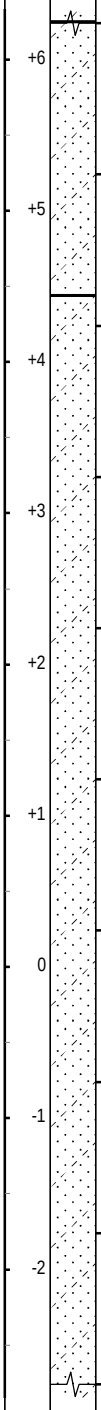
Borejournal



Forsøgsresultater

Filtersætning

Kote (m)



Geologi

Prøve

Nr.

Jordart Karakterisering

Aflejring

Alder

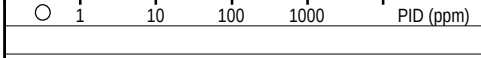
Lugt

Misfarv.

Fortsat

Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder
46	SAND, fint, sv. siltet, enk. kulfragmenter, våd, lysbrun	Sm	Gc
47(A)	SAND - -	Sm	Gc
48	SAND, fint, velsorteret, sv. siltet, våd, lysbrun	Sm	Gc
49(A)	SAND - -	Sm	Gc
50(A)	SAND - -	Sm	Gc
51	SAND - -	Sm	Gc
52	SAND - -	Sm	Gc
53(A)	SAND - -	Sm	Gc
54	SAND - -	Sm	Gc
55	SAND - -	Sm	Gc

Fortsættes



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +33,73

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721313,90 (m) Y: 6188682,12 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1357

Boredato: 27.01.15
Udarb. af: AnHe

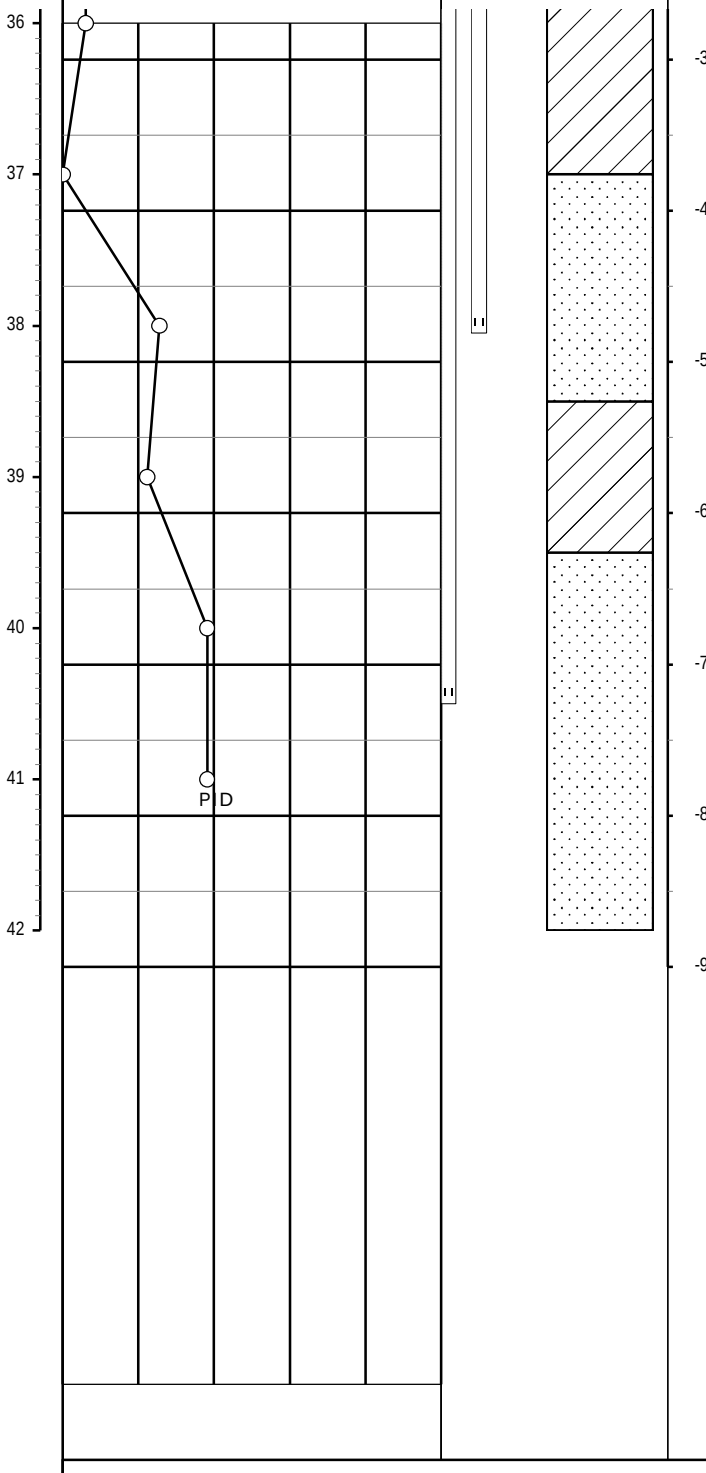
Boret af: Arkil
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B109
s. 4/5

Borejournal



Fortsat

Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
55	SAND - -	Sm	Gc		
56	SAND - -	Sm	Gc		
57(A)	SAND - -	Sm	Gc		
	SAND, fint, sv. siltet, sv. stenet, lysbrun	Sm	Gc		
58	SAND, st. gruset, stenet, (flint, kalk), lysbrun	Sm	Gc		
59(A)	SAND - -	Sm	Gc		
60(A)	SAND - -	Sm	Gc		
	LER, sv. sandet, kalkh., tør, grå	Sm	Gc		
61(A)	LER, sv. sandet, kalkh., tør, grå	Gl	Gc		

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +33,73

\- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721313,90 (m) Y: 6188682,12 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1357

Boredato: 27.01.15
Udarb. af: AnHe

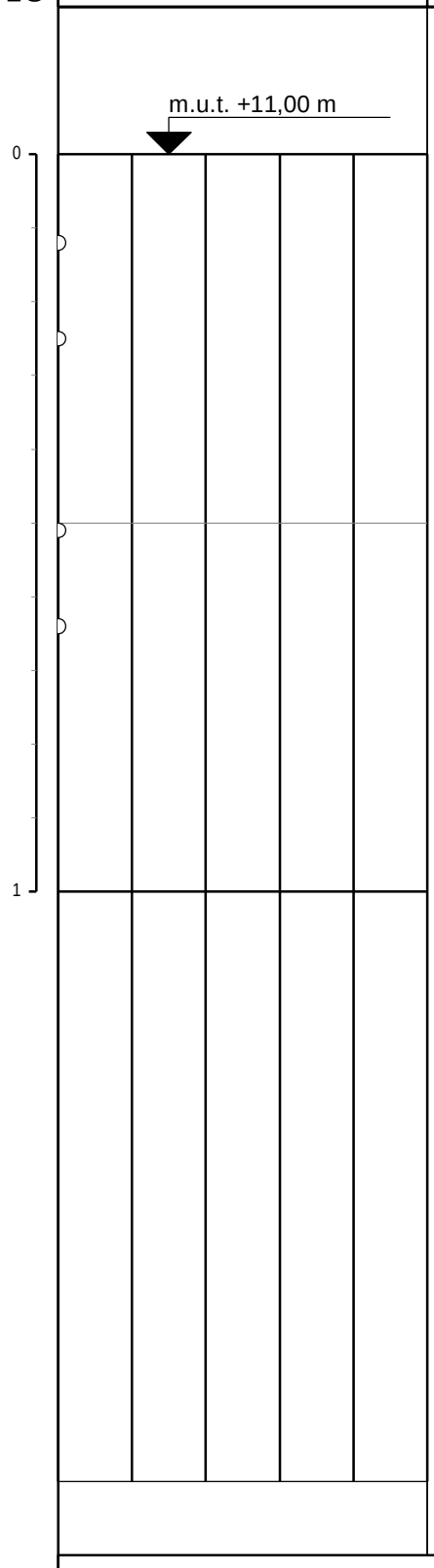
Boret af: Arkil
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B109
s. 5/5

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	+11	11,12m	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, tør, lys gulbrun	Sm	Gc	-	
		11,25m	SAND - -	Sm	Gc	-	
		11,51m	SAND, fint, sv. siltet, horisontal lamineret, enk. kulfragmenter, tør, lys gulbrun	Sm	Gc	-	
	+10	11,64m	SAND - -	Sm	Gc	-	

Forsøgsresultater

Filtersætning

Geologi

Prøve

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 1

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721313,90 (m) Y: 6188682,12 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1357

Boredato: 27.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B109-1

s. 1/1

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.47 - sql - PSTGDK - 27-08-2015 09:03:50

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	m.u.t. +18,00 m										
0	PID		+18			18,12m	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, strukturløs, enk. kulfragmenter, våd, lys gulbrun	Sm	Gc	-	(A)
						18,24m	SAND - -	Sm	Gc	-	
						18,35m	SAND - -	Sm	Gc	-	(A)
						18,47m	SAND - -	Sm	Gc	-	
	PID					18,59m	SAND - -	Sm	Gc	-	(A)
1			+17								

1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 2

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721313,90 (m) Y: 6188682,12 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1357

Boredato: 27.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B109-2

s. 1/1

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	m.u.t. +26,00 m										
0	PID		+26			26,05m	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, strukturløs, fugtig, lys gulbrun	Sm	Gc	-	
						26,22m	SAND - -	Sm	Gc	-	
						26,33m	SAND - -	Sm	Gc	- (A)	
						26,43m	SAND - -	Sm	Gc	- (A)	
	PID					26,60m	SAND - -	Sm	Gc	- (A)	
1			+25								

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 3

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721313,90 (m) Y: 6188682,12 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1357

Boredato: 27.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

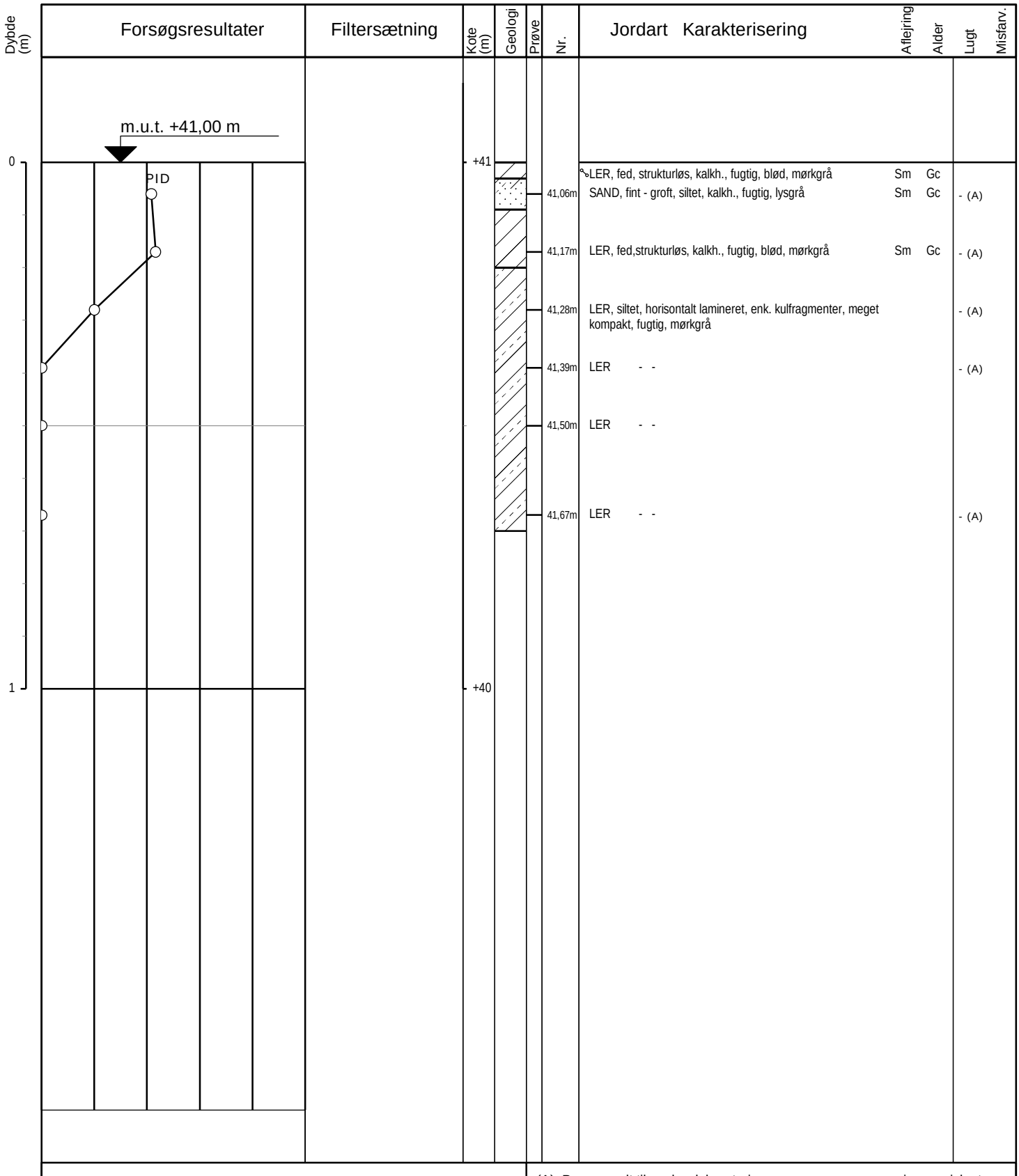
Rev.:

Dato:

Boring: B109-3

s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 4

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721313,90 (m) Y: 6188682,12 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1357

Boredato: 27.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

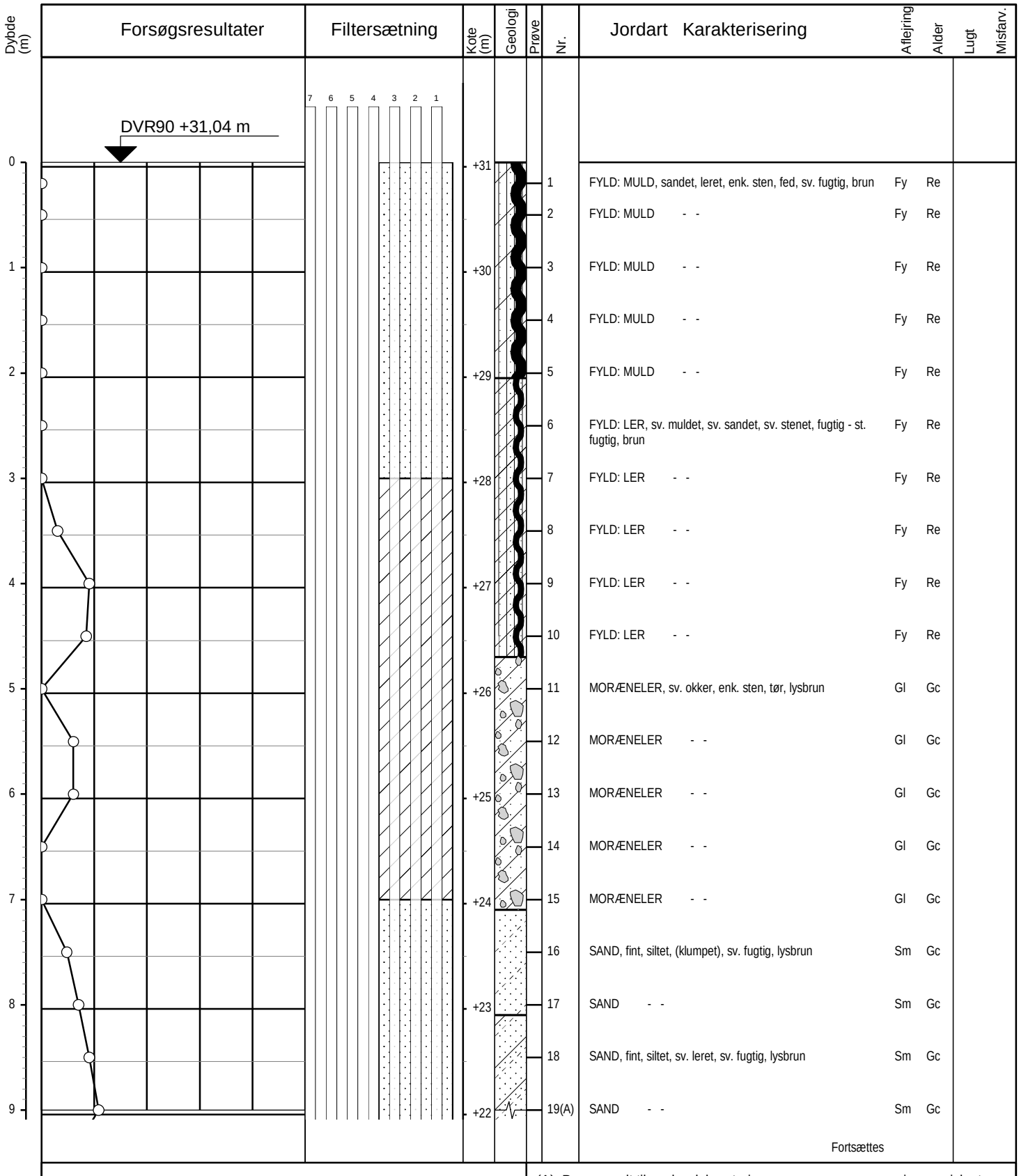
Rev.:

Dato:

Boring: B109-4

s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +31,57

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721326,77 (m) Y: 6188834,62 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1358

Boredato: 21.01.15 Boret af: Arkil

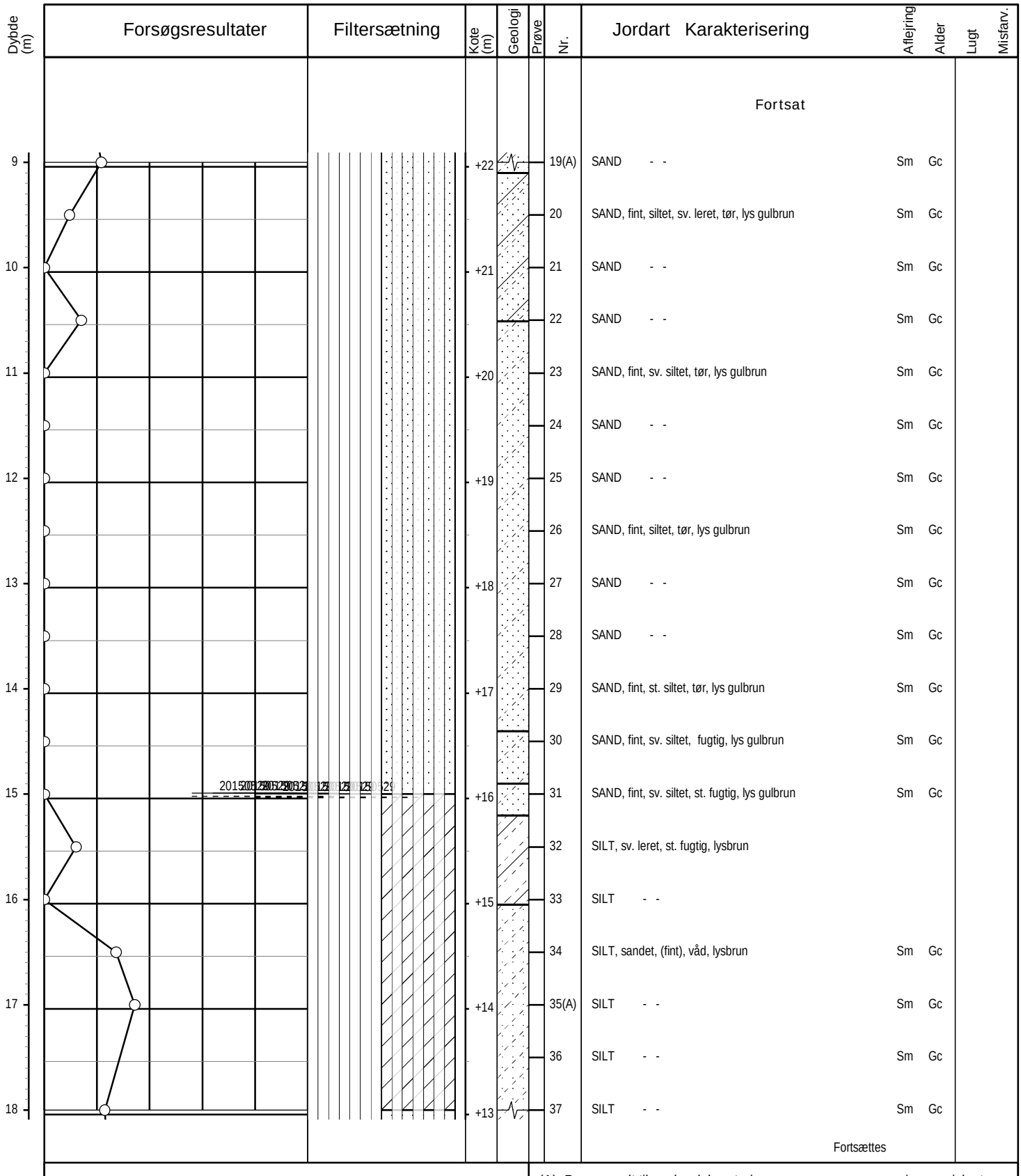
Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa Godkendt:

Rev.: Dato:

Boring: B110

s. 1/5

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +31,57

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721326,77 (m) Y: 6188834,62 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1358

Boredato: 21.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

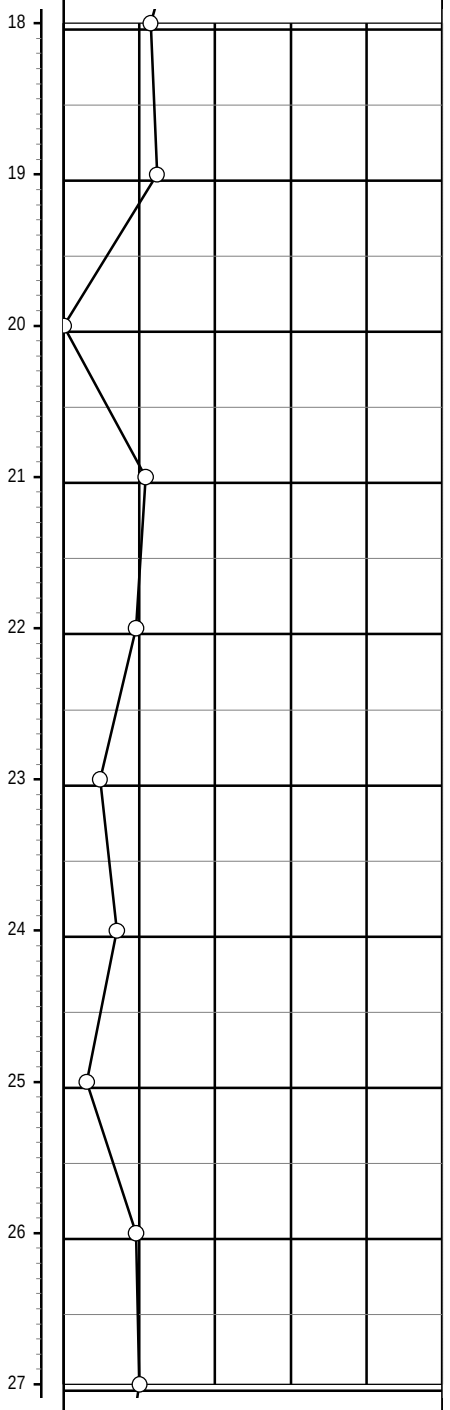
Rev.:

Dato:

Boring: B110

s. 2/5

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
18	+13	37	SILT - -	Sm	Gc		
19	+12	38(A)	SAND, fint - mellem, sv. siltet, våd, lysbrun	Sm	Gc		
20	+11	39	SAND - -	Sm	Gc		
21	+10	40	SAND - -	Sm	Gc		
22	+9	41	SAND - -	Sm	Gc		
23	+8	42	SAND - -	Sm	Gc		
24	+7	43(A)	SAND - -	Sm	Gc		
25	+6	44	SAND - -	Sm	Gc		
26	+5	45	SAND, fint - mellem, sv. siltet, enk. sten, våd, lysbrun	Sm	Gc		
27	+4	46	SAND - -	Sm	Gc		
			Fortsættes				

Forsøgsresultater: ○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

Filtersætning

Geologi

Prøve

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +31,57

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721326,77 (m) Y: 6188834,62 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1358

Boredato: 21.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

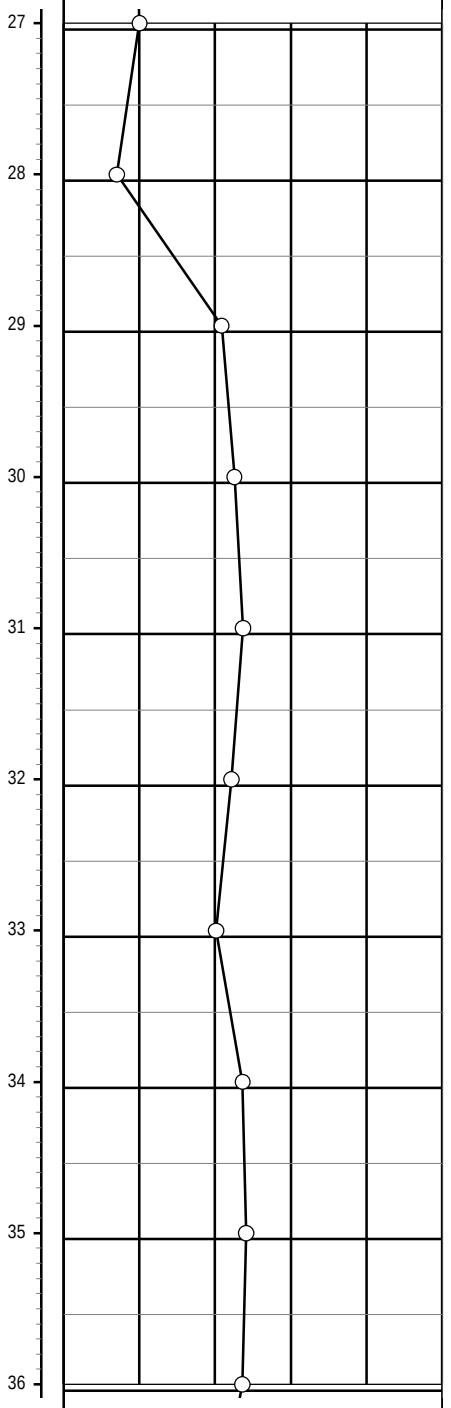
Rev.:

Dato:

Boring: B110

s. 3/5

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
27	+4	46	SAND - -	Sm	Gc		
28	+3	47	SAND - -	Sm	Gc		
29	+2	48	SAND, fint - mellem, sv. siltet, enk. store sten, våd, lysbrun	Sm	Gc		
30	+1	49(A)	SAND, fint - mellem, sv. siltet, enk. sten, våd, lysbrun	Sm	Gc		
31	0	50(A)	SAND, fint - mellem, sv. siltet, våd, lysbrun	Sm	Gc		
32	-1	51	SAND - -	Sm	Gc		
33	-2	52(A)	SAND - -	Sm	Gc		
34	-3	53	SAND - -	Sm	Gc		
35	-4	54(A)	SAND - -	Sm	Gc		
36	-5	55	SAND - -	Sm	Gc		
			Fortsættes				

Forsøgsresultater: ○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

Filtersætning: CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +31,57

Geologi

Prøve

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721326,77 (m) Y: 6188834,62 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1358

Boredato: 21.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

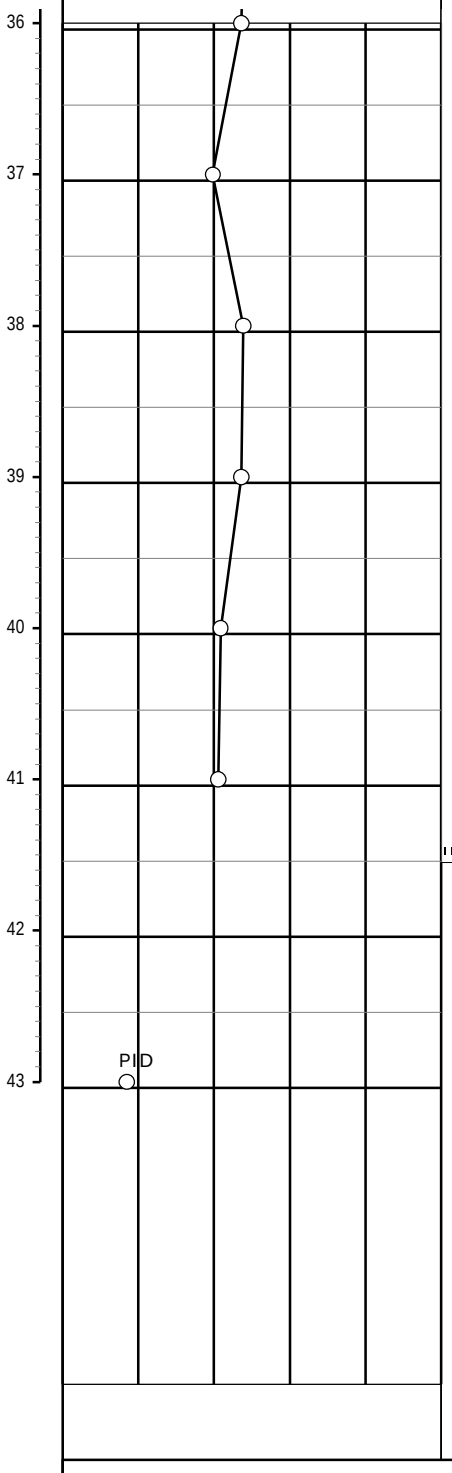
Rev.:

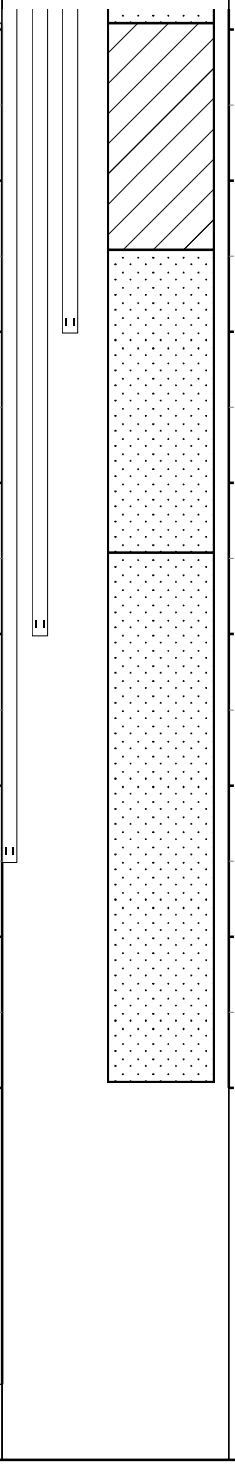
Dato:

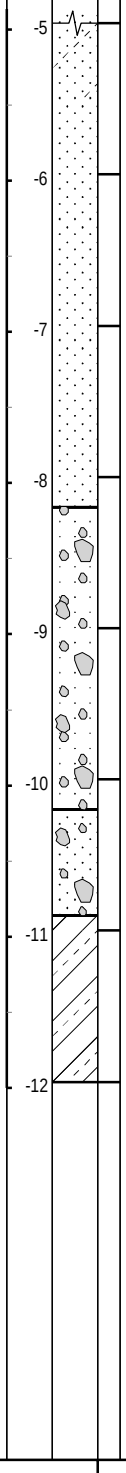
Boring: B110

s. 4/5

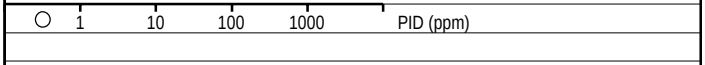
Borejournal







Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		Fortsat				
	55	SAND - -	Sm	Gc		
	56	SAND, fint - mellem, velsorteret, våd, lysbrun	Sm	Gc		
	57(A)	SAND - -	Sm	Gc		
	58	SAND - -	Sm	Gc		
	59(A)	GRUS, sandet, stenet, kalkh., våd	Gl	Gc		
	60(A)	GRUS - -	Gl	Gc		
		SAND, st. gruset, stenet, våd				
	61	LER, siltet, kompakt, fugtig, grå	Sm	Gc		
	62(A)	LER - -	Sm	Gc		



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +31,57

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721326,77 (m) Y: 6188834,62 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1358

Boredato: 21.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B110

s. 5/5

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	m.u.t. +11,50 m										
0						11,62m	SAND, siltet, sv. leret, enk. gruskorn, tør, lys gulbrun	Sm	Gc	-	
						11,73m	SAND, siltet, sv. leret, enk. gruskorn, enk. kulfragmenter, tør, lys gulbrun	Sm	Gc	-	
			+11			11,97m	SAND, fint, st. siltet,horisontalt lamineret,diffus krydslejring, tør, lys gulbrun	Sm	Gc	-	
						12,08m	SAND - -	Sm	Gc	-	
1			+10								

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 1

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721326,77 (m) Y: 6188834,62 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1358

Boredato: 21.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

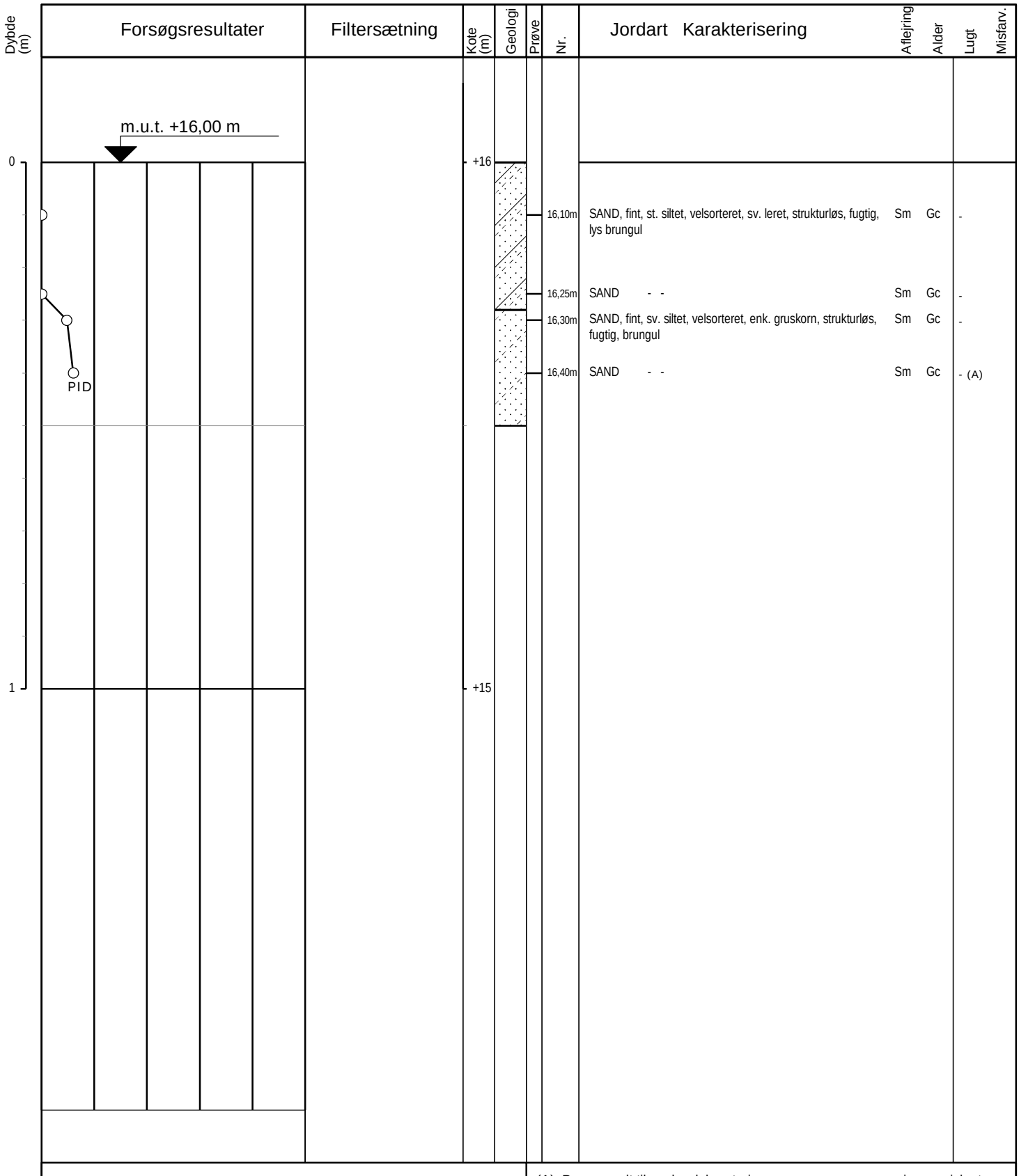
Rev.:

Dato:

Boring: B110-1

s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 2

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721326,77 (m) Y: 6188834,62 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1358

Boredato: 21.01.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:

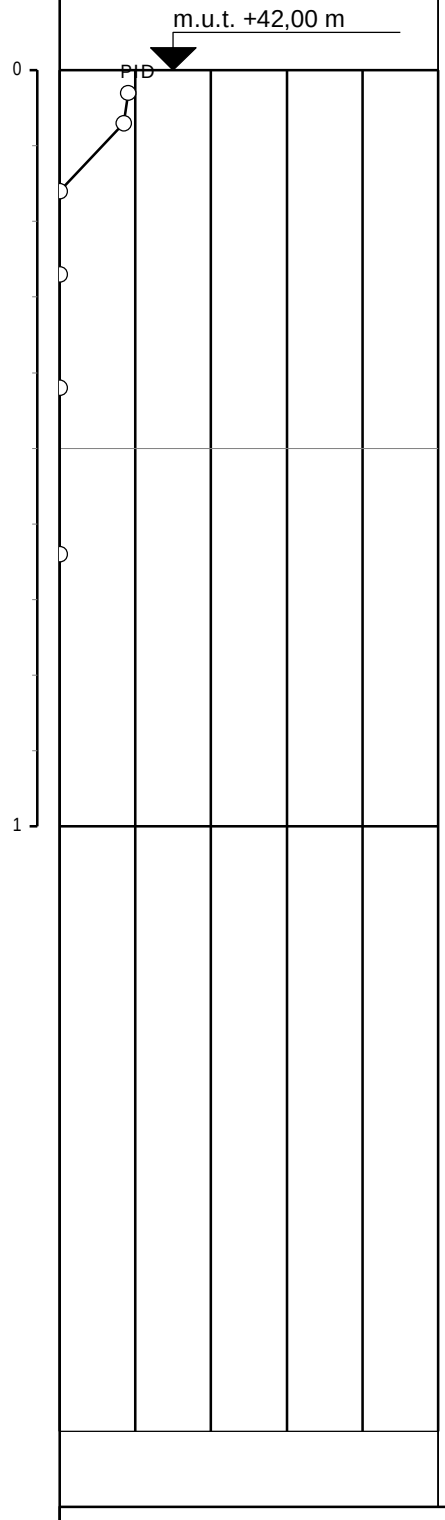
Dato:

Boring: B110-2

s. 1/1

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.47 - sql - PSTGDK - 27-08-2015 09:03:59



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	+42	42,03m	SAND, fint - groft, sv. gruset, usorteret, fugtig, gråbrun	Sm	Gc	- (A)	
		42,07m	LER, siltslirer, horisontalt lamineret, kalkh., fugtig, lysgrå	Sm	Gc	- (A)	
		42,16m	LER - -	Sm	Gc	- (A)	
		42,27m	SILT, velsorteret, kalkh., fugtig, lysgrå	Sm	Gc	- (A)	
		42,42m	LER, st. siltet, horisontalt lamineret, velsorteret, kalkh., lysgrå	Gl	Gc	- (A)	
		42,64m	LER, fed, meget kompakt, fugtig, mørkgrå	Gl, cg		- (A)	
	+41						

1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 3

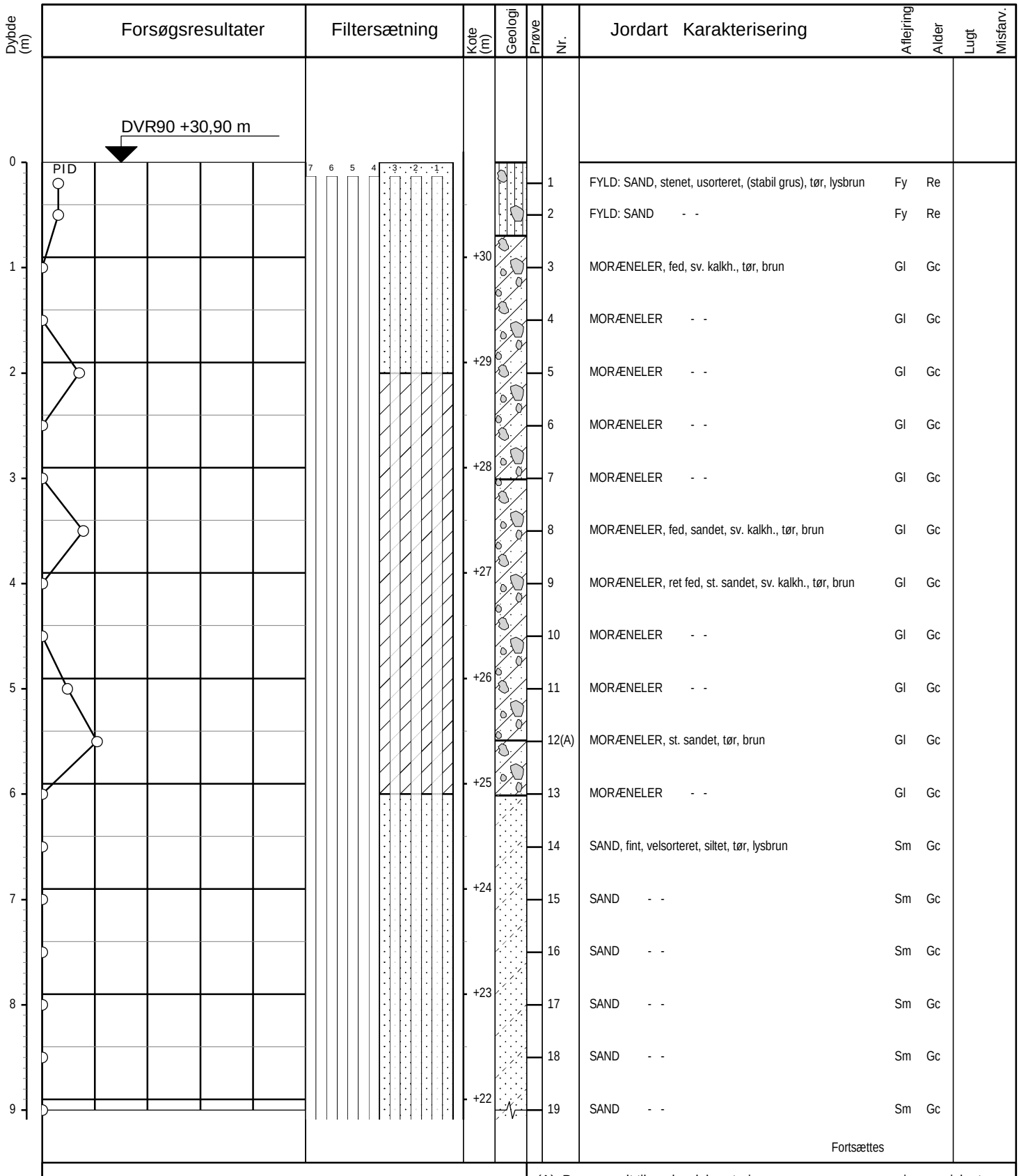
Boremetode: Sonic-drill
Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721326,77 (m) Y: 6188834,62 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1358

Boredato: 21.01.15
Udarb. af: KaBa
Boret af: Arkil
Kontrol: LRa
Godkendt:
Rev.:
Dato:
Boring: B110-3
s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +30,77

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721537,10 (m) Y: 6188875,72 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1359

Boredato: 16.02.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa Godkendt:

Rev.: Dato:

Boring: B111

s. 1/5

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
9		19	SAND - -	Sm	Gc		
		20	SAND, fint, velsorteret, sv. siltet, tør, lysbrun	Sm	Gc		
10	+21	21	SAND - -	Sm	Gc		
		22	SAND - -	Sm	Gc		
11	+20	23	SAND - -	Sm	Gc		
		24	SAND - -	Sm	Gc		
12	+19	25	SAND - -	Sm	Gc		
		26	SAND - -	Sm	Gc		
13	+18	27	SAND, fint, velsorteret, sv. siltet, organiskh. sorte slirer, lysgrå sandslirer, tør, lysbrun	Sm	Gc		
		28	SAND - -	Sm	Gc		
14	+17	29	SAND - -	Sm	Gc		
		30	SAND, fint, velsorteret, sv. fugtig, lysbrun	Sm	Gc		
15	+16	31	SAND - -	Sm	Gc		
		32	SAND, fint, velsorteret, fugtig, lysbrun	Sm	Gc		
16	+15	33	SAND - -	Sm	Gc		
		34	SAND, fint, velsorteret, st. fugtig, lysbrun	Sm	Gc		
17	+14	35	SAND, fint, velsorteret, våd, lysbrun	Sm	Gc		
18	+13	36(A)	SAND - -	Sm	Gc		

Fortsættes

Forsøgsresultater / Filtersætning

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +30,77

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721537,10 (m) Y: 6188875,72 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1359

Boredato: 16.02.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B111

s. 2/5

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
				Fortsat				
18			36(A)	SAND - -	Sm	Gc		
19	+12		37(A)	SAND - -	Sm	Gc		
20	+11		38	SAND - -	Sm	Gc		
21	+10		39	SAND - -	Sm	Gc		
22	+9		40(A)	SAND, fint, velsorteret, enk. kulfragmenter, våd, lysbrun	Sm	Gc		
23	+8		41(A)	SAND - -	Sm	Gc		
24	+7		42	SAND - -	Sm	Gc		
25	+6		43(A)	SAND - -	Sm	Gc		
26	+5		44	SAND - -	Sm	Gc		
27	+4		45(A)	SAND - -	Sm	Gc		
				Fortsættes				

Forsøgsresultater: ○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

Filtersætning

Geologi

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +30,77

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721537,10 (m) Y: 6188875,72 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1359

Boredato: 16.02.15
Udarb. af: AnHe

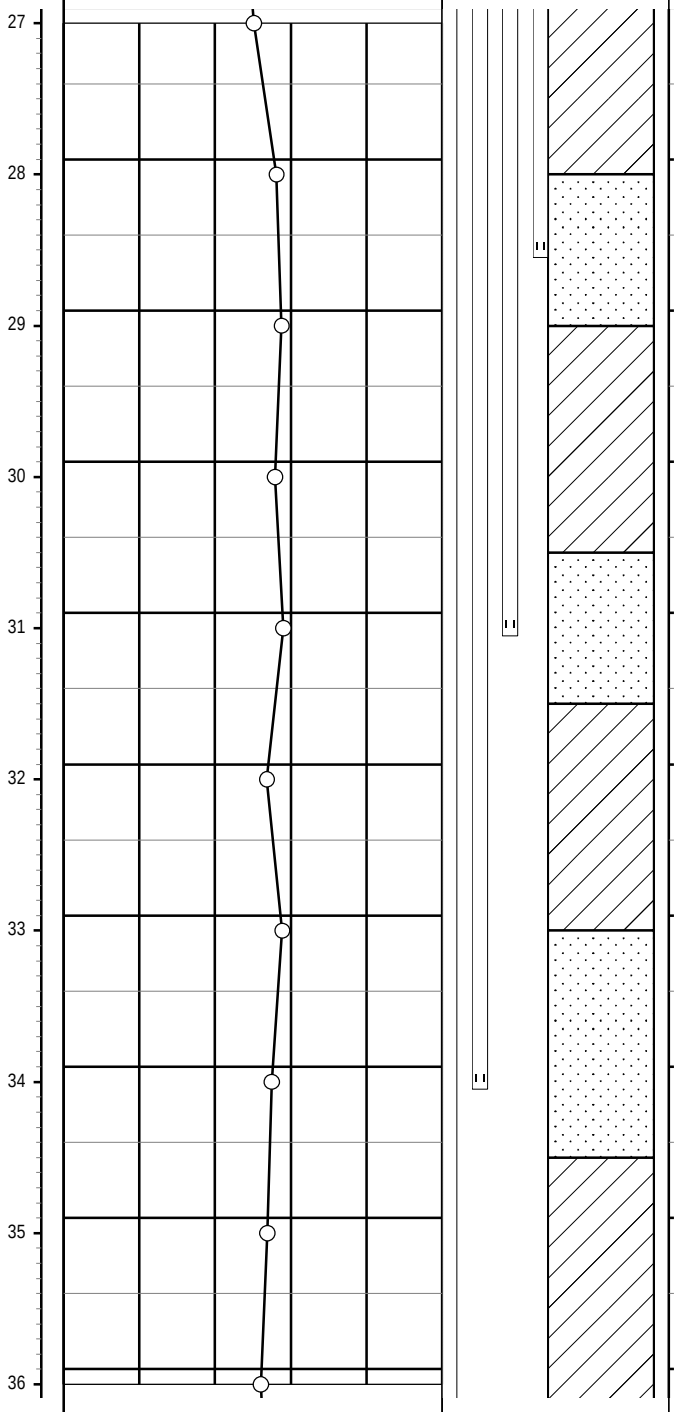
Boret af: Arkil
Kontrol: LRa

Godkendt:

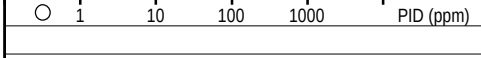
Rev.:
Dato:

Boring: B111
s. 3/5

Borejournal



Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
				Fortsat				
			45(A)	SAND - -	Sm	Gc		
+3			46	SAND - -	Sm	Gc		
+2			47(A)	SAND - -	Sm	Gc		
+1			48	SAND, fint, velsorteret, mange kulfragmenter, våd, lysbrun	Sm	Gc		
0			49(A)	SAND - -	Sm	Gc		
-1			50(A)	SAND, fint, velsorteret, enk. kulfragmenter, våd, lysbrun	Sm	Gc		
-2			51(A)	SAND - -	Sm	Gc		
-3			52(A)	SAND - -	Sm	Gc		
-4			53	SAND - -	Sm	Gc		
-5			54	SAND, fint, enk. sten, enk. kulfragmenter, våd, lysbrun	Sm	Gc		
				Fortsættes				



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +30,77

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721537,10 (m) Y: 6188875,72 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1359

Boredato: 16.02.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

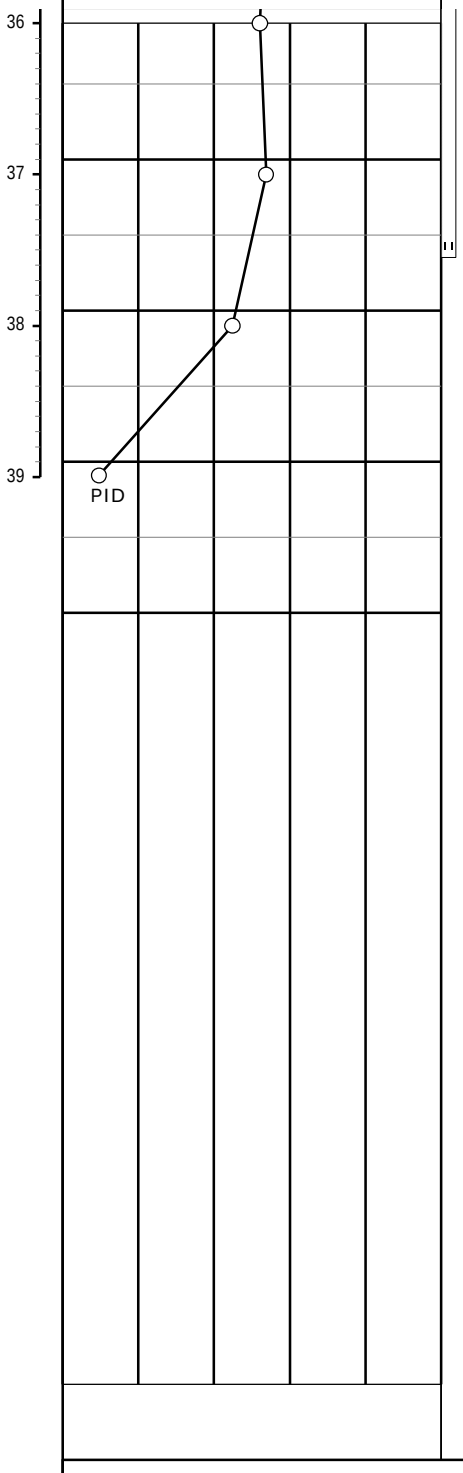
Rev.:

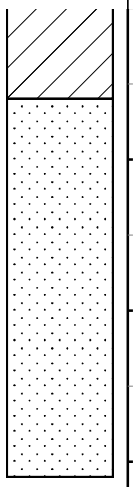
Dato:

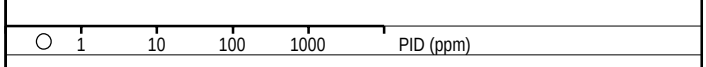
Boring: B111

s. 4/5

Borejournal







Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
36		54	SAND, fint, enk. sten, enk. kulfragmenter, våd, lysbrun	Sm	Gc		
37	-6	55(A)	SAND, enk. kulfragmenter, våd, grå	Sm	Gc		
38	-7	56(A)	SAND, groft, stenet, våd, grå	Sm	Gc		
39	-8	57(A)	LER, fed, kompakt, grå	Gl	Gc		
	-9						

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +30,77

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret tør rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721537,10 (m) Y: 6188875,72 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1359

Boredato: 16.02.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

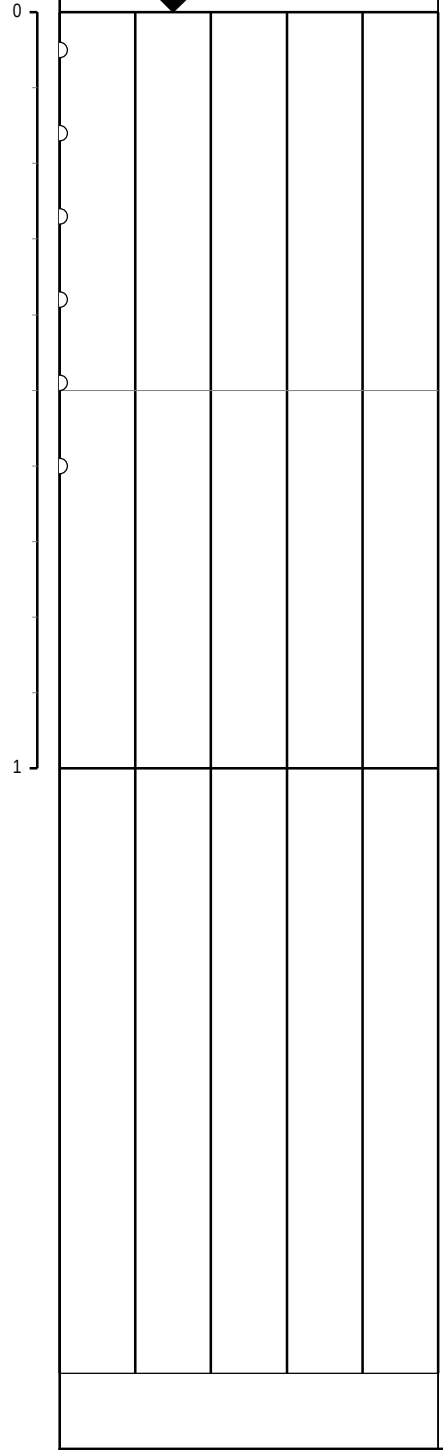
Rev.:

Dato:

Boring: B111

s. 5/5

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	+17	17,05m	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, mange mørke korn, strukturløs, fugtig			-	
		17,16m	SAND - -			-	(A)
		17,27m	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, mange mørke korn, okkerindslag, strukturløs, fugtig			-	
		17,38m	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, mange mørke korn, okkerslirer, strukturløs, fugtig			-	
		17,49m	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, mange mørke korn, mørke slirer, strukturløs, fugtig			-	(A)
		17,60m	SAND - -			-	
	+16						

Forsøgsresultater: ○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

Filtersætning

Geologi

Prøve

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 1

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721537,10 (m) Y: 6188875,72 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

194.1359

Dato: 16.02.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

DGU-nr.: Dato:

Boring: B111-1

s. 1/1

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	m.u.t. +24,00 m										
0			+24			24,16m	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, mange mørke korn, strukturløs, våd, gulbrun	Sm	Gc	-	
						24,33m	SAND - -	Sm	Gc	-	
						24,49m	SAND, fint, siltet, velsorteret, mange mørke korn, strukturløs, enk. kulfragmenter, våd, gulbrun	Sm	Gc	- (A)	
1			+23								

PID (ppm): ○ 1 10 100 1000

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 2

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721537,10 (m) Y: 6188875,72 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1359

Boredato: 16.02.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

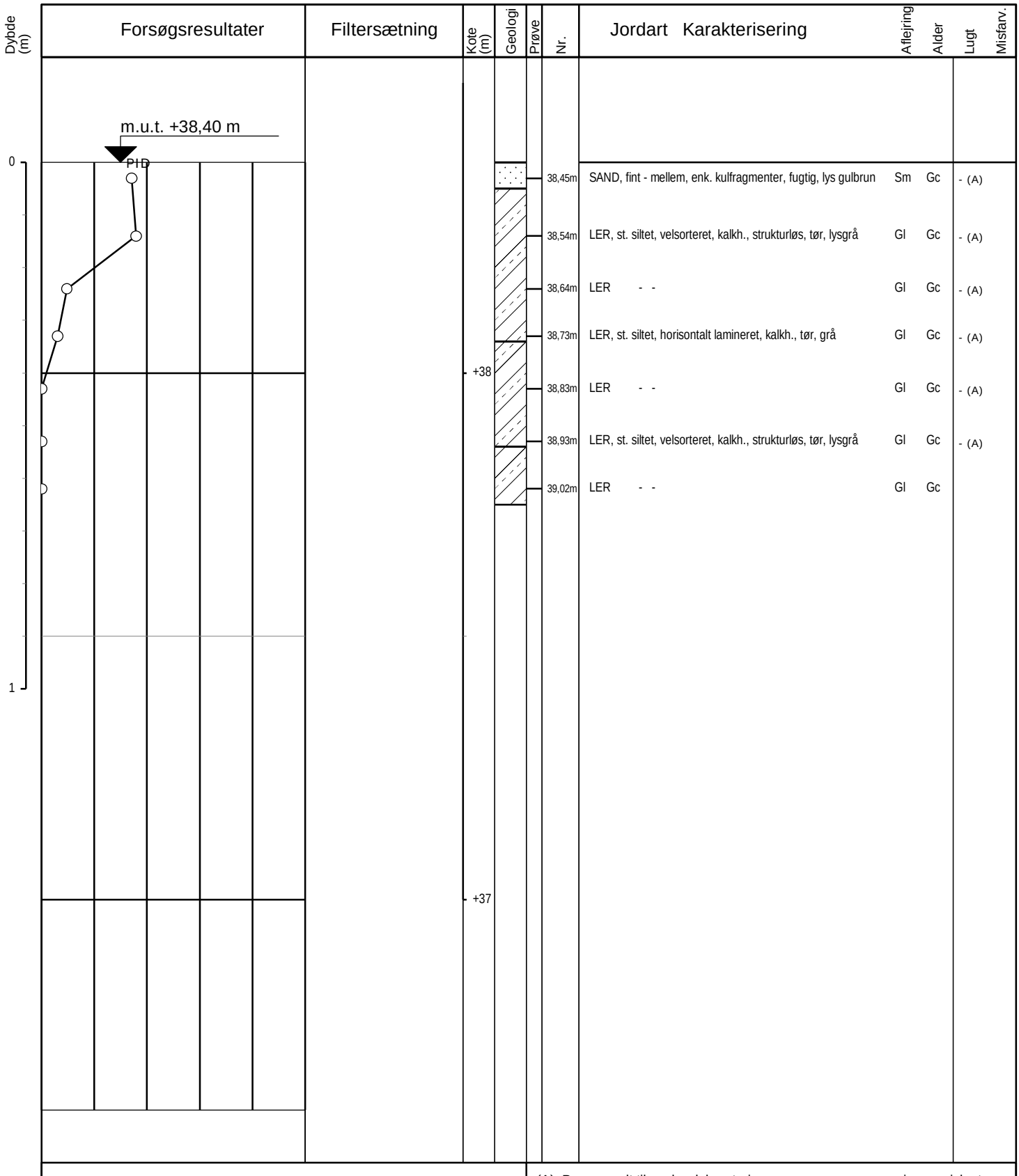
Rev.:

Dato:

Boring: B111-2

s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 2

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721537,10 (m) Y: 6188875,72 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1359

Boredato: 16.02.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

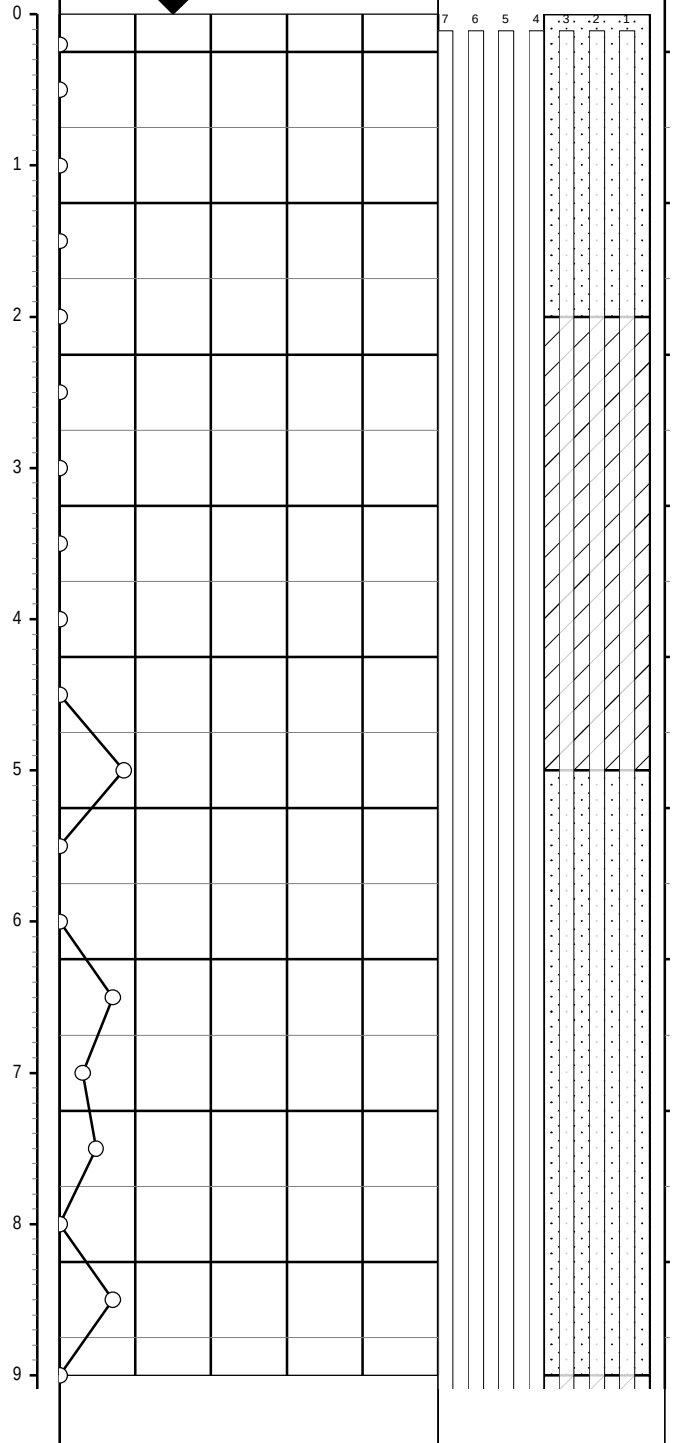
Rev.:

Dato:

Boring: B111-3

s. 1/1

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
0	+32	1	FYLD: SAND, stenet, (stabil grus), tør, brun	Fy	Re		
		2	SAND, fint, sv. stenet, lysbrun	Sm	Gc		
1	+31	3	SAND, fint, tør, lysbrun	Sm	Gc		
		4	SAND - -	Sm	Gc		
2	+30	5	SAND - -	Sm	Gc		
		6	SAND - -	Sm	Gc		
3	+29	7	SAND - -	Sm	Gc		
		8	SAND, fint, siltet, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
4	+28	9	SAND, fint, siltet, okker, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
		10	SAND, fint, siltet, tør, lysbrun, gul	Sm	Gc		
5	+27	11	SAND - -	Sm	Gc		
		12(A)	SAND - -	Sm	Gc		
6	+26	13	SAND - -	Sm	Gc		
		14	SAND - -	Sm	Gc		
7	+25	15	SAND - -	Sm	Gc		
		16	SAND, fint, siltet, sv. leret, okker, sv. fugtig, lys gulbrun	Sm	Gc		
8	+24	17	SAND, fint, siltet, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
		18	SAND - -	Sm	Gc		
9		19	SAND - -	Sm	Gc		

Fortsættes

Forsøgsresultater | Filtersætning | Geologi | Prøve

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +32,14

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" foret snegl - sandspand

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721600,81 (m) Y: 6189144,57 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1342

Boredato: 02.02.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B112

s. 1/5

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
9	+23	19	SAND - -	Sm	Gc		
		20	SAND, fint, siltet, sv. leret, sv. okker, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
10	+22	21	SAND, fint, siltet, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
		22	SAND - -	Sm	Gc		
11	+21	23	SAND - -	Sm	Gc		
		24	SAND - -	Sm	Gc		
12	+20	25	SAND - -	Sm	Gc		
		26	SAND, fint, siltet, tynde lerslirer, fugtig, lys gulbrun	Sm	Gc		
13	+19	27	SAND - -	Sm	Gc		
		28	SAND - -	Sm	Gc		
14	+18	29	SAND, fint, siltet, okker, fugtig, lys gulbrun	Sm	Gc		
		30(A)	SAND - -	Sm	Gc		
15	+17	31	SAND - -	Sm	Gc		
		32	SAND, fint, siltet, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
16	+16	33	SAND - -	Sm	Gc		
		34	SAND - -	Sm	Gc		
17	+15	35	SAND - -	Sm	Gc		
		36	SAND - -	Sm	Gc		
18		37	SAND, fint, siltet, enk. lerslirer, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		

Forsøgsresultater: 20150529 2015...

Filtersætning

Geologi

Prøve

Fortsættes

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +32,14

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" foret snegl - sandspand

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721600,81 (m) Y: 6189144,57 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1342

Boredato: 02.02.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

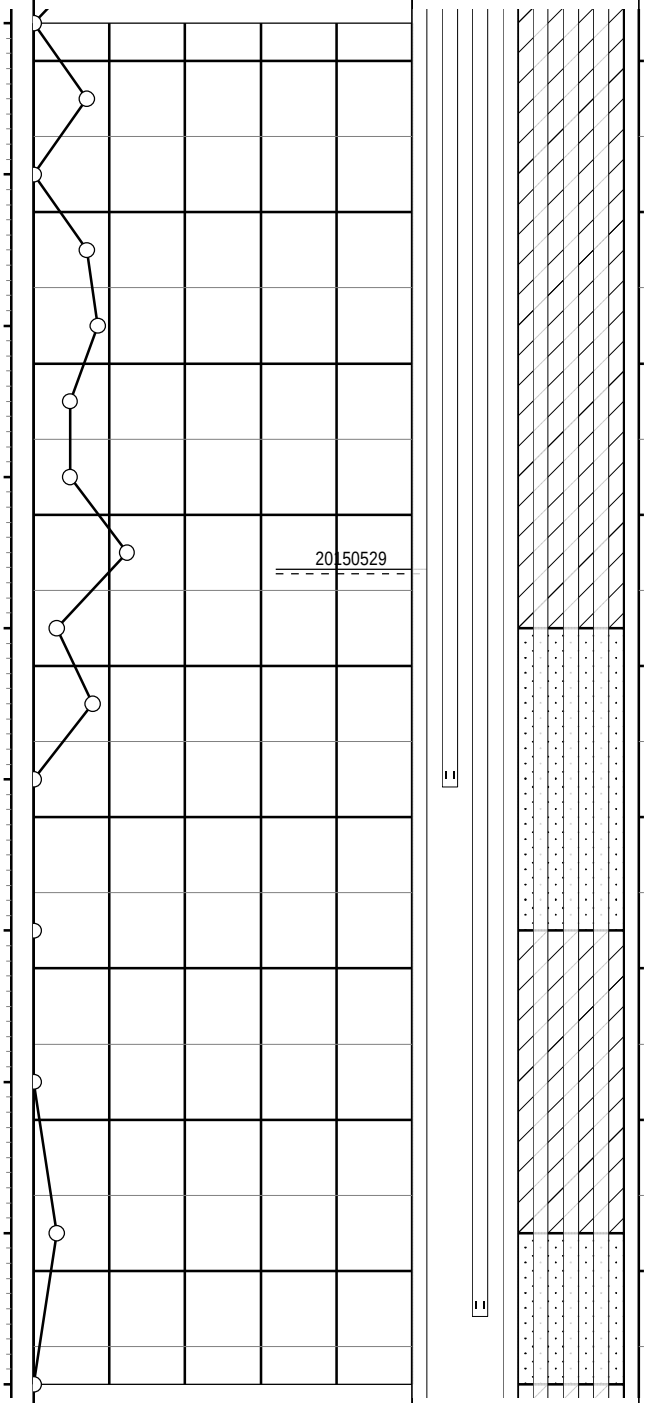
Rev.:

Dato:

Boring: B112

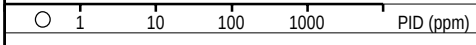
Borejournal

GeoGIS2005 2.3.97 - sql-april2016 (DMZ) - PSTGDK - 18-05-2016 08:27:28



Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
				Fortsat				
+14			37	SAND, fint, siltet, enk. lerslirer, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
			38	SAND, fint, tør, lysbrun, gul	Sm	Gc		
+13			39	SAND - -	Sm	Gc		
			40	SAND - -	Sm	Gc		
+12			41	SAND - -	Sm	Gc		
			42	SAND - -	Sm	Gc		
+11			43	SAND, fint, fugtig, lysbrun	Sm	Gc		
			44(A)	SAND - -	Sm	Gc		
+10			45	SAND, fint, st. fugtig, lysbrun	Sm	Gc		
			46	SAND, gruset, enk. sten, våd, lysbrun	Sm	Gc		
+9			47(A)	SAND - -	Sm	Gc		
+8			48	SAND - -	Sm	Gc		
+7			49	SAND, gruset, stenet, lerslirer, våd, lys gråbrun	Sm	Gc		
+6			50(A)	SAND - -	Sm	Gc		
			51	SAND, fint, mange lerslirer, våd, lys gråbrun	Sm	Gc		

Fortsættes



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +32,14

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" foret snegl - sandspand

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721600,81 (m) Y: 6189144,57 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1342

Boredato: 02.02.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

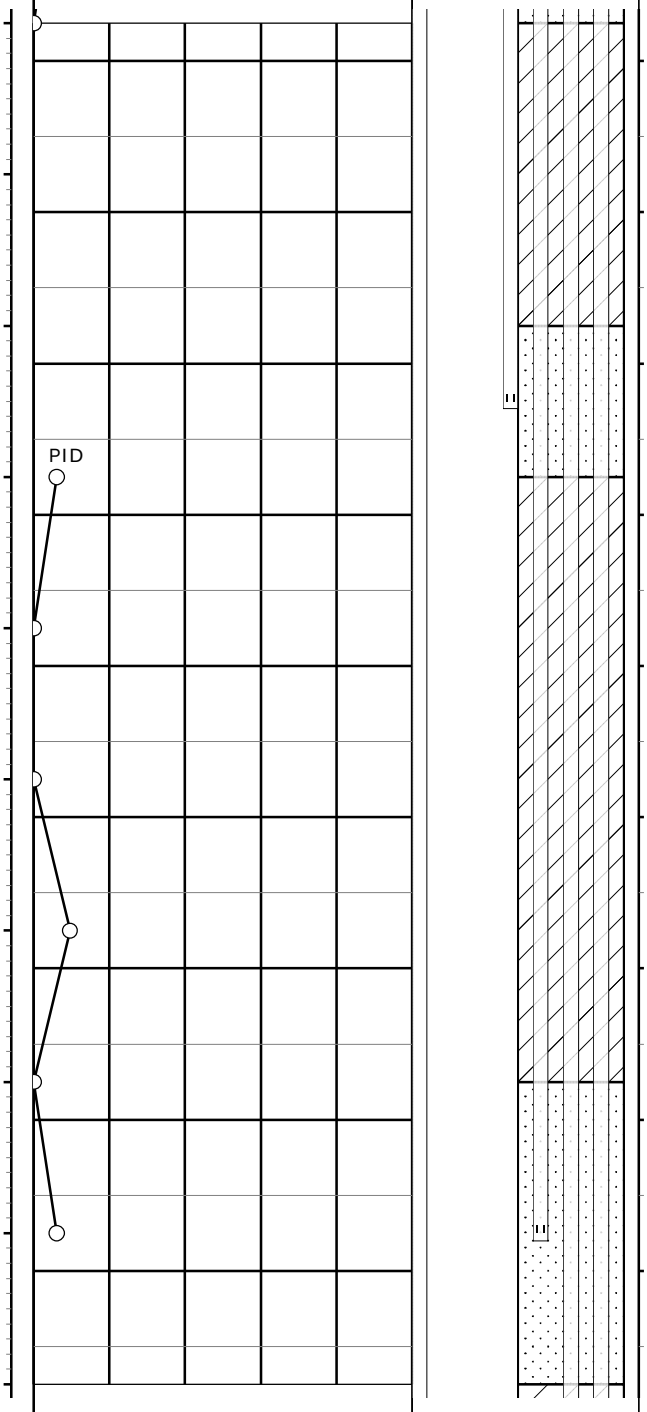
Rev.:

Dato:

Boring: B112

s. 3/5

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
27	+5	51	SAND, fint, mange lerslirer, våd, lys gråbrun	Sm	Gc		
28	+4	52	SAND, fint, sv. lerslirer, våd, lysbrun, lys gråbrun	Sm	Gc		
29	+3	53	SAND, fint, sv. siltet, enk. kulfragmenter, våd, lys gråbrun	Sm	Gc		
30	+2	54(A)	SAND - -	Sm	Gc		
31	+1	55	SAND - -	Sm	Gc		
32	0	56	SAND - -	Sm	Gc		
33	-1	57	SAND, fint, enk. kulfragmenter, våd, lys gråbrun	Sm	Gc		
34	-2	58	SAND - -	Sm	Gc		
35	-3	59(A)	SAND - -	Sm	Gc		
36		60	SAND - -	Sm	Gc		

Fortsættes

1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +32,14

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" foret snegl - sandspand

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721600,81 (m) Y: 6189144,57 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1342

Boredato: 02.02.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

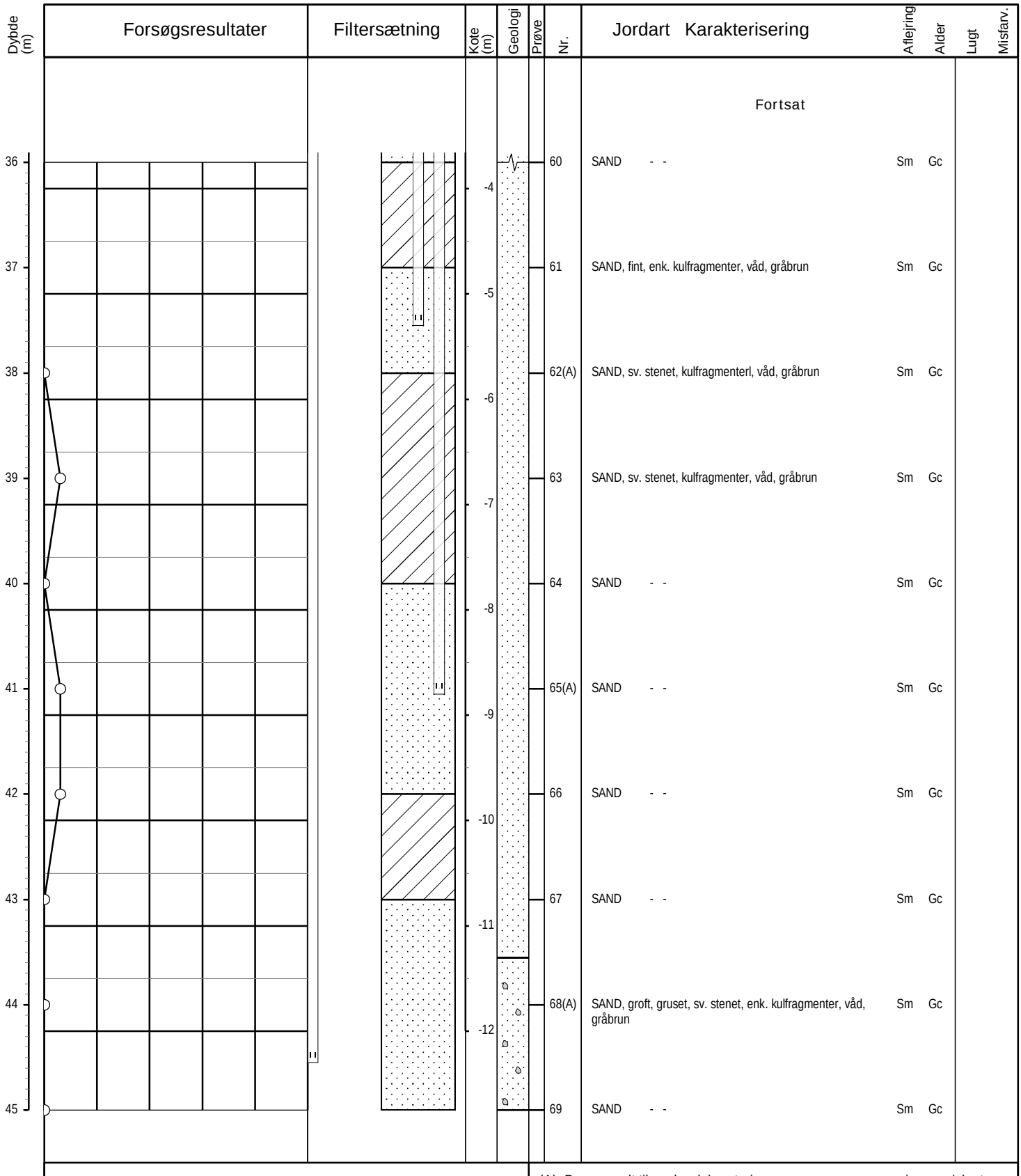
Rev.:

Dato:

Boring: B112

s. 4/5

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +32,14

\- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 6" foret snegl - sandspand

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721600,81 (m) Y: 6189144,57 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1342

Boredato: 02.02.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: AnHe Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B112

s. 5/5

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			m.u.t. +22,00 m				
0	+22	22,12m	SAND, fint - mellem, sv. siltet, velsorteret, strukturløs, våd, gulbrun	Sm	Gc	-	
		22,23m	SAND, fint - mellem, sv. siltet, velsorteret, enk. kulfragmenter, strukturløs, våd, gulbrun	Sm	Gc	-	
		22,35m	SAND - -	Sm	Gc	- (A)	
		22,47m	SAND - -	Sm	Gc	-	
		22,58m	SAND - -	Sm	Gc	-	
1	+21						

Forsøgsresultater: ingen

Filtersætning: ingen

Geologi

Prøve

PID (ppm): ○ 1 10 100 1000

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

KERNEPRØVE 1

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721600,81 (m) Y: 6189144,57 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1342

Boredato: 02.02.15
Udarb. af: KaBa

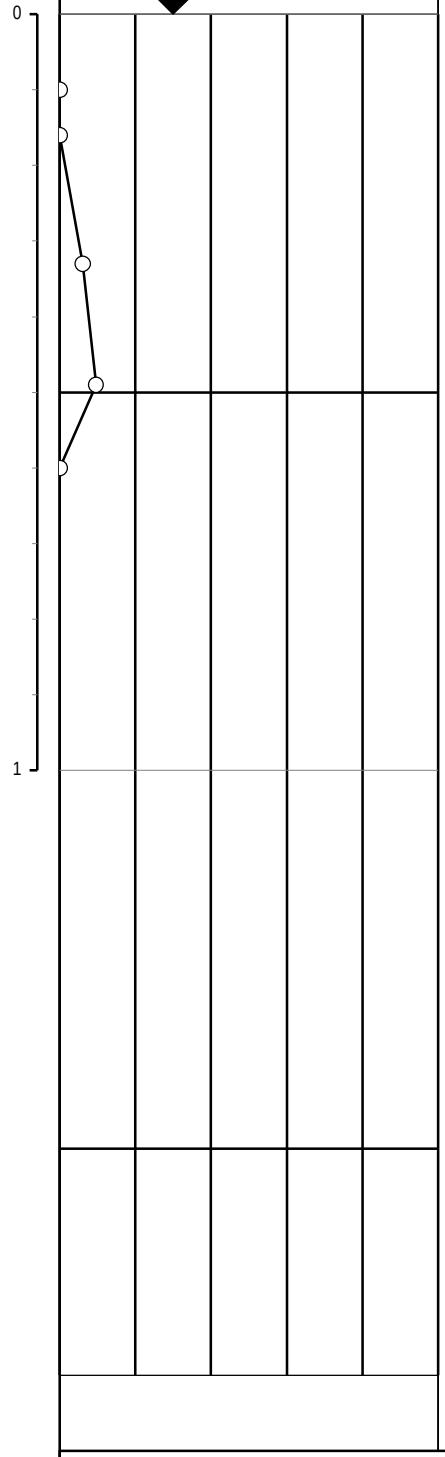
Boret af: Arkil
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B112-1
s. 1/1

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		24,61m	SAND, groft, sv. gruset, enk. sten, våd, lys gulbrun	Sm	Gc	- (A)	
		24,66m	LER, st. sandet, st. gruset, siltet, enk. småsten, kalkkorn, usorteret, fugtig, mørkgrå	Gl	Gc	- (A)	
		24,83m	LER - -	Gl	Gc	- (A)	
	+24	24,99m	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, enk. kulfragmenter, våd, lys gulbrun	Sm	Gc	- (A)	
		25,10m	SAND - -	Sm	Gc	- (A)	
	+23						

Filtersætning

Forsøgsresultater

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 2

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721600,81 (m) Y: 6189144,57 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1342

Boredato: 02.02.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

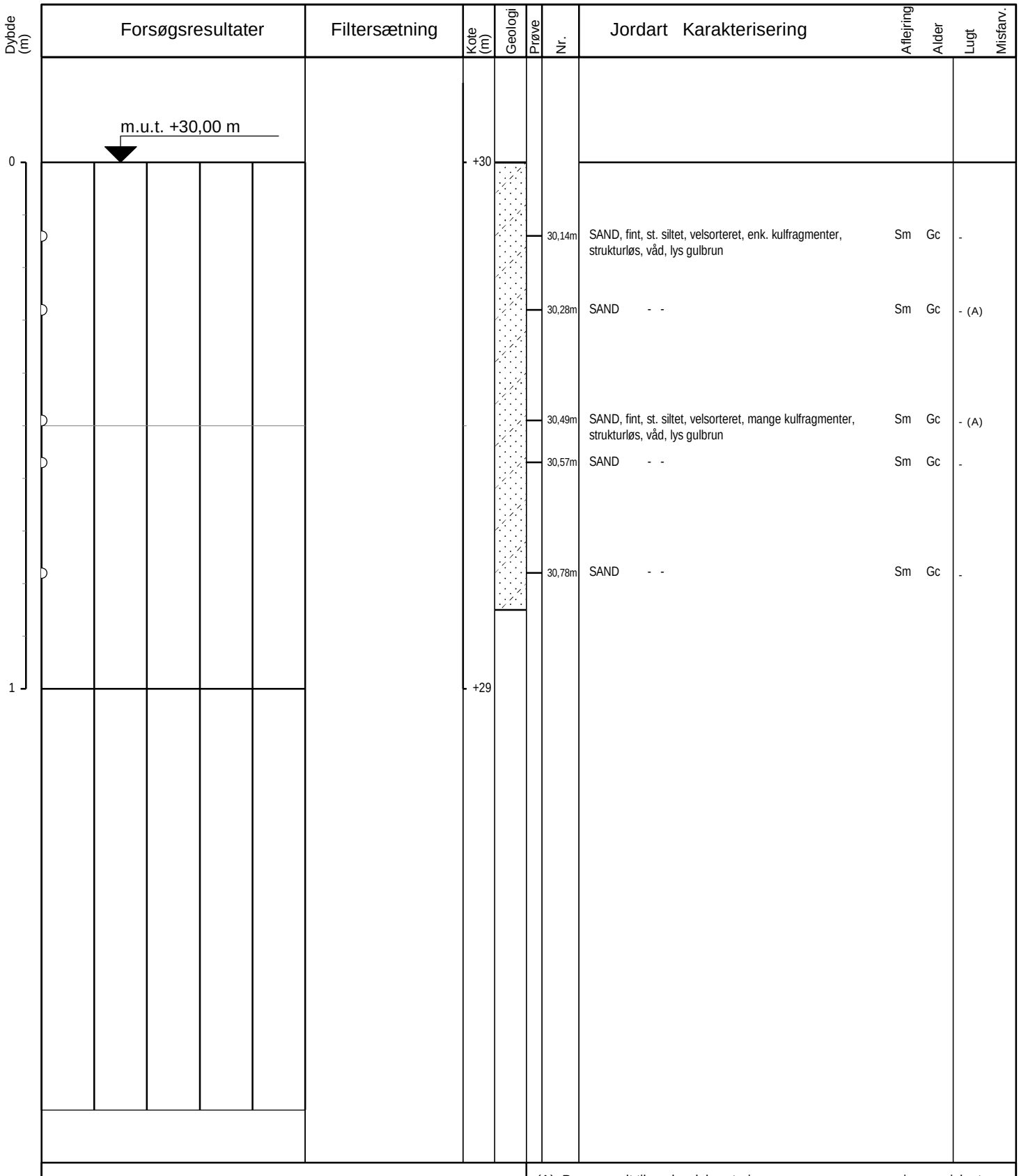
Rev.:

Dato:

Boring: B112-2

s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 3

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721600,81 (m) Y: 6189144,57 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1342

Boredato: 02.02.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:

Dato:

Boring: B112-3

s. 1/1

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.47 - sql - PSTGDK - 27-08-2015 09:04:10

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	m.u.t. +45,30 m										
0						45,32m	SAND, mellem, fugtig, lys brungul	Sm	Gc	- (A)	
						45,48m	LER, siltet, blød, strukturløs, fugtig, mørkgrå	Sm	Gc	- (A)	
							SILT, slire	Sm	Gc		
			+45			45,60m	LER, fine siltlag, horisontalt lamineret, fed, kompakt, tør, mørkgrå - lysgrå	Sm	Gc	- (A)	
						45,77m	LER - -	Sm	Gc	-	
						45,89m	LER - -	Sm	Gc	- (A)	
1			+44								

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 4

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721600,81 (m) Y: 6189144,57 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1342

Boredato: 03.02.15 Boret af: Arkil

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt:

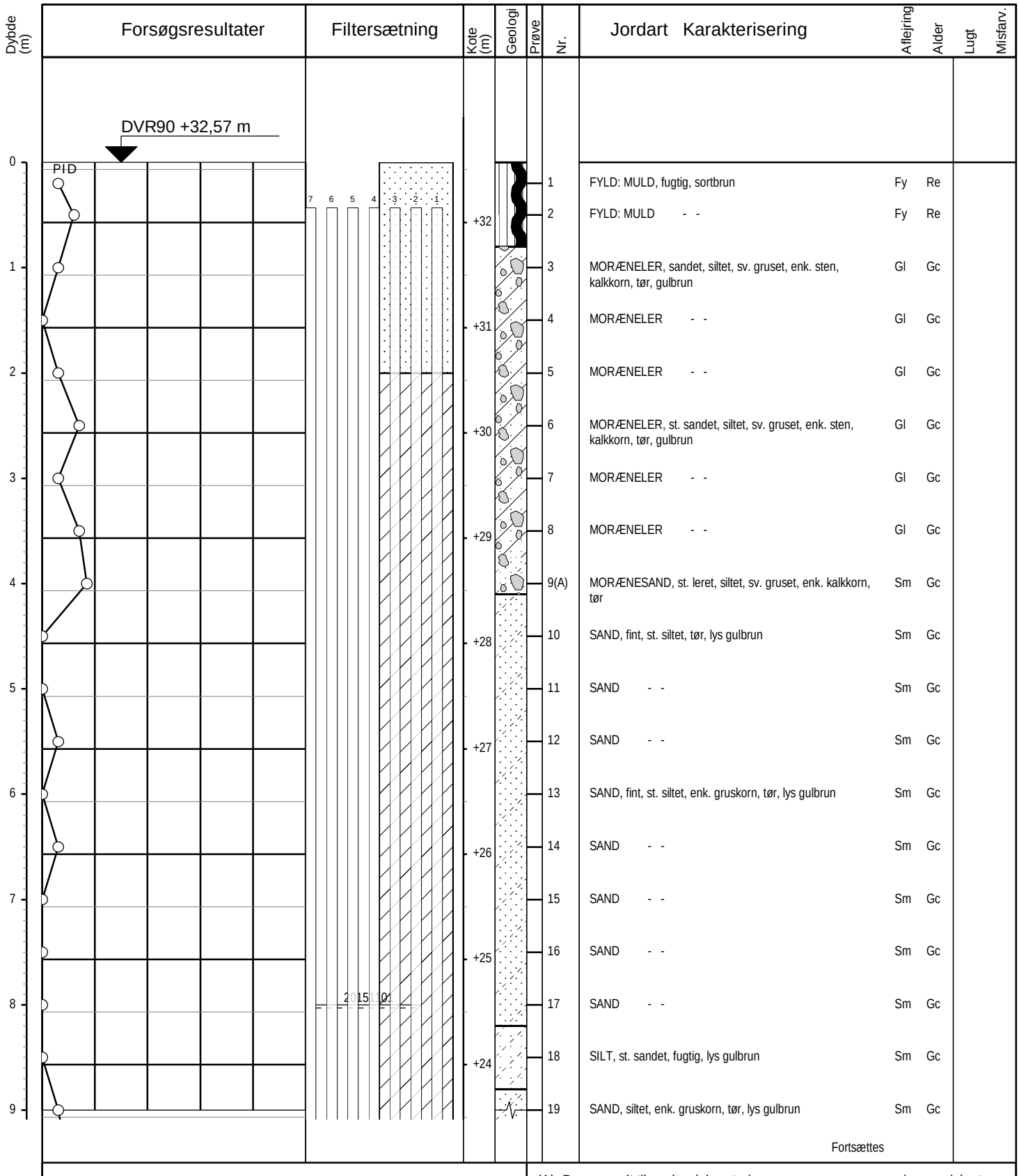
Rev.:

Dato:

Boring: B112-4

s. 1/1

Borejournal



Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder
1	FYLD: MULD, fugtig, sortbrun	Fy	Re
2	FYLD: MULD - -	Fy	Re
3	MORÆNELER, sandet, siltet, sv. gruset, enk. sten, kalkkorn, tør, gulbrun	Gl	Gc
4	MORÆNELER - -	Gl	Gc
5	MORÆNELER - -	Gl	Gc
6	MORÆNELER, st. sandet, siltet, sv. gruset, enk. sten, kalkkorn, tør, gulbrun	Gl	Gc
7	MORÆNELER - -	Gl	Gc
8	MORÆNELER - -	Gl	Gc
9(A)	MORÆNESAND, st. leret, siltet, sv. gruset, enk. kalkkorn, tør	Sm	Gc
10	SAND, fint, st. siltet, tør, lys gulbrun	Sm	Gc
11	SAND - -	Sm	Gc
12	SAND - -	Sm	Gc
13	SAND, fint, st. siltet, enk. gruskorn, tør, lys gulbrun	Sm	Gc
14	SAND - -	Sm	Gc
15	SAND - -	Sm	Gc
16	SAND - -	Sm	Gc
17	SAND - -	Sm	Gc
18	SILT, st. sandet, fugtig, lys gulbrun	Sm	Gc
19	SAND, siltet, enk. gruskorn, tør, lys gulbrun	Sm	Gc

Fortsættes

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +33,001

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721267,17 (m) Y: 6188608,74 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.11020

Boredato: 19.11.15 Boret af: Boregruppen

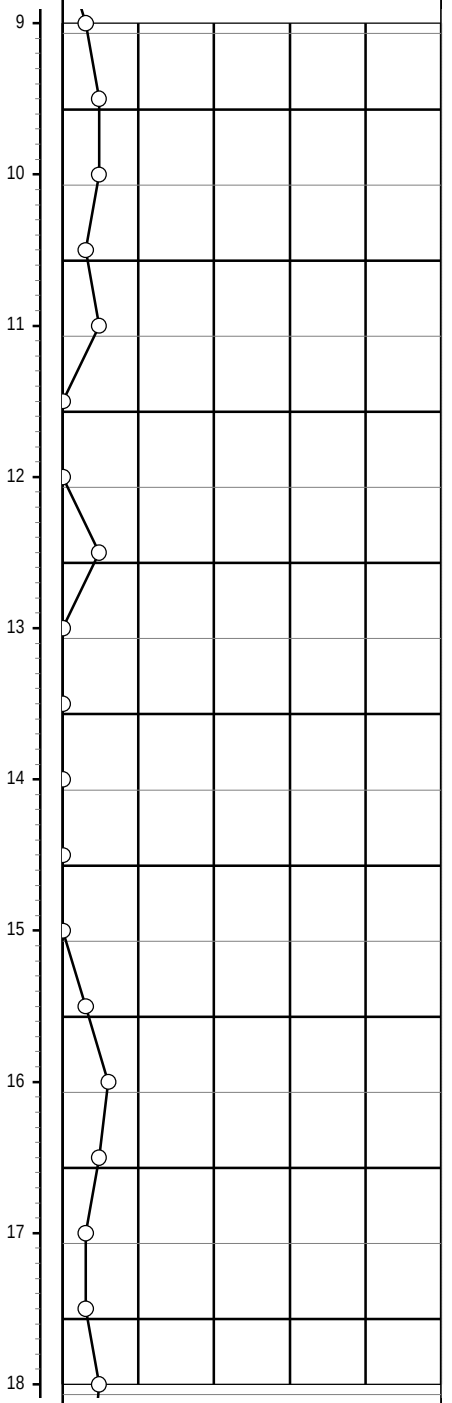
Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16 Dato: 06.01.16

Boring: B113

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.97 - sql-april2016 (DMZ) - PSTGDK - 18-05-2016 08:27:41



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
9		19	SAND, siltet, enk. gruskorn, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
	+23	20	SAND - -	Sm	Gc		
10		21	SAND - -	Sm	Gc		
	+22	22	SAND, siltet, enk. gruskorn, enk. siltslirer (max. 2 cm), tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
11		23	SAND - -	Sm	Gc		
	+21	24	SAND, siltet, enk. gruskorn, enk. siltslirer (max. 2 cm), få lerslirer, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
12		25	SAND - -	Sm	Gc		
	+20	26	SAND, siltet, velsorteret, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
13		27	SAND - -	Sm	Gc		
	+19	28	SAND - -	Sm	Gc		
14		29	SAND - -	Sm	Gc		
	+18	30	SAND - -	Sm	Gc		
15		31	SAND - -	Sm	Gc		
	+17	32	SAND - -	Sm	Gc		
16		33(A)	SAND, siltet, velsorteret, fugtig, lys gulbrun	Sm	Gc		
	+16	34	SAND - -	Sm	Gc		
17		35	SAND, siltet, velsorteret, våd, lys gulbrun	Sm	Gc		
	+15	36	SILT, sandet, (fint), velsorteret, våd, gulbrun	Sm	Gc		
18		37	SAND, fint, siltet, enk. gruskorn, enk. kulfragmenter, våd,	Sm	Gc		

Fortsættes

Forsøgsresultater

Filtersætning

Geologi

Prøve

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +33,001

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721267,17 (m) Y: 6188608,74 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.11020

Boredato: 19.11.15
Udarb. af: KaBa

Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16
Dato: 06.01.16

Boring: B113
s. 2/5

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
18	+14	37	SAND, fint, siltet, enk. gruskorn, enk. kulfragmenter, våd, gulbrun	Sm	Gc		
19	+13	38(A)	SAND - -	Sm	Gc		
20	+12	39	SAND - -	Sm	Gc		
21	+11	40	SAND - -	Sm	Gc		
22	+10	41(A)	SAND - -	Sm	Gc		
23	+9	42	SAND - -	Sm	Gc		
24	+8	43	SAND - -	Sm	Gc		
25	+7	44(A)	SAND, fint, siltet, enk. gruskorn, mange kulfragmenter, våd, gulbrun	Sm	Gc		
26	+6	45	SAND - -	Sm	Gc		
27		46	SAND - -	Sm	Gc		

Forsøgsresultater | Filtersætning | Geologi | Prøve

Fortsættes

1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +33,001

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721267,17 (m) Y: 6188608,74 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.11020

Boredato: 19.11.15
Udarb. af: KaBa

Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16
Dato: 06.01.16

Boring: B113
s. 3/5

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
				Fortsat				
27	+5		46	SAND - -	Sm	Gc		
28			47	SAND, fint, siltet, enk. gruskorn, få kulfragmenter, våd, gulbrun	Sm	Gc		
29	+4		48	SAND - -	Sm	Gc		
30	+3		49	SAND, fint, siltet, enk. gruskorn, mange kulfragmenter, våd, gulbrun	Sm	Gc		
31	+2		50(A)	SAND, fint, siltet, enk. gruskorn, enk. kulfragmenter, våd, gulbrun	Sm	Gc		
32	+1		51	SAND, fint, siltet, sv. leret, sorteret, enk. gruskorn, enk. kulfragmenter, våd, gulbrun	Sm	Gc		
33	0		52	SAND - -	Sm	Gc		
34	-1		53	SAND - -	Sm	Gc		
35	-2		54	SAND - -	Sm	Gc		
36	-3		55(A)	SAND - -	Sm	Gc		

Forsøgsresultater | Filtersætning | Geologi

Fortsættes

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +33,001

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721267,17 (m) Y: 6188608,74 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.11020

Boredato: 19.11.15 Boret af: Boregruppen

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16 Dato: 06.01.16

Boring: B113

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.97 - sql-april2016 (DMZ) - PSTGDK - 18-05-2016 08:27:41

Dybde (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		Fortsat				
36	55(A)	SAND - -	Sm	Gc		
37	56	SAND - -	Sm	Gc		
38	57	SAND - -	Sm	Gc		
39	58	SAND - -	Sm	Gc		
40	59(A)	SAND - -	Sm	Gc		
41	60	SAND, fint, siltet, sv. leret, sorteret, gruskorn, enk. kulfragmenter, våd, gulbrun	Sm	Gc		
42	61	SAND - -	Sm	Gc		
43	62(A)	GRUS, sandet, siltet, stenet, kalkh., usorteret, våd, gråbrun	Sm	Gc		
44	63	GRUS - -	Sm	Gc		
45	64	LER, fed, velsorteret, våd, grå	Sm, gcsm	Gc		

Forsøgsresultater | Filtersætning | Kote (m) | Geologi | Prøve

-4 -5 -6 -7 -8 -9 -10 -11 -12

1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +33,001

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721267,17 (m) Y: 6188608,74 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.11020

Boredato: 19.11.15 Boret af: Boregruppen

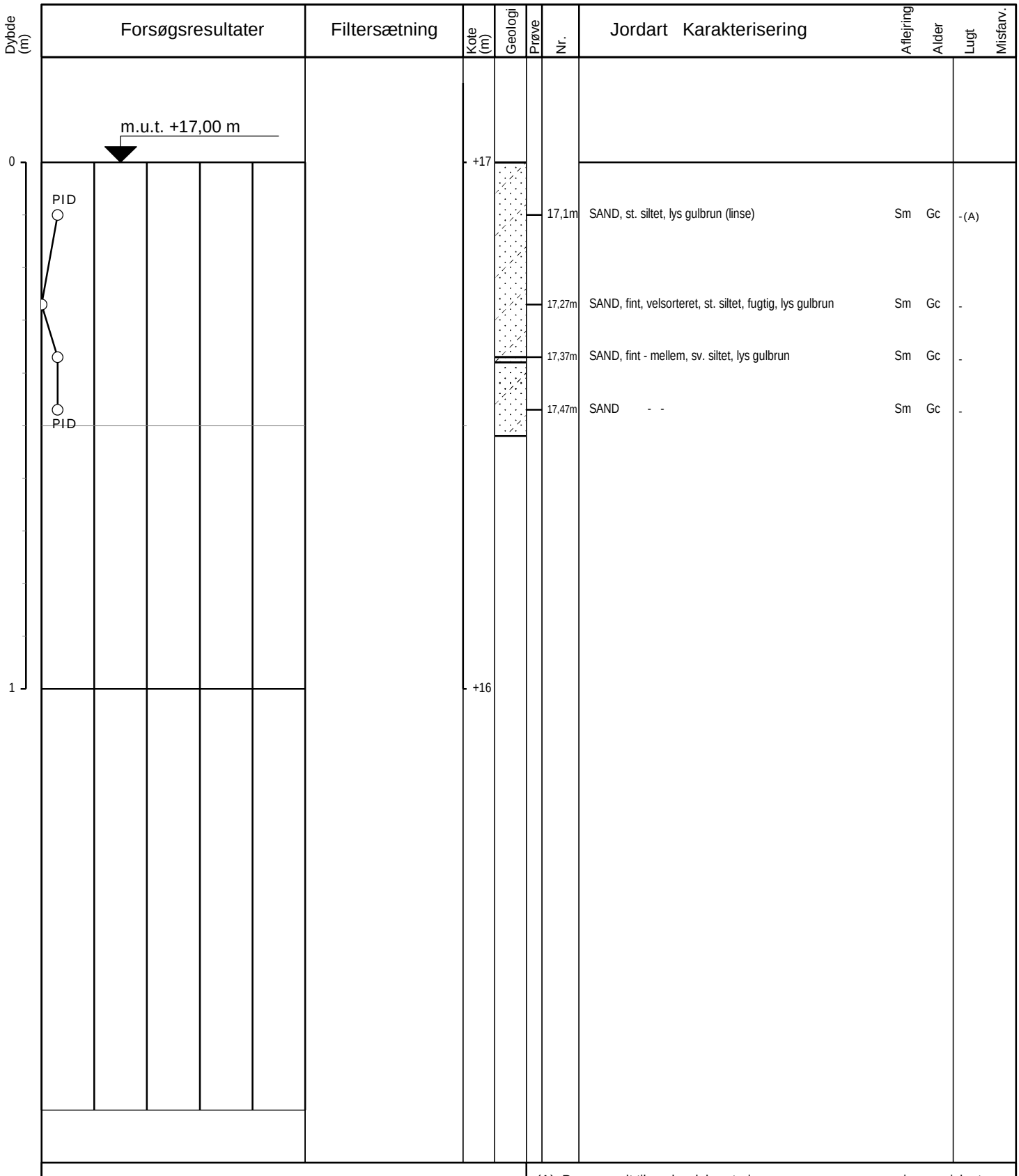
Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16 Dato: 06.01.16

Boring: B113

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.97 - sql-april2016 (DMZ) - PSTGDK - 18-05-2016 08:27:41



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 1

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721267,17 (m) Y: 6188608,74 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.11020

Boredato: 20.11.15
Udarb. af: KaBa

Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16
Dato: 06.01.16

Boring: B113-1
s. 1/1

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	m.u.t. +30,00 m										
0			+30			30,1m	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, enk. kulfragmenter, fugtig, gulbrun	Sm	Gc	-	
						30,25m	SAND - -	Sm	Gc	-	
1			+29								

PID (ppm): ○ 1 10 100 1000

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 2

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721267,17 (m) Y: 6188608,74 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.11020

Boredato: 20.11.15
Udarb. af: KaBa

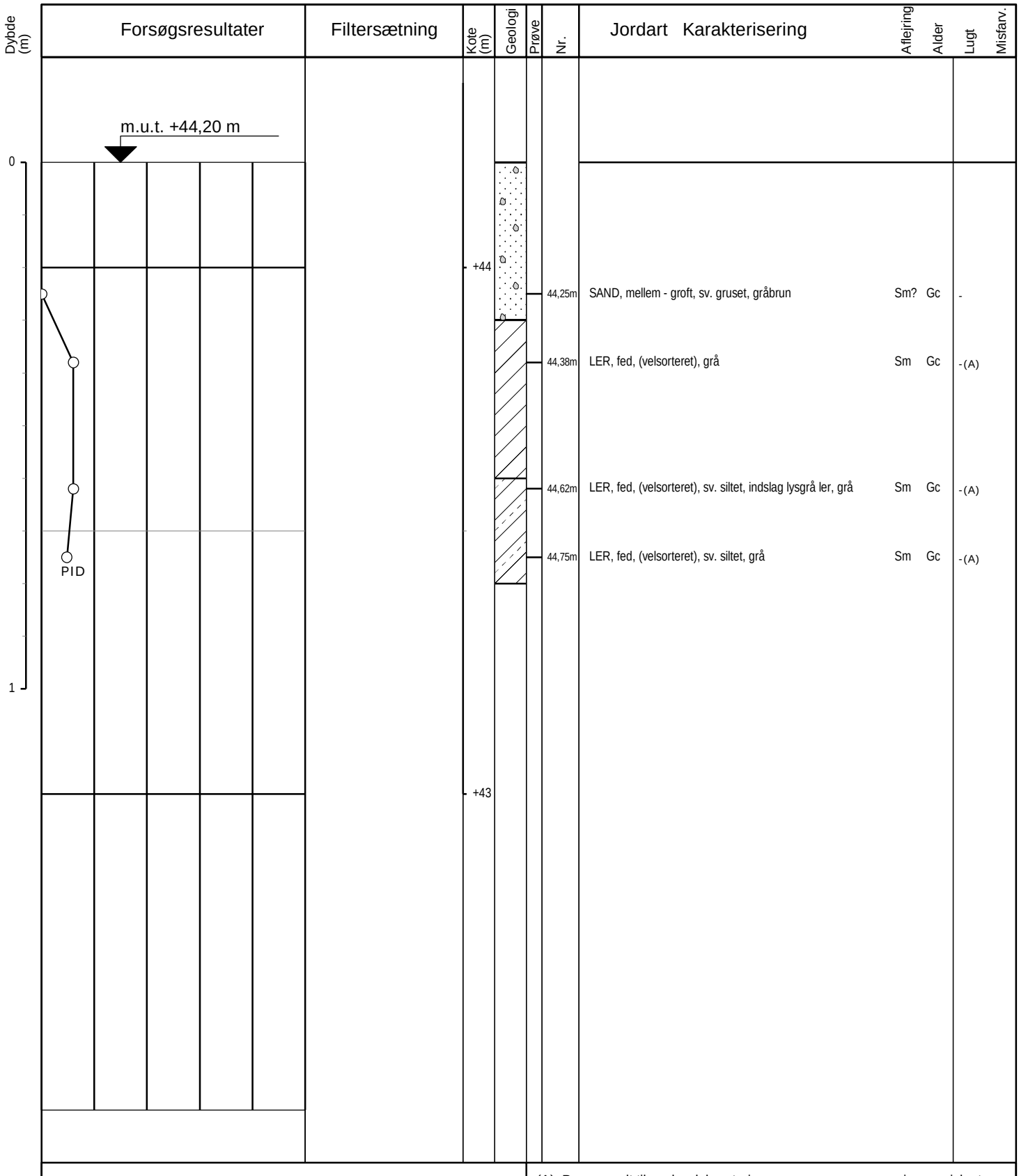
Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16
Dato: 06.01.16

Boring: B113-2
s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 3

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721267,17 (m) Y: 6188608,74 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.11020

Boredato: 20.11.15
Udarb. af: KaBa

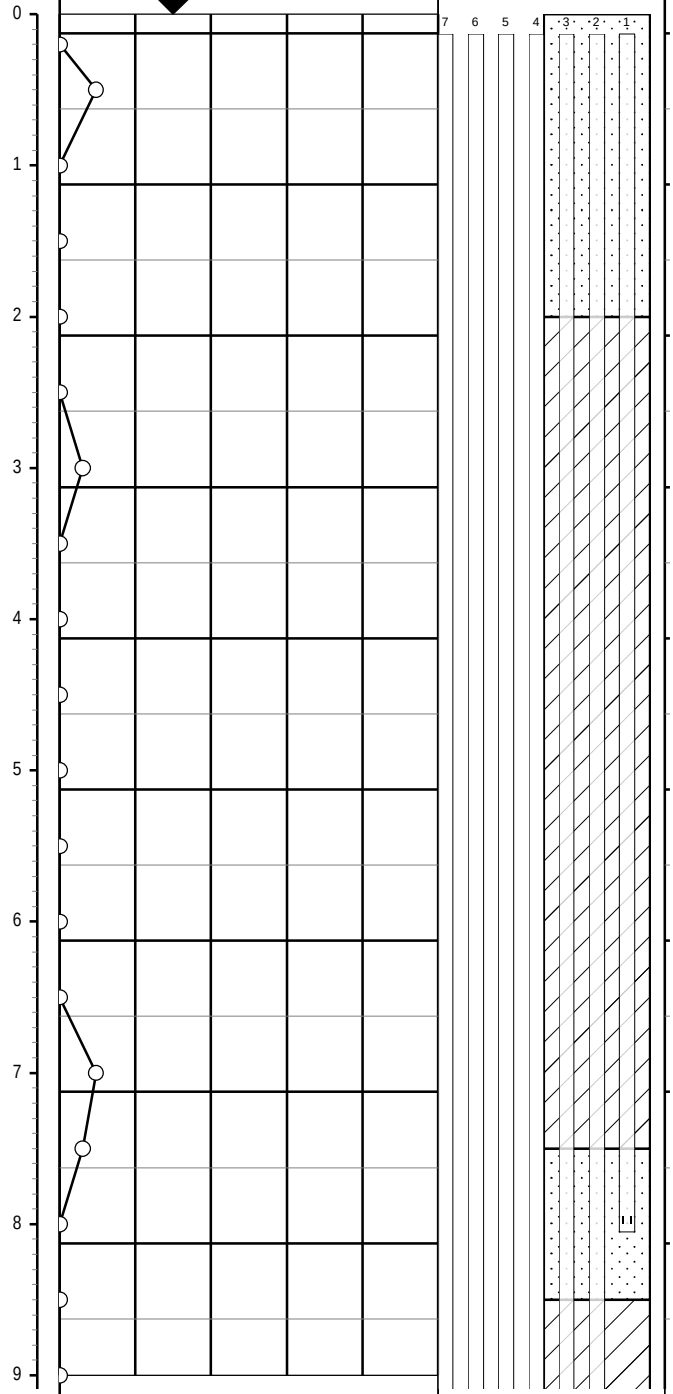
Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16
Dato: 06.01.16

Boring: B113-3
s. 1/1

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
0	+22	1	FYLD: ASFALT				
			FYLD: STEN				
		2	FYLD: SAND, gruset, enk. asfaltklumper, enk. sten, tør, gulbrun	Fy	Re		
1	+21	3	SAND, st. leret, sv. gruset, enk. sten, fugtig, gulbrun	Gl?	Gc?		
		4	SAND - -	Gl?	Gc?		
2	+20	5	LER, st. sandet, gruset, enk. sten, fugtig, gulbrun	Gl?	Gc?		
		6	LER - -	Gl?	Gc?		
3	+19	7	LER - -	Gl?	Gc?		
		8	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
4	+18	9	SAND - -	Sm	Gc		
		10	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
5	+17	11	SAND - -	Sm	Gc		
		12	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
6	+16	13	SAND - -	Sm	Gc		
		14	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, fugtig, lys gulbrun	Sm	Gc		
7	+15	15(A)	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, våd, lys gulbrun	Sm	Gc		
		16	SAND - -	Sm	Gc		
8	+14	17(A)	SAND - -	Sm	Gc		
		18	SAND - -	Sm	Gc		
9		19	SAND - -	Sm	Gc		

Fortsættes

Forsøgsresultater

Filtersætning

Geologi

Prøve

Nr.

Jordart Karakterisering

Aflejring

Alder

Lugt

Misfarv.

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +22,003

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret snegleboring/sandspand

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721901,79 (m) Y: 6189117,62 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1399

Boredato: 07.12.15 Boret af: Boregruppen

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

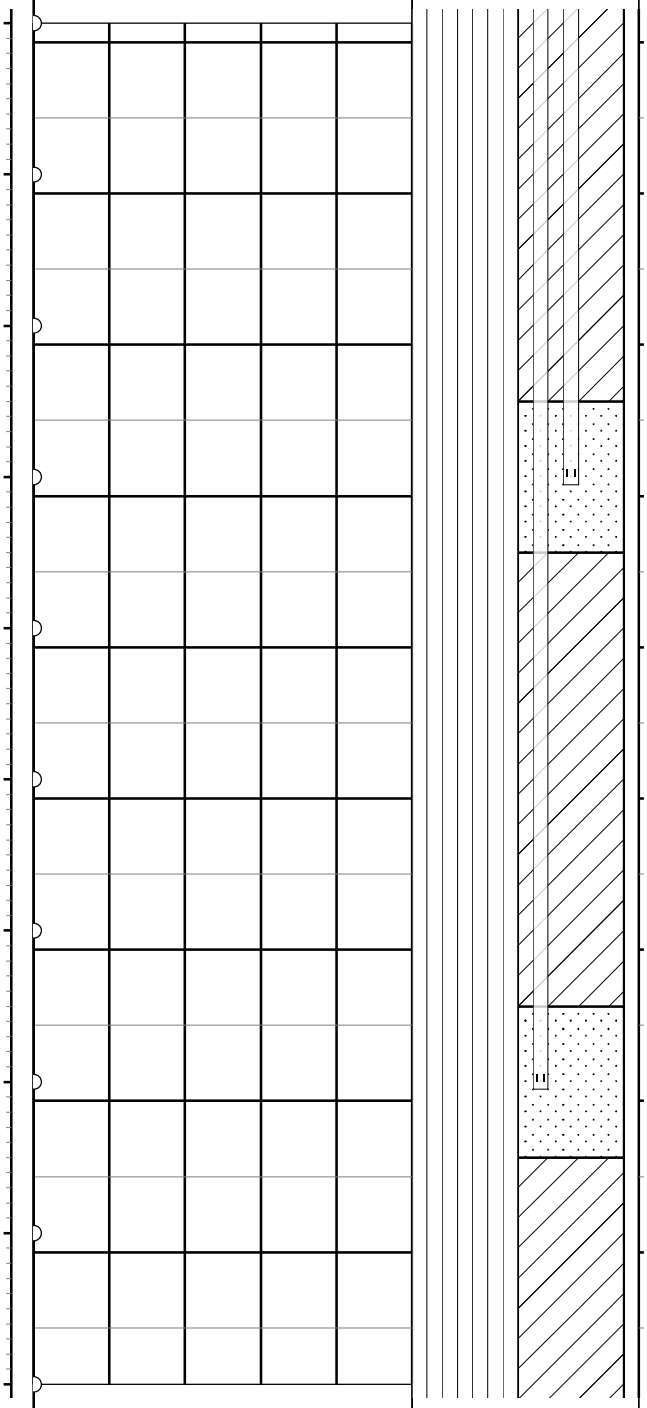
Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16

Dato: 06.01.16

Boring: B114

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
9	+13	19	SAND - -	Sm	Gc		
10	+12	20	SAND - -	Sm	Gc		
11	+11	21	SAND - -	Sm	Gc		
12	+10	22(A)	SAND - -	Sm	Gc		
13	+9	23	SAND - -	Sm	Gc		
14	+8	24	SAND - -	Sm	Gc		
15	+7	25	SAND - -	Sm	Gc		
16	+6	26(A)	SAND - -	Sm	Gc		
17	+5	27	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, enk. kulfragmenter, våd, lys gulbrun	Sm	Gc		
18		28	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, våd, lys gulbrun	Sm	Gc		
			Fortsættes				

Forsøgsresultater: ○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

Filtersætning

Geologi

Prøve

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +22,003

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret snegleboring/sandspand

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721901,79 (m) Y: 6189117,62 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1399

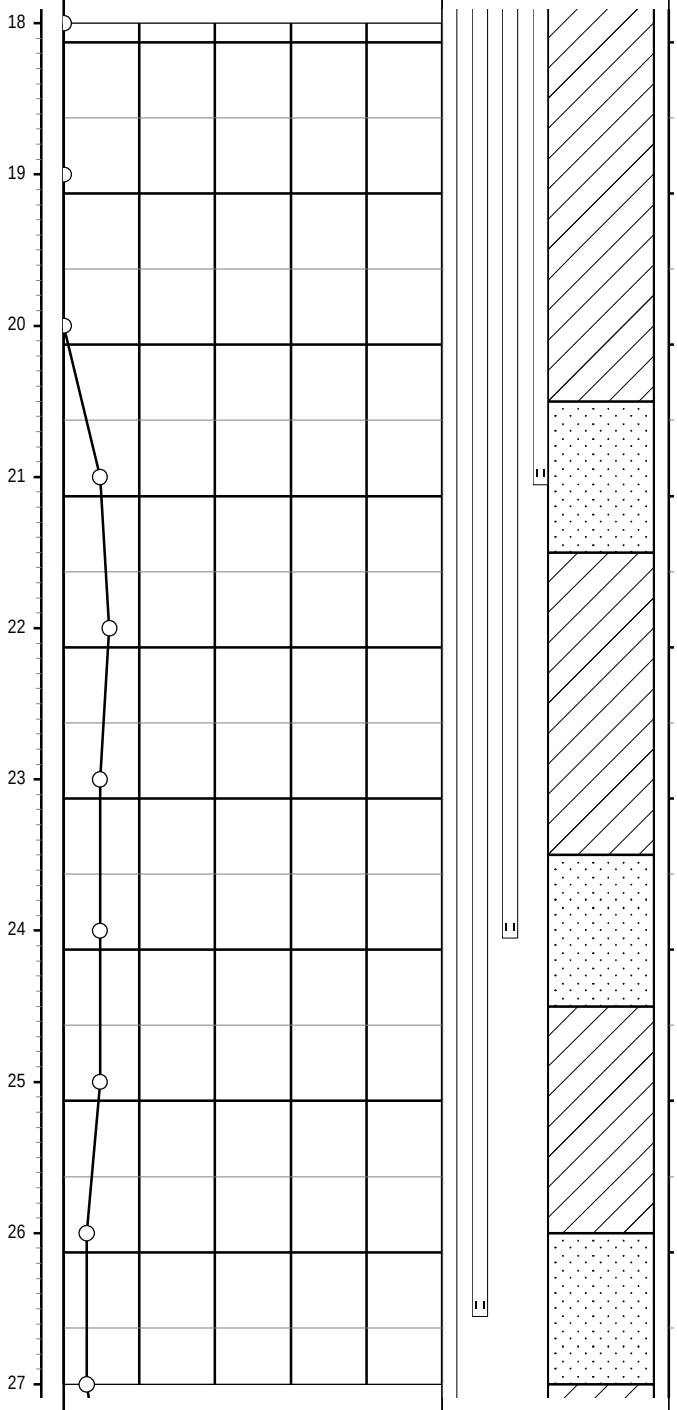
Boredato: 07.12.15 Boret af: Boregruppen

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16 Dato: 06.01.16

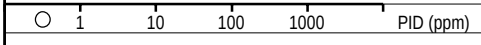
Boring: B114

Borejournal



Forsøgsresultater	Filtersætning	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
					Fortsat				
				28	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, våd, lys gulbrun	Sm	Gc		
				29	SAND - -	Sm	Gc		
				30	SAND - -	Sm	Gc		
				31(A)	SAND - -	Sm	Gc		
				32	SAND - -	Sm	Gc		
				33	SAND - -	Sm	Gc		
				34(A)	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, kulfragmenter, våd, lys gulbrun	Sm	Gc		
				35	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, våd, lys gulbrun	Sm	Gc		
				36	SAND - -	Sm	Gc		
				37(A)	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, kulfragmenter, våd, lys	Sm	Gc		

Fortsættes



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +22,003

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret snegleboring/sandspand

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721901,79 (m) Y: 6189117,62 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1399

Boredato: 07.12.15 Boret af: Boregruppen

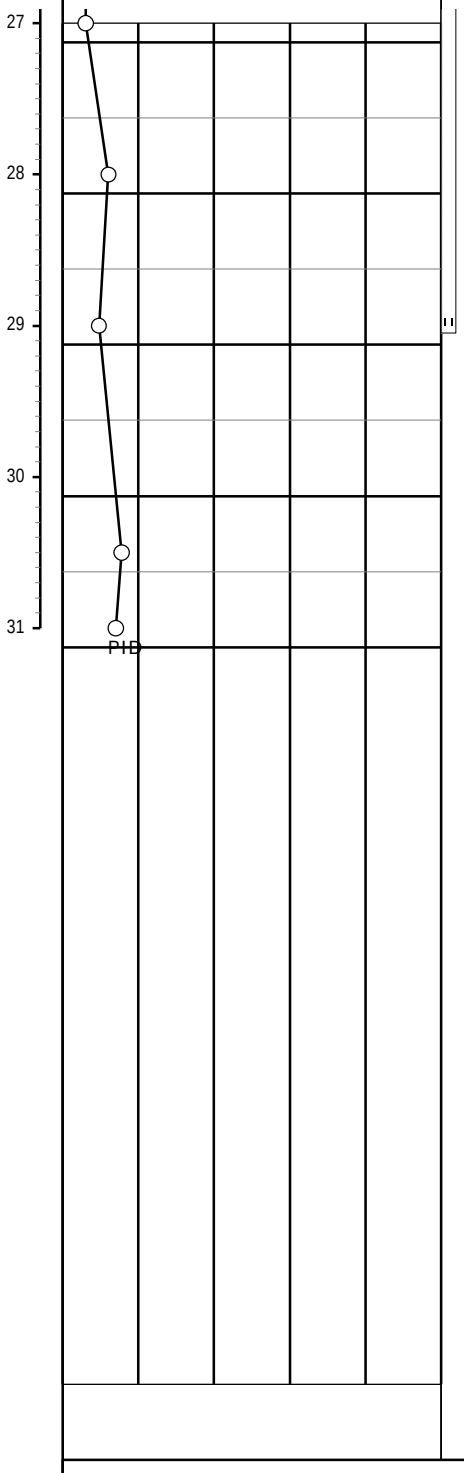
Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa Godkendt: LRa

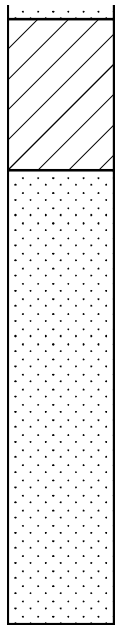
Rev.: 18.05.16 Dato: 06.01.16

Boring: B114

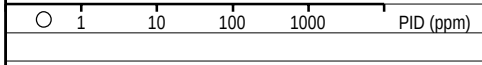
s. 3/4

Borejournal





Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
				Fortsat				
-5			37(A)	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, kulfragmenter, våd, lys gulbrun	Sm	Gc		
-6			38	SAND, groft - fint, sv. gruset, sv. leret, kalkkorn, kulfragmenter, våd, gråbrun	Sm	Gc		
-7			39(A)	SAND, groft - fint, gruset, stenet, sv. leret, kalkkorn, mange kulfragmenter, våd, gråbrun	Sm	Gc		
-8			40(A)	LER, fed, enk. siltslirer, kompakt. fugtig, grå	Gl	Gc		
-9			41(A)	LER - -	Gl	Gc		



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +22,003

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret snegleboring/sandspand

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721901,79 (m) Y: 6189117,62 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1399

Boredato: 07.12.15 Boret af: Boregruppen

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16 Dato: 06.01.16

Boring: B114

s. 4/4

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			m.u.t. +7,00 m				
0	+7	17,2m	SAND, fint, sorteret, siltet, enk. gruskorn, lerslirer, fugtig, gulbrun	Sm	Gc	-	
		-	SAND, fint, sorteret, siltet, enk. gruskorn, lerslirer, brunkul, kul, fugtig, gulbrun	Sm	Gc		
1	+6						

Forsøgsresultater

Filtersætning

Geologi

Prøve

PID (ppm): ○ 1 10 100 1000

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 1

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721901,79 (m) Y: 6189117,62 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1399

Boredato: 10.12.15
Udarb. af: KaBa

Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16
Dato: 06.01.16

Boring: B114-1
s. 1/1

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	m.u.t. +12,00 m										
0			+12			12,05m	SAND, fint, velsorteret, siltet, enk. kulfragmenter, fugtig, gulbrun	Sm	Gc	-	
1			+11								

PID (ppm): ○ 1 10 100 1000

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 1

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721901,79 (m) Y: 6189117,62 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1399

Boredato: 10.12.15
Udarb. af: KaBa

Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16
Dato: 06.01.16

Boring: B114-2
s. 1/1

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	m.u.t. +29,70 m										
0						29,8m	SAND, fint - mellem, enk. gruskorn, enk. kalkkorn, mange kulfragmenter, gråbrun	Sm	Gc	-	
						29,9m	LER, fed, sv. siltet, komapkt, lyse siltslirer, fugtig, grå	Gl	Gc	-	
						29,95m	LER - -	Gl	Gc	-(A)	
						30,05m	LER - -	Gl	Gc	-	
						30,15m	LER - -	Gl	Gc	-	
						30,3m	SILT, leret, velsorteret, fugtig, grå	Gl	Gc	-	
			+29								
1			+28								

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 1

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721901,79 (m) Y: 6189117,62 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1399

Boredato: 10.12.15
Udarb. af: KaBa

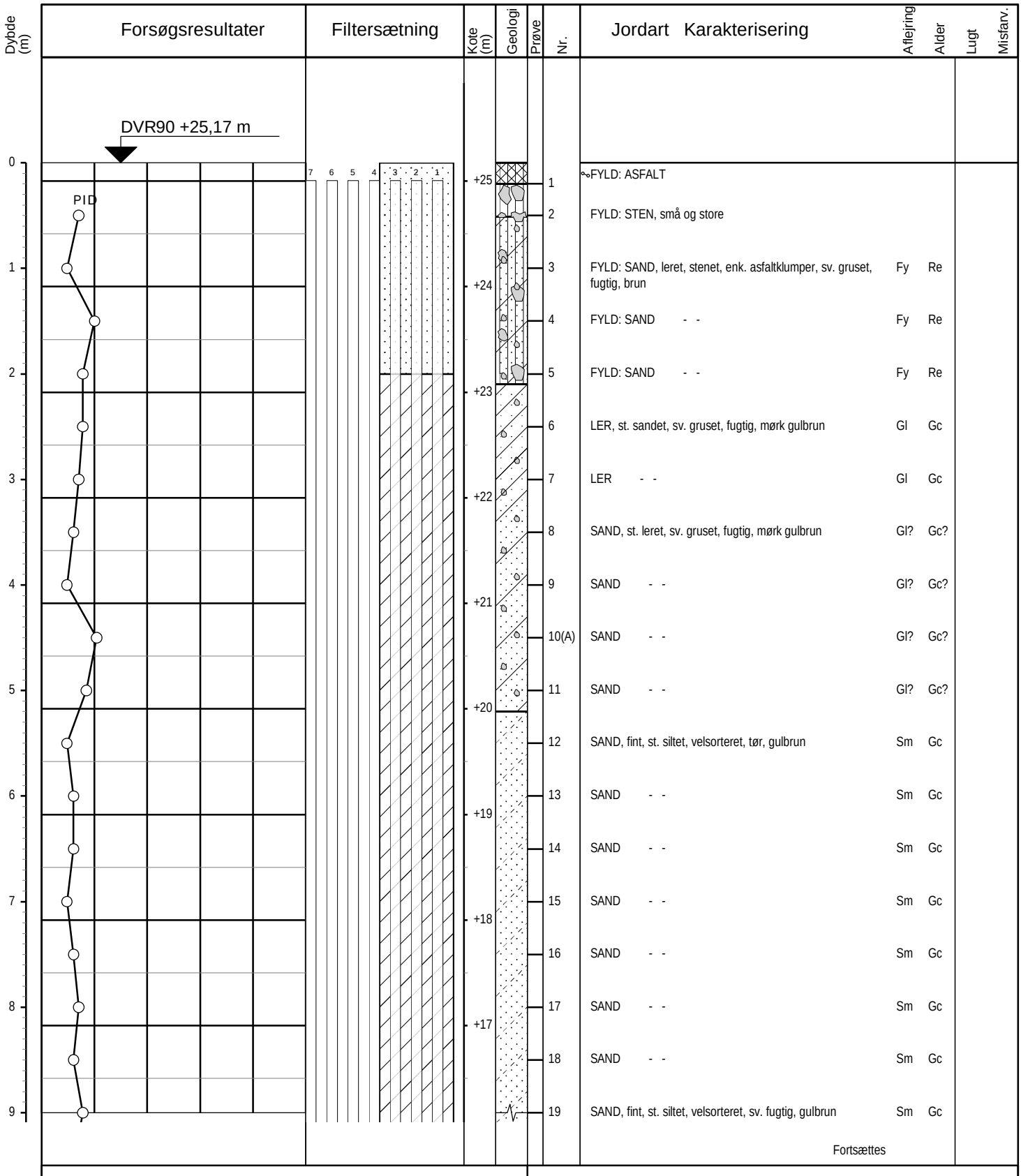
Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16
Dato: 06.01.16

Boring: B114-3
s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +25,009

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret snegleboring/sandspand

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721916,95 (m) Y: 6189009,48 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1400

Boredato: 30.11.15 Boret af: Boregruppen

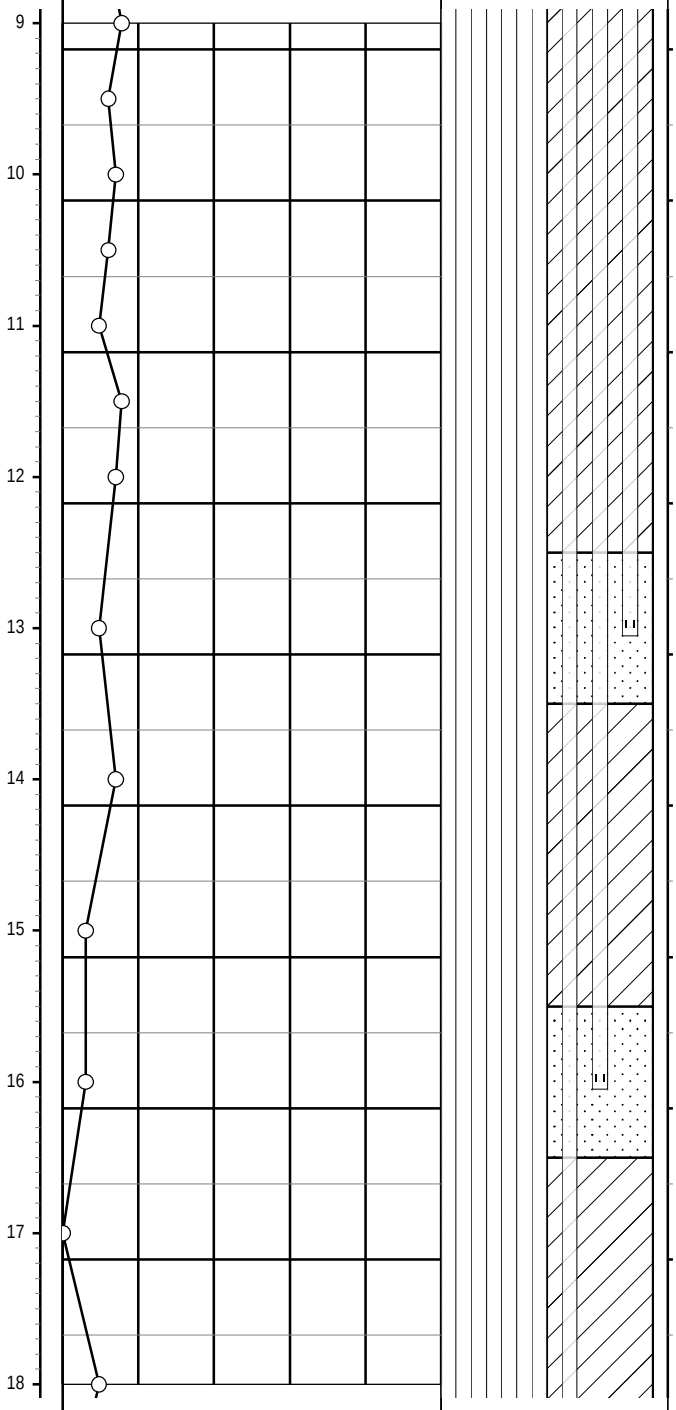
Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16 Dato: 06.01.16

Boring: B115

s. 1/4

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
9	+16	19	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, sv. fugtig, gulbrun	Sm	Gc		
		20	SAND - -	Sm	Gc		
10	+15	21	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, våd, gulbrun	Sm	Gc		
		22	SAND - -	Sm	Gc		
11	+14	23	SAND - -	Sm	Gc		
		24(A)	SAND - -	Sm	Gc		
12	+13	25	SAND - -	Sm	Gc		
13	+12	26(A)	SAND - -	Sm	Gc		
14	+11	27	SAND - -	Sm	Gc		
15	+10	28	SAND - -	Sm	Gc		
16	+9	29(A)	SAND - -	Sm	Gc		
17	+8	30	SILT, st. sandet, velsorteret, våd, gulbrun	Sm	Gc		
18		31	SILT - -	Sm	Gc		
			Fortsættes				

Forsøgsresultater: ○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

Filtersætning

Geologi

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +25,009

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret snegleboring/sandspand

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721916,95 (m) Y: 6189009,48 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1400

Boredato: 30.11.15 Boret af: Boregruppen

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

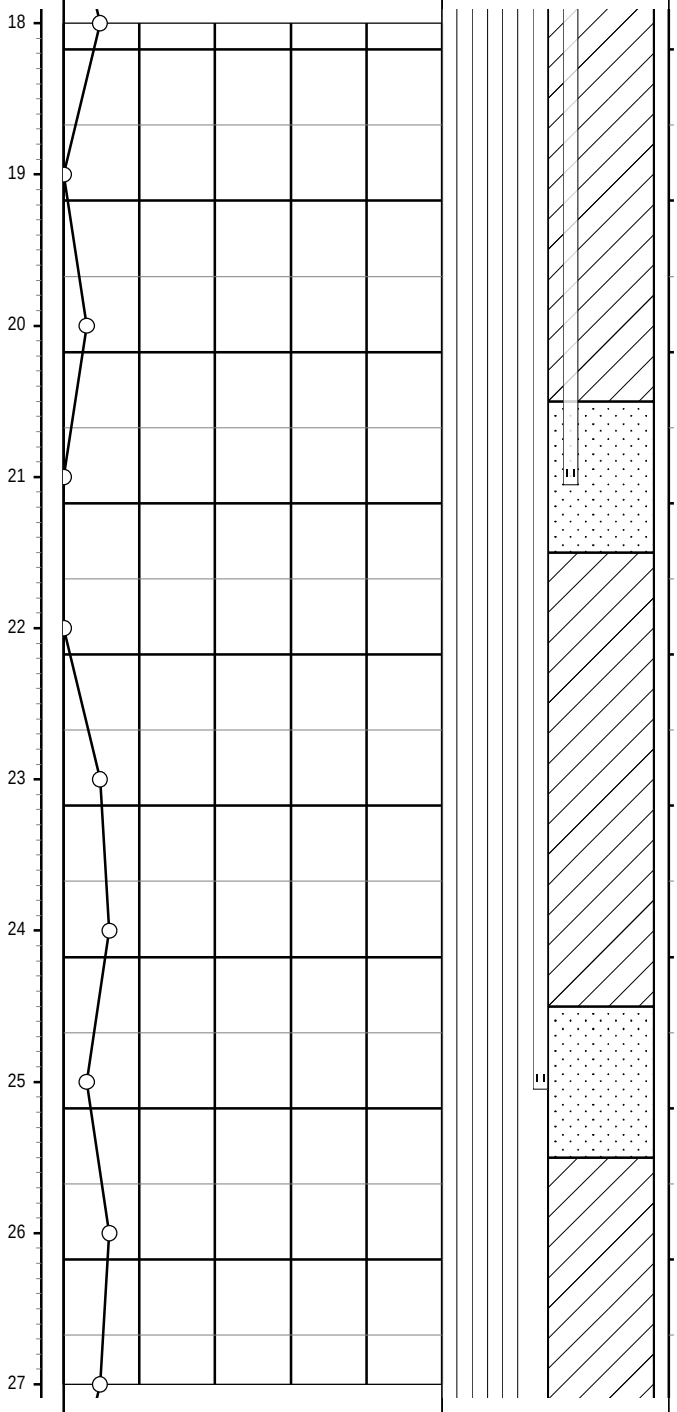
Godkendt: LRa

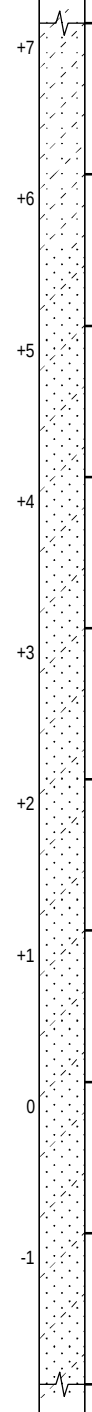
Rev.: 18.05.16

Dato: 06.01.16

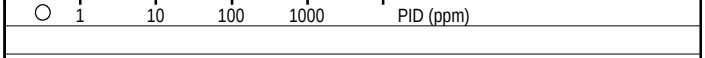
Boring: B115

Borejournal





Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
						Fortsat				
					31	SILT - -	Sm	Gc		
					32	SILT - -	Sm	Gc		
					33	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, enk. kulfragmenter, våd, gulbrun	Sm	Gc		
					34(A)	SAND - -	Sm	Gc		
					35	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc		
					36	SAND - -	Sm	Gc		
					37	SAND - -	Sm	Gc		
					38(A)	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, enk. kulfragmenter, våd, gulbrun	Sm	Gc		
					39(A)	SAND - -	Sm	Gc		
					40	SAND - -	Sm	Gc		
						Fortsættes				



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +25,009

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret snegleboring/sandspand

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721916,95 (m) Y: 6189009,48 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

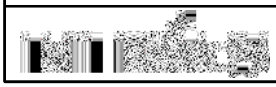
DGU-nr.: 194.1400

Boredato: 30.11.15 Boret af: Boregruppen

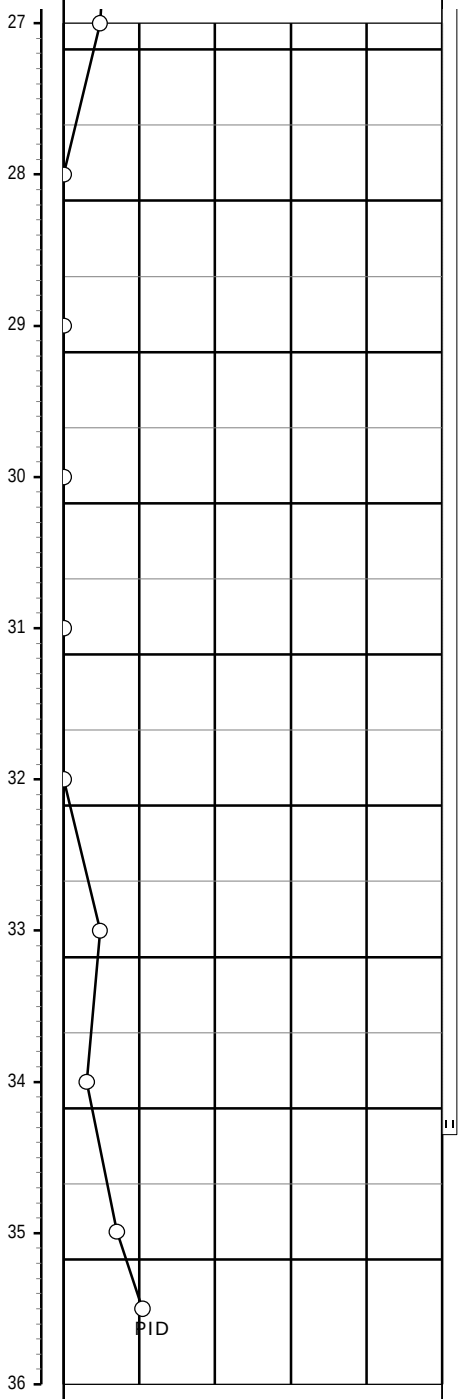
Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa Godkendt: LRa

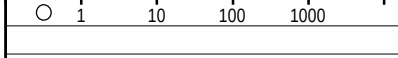
Rev.: 18.05.16 Dato: 06.01.16

Boring: B115



Borejournal





Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
27	-2	40	SAND - -	Sm	Gc		
28	-3	41	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, våd, gulbrun	Sm	Gc		
29	-4	42(A)	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, enk. kulfragmenter, våd, gulbrun	Sm	Gc		
30	-5	43	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, mange kulfragmenter, enk. kalkkorn, våd, lys grå	Sm	Gc		
31	-6	44	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, enk. kulfragmenter, våd, lys grå	Sm	Gc		
32	-7	45	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, mange kulfragmenter, enk. kalkkorn, våd, lys grå	Sm	Gc		
33	-8	46(A)	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, mange kulfragmenter, mange kalkkorn, våd, lys grå	Sm	Gc		
34	-9	47	SAND, fint - mellem, sv. gruset, siltet, mange kalkkorn, våd, lysgrå	Sm	Gc		
35	-10	48(A)	SAND, siltet, gruset, enk. sten, kalkkorn, våd, grå	Sm	Gc		
		49	LER, fed, fugtig, grå	Gl	Gc		
36		50(A)	LER, st. siltet, velsorteret, tør, lys grå	Gl	Gc		

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +25,009

\- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret snegleboring/sandspand

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721916,95 (m) Y: 6189009,48 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1400

Boredato: 30.11.15
Udarb. af: KaBa

Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16
Dato: 06.01.16

Boring: B115
s. 4/4

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	m.u.t. +11,00 m										
0	PID ○		+11			11,2m	SILT, st. sandet, (fint), velsorteret, lys brungul	Sm	Gc	-(A)	
1			+10								

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 1

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721916,95 (m) Y: 6189009,48 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1400

Boredato: 04.12.15
Udarb. af: KaBa

Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16
Dato: 06.01.16

Boring: B115-1
s. 1/1

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	m.u.t. +19,00 m										
0	PID		+19			19,15m	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, fugtig, lysbrun	Sm	Gc	-(A)	
	PID					19,35m	SAND - -	Sm	Gc	-	
1			+18								

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 1

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721916,95 (m) Y: 6189009,48 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1400

Boredato: 04.12.15
Udarb. af: KaBa

Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16
Dato: 06.01.16

Boring: B115-2
s. 1/1

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	m.u.t. +24,00 m										
0	P D		+24			24,2m	SAND, st. siltet, velsorteret, fugtig, lys gulbrun	Sm	Gc	-(A)	
1			+23								

PID (ppm): 1 10 100 1000

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 1

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721916,95 (m) Y: 6189009,48 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1400

Boredato: 04.12.15 Boret af: Boregruppen

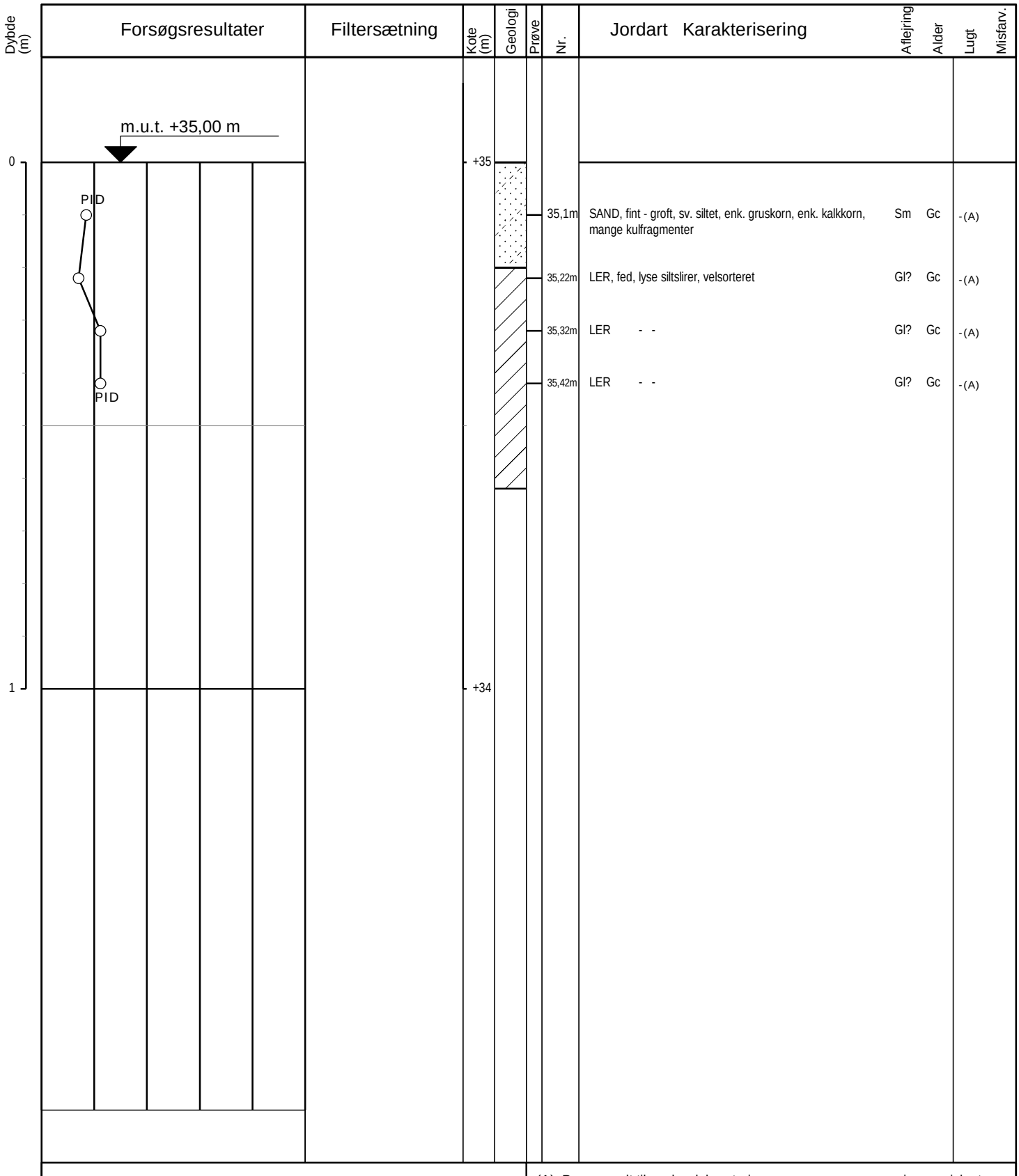
Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16 Dato: 06.01.16

Boring: B115-3

s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 1

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721916,95 (m) Y: 6189009,48 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1400

Boredato: 04.12.15 Boret af: Boregruppen

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt: LRa

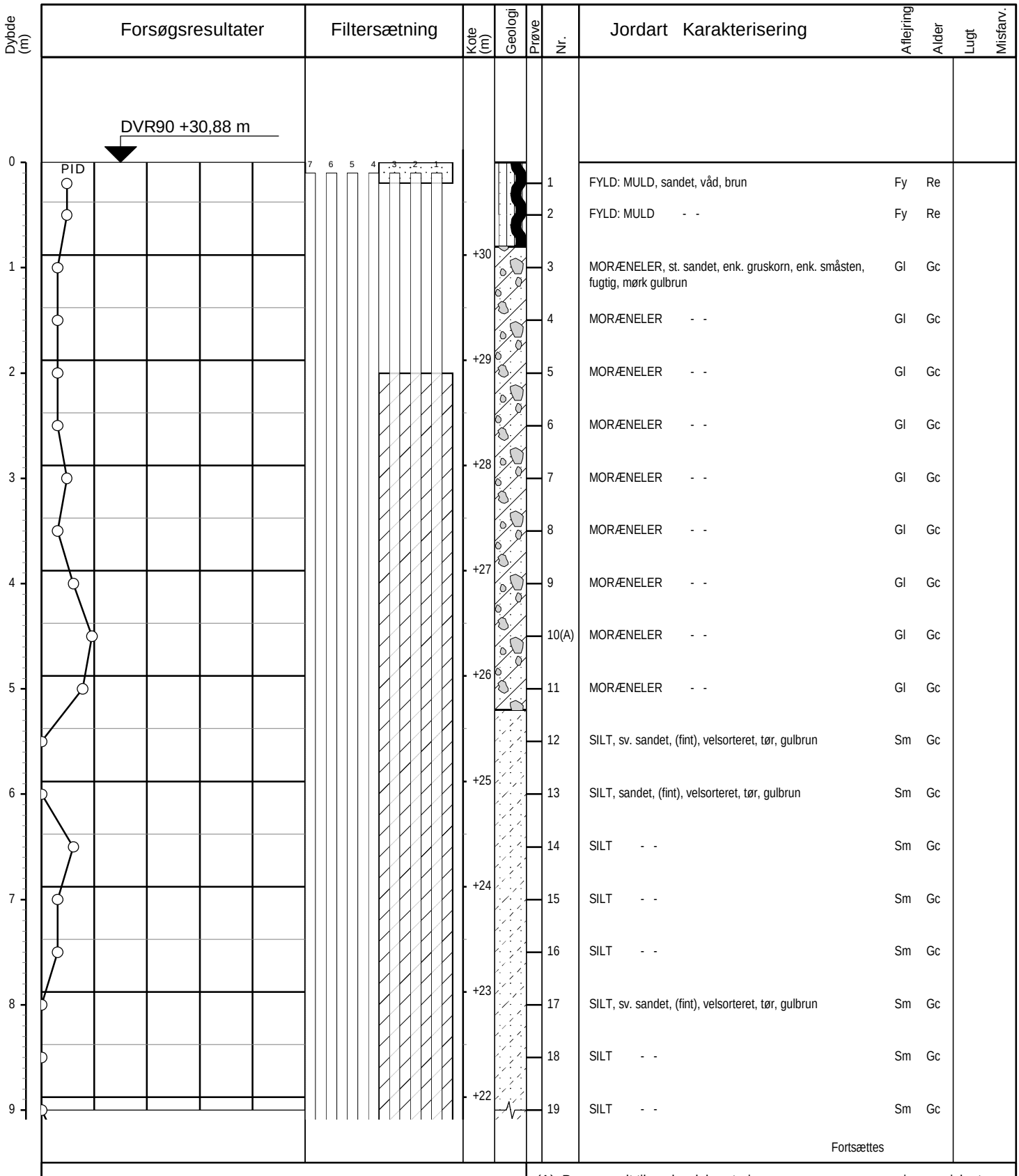
Rev.: 18.05.16

Dato: 06.01.16

Boring: B115-4

s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +30,772

\- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721810,64 (m) Y: 6188857,91 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1401

Boredato: 21.11.15 Boret af: Boregruppen

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16 Dato: 06.01.16

Boring: B116

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.97 - sql-april2016 (DMZ) - PSTGDK - 18-05-2016 08:28:10

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
9		19	SILT - -	Sm	Gc		
		20	SILT - -	Sm	Gc		
10	+21	21	SILT - -	Sm	Gc		
		22	SILT - -	Sm	Gc		
11	+20	23	SAND, fint, st. siltet, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
		24	SAND - -	Sm	Gc		
12	+19	25	SAND - -	Sm	Gc		
		26	SAND - -	Sm	Gc		
13	+18	27	SAND - -	Sm	Gc		
		28	SAND - -	Sm	Gc		
14	+17	29	SAND, fint, st. siltet, enk. lerslirer, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
		30	SAND, fint, st. siltet, tør, lys gulbrun	Sm	Gc		
15	+16	31	SAND - -	Sm	Gc		
		32	SAND, fint, st. siltet, sv. fugtig, lys gulbrun	Sm	Gc		
16	+15	33	SAND, fint, st. siltet, våd, lys gulbrun	Sm	Gc		
		34	SAND - -	Sm	Gc		
17	+14	35	SAND - -	Sm	Gc		
18	+13	36(A)	SAND - -	Sm	Gc		

Forsøgsresultater

Filtersætning

Geologi

Prøve

Fortsættes

1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +30,772

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721810,64 (m) Y: 6188857,91 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1401

Boredato: 21.11.15 Boret af: Boregruppen

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16

Dato: 06.01.16

Boring: B116

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.97 - sql-april2016 (DMZ) - PSTGDK - 18-05-2016 08:28:10

Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
18		36(A)	SAND - -	Sm	Gc		
19	+12	37	SAND - -	Sm	Gc		
20	+11	38	SAND - -	Sm	Gc		
21	+10	39	SAND - -	Sm	Gc		
22	+9	40	SAND - -	Sm	Gc		
23	+8	41(A)	SAND, fint, st. siltet, enk. kulfragmenter, våd, lys gulbrun	Sm	Gc		
24	+7	42	SAND - -	Sm	Gc		
25	+6	43	SAND - -	Sm	Gc		
26	+5	44	SAND - -	Sm	Gc		
27	+4	45	SAND - -	Sm	Gc		
			Fortsættes				

Forsøgsresultater / Filtersætning / Geologi

1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +30,772

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721810,64 (m) Y: 6188857,91 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1401

Boredato: 21.11.15 Boret af: Boregruppen

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16

Dato: 06.01.16

Boring: B116

s. 3/5

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
27		45	SAND - -	Sm	Gc		
28	+3	46(A)	SAND, fint, st. siltet, enk. kulfragmenter, våd, lys gulbrun	Sm	Gc		
29	+2	47	SAND - -	Sm	Gc		
30	+1	48	SAND - -	Sm	Gc		
31	0	49	SAND - -	Sm	Gc		
32	-1	50(A)	SAND - -	Sm	Gc		
33	-2	51	SAND, fint, st. siltet, enk. gruskorn, våd, lys gulbrun	Sm	Gc		
34	-3	52	SAND - -	Sm	Gc		
35	-4	53(A)	SAND - -	Sm	Gc		
36	-5	54	SAND, fint, st. siltet, enk. gruskorn, enk. kulfragmenter, våd,	Sm	Gc		
			Fortsættes				

Forsøgsresultater / Filtersætning / Geologi

1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +30,772

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721810,64 (m) Y: 6188857,91 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1401

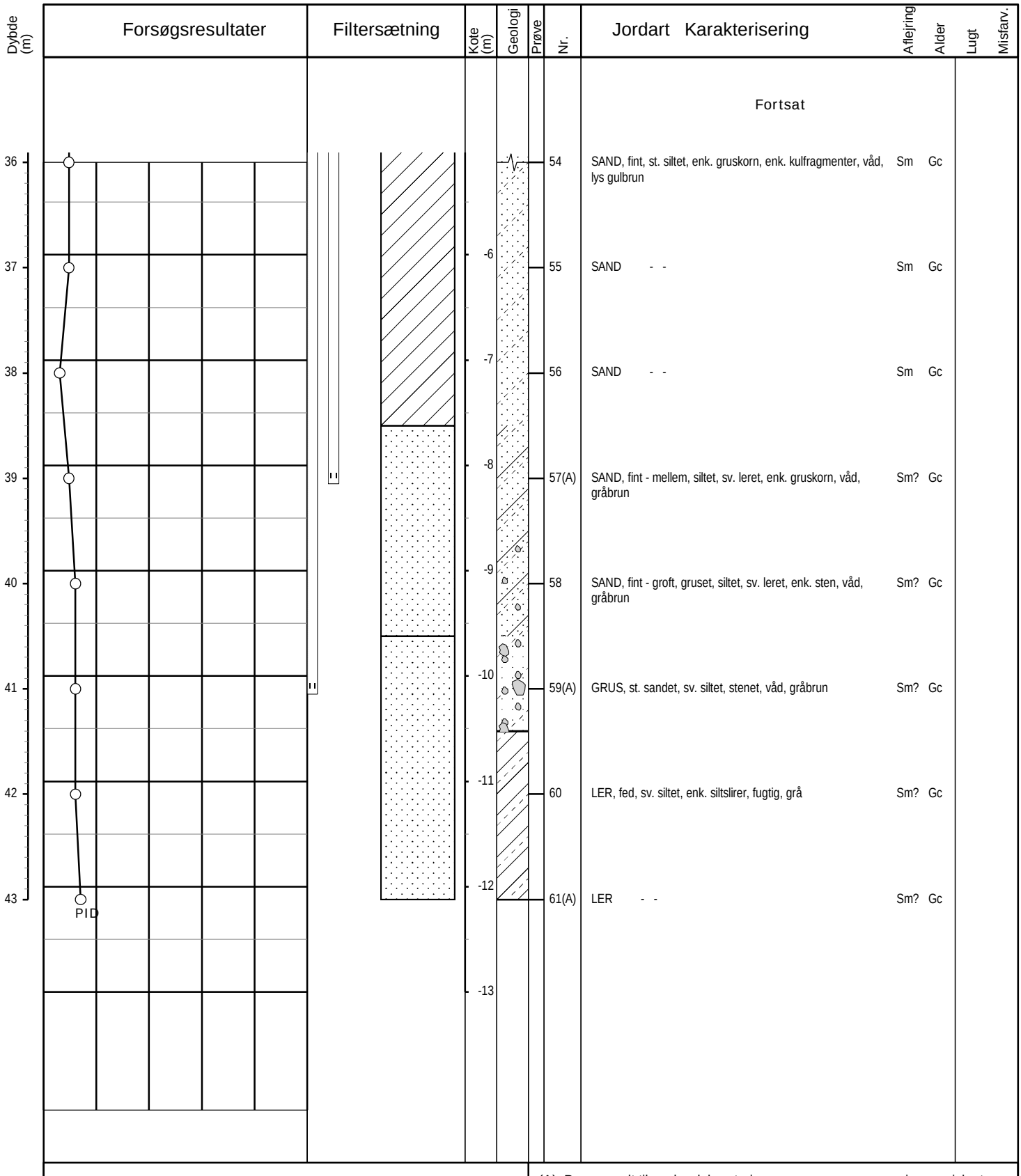
Boredato: 21.11.15 Boret af: Boregruppen

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16 Dato: 06.01.16

Boring: B116

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

CMT-filter 1-7: pejlepunktskote +30,772

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 8" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721810,64 (m) Y: 6188857,91 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1401

Boredato: 21.11.15 Boret af: Boregruppen

Udarb. af: KaBa Kontrol: LRa

Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16

Dato: 06.01.16

Boring: B116

s. 5/5

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	m.u.t. +16,00 m										
0	PID		+16			16,2m	SAND, st. siltet, sv. leret, velsorteret, våd, gulbrun	Sm	Gc	-(A)	
	PID					16,4m	SAND - -	Sm	Gc	-	
1			+15								

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 1

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721810,64 (m) Y: 6188857,91 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1401

Boredato: 27.11.15
Udarb. af: KaBa

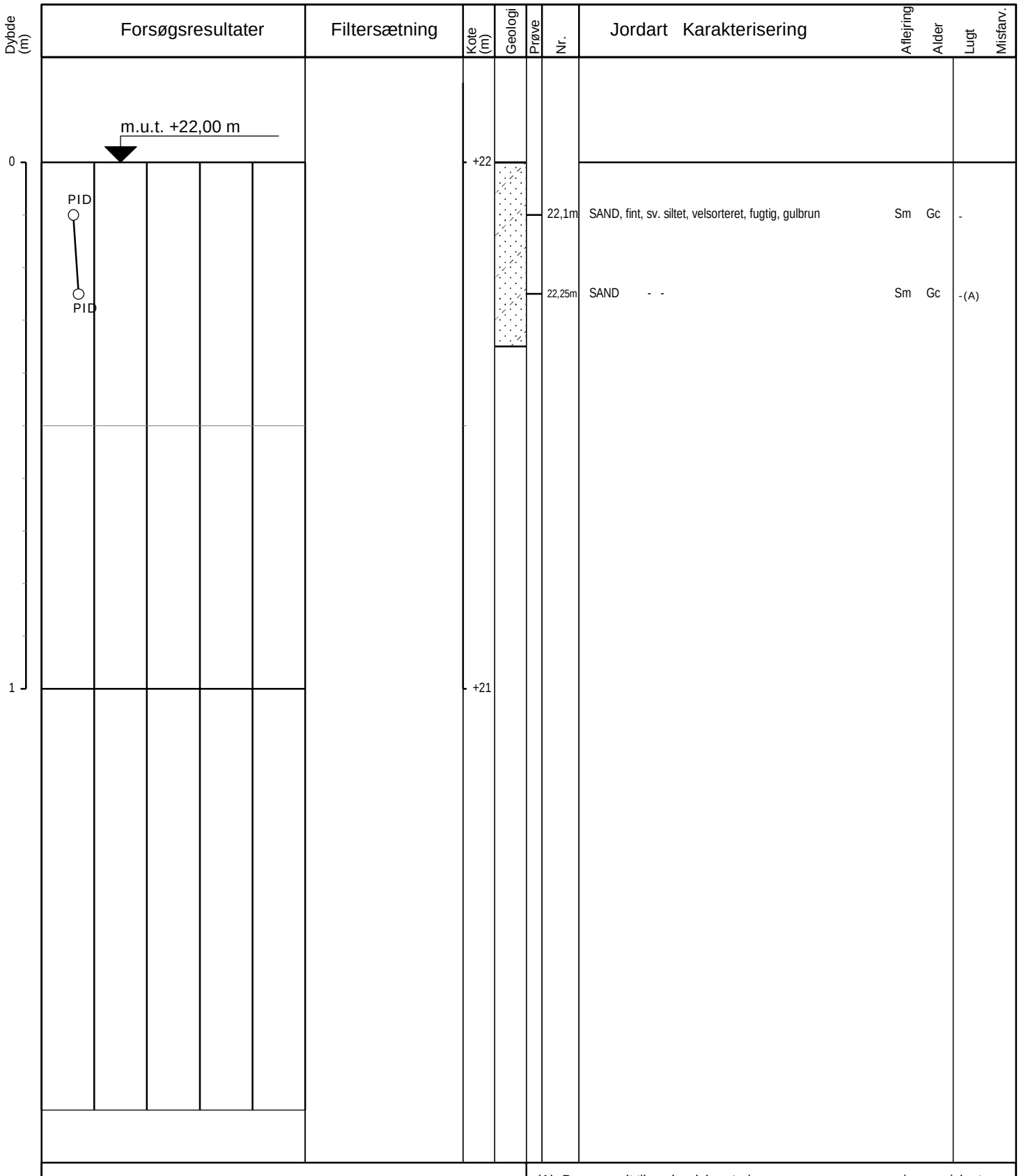
Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16
Dato: 06.01.16

Boring: B116-1
s. 1/1

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 1

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721810,64 (m) Y: 6188857,91 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1401

Boredato: 27.11.15
Udarb. af: KaBa

Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16
Dato: 06.01.16

Boring: B116-2
s. 1/1

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	m.u.t. +26,00 m										
0	PID ○		+26			26,1m	SAND, fint, siltet, velsorteret, få kulfragmenter, våd gulbrun	Sm	Gc	-(A)	
1			+25								

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 1

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721810,64 (m) Y: 6188857,91 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1401

Boredato: 27.11.15
Udarb. af: KaBa

Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16
Dato: 06.01.16

Boring: B116-3
s. 1/1

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	m.u.t. +30,00 m										
0	PID ○		+30			30,05m	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, våd gulbrun	Sm	Gc	-(A)	
1			+29								

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 1

Boremetode: Sonic-drill
Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721810,64 (m) Y: 6188857,91 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1401

Boredato: 27.11.15
Udarb. af: KaBa
Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa
Godkendt: LRa
Rev.: 18.05.16
Dato: 06.01.16
Boring: B116-4
s. 1/1

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	m.u.t. +41,50 m										
0	PID					41,6m	SAND, groft - mellem, sv. gruset, enk. kulfragmenter, våd, gråbrun	Sm	Gc	-(A)	
						41,66m	LER, fed, enk. gruskorn, siltslirer, fugtig, mørkgrå	Sm	Gc	-(A)	
						41,87m	LER, fed, siltslirer, fugtig, mørkgrå	Sm	Gc	-(A)	
			+41								
	PID					42,07m	LER, fed, lyse siltslirer, fugtig, mørkgrå	Sm	Gc	-(A)	
1											
			+40								

1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

KERNEPRØVE 1

Boremetode: Sonic-drill

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721810,64 (m) Y: 6188857,91 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1401

Boredato: 27.11.15
Udarb. af: KaBa

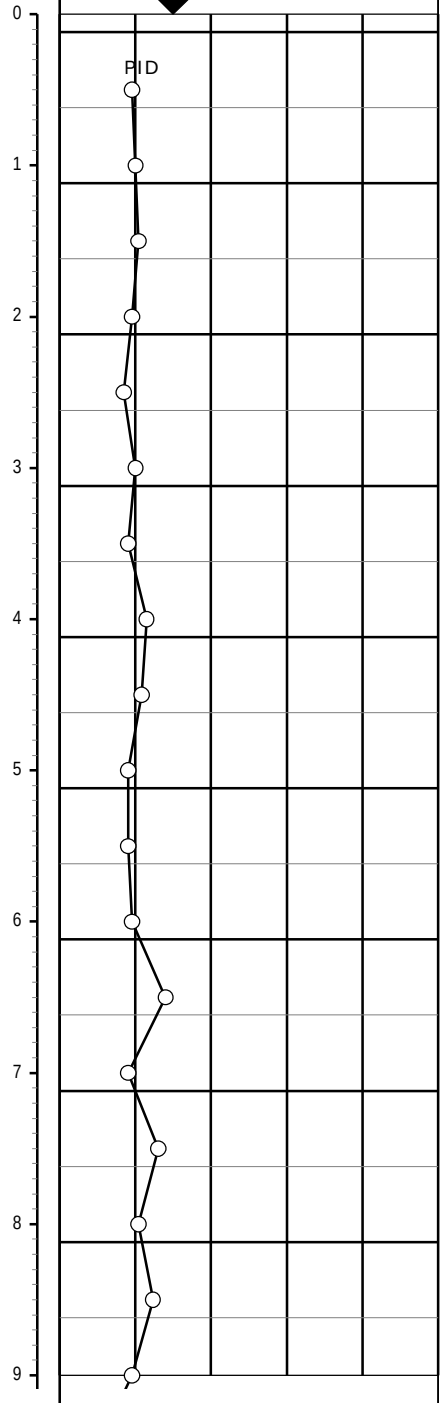
Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

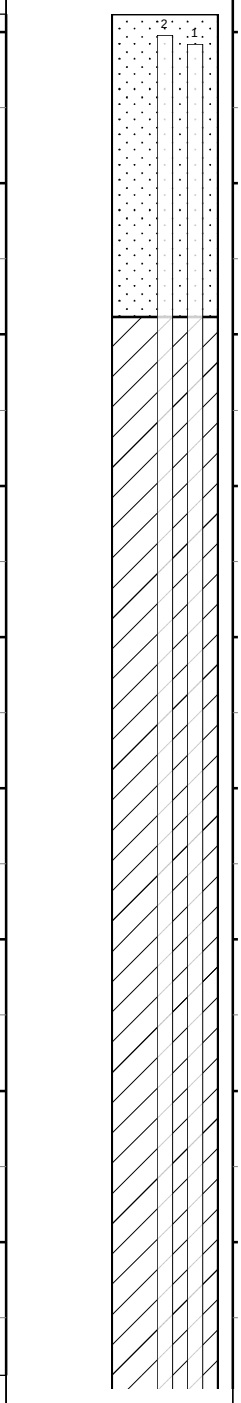
Godkendt: LRa

Rev.: 18.05.16
Dato: 06.01.16

Boring: B116-5
s. 1/1

Borejournal





Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			ELISER				
0	+31	1	FYLD: GRUS, stabilt, st. stenet, tør, brun	Fy	Re		
		2	FYLD: GRUS - -	Fy	Re		
1	+30	3	FYLD: GRUS, stabilt, FLINT - og kalksten, sv. fugtig, brun	Fy	Re		
		4	FYLD: MULD, organisk, fugtig, brun - sort	Fy	Re		
2	+29	5	MORÆNELER, sandet, kalkh., fugtig, brun	Gl	Gc		
		6	MORÆNELER, st. sandet, (fint), kalkh., fugtig, brun	Gl	Gc		
3	+28	7	MORÆNELER - -	Gl	Gc		
		8	SAND, fint - mellem, leret, tør, brun	Sm	Gc		
4	+27	9	MORÆNELER, sandet, kalkh., FLINT - og graniksten, sv. fugtig, brun	Gl	Gc		
		10	MORÆNELER - -	Gl	Gc		
5	+26	11	MORÆNELER, sandet, st. kalkh., kalk+flintsten, sv. fugtig, brun	Gl	Gc		
		12	MORÆNELER, sandet, st. kalkh., kalk+flintsten, okker, sv. fugtig, brun	Gl	Gc		
6	+25	13	MORÆNELER - -	Gl	Gc		
		14(A)	MORÆNELER, sandet, st. kalkh., st. stenet, kalkh., flint - + granitsten, sv. fugtig, brun	Gl	Gc		
7	+24	15	MORÆNELER - -	Gl	Gc		
		16	MORÆNELER, st. sandet, kalkh., enk. sten, fugtig, brun	Gl	Gc		
8	+23	17	MORÆNELER - -	Gl	Gc		
		18	SAND, fint - mellem, leret, sv. siltet, usorteret, enk. sten, fugtig, brun	Sm	Gc		
9		19	SAND - -	Sm	Gc		

Fortsættes

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 10" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721578,79 (m) Y: 6188935,35 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1515

Boredato: 15.12.16 Boret af: Boregruppen

Udarb. af: HENK Kontrol: LRa

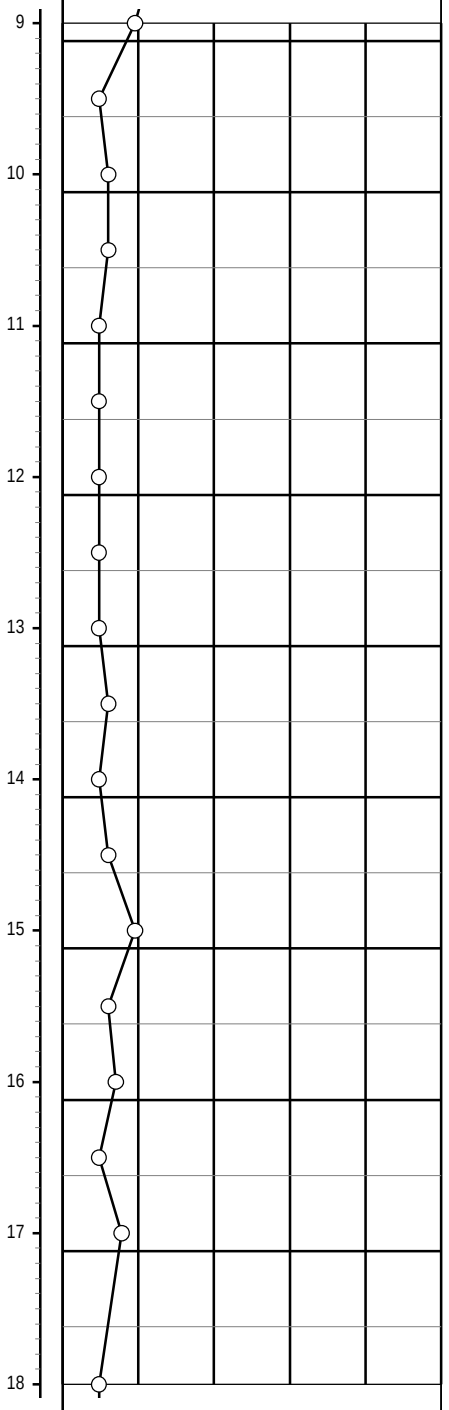
Godkendt:

Rev.:

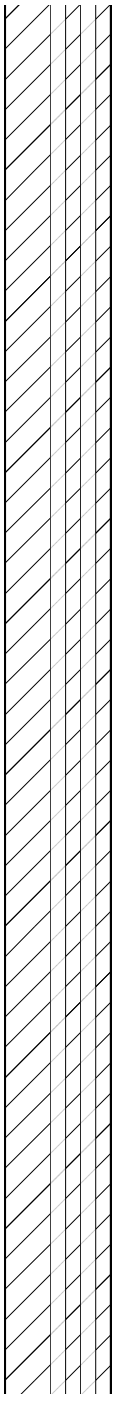
Dato:

Boring: B117

Borejournal



1: +30,921
2: +30,976



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
9	+22	19	SAND - -	Sm	Gc		
		20	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, tør, brun	Sm	Gc		
10	+21	21	SAND - -	Sm	Gc		
		22	SAND - -	Sm	Gc		
11	+20	23	SAND - -	Sm	Gc		
		24	SAND, fint, siltet, velsorteret, tør, brun	Sm	Gc		
12	+19	25	SAND - -	Sm	Gc		
		26	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc		
13	+18	27	SAND - -	Sm	Gc		
		28	SAND - -	Sm	Gc		
14	+17	29	SAND - -	Sm	Gc		
		30	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, sv. fugtig, lysbrun	Sm	Gc		
15	+16	31	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, fugtig, lysbrun	Sm	Gc		
		32	SAND - -	Sm	Gc		
16	+15	33	SAND, fint - mellem, sv. siltet, sorteret, fugtig, lysbrun	Sm	Gc		
		34	SAND, fint - mellem, sv. siltet, sorteret, våd, lysbrun	Sm	Gc		
17	+14	35(A)	SAND - -	Sm	Gc		
18		36	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc		

Fortsættes

Forsøgsresultater

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 10" foret snegleboring
Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721578,79 (m) Y: 6188935,35 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1515

Boredato: 15.12.16
Udarb. af: HENK

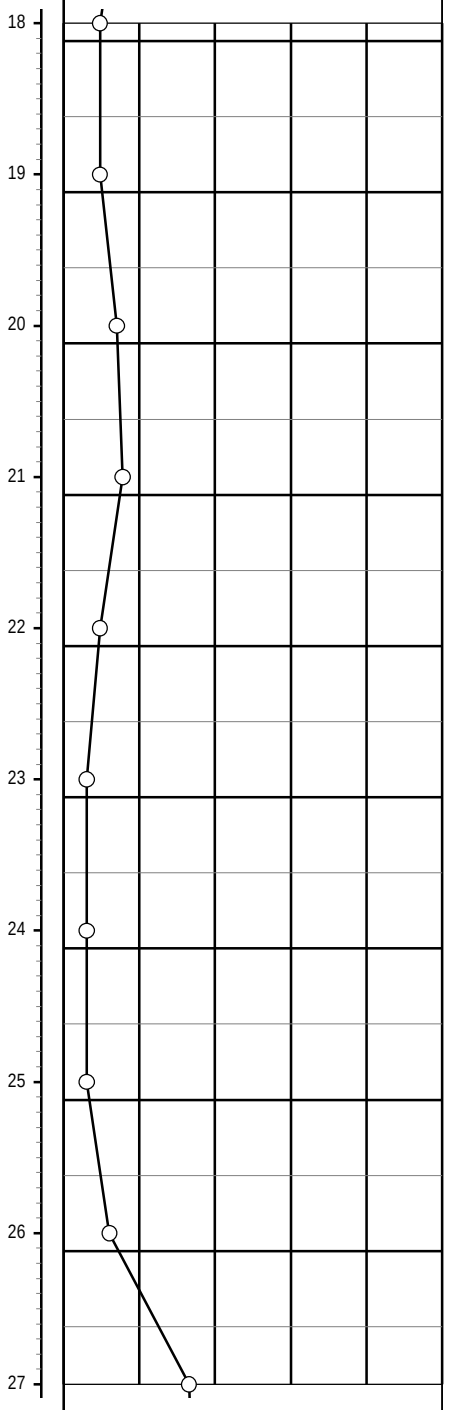
Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B117
s. 2/5

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
18	+13	36	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc		
19	+12	37	SAND - -	Sm	Gc		
20	+11	38	SAND, fint - mellem, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc		
21	+10	39(A)	SAND, fint - groft, enk. sten, kalkh., granit, sorteret, våd, brun	Sm	Gc		
22	+9	40	SAND - -	Sm	Gc		
23	+8	41	SAND, fint - mellem, sv. siltet, sorteret, våd, brun	Sm	Gc		
24	+7	42	SAND - -	Sm	Gc		
25	+6	43(A)	SAND - -	Sm	Gc		
26	+5	44	SAND, fint - mellem, sv. siltet, enk. kulfragmenter, sorteret, våd, brun	Sm	Gc		
27		45(A)	SAND, mellem - groft, sorteretr, våd, brun	Sm	Gc		

Forsøgsresultater

Filtersætning

1: +30,921
2: +30,976

Geologi

Prøve

Fortsættes

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 10" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721578,79 (m) Y: 6188935,35 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1515

Boredato: 15.12.16
Udarb. af: HENK

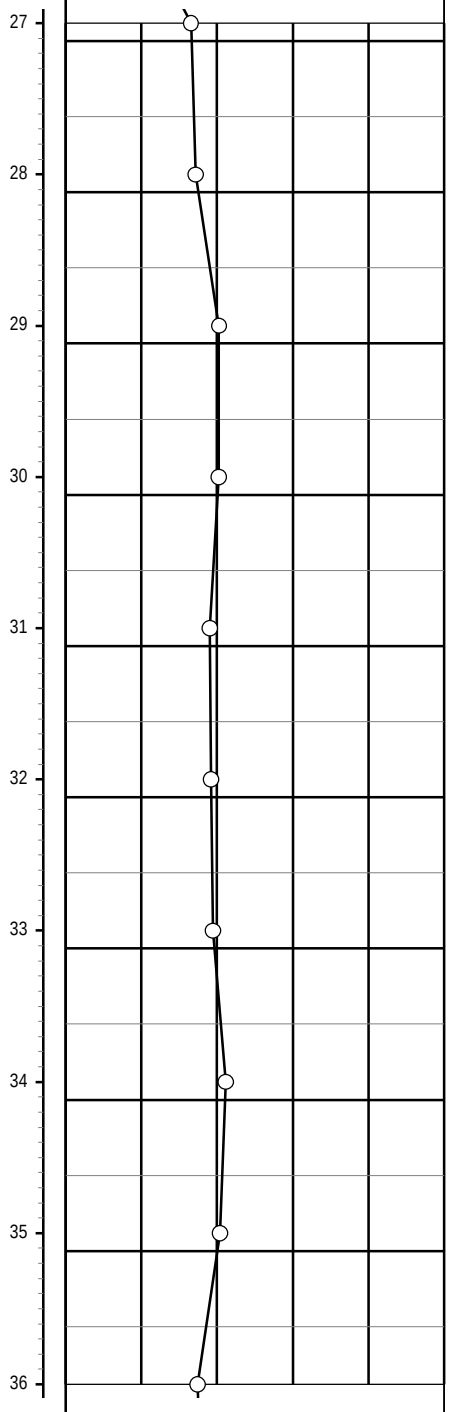
Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

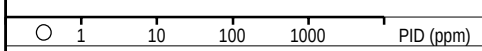
Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B117
s. 3/5

Borejournal





Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
27	+4	45(A)	SAND, mellem - groft, sorteretr, våd, brun	Sm	Gc		
28	+3	46	SAND - -	Sm	Gc		
29	+2	47(A)	SAND, mellem - groft, enk. kulfragmenter, sorteret, våd, brun	Sm	Gc		
30	+1	48	SAND - -	Sm	Gc		
31	0	49(A)	SAND, mellem - groft, sorteret, våd, brun	Sm	Gc		
32	-1	50	SAND, mellem - groft, enk. kulfragmenter, sorteret, våd, brun	Sm	Gc		
33	-2	51	SAND - -	Sm	Gc		
34	-3	52(A)	SAND, mellem - groft, enk. sten og kul, sorteret, våd, brun	Sm	Gc		
35	-4	53	SAND - -	Sm	Gc		
36		54	SAND, mellem - groft, sorteret, våd, brun	Sm	Gc		

Filtersætning: 1: +30,921; 2: +30,976

Fortsættes

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 10" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721578,79 (m) Y: 6188935,35 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1515

Boredato: 15.12.16
Udarb. af: HENK

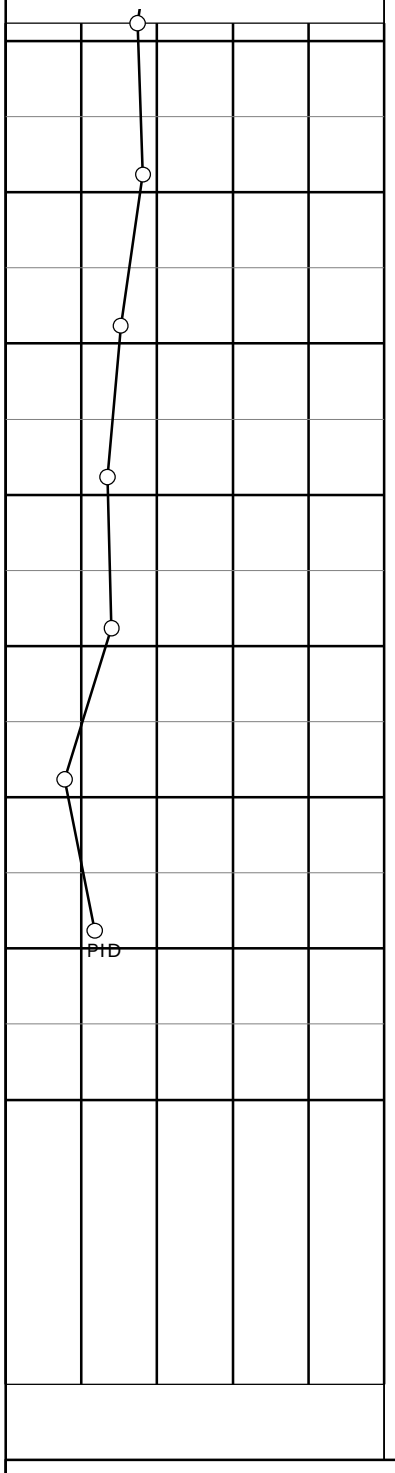
Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

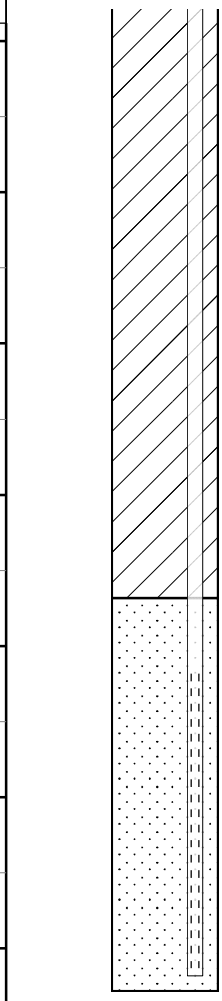
Godkendt:

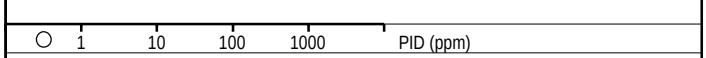
Rev.:
Dato:

Boring: B117
s. 4/5

Borejournal







Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
36	-5	54	SAND, mellem - groft, sorteret, våd, brun	Sm	Gc		
37	-6	55(A)	SAND - -	Sm	Gc		
38	-7	56	SAND - -	Sm	Gc		
39	-8	57	SAND, mellem - groft, enk. sten og kulfragmenter, sorteret, våd, brun	Sm	Gc		
40	-9	58(A)	SAND - -	Sm	Gc		
41	-10	59	GRUS, usorteret, st. stenet, kalk - og flintsten, våd, grå	Sm	Gc		
42	-11	60(A)	GRUS, usorteret, st. stenet, våd, grå	Sm	Gc		
43	-12	61	LER, fed, kompakt, grå	Sm	Gc		

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 10" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721578,79 (m) Y: 6188935,35 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1515

Boredato: 15.12.16
Udarb. af: HENK

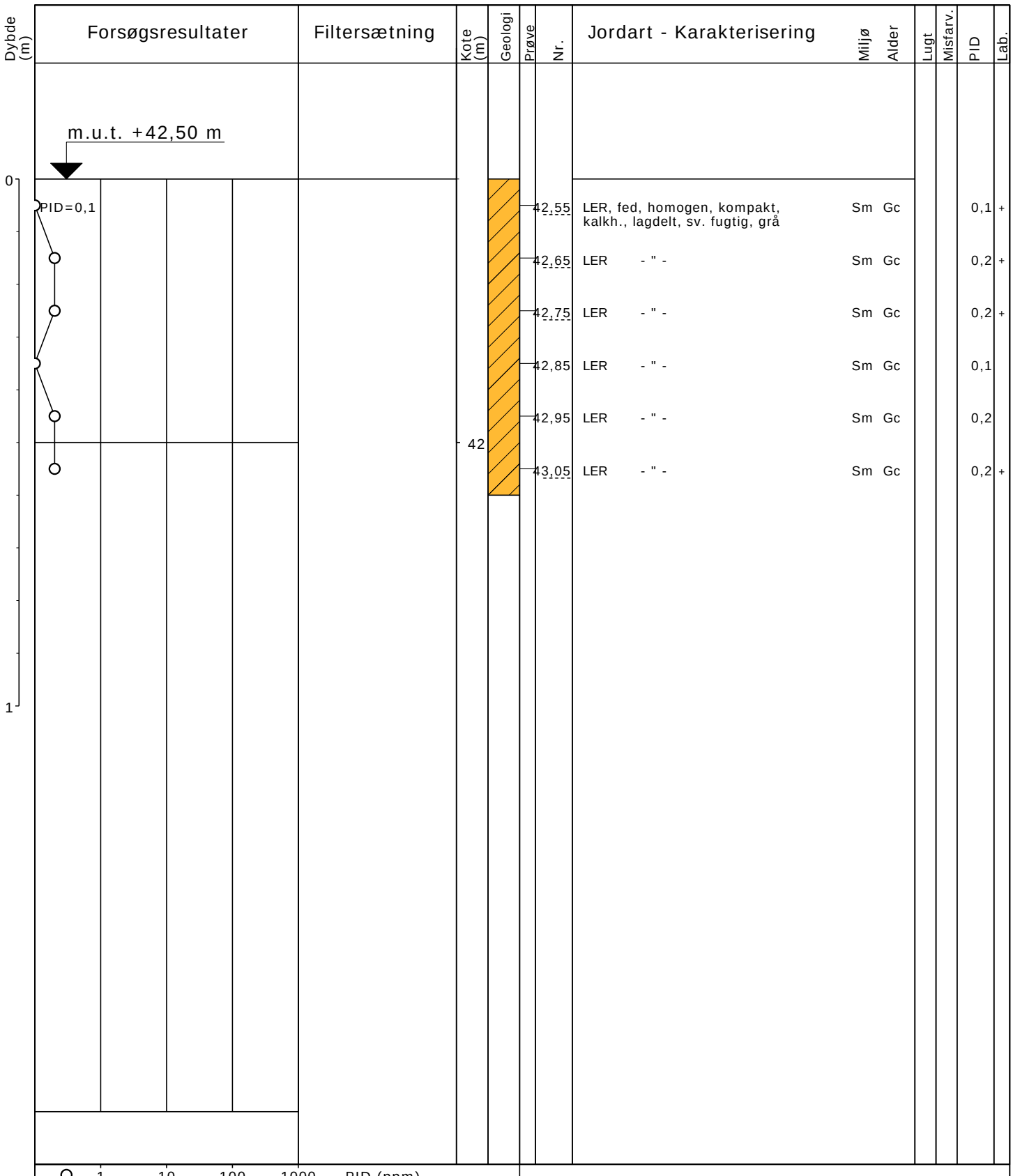
Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B117
s. 5/5

Borejournal



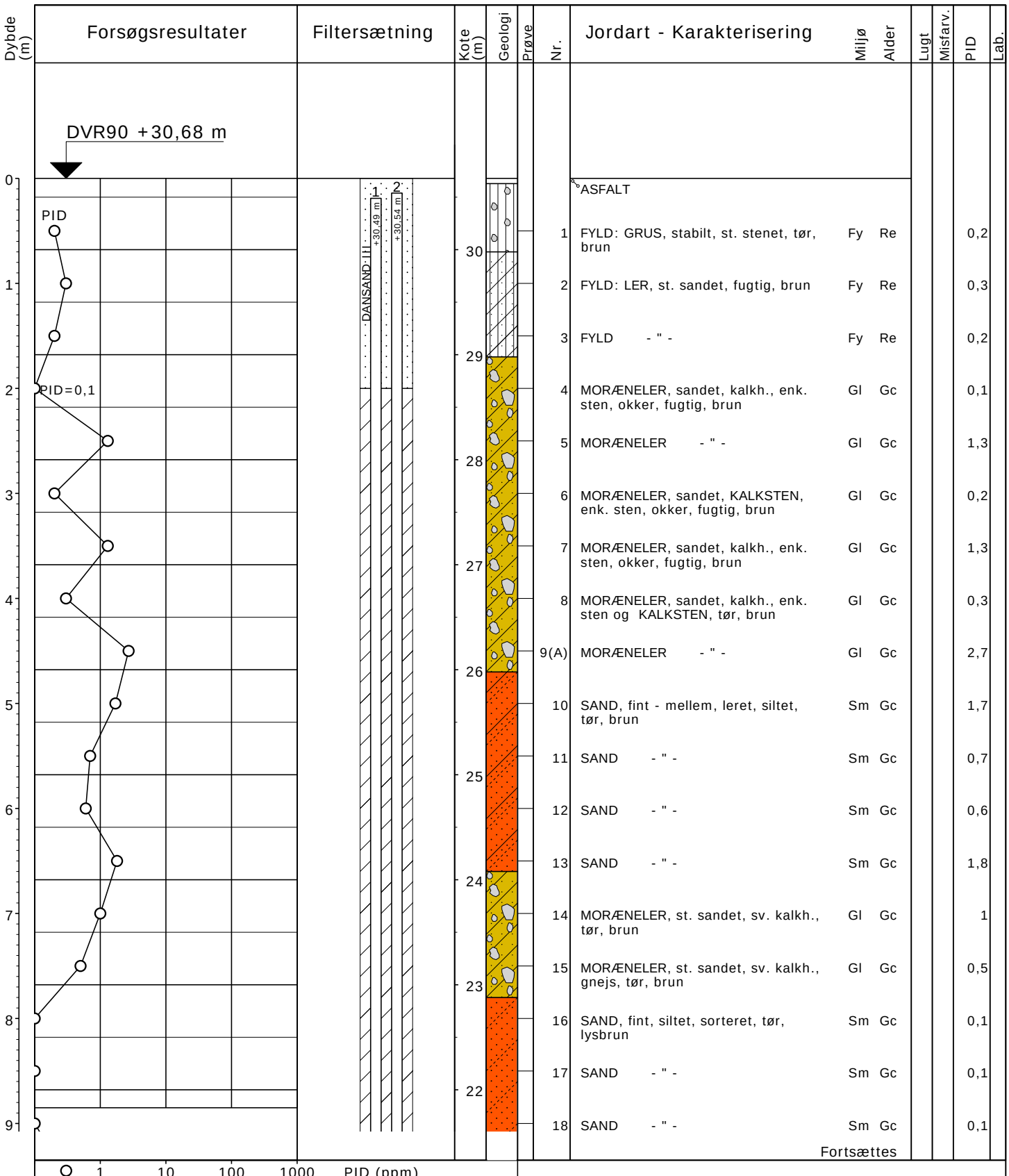
Boremetode: 10'' foret snegleboring
Projektion: UTM32E89
X: 721579 (m) Y: 6188935 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.: 194.1515

Boret af: Boregruppen Dato: 2016.12.22 Rev.dato: Boring: K117
Udarb. af: HENK Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 1/1

NIRAS

Borejournal



1: +30,483 - Topkote: 30,49 m
2: +30,528 - Topkote: 30,54 m

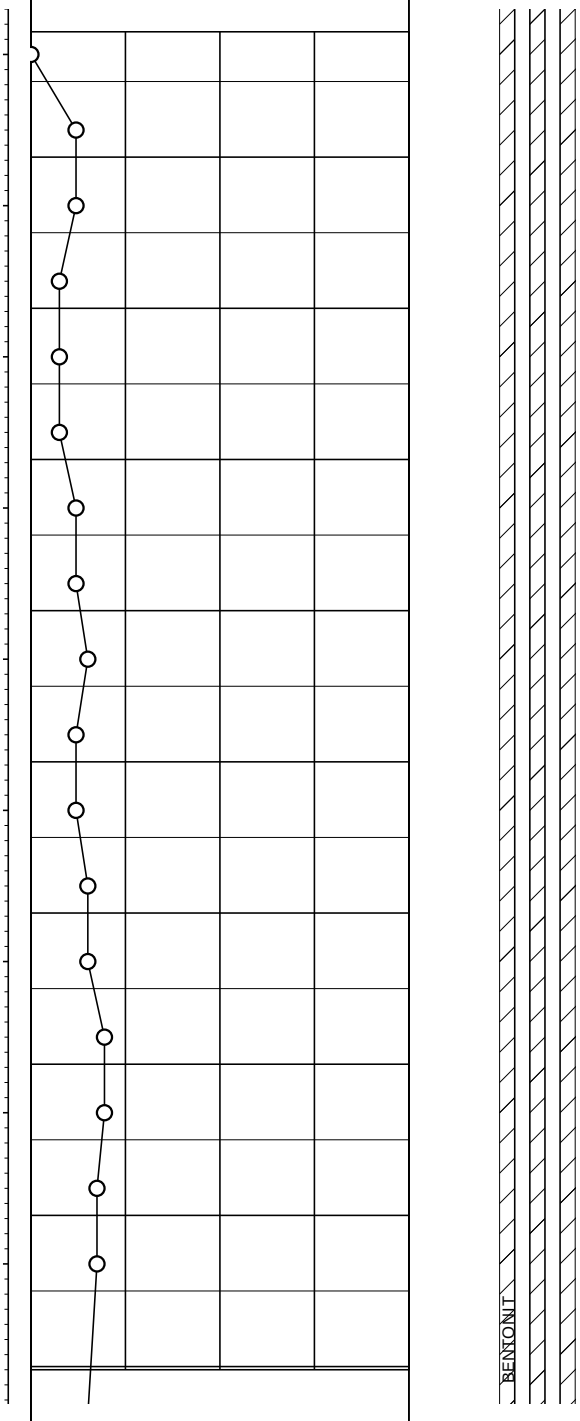
Boremetode: 10'' foret snegleboring
Projektion: UTM32E89
X: 721623 (m) Y: 6188910 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.: 194.1516

Boret af: Boregruppen Dato: 2016.12.15 Rev.dato: Boring: B118
Udarb. af: HENK Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 1/5

NIRAS

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
9	22		18	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
			19	SAND, fint - mellem, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,3	
10	21		20	SAND, fint - mellem, sv. siltet, sorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,3	
			21	SAND, fint - mellem, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,2	
11	20		22	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
			23	SAND, mellem, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,2	
12	19		24	SAND, fint - mellem, sorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,3	
			25	SAND, fint, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,3	
13	18		26	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,4	
			27	SAND, fint, siltet, sorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,3	
14	17		28	SAND, fint - mellem, sorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,3	
			29	SAND, fint - mellem, sorteret, fugtig, lysbrun	Sm	Gc			0,4	
15	16		30	SAND - " -	Sm	Gc			0,4	
			31	SAND, fint - mellem, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,6	
16	15		32(A)	SAND - " -	Sm	Gc			0,6	
			33	SAND, fint - mellem, sv. siltet, våd, brun	Sm	Gc			0,5	
17	14		34	SAND - " -	Sm	Gc			0,5	
	13									

Fortsættes

1 10 100 1000 PID (ppm)
10 20 30 40 W (%)

1: +30,483 - Topkote: 30,49 m
2: +30,528 - Topkote: 30,54 m

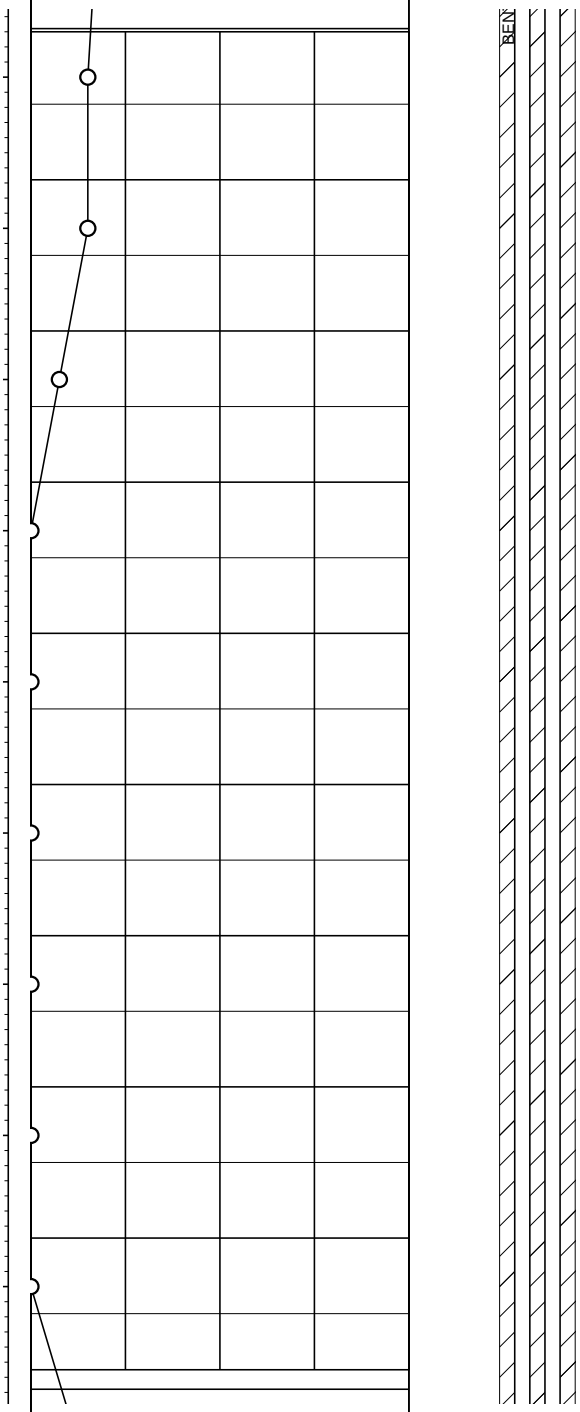
Boremetode: 10'' foret snegleboring
Projektion: UTM32E89
X: 721623 (m) Y: 6188910 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.: 194.1516

Boret af: Boregruppen Dato: 2016.12.15 Rev.dato: Boring: B118
Udarb. af: HENK Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 2/5

NIRAS

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
18	13		35	SAND, fint, st. siltet, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,4	
19	12		36	SAND - " -	Sm	Gc			0,4	
20	11		37	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
21	10		38	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
22	9		39	SAND, fint - mellem, siltet, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,1	
23	8		40	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
24	7		41	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
25	6		42	SAND, fint - mellem, sv. siltet, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,1	
26	5		43	SAND, mellem - groft, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,1	
	4									

Fortsættes

Forsøgsresultater: 1 10 100 1000 PID (ppm); 10 20 30 40 W (%)

Filtersætning

1: +30,483 - Topkote: 30,49 m
2: +30,528 - Topkote: 30,54 m

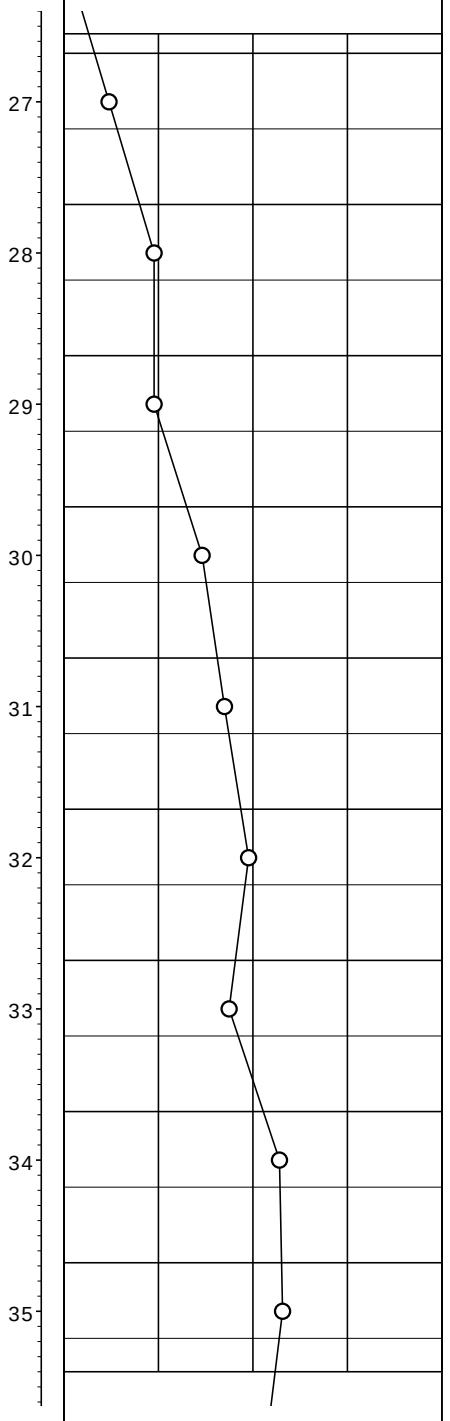
Boremetode: 10'' foret snegleboring
Projektion: UTM32E89
X: 721623 (m) Y: 6188910 (m)

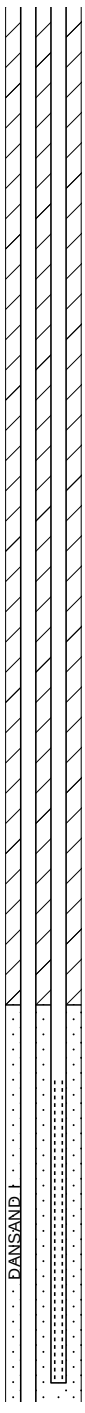
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.: 194.1516

Boret af: Boregruppen Dato: 2016.12.15 Rev.dato: Boring: B118
Udarb. af: HENK Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 3/5

NIRAS

Borejournal





Dybde (m)	Kote (m)	Prøve Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	4								
27		44	SAND, fint - groft, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,3	
	3								
28		45(A)	SAND, mellem - groft, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,9	
	2								
29		46	SAND, fint - groft, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,9	
	1								
30		47(A)	SAND - " -	Sm	Gc			2,9	
	0								
31		48	SAND, mellem - groft, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			5	
	-1								
32		49(A)	SAND, mellem - groft, velsorteret, kulfragmenter, våd, brun	Sm	Gc			9	
	-2								
33		50	SAND - " -	Sm	Gc			5,6	
	-3								
34		51(A)	SAND, mellem - groft, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc			19,1	
	-4								
35		52(A)	SAND - " -	Sm	Gc			20,6	

Fortsættes

1 10 100 1000 PID (ppm)
10 20 30 40 W (%)

1: +30,483 - Topkote: 30,49 m
2: +30,528 - Topkote: 30,54 m

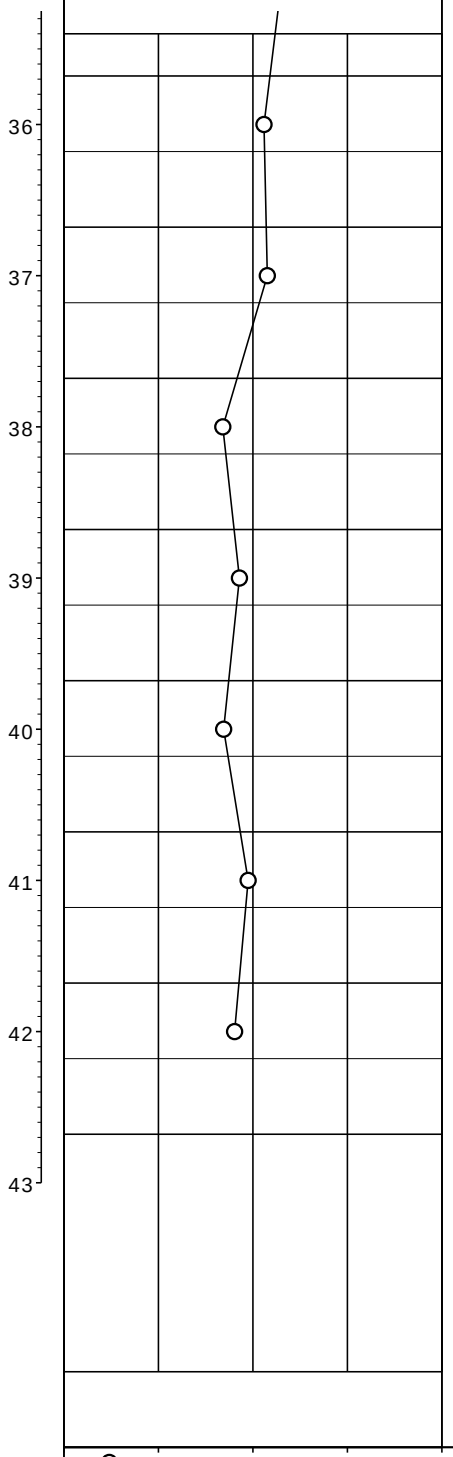
Boremetode: 10'' foret snegleboring
Projektion: UTM32E89
X: 721623 (m) Y: 6188910 (m)

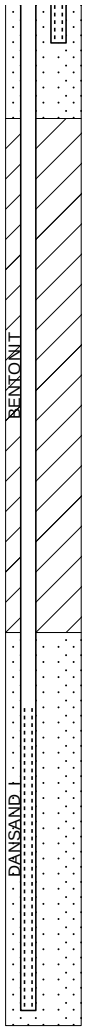
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.: 194.1516

Boret af: Boregruppen Dato: 2016.12.15 Rev.dato: Boring: B118
Udarb. af: HENK Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 4/5

NIRAS

Borejournal





Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	-5		53	SAND - " -	Sm	Gc			13,1	
	-6		54	SAND, mellem - groft, velsorteret, kulfragmenter, våd, brun	Sm	Gc			14,2	+
	-7		55	SAND - " -	Sm	Gc			4,8	
	-8		56	SAND, mellem - groft, sorteret, enk. kalk+flintesten, kulstk., våd, brun	Sm	Gc			7,2	+
	-9		57	SAND - " -	Sm	Gc			4,9	
	-10		58	GRUS, usorteret, kalk+flintesten, st. stenet, våd, grå	Sm	Gc			8,9	+
	-11		59	GRUS - " -	Sm	Gc			6,4	
	-12			LER, fed, grå						

1 10 100 1000 PID (ppm)

10 20 30 40 W (%)

1: +30,483 - Topkote: 30,49 m
2: +30,528 - Topkote: 30,54 m

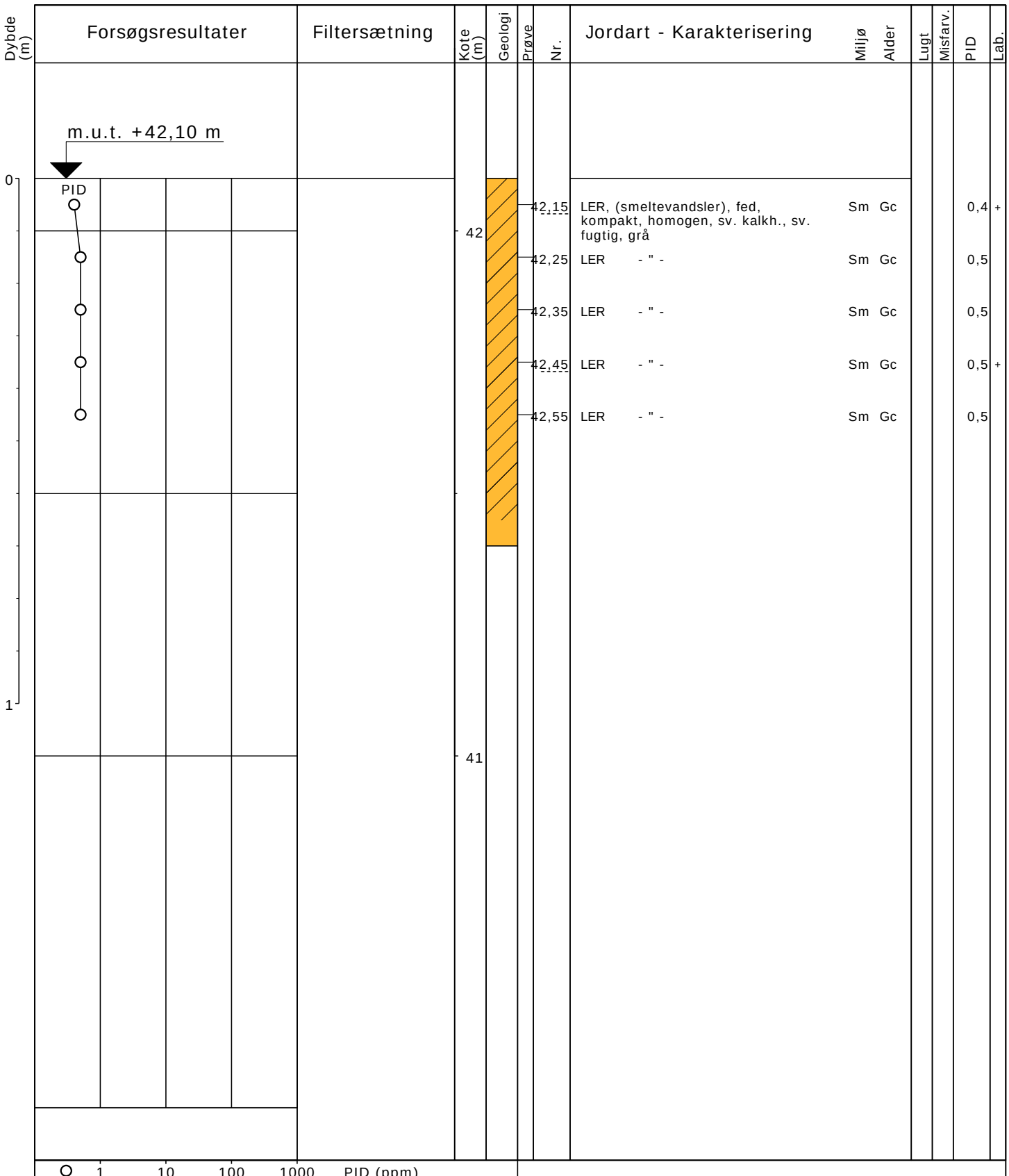
Boremetode: 10'' foret snegleboring
Projektion: UTM32E89
X: 721623 (m) Y: 6188910 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.: 194.1516

Boret af: Boregruppen Dato: 2016.12.15 Rev.dato: Boring: B118
Udarb. af: HENK Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 5/5

NIRAS

Borejournal



Boremetode: 10'' foret snegleboring
Projektion: UTM32E89
X: 721623 (m) Y: 6188910 (m)

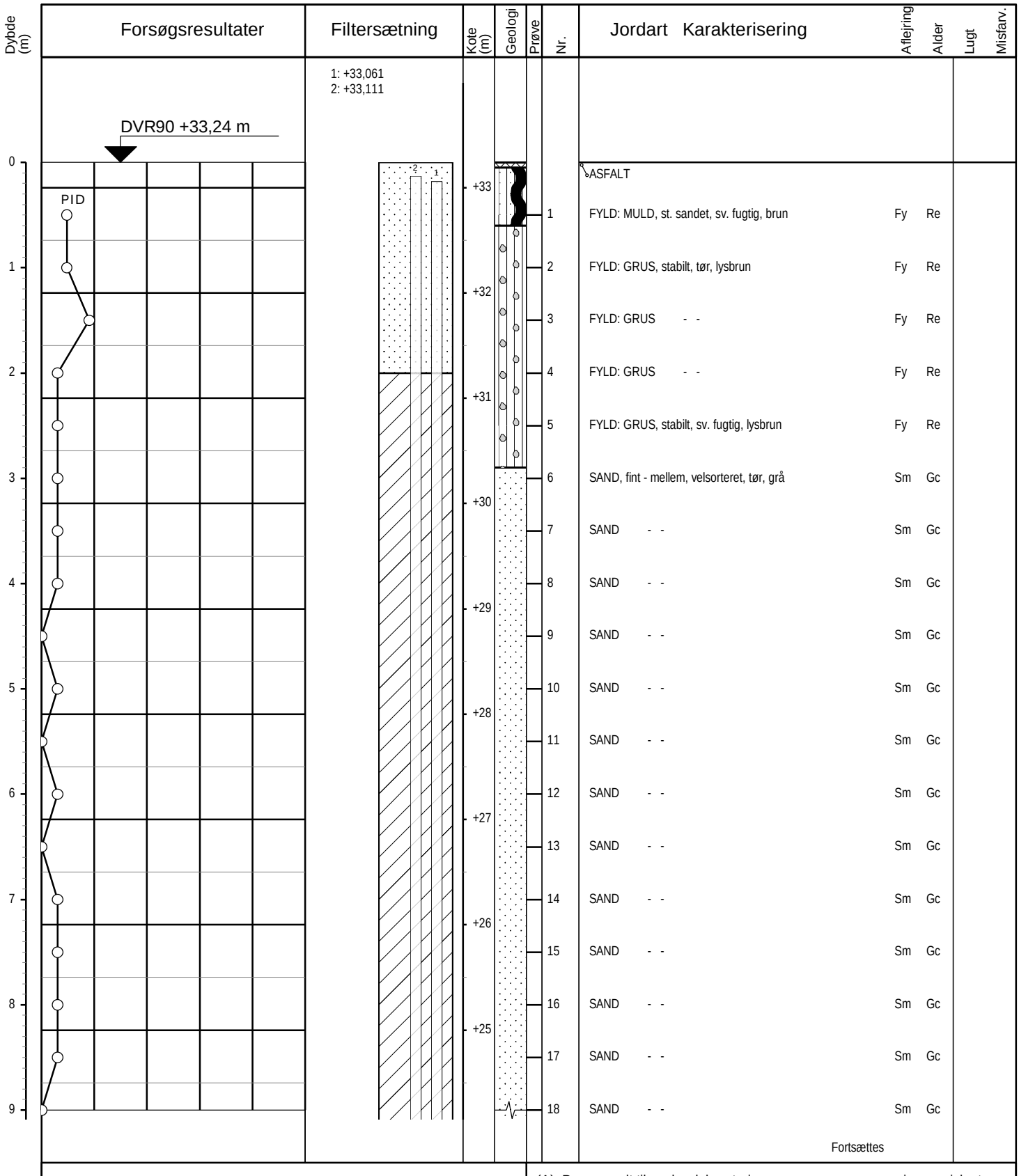
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.: 194.1516

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.01.20 Rev.dato: Boring: K118
Udarb. af: HENK Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 1/1

NIRAS

Borejournal

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEB 21-04-2017 10:58:47



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 10" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721739,97 (m) Y: 6189077,21 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1517

Boredato: 17.01.17
Udarb. af: HENK

Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B119
s. 1/6

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
9	+24	18	SAND - -	Sm	Gc		
		19	SAND - -	Sm	Gc		
10		20	SAND, fint - groft, sorteret, tør, grå	Sm	Gc		
	+23	21	SAND - -	Sm	Gc		
11		22	SAND - -	Sm	Gc		
	+22	23	SAND - -	Sm	Gc		
12		24	SAND - -	Sm	Gc		
	+21	25	SAND - -	Sm	Gc		
13		26	SAND - -	Sm	Gc		
	+20	27	SAND - -	Sm	Gc		
14		28	SAND - -	Sm	Gc		
	+19	29	SAND - -	Sm	Gc		
15		30	SAND, fint - groft, sorteret, sv. fugtig, grå	Sm	Gc		
	+18	31	SAND, fint - groft, sorteret, fugtig, grå	Sm	Gc		
16		32	SAND - -	Sm	Gc		
	+17	33	SAND - -	Sm	Gc		
17		34	SAND - -	Sm	Gc		
	+16	35	SAND, mellem - groft, velsorteret, okker, fugtig, brun	Sm	Gc		
18		36	SAND - -	Sm	Gc		

Forsøgsresultater

Filtersætning

1: +33,061
2: +33,111

Geologi

Prøve

Fortsættes

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 10" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721739,97 (m) Y: 6189077,21 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1517

Boredato: 17.01.17
Udarb. af: HENK

Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B119
s. 2/6

Borejournal

Dybde (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		Fortsat				
18	36	SAND - -	Sm	Gc		
	37	SAND, mellem - groft, sorteret, okker, fugtig, brungrå	Sm	Gc		
19	38	SAND, mellem - groft, sorteret, okker, fugtig, mørkbrun	Sm	Gc		
	39	LER, fed, lagdelt, tør, grå	Sm	Gc		
20	40	LER - -	Sm	Gc		
	41	SAND, fint, siltet, sorteret, våd, brun	Sm	Gc		
21	42	SAND, fint, st. siltet, sorteret, våd, brun	Sm	Gc		
	43	SAND - -	Sm	Gc		
22	44	SAND - -	Sm	Gc		
	45	SAND - -	Sm	Gc		
23	46	SAND - -	Sm	Gc		
	47	SAND - -	Sm	Gc		
24	48	SAND - -	Sm	Gc		
	49	SAND - -	Sm	Gc		
25	50	SAND - -	Sm	Gc		
26	51	SAND - -	Sm	Gc		
27	52	SAND, fint - mellem, siltet, sorteret, kulfragmenter, våd,	Sm	Gc		

Forsøgsresultater

Filtersætning

1: +33,061
2: +33,111

Kote (m): +15, +14, +13, +12, +11, +10, +9, +8, +7

Geologi

Prøve

Fortsættes

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 10" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721739,97 (m) Y: 6189077,21 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1517

Boredato: 17.01.17
Udarb. af: HENK

Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B119
s. 3/6

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
27	+6	52	SAND, fint - mellem, siltet, sorteret, kulfragmenter, våd, brun	Sm	Gc		
28	+5	53	SAND - -	Sm	Gc		
29	+4	54	SAND - -	Sm	Gc		
30	+3	55	SAND - -	Sm	Gc		
31	+2	56	SAND - -	Sm	Gc		
32	+1	57	SAND - -	Sm	Gc		
33	0	58	SAND - -	Sm	Gc		
34	-1	59	SAND, fint - mellem, sv. siltet, sorteret, kulfragmenter, våd, brun	Sm	Gc		
35	-2	60	SAND - -	Sm	Gc		
36		61	SAND, fint - mellem, sorteret, kulfragmenter, våd, brun	Sm	Gc		

Forsøgsresultater

Filtersætning

1: +33,061
2: +33,111

Geologi

Prøve

Fortsættes

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 10" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721739,97 (m) Y: 6189077,21 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1517

Boredato: 17.01.17
Udarb. af: HENK

Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B119

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +33,061 2: +33,111					Fortsat				
36			-3			61	SAND, fint - mellem, sorteret, kulfragmenter, våd, brun	Sm	Gc		
37			-4			62	SAND - -	Sm	Gc		
38			-5			63	SAND - -	Sm	Gc		
39			-6			64	SAND, fint - mellem, sv. siltet, sorteret, kulfragmenter, våd, brun	Sm	Gc		
40			-7			65	SAND - -	Sm	Gc		
41			-8			67	SAND, fint - mellem, sorteret, kulfragmenter, våd, brun	Sm	Gc		
42			-9			68	SAND - -	Sm	Gc		
43			-10			69	SAND, fint - groft, sorteret, kulfragmenter, våd, brungrå				
44			-11			70	SAND, fint - groft, gruset, enk. kalk - og flinteten, usorteret, våd, grå	Sm	Gc		
45						71	SAND, fint - groft, gruset, st. stenet, usorteret, våd, grå	Sm	Gc		
							Fortsættes				

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 10" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721739,97 (m) Y: 6189077,21 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1517

Boredato: 17.01.17
Udarb. af: HENK

Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B119
s. 5/6

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
45	-12	71	SAND, fint - groft, gruset, st. stenet, usorteret, våd, grå	Sm	Gc		
46	-13	72(A)	SAND, fint - groft, gruset, st. stenet, usorteret, kulfragmenter, våd, grå	Sm	Gc		
47	-14	73	LER, fed, grå	Sm	Gc		

Forsøgsresultater

Filtersætning

1: +33,061
2: +33,111

Geologi

Prøve

PID (ppm): 1 10 100 1000

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 10" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721739,97 (m) Y: 6189077,21 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1517

Boredato: 17.01.17
Udarb. af: HENK

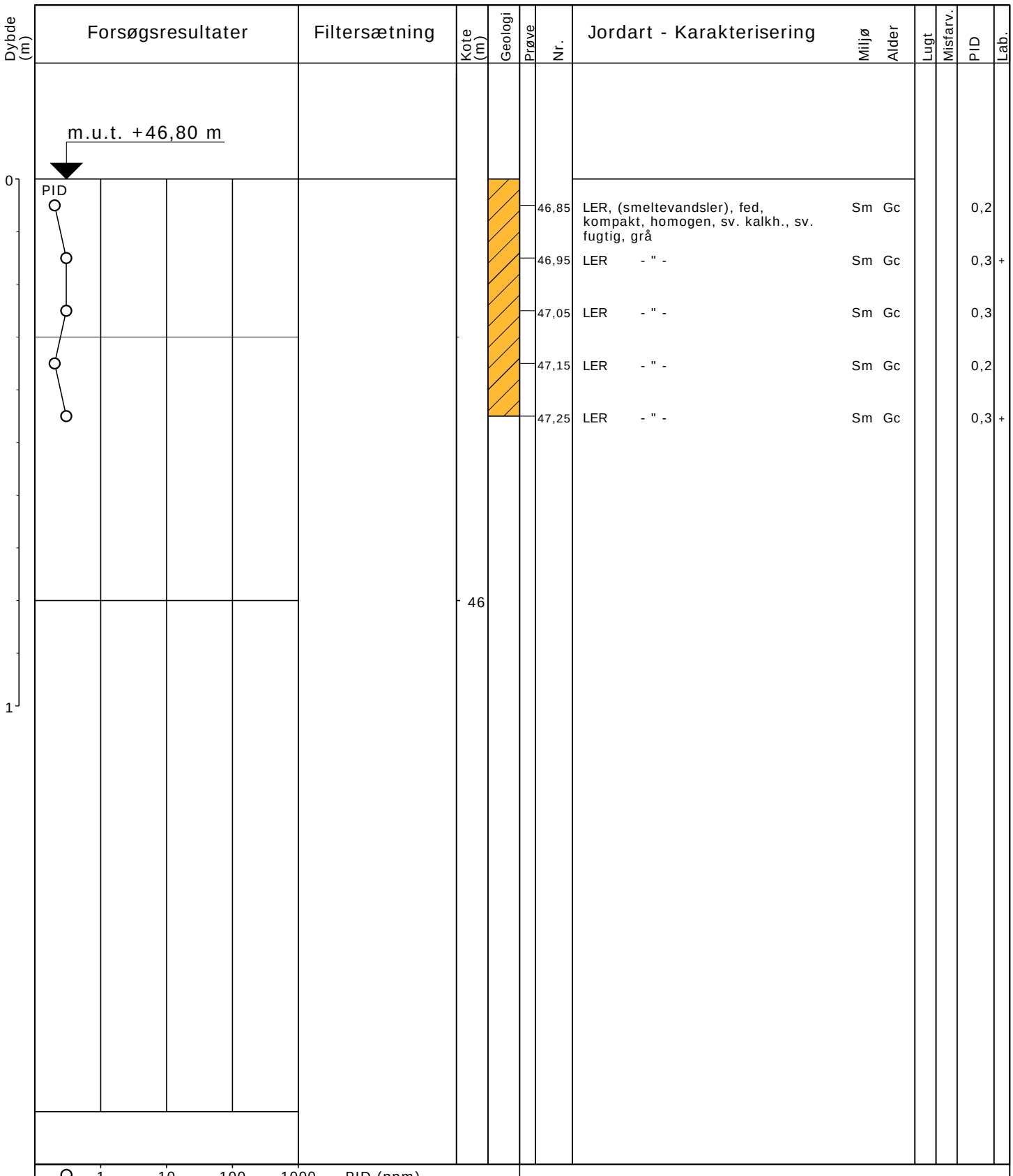
Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B119
s. 6/6

Borejournal



Boremetode: 10 10'' foret snegleboring
Projektion: UTM32E89
X: 721740 (m) Y: 6189077 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.: 194.1517

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.01.20 Rev.dato: Boring: K119
Udarb. af: Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 1/1

NIRAS

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +32,629 2: +32,643									
	DVR90 +32,84 m										
0	PID	2 1					ASFALT				
						1	FYLD: MULD, st. sandet, st. stenet, fugtig, brun	Fy	Re		
1			+32			2	FYLD: SAND, stabilt, tør, lysbrun	Fy	Re		
						3	FYLD: SAND - -	Fy	Re		
2			+31			4	FYLD: SAND - -	Fy	Re		
						5	SAND, fint - mellem, velsorteret, tør, grå, lysbrun	Sm	Gc		
3			+30			6	SAND - -	Sm	Gc		
						7	SAND - -	Sm	Gc		
4			+29			8	SAND - -	Sm	Gc		
						9	SAND - -	Sm	Gc		
5			+28			10	SAND - -	Sm	Gc		
						11	SAND - -	Sm	Gc		
6			+27			12	SAND - -	Sm	Gc		
						13	SAND - -	Sm	Gc		
7			+26			14	SAND, mellem, velsorteret, tør, gråbrun	Sm	Gc		
						15	SAND - -	Sm	Gc		
8			+25			16	SAND, fint - mellem, velsorteret, tør, grå, lysbrun	Sm	Gc		
						17	SAND - -	Sm	Gc		
9			+24			18	SAND - -	Sm	Gc		
							Fortsættes				

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 10" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721802,15 (m) Y: 6189070,92 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1517

Boredato: 17.01.17
Udarb. af: HENK

Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B120
s. 1/6

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
9		18	SAND - -	Sm	Gc		
		19	SAND - -	Sm	Gc		
10	+23	20	SAND - -	Sm	Gc		
		21	SAND - -	Sm	Gc		
11	+22	22	SAND - -	Sm	Gc		
		23	SAND - -	Sm	Gc		
12	+21	24	SAND - -	Sm	Gc		
		25	SAND, mellem, velsorteret, tør, grå, lysbrun	Sm	Gc		
13	+20	26	SAND - -	Sm	Gc		
		27	SAND - -	Sm	Gc		
14	+19	28	SAND - -	Sm	Gc		
		29	SAND, fint - mellem, velsorteret, tør, grå, lysbrun	Sm	Gc		
15	+18	30	SAND - -	Sm	Gc		
		31	SAND - -	Sm	Gc		
16	+17	32	SAND - -	Sm	Gc		
		33	SAND, mellem, velsorteret, tør, grå, lysbrun	Sm	Gc		
17	+16	34	SAND, mellem - groft, velsorteret, okker, tør, brun	Sm	Gc		
		35	SAND, mellem, velsorteret, sv. okker, tør, brun	Sm	Gc		
18	+15	36	SAND, mellem - groft, velsorteret, st. okker, kalkh., tør, rød	Sm	Gc		

Forsøgsresultater

Filtersætning

1: +32,629
2: +32,643

Geologi

Prøve

Fortsættes

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 10" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721802,15 (m) Y: 6189070,92 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1517

Boredato: 17.01.17
Udarb. af: HENK

Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B120
s. 2/6

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +32,629 2: +32,643					Fortsat				
18						36	SAND, mellem - groft, velsorteret, st. okker, kalkh., tør, rød	Sm	Gc		
						37	LER, fed, enk. lagdelinger, enk. sten, tør, grå, sms		Gc		
19			+14			38	LER - -		Gc		
						39	LER, fed, lagdelinger, enk. sandslirer, enk. sten, tør, grå	Sm	Gc		
20			+13			40	SAND, fint - mellem, sorteret, okker, våd, rød - brun	Sm	Gc		
21			+12			41	SAND, fint, st. siltet, sorteret, våd, grå	Sm	Gc		
22			+11			42	SAND - -	Sm	Gc		
23			+10			43	SAND, fint, st. siltet, sorteret, små kulfragmenter, våd, grå	Sm	Gc		
24			+9			44	SAND, fint, st. siltet, sorteret, kulfragmenter, våd, grå	Sm	Gc		
25			+8			45	SAND - -	Sm	Gc		
26			+7			46	SAND - -	Sm	Gc		
27			+6			47(A)	SAND - -	Sm	Gc		
							Fortsættes				

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 10" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721802,15 (m) Y: 6189070,92 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1517

Boredato: 17.01.17
Udarb. af: HENK

Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B120
s. 3/6

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
27		47(A)	SAND - -	Sm	Gc		
28	+5	48	SAND, fint - mellem, sorteret, siltet, våd, grå	Sm	Gc		
29	+4	49	SAND - -	Sm	Gc		
30	+3	50	SAND, fint - mellem, sorteret, sv. siltet, kulfragmenter, våd, grå	Sm	Gc		
31	+2	51	SAND - -	Sm	Gc		
32	+1	52	SAND, fint - mellem, sorteret, kulfragmenter, våd, grå	Sm	Gc		
33	0	53	SAND - -	Sm	Gc		
34	-1	54	SAND - -	Sm	Gc		
35	-2	55	SAND - -	Sm	Gc		
36	-3	56	SAND - -	Sm	Gc		
			Fortsættes				

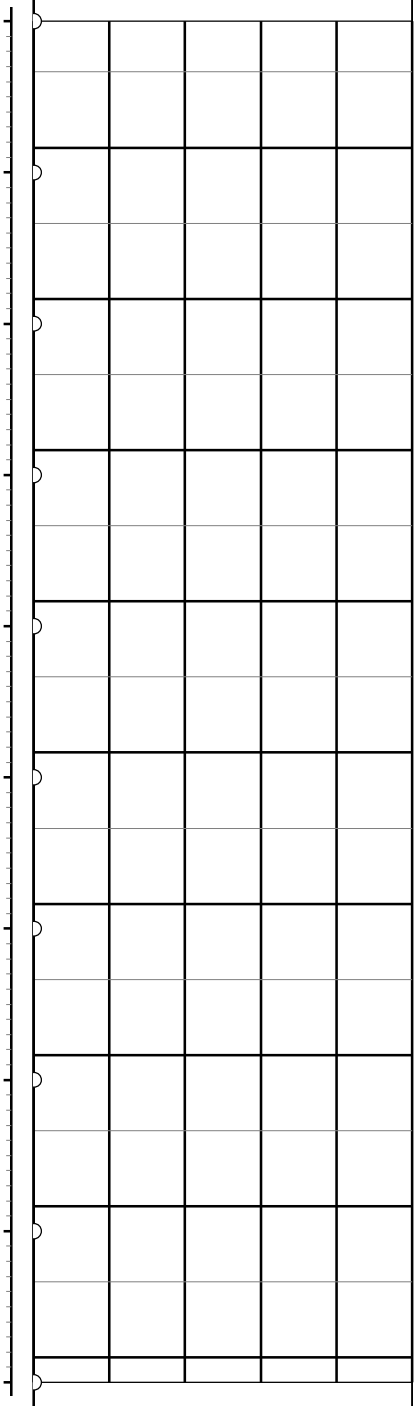
Forsøgsresultater

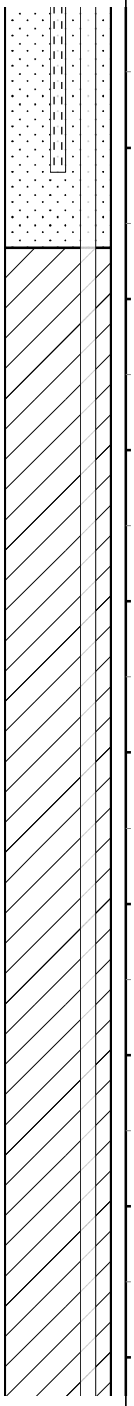
Filtersætning

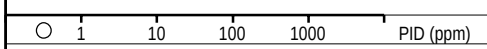
1: +32,629
2: +32,643

Geologi

Prøve







(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 10" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721802,15 (m) Y: 6189070,92 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1517

Boredato: 17.01.17
Udarb. af: HENK

Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B120
s. 4/6

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
36		56	SAND - -	Sm	Gc		
37	-4	57	SAND - -	Sm	Gc		
38	-5	58	SAND - -	Sm	Gc		
39	-6	59	SAND - -	Sm	Gc		
40	-7	60	SAND - -	Sm	Gc		
41	-8	61	SAND - -	Sm	Gc		
42	-9	62	SAND, fint - groft, sorteret, kulfragmenter, våd, grå	Sm	Gc		
43	-10	63	SAND - -	Sm	Gc		
44	-11	64	SAND, mellem - groft, enk. sten, sorteret, kulfragmenter, våd, grå	Sm	Gc		
45	-12	65	SAND, mellem - groft, gruset, st. stenet, usorteret, våd, grå	Sm	Gc		
			Fortsættes				

Forsøgsresultater

Filtersætning

1: +32,629
2: +32,643

Geologi

Prøve

1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 10" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721802,15 (m) Y: 6189070,92 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1517

Boredato: 17.01.17
Udarb. af: HENK

Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

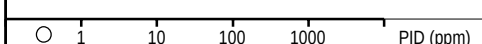
Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B120
s. 5/6

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +32,629 2: +32,643					Fortsat				
45						65	SAND, mellem - groft, gruset, st. stenet, usorteret, våd, grå	Sm	Gc		
			-13								
46						66(A)	SAND - -	Sm	Gc		
			-14								
47	PID					67	SAND - -	Sm	Gc		
							LER, fed, lagdelt, våd, grå	Sm	Gc		
			-15								
48											
			-16								



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 10" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721802,15 (m) Y: 6189070,92 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1517

Boredato: 17.01.17
Udarb. af: HENK

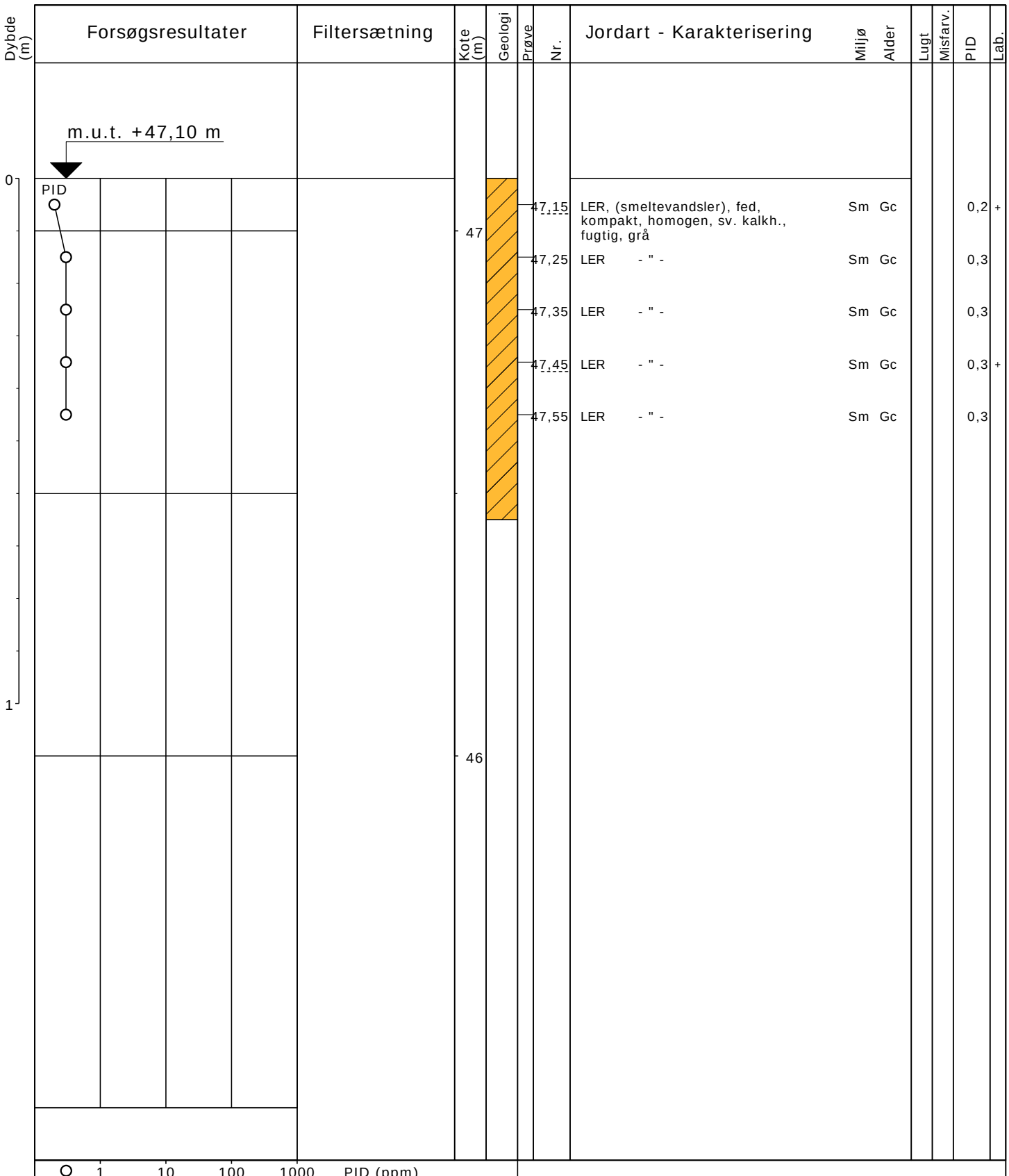
Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B120
s. 6/6

Borejournal



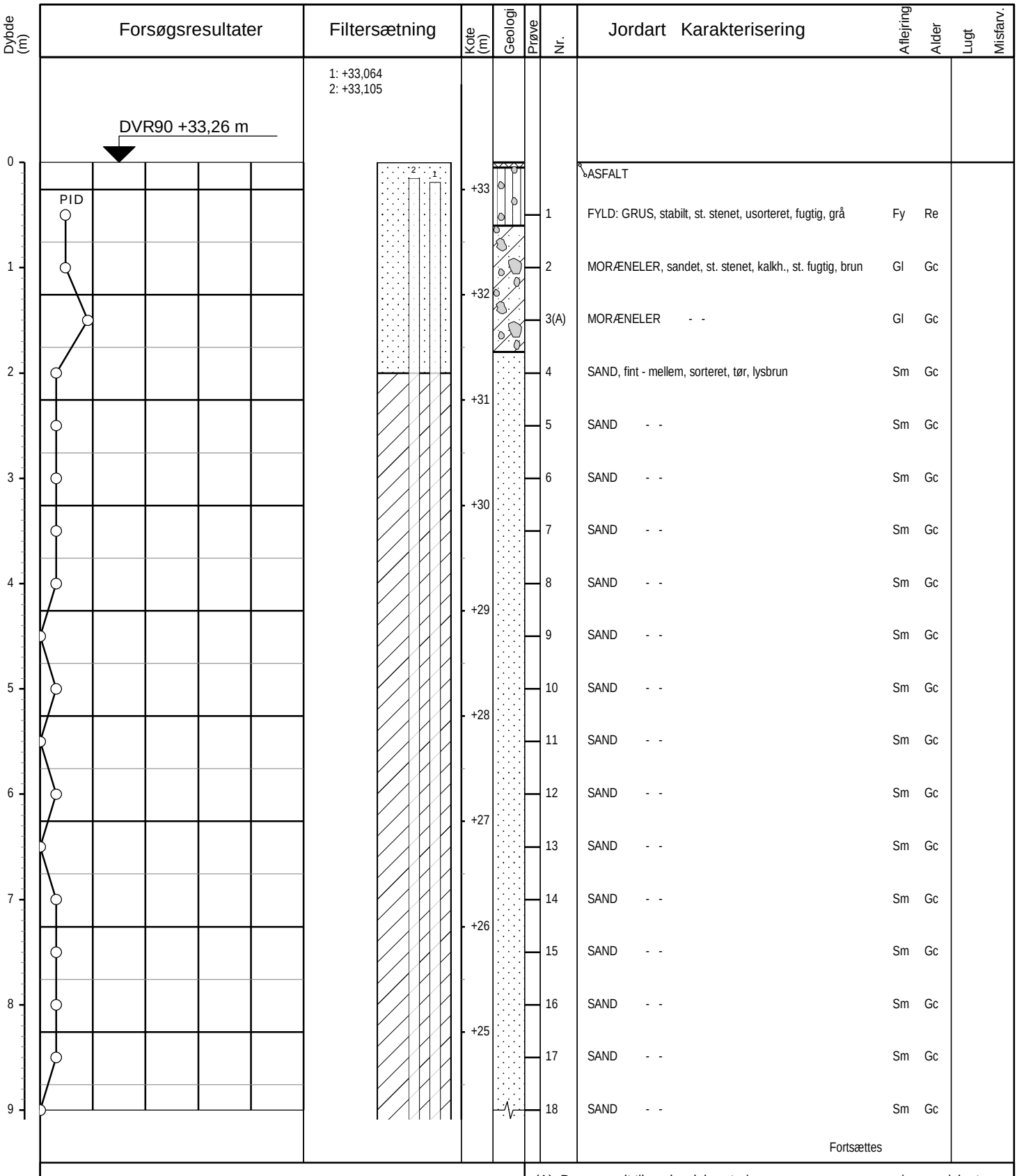
Boremetode: 10'' foret snegleboring
Projektion: UTM32E89
X: 721802 (m) Y: 6189071 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.: 194.1518

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.01.20 Rev.dato: Boring: K120
Udarb. af: HENK Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 1/1

NIRAS

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

\- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 10" foret snegleboring
Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721661,77 (m) Y: 6189113,53 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1517

Boredato: 17.01.17
Udarb. af: HENK
Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa
Godkendt:
Rev.:
Dato:
Boring: B121
s. 1/5

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
9	+24	18	SAND - -	Sm	Gc		
		19	SAND, fint - mellem, sorteret, enk. tynde lerslirer, tør, lysbrun	Sm	Gc		
10	+23	20	SAND - -	Sm	Gc		
		21	SAND, fint - mellem, sorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc		
11	+22	22	SAND - -	Sm	Gc		
		23	SAND - -	Sm	Gc		
12	+21	24	SAND - -	Sm	Gc		
		25	SAND - -	Sm	Gc		
13	+20	26	SAND - -	Sm	Gc		
		27	SAND - -	Sm	Gc		
14	+19	28	SAND - -	Sm	Gc		
		29	SAND, fint - groft, sorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc		
15	+18	30	SAND - -	Sm	Gc		
		31	SAND - -	Sm	Gc		
16	+17	32	SAND - -	Sm	Gc		
		33	SAND, mellem - groft, sorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc		
17	+16	34	SAND - -	Sm	Gc		
		35	SAND - -	Sm	Gc		
18		36	SAND - -	Sm	Gc		

Forsøgsresultater

Filtersætning

1: +33,064
2: +33,105

Geologi

Prøve

Fortsættes

1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 10" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721661,77 (m) Y: 6189113,53 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1517

Boredato: 17.01.17
Udarb. af: HENK

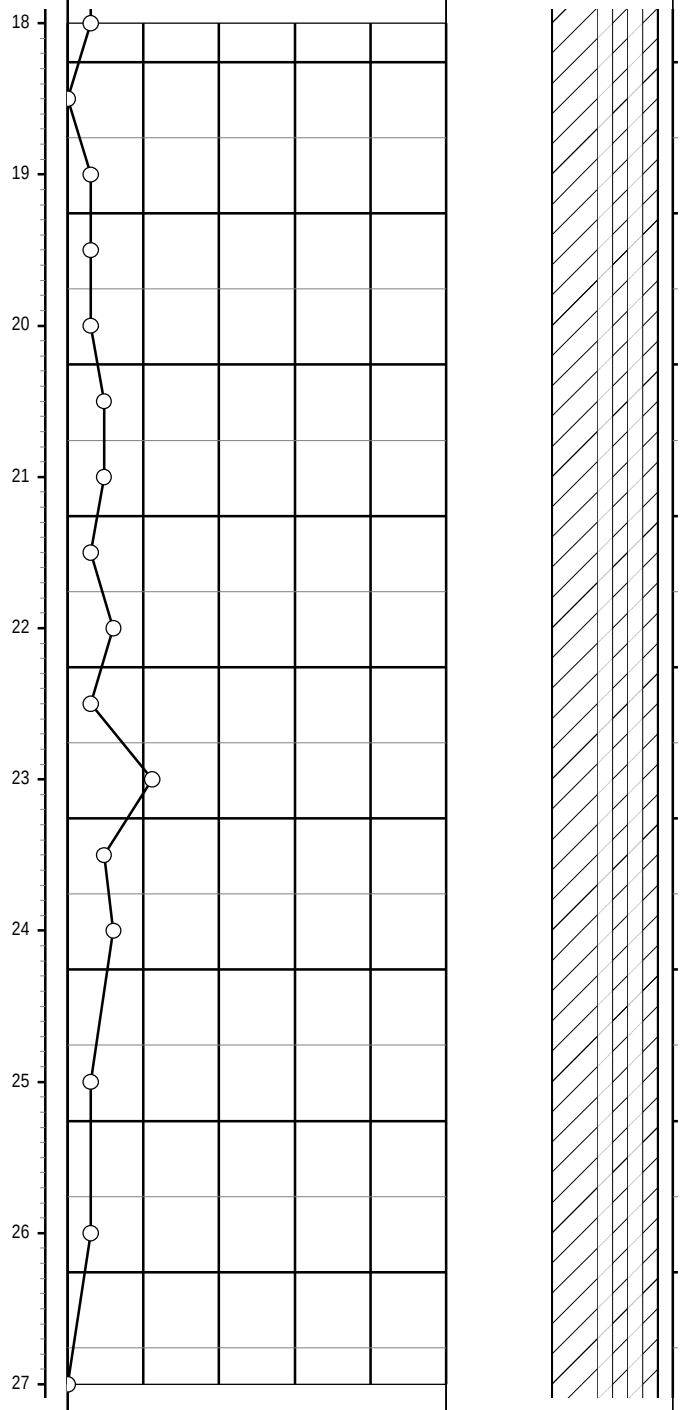
Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B121
s. 2/5

Borejournal



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 10" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721661,77 (m) Y: 6189113,53 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1517

Boredato: 17.01.17
Udarb. af: HENK

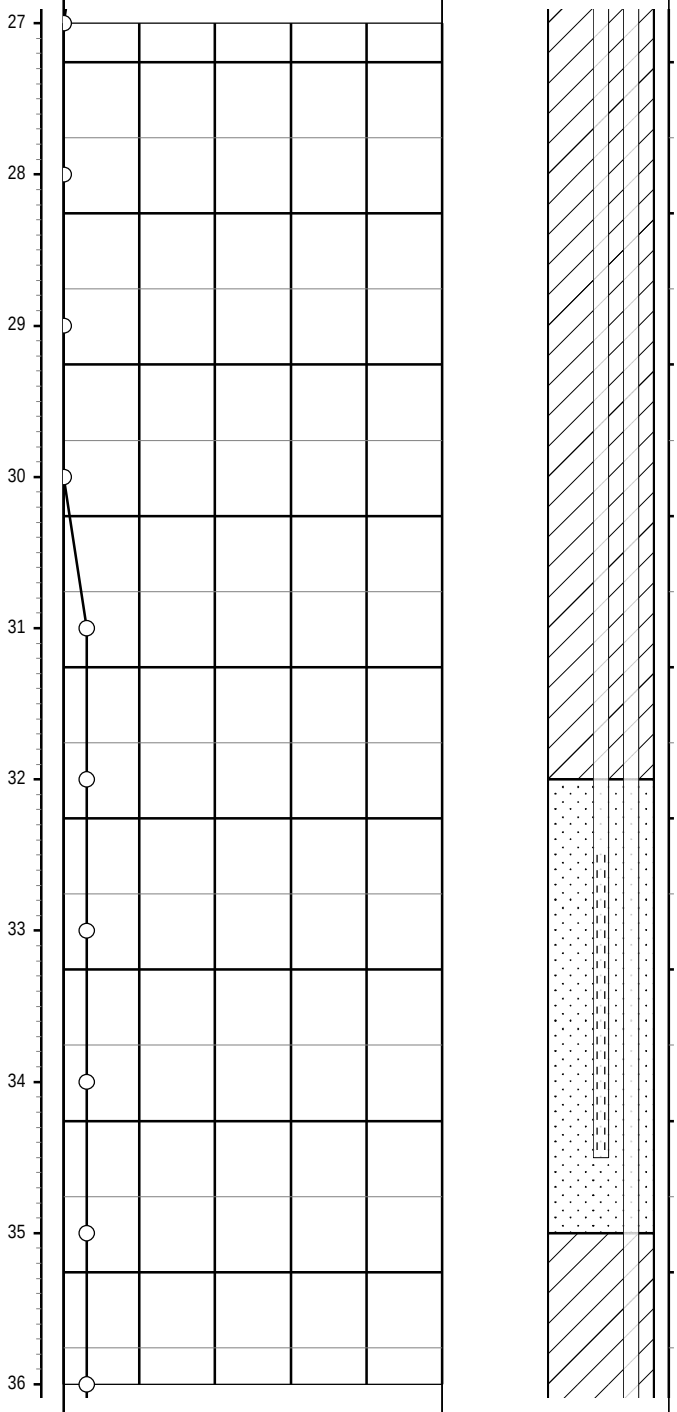
Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B121
s. 3/5

Borejournal



Fortsat

Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
27	+6		51	SAND - -	Sm	Gc		
28	+5		52	SAND - -	Sm	Gc		
29	+4		53	SAND - -	Sm	Gc		
30	+3		54	SAND - -	Sm	Gc		
31	+2		55	SAND, fint - mellem, siltet, sorteret, våd, grå	Sm	Gc		
32	+1		56	SAND, fint - mellem, sorteret, våd, grå	Sm	Gc		
33	0		57(A)	SAND, fint - groft, sorteret, våd, grå	Sm	Gc		
34	-1		58	SAND, fint - groft, usorteret, enk. kulfragmenter, våd, grå	Sm	Gc		
35	-2		59	SAND - -	Sm	Gc		
36			60	SAND - -	Sm	Gc		

Fortsættes

1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 10" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721661,77 (m) Y: 6189113,53 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1517

Boredato: 17.01.17
Udarb. af: HENK

Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B121
s. 4/5

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
				Fortsat				
36	-3		60	SAND - -	Sm	Gc		
37	-4		61	SAND, fint - groft, usorteret, kulstykker, våd, grå	Sm	Gc		
38	-5		62	SAND - -	Sm	Gc		
39	-6		63	SAND - -	Sm	Gc		
40	-7		64	SAND, fint - groft, usorteret, enk. kulfragmenter, våd, grå	Sm	Gc		
41	-8		65	SAND - -	Sm	Gc		
42	-9		66	SAND, mellem - groft, usorteret, gruset, enk. kalk+flintesten, våd, grå	Sm	Gc		
43	-10		67	SAND - -	Sm	Gc		
44	-11		68(A)	SAND - -	Sm	Gc		
45				LER, fed, lagdelt, våd, grå	Sm	Gc		

Forsøgsresultater

Filtersætning

1: +33,064
2: +33,105

Geologi

1 10 100 1000 PID (ppm)

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 10" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721661,77 (m) Y: 6189113,53 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1517

Boredato: 17.01.17
Udarb. af: HENK

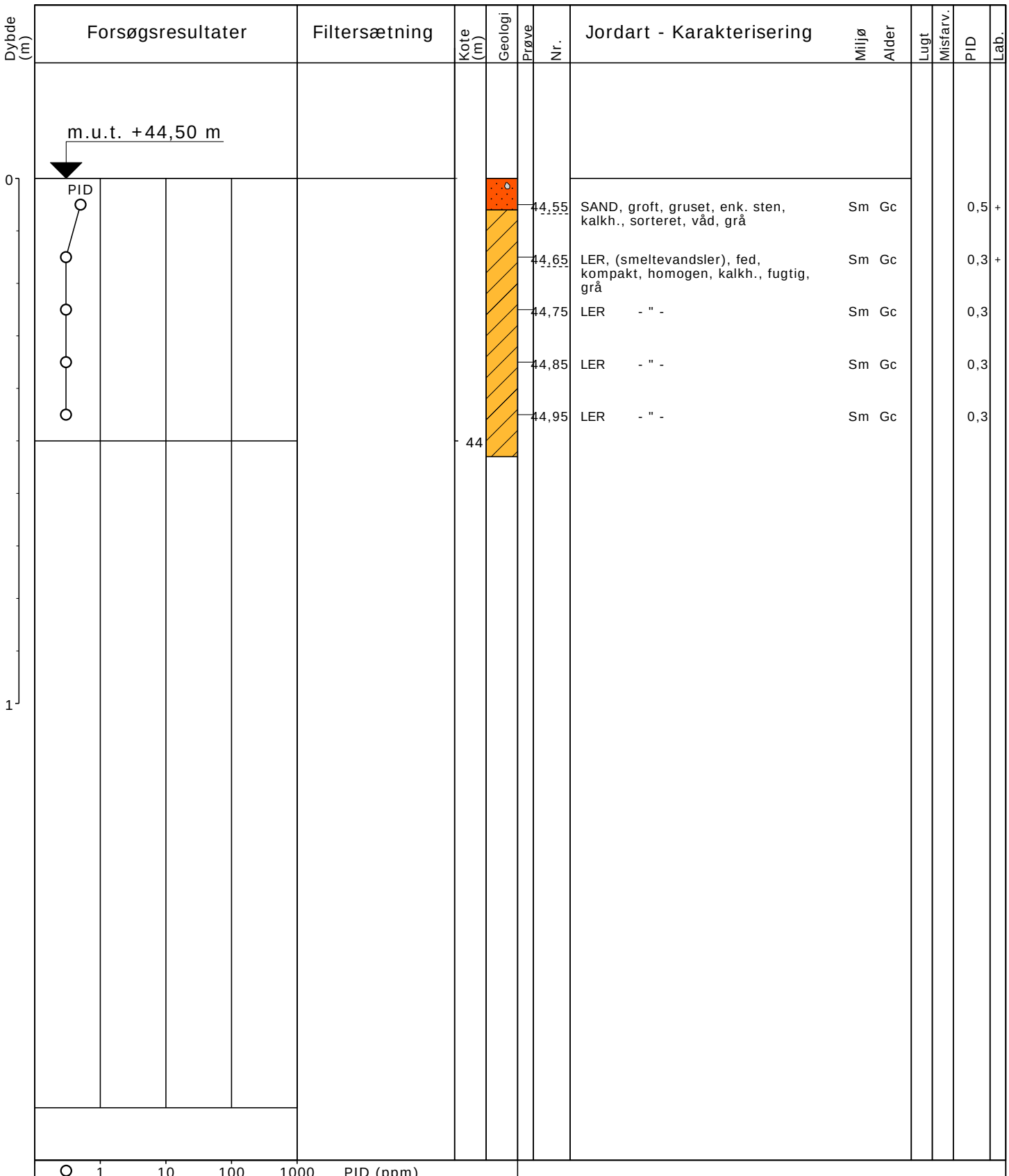
Boret af: Boregruppen
Kontrol: LRa

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B121
s. 5/5

Borejournal



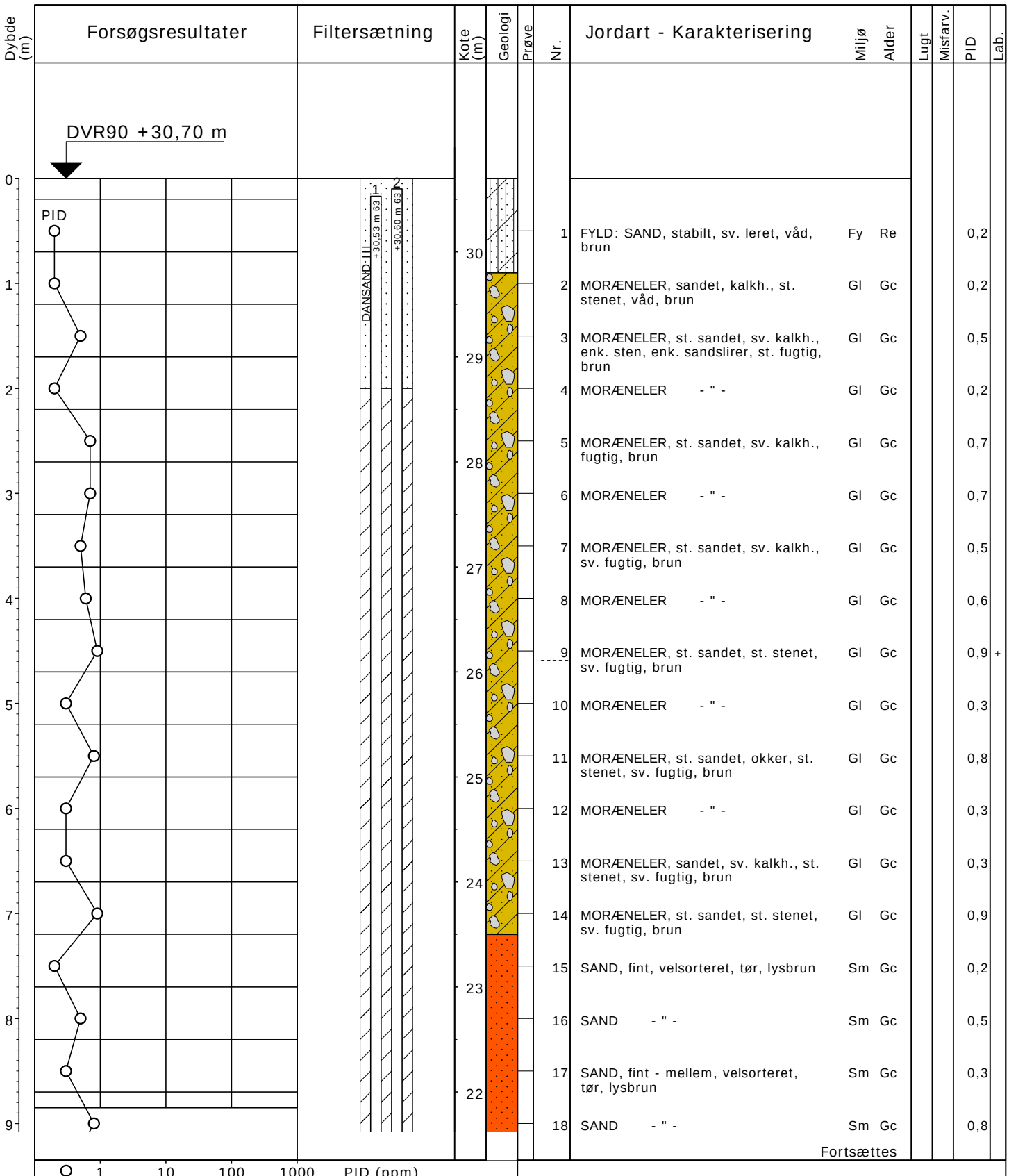
Boremetode: 10'' foret snegleboring
Projektion: UTM32E89
X: 721662 (m) Y: 6189114 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.: 194.1519

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.02.01 Rev.dato: Boring: K121
Udarb. af: HENK Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 1/1

NIRAS

Borejournal



Dybde (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	1	FYLD: SAND, stabilt, sv. leret, våd, brun	Fy	Re			0,2	
	2	MORÆNELER, sandet, kalkh., st. stenet, våd, brun	Gl	Gc			0,2	
	3	MORÆNELER, st. sandet, sv. kalkh., enk. sten, enk. sandslirer, st. fugtig, brun	Gl	Gc			0,5	
	4	MORÆNELER - " -	Gl	Gc			0,2	
	5	MORÆNELER, st. sandet, sv. kalkh., fugtig, brun	Gl	Gc			0,7	
	6	MORÆNELER - " -	Gl	Gc			0,7	
	7	MORÆNELER, st. sandet, sv. kalkh., sv. fugtig, brun	Gl	Gc			0,5	
	8	MORÆNELER - " -	Gl	Gc			0,6	
	9	MORÆNELER, st. sandet, st. stenet, sv. fugtig, brun	Gl	Gc			0,9	+
	10	MORÆNELER - " -	Gl	Gc			0,3	
	11	MORÆNELER, st. sandet, okker, st. stenet, sv. fugtig, brun	Gl	Gc			0,8	
	12	MORÆNELER - " -	Gl	Gc			0,3	
	13	MORÆNELER, sandet, sv. kalkh., st. stenet, sv. fugtig, brun	Gl	Gc			0,3	
	14	MORÆNELER, st. sandet, st. stenet, sv. fugtig, brun	Gl	Gc			0,9	
	15	SAND, fint, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,2	
	16	SAND - " -	Sm	Gc			0,5	
	17	SAND, fint - mellem, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,3	
	18	SAND - " -	Sm	Gc			0,8	

Fortsættes

1 10 100 1000 PID (ppm)
10 20 30 40 W (%)

1: 63 - Topkote: 30,53 m
2: 63 - Topkote: 30,60 m

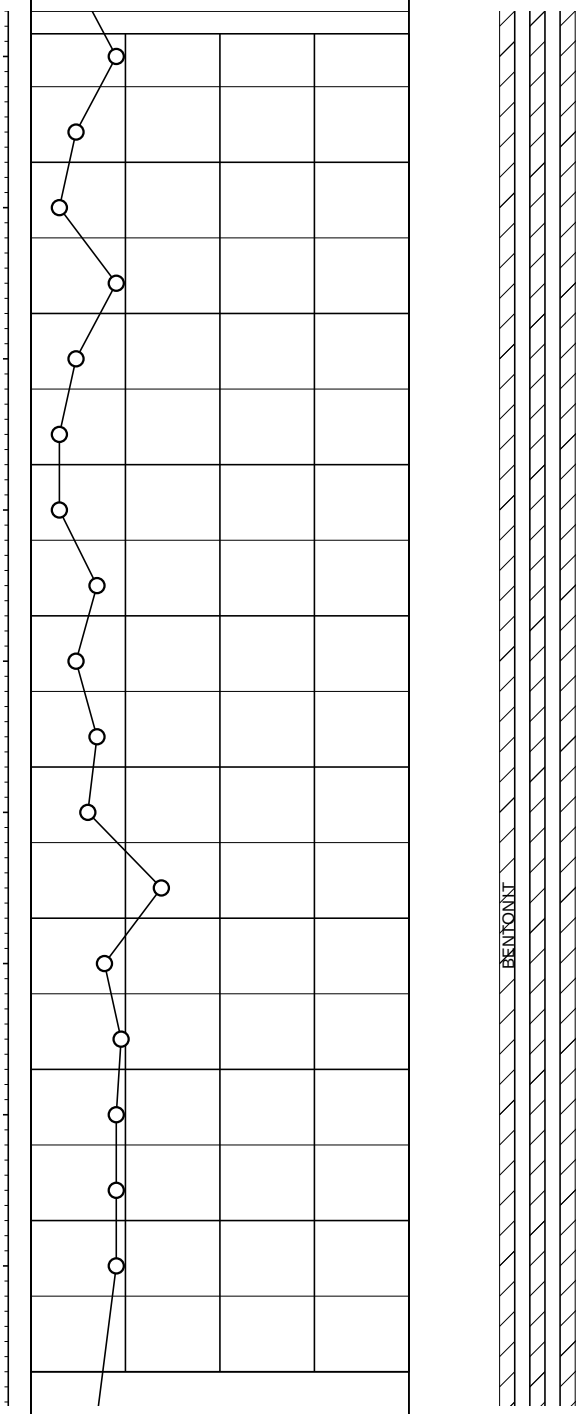
Boremetode: 8" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721767 (m) Y: 6188940 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.03.06 Rev.dato: Boring: B122
Udarb. af: HENK Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 1/5

NIRAS

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	22									
			18	SAND - " -	Sm	Gc			0,8	
			19	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
	21									
			20	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
			21	SAND - " -	Sm	Gc			0,8	
	20									
			22	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
			23	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
	19									
			24	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
			25	SAND - " -	Sm	Gc			0,5	
	18									
			26	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
			27	SAND, mellem, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,5	
	17									
			28	SAND - " -	Sm	Gc			0,4	
			29	SAND, mellem - groft, sorteret, sv. fugtig, brun	Sm	Gc			2,4	+
	16									
			30	SAND, mellem - groft, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,6	
			31	SAND, fint - mellem, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,9	+
	15									
			32	SAND - " -	Sm	Gc			0,8	
			33	SAND - " -	Sm	Gc			0,8	
	14									
			34	SAND - " -	Sm	Gc			0,8	
	13									

Fortsættes

1 10 100 1000 PID (ppm)
10 20 30 40 W (%)

1: 63 - Topkote: 30,53 m
2: 63 - Topkote: 30,60 m

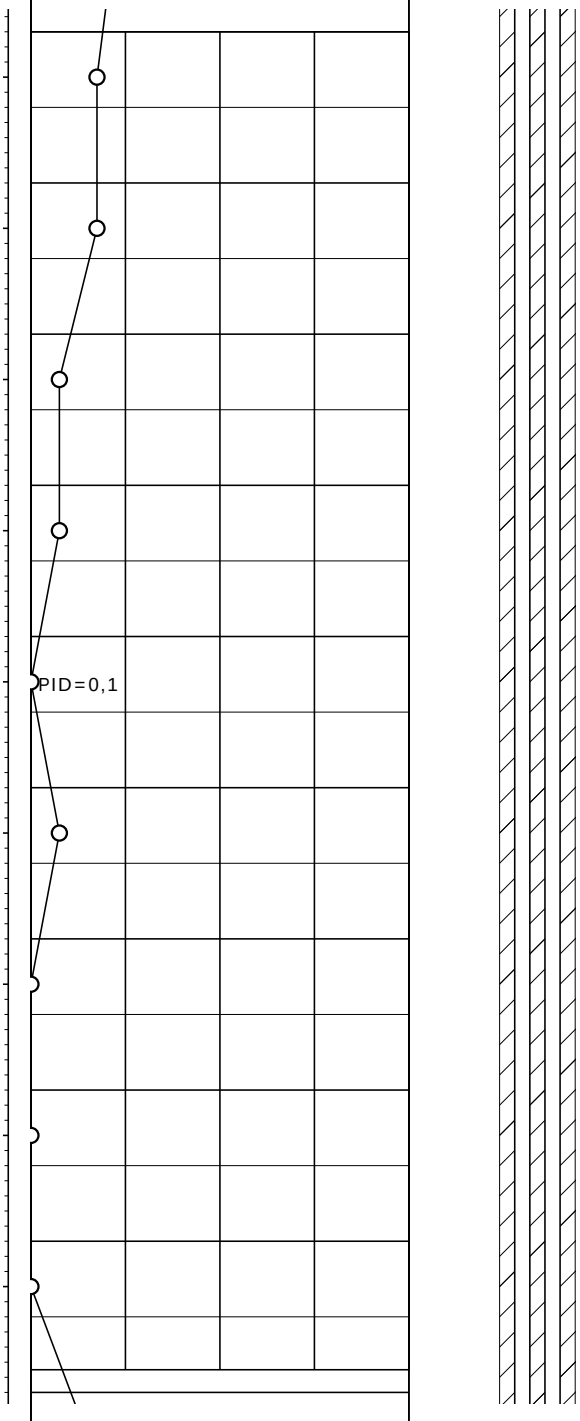
Boremetode: 8" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721767 (m) Y: 6188940 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.03.06 Rev.dato: Boring: B122
Udarb. af: HENK Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 2/5

NIRAS

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
18	13	35	SAND, fint - groft, usorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,5	
19	12	36	SAND, mellem - groft, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,5	
20	11	37	SAND, fint - mellem, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,2	
21	10	38	SAND, mellem - groft, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,2	
22	9	39	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
23	8	40	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
24	7	41	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
25	6	42	SAND, mellem - groft, brunkul, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,1	
26	5	43	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	+
	4								

Fortsættes

1 10 100 1000 PID (ppm)
10 20 30 40 W (%)

1: 63 - Topkote: 30,53 m
2: 63 - Topkote: 30,60 m

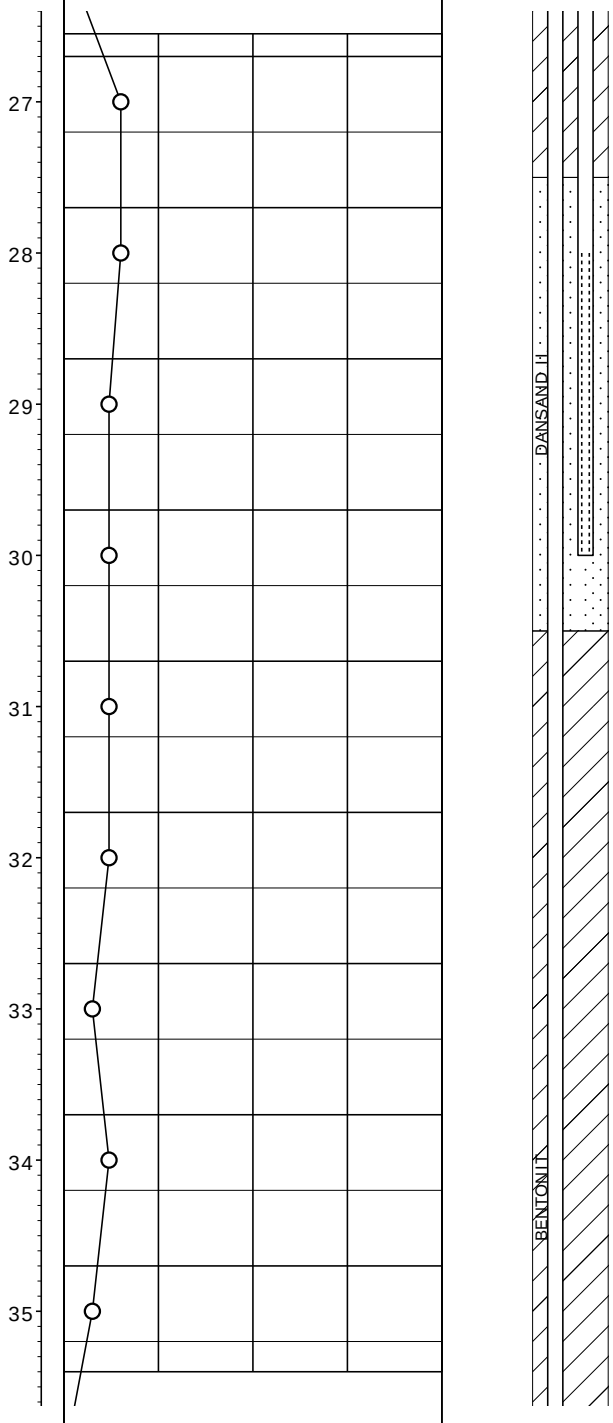
Boremetode: 8" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721767 (m) Y: 6188940 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.03.06 Rev.dato: Boring: B122
Udarb. af: HENK Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 3/5

NIRAS

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
27	4		44	SAND, fint - groft, usorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,4	
28	3		45	SAND - " -	Sm	Gc			0,4	+
29	2		46	SAND, fint - mellem, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,3	
30	1		47	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
31	0		48	SAND, mellem - groft, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,3	
32	-1		49	SAND, mellem - groft, sv. gruset, kalkh., flintesten, usorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,3	
33	-2		50	SAND, mellem - groft, sv. gruset, kalkh., flintesten, brunkul, usorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,2	
34	-3		51	SAND, mellem - groft, sv. gruset, sorteret, brunkul, våd, brun	Sm	Gc			0,3	+
35	-4		52	SAND, groft, gruset, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,2	

Fortsættes

PID (ppm): 1 10 100 1000

W (%): 10 20 30 40

1: 63 - Topkote: 30,53 m
2: 63 - Topkote: 30,60 m

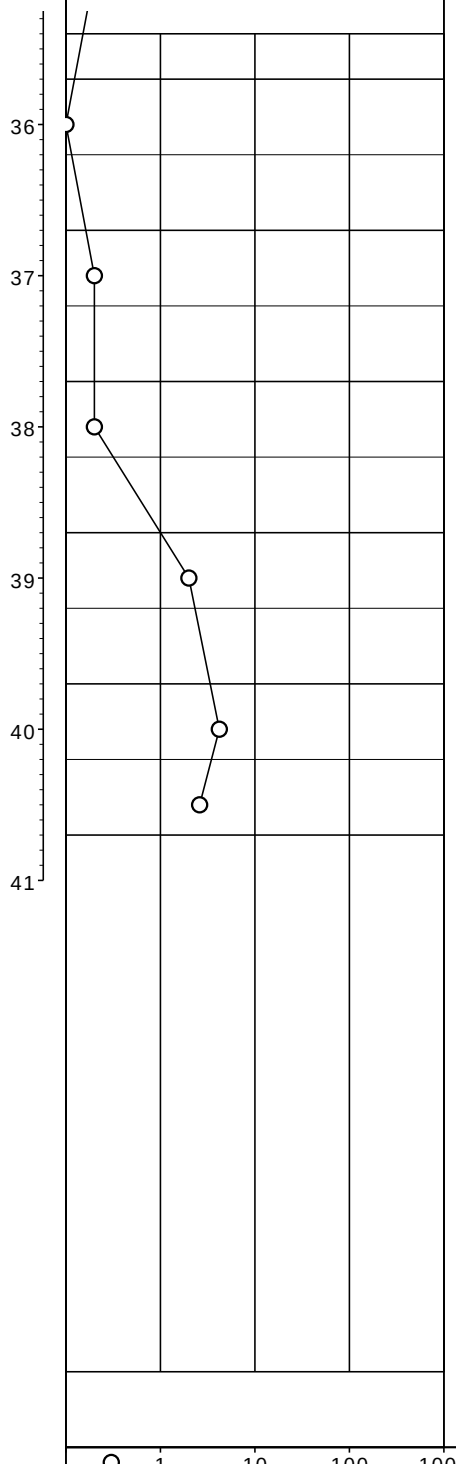
Boremetode: 8" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721767 (m) Y: 6188940 (m)

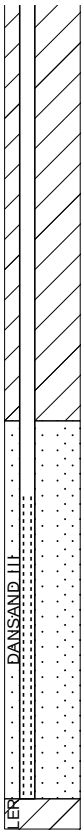
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.03.06 Rev.dato: Boring: B122
Udarb. af: HENK Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 4/5

NIRAS

Borejournal





Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	-5		53	SAND, mellem - groft, gruset, kul, sorteret, våd, grå	Sm	Gc			0,1	
	-6		54	SAND, mellem - groft, gruset, kulring, sorteret, våd, grå	Sm	Gc			0,2	
	-7		55	SAND, mellem - groft, gruset, kulrig, usorteret, våd, grå	Sm	Gc			0,2	
	-8		56	SAND, mellem - groft, sv. gruset, sorteret, våd, grå	Sm	Gc			2	+
	-9		57	SAND, mellem - groft, st. gruset, usorteret, våd, grå	Sm	Gc			4,2	+
	-10		58	GRUS, sv. sandet, sorteret, st. stenet, KALK - og flinth., våd, grå	Sm	Gc			2,6	+
			59	LER, fed, kompakt, våd, grå	Sm	Gc				

1 10 100 1000 PID (ppm)

10 20 30 40 W (%)

1: 63 - Topkote: 30,53 m
2: 63 - Topkote: 30,60 m

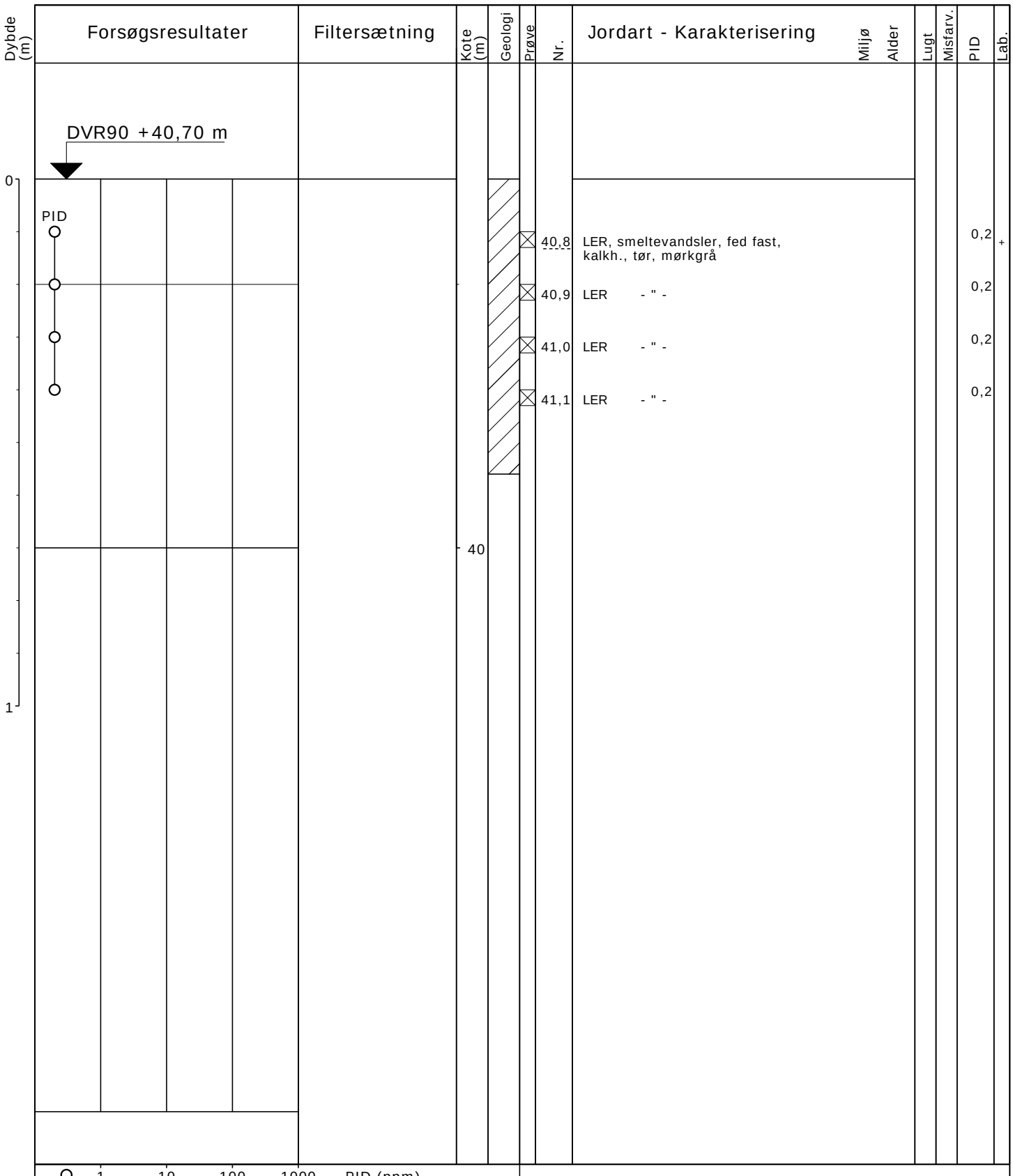
Boremetode: 8" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721767 (m) Y: 6188940 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.03.06 Rev.dato: Boring: B122
Udarb. af: HENK Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 5/5

NIRAS

Borejournal



Boremetode: Kerneprøver
Projektion: UTM32E89
X: (m) Y: (m)

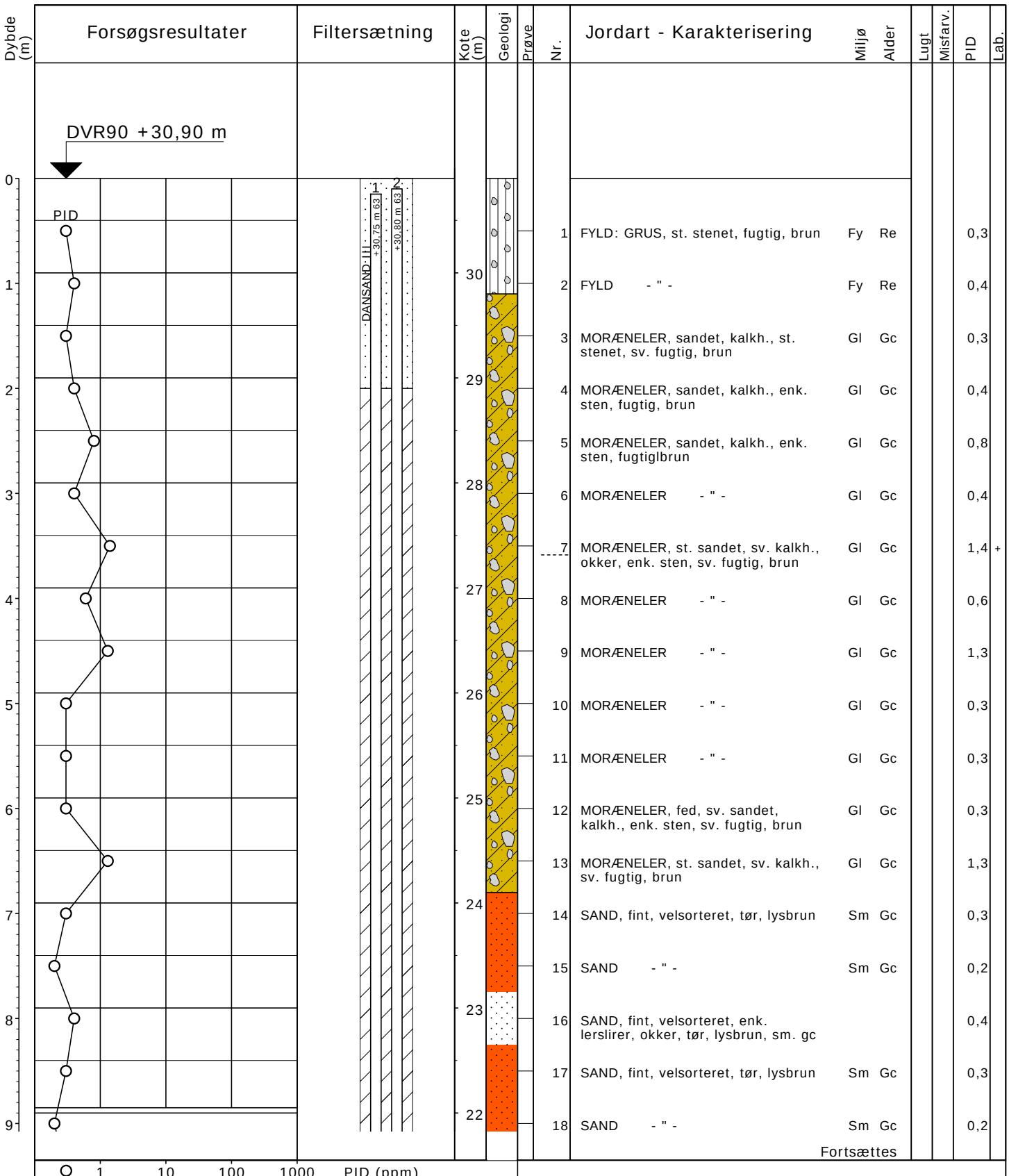
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Dato: 2017.04.06 Rev.dato: Boring: K122
Udarb. af: MKJ Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 1/1

NIRAS

Borejournal

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEB 21-04-2017 10:57:42



1: 63 - Topkote: 30,75 m
2: 63 - Topkote: 30,80 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721629 (m) Y: 6188872 (m)

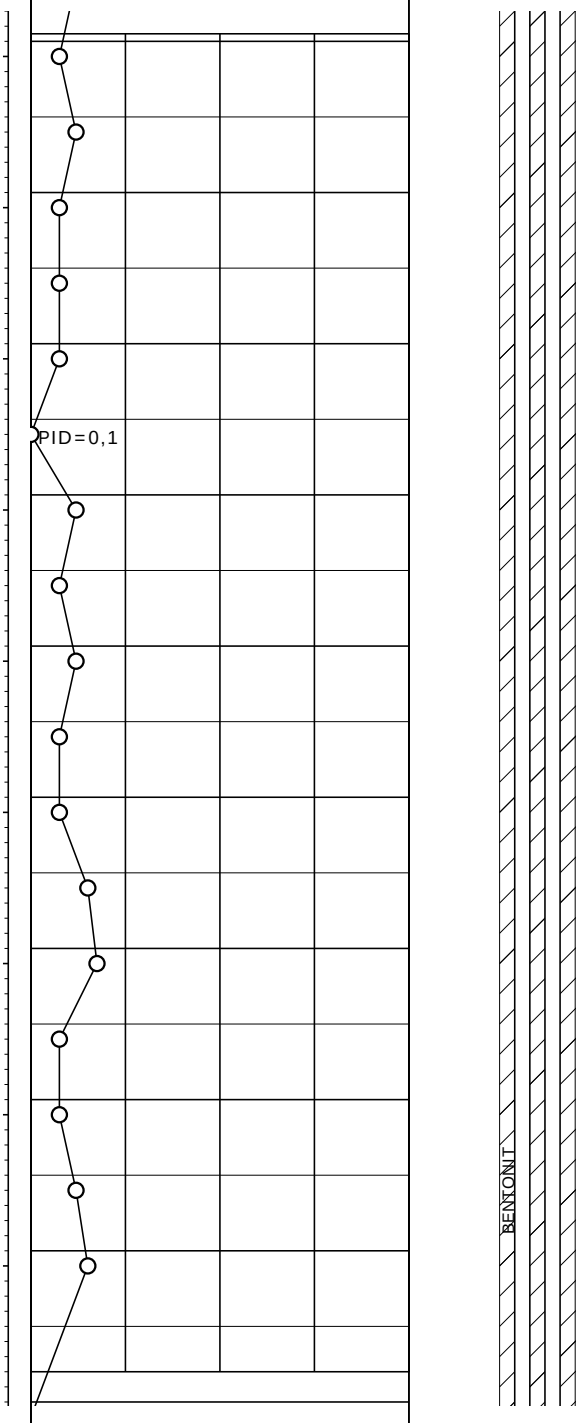
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.03.08 Rev.dato: Boring: B123
Udarb. af: HENK Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 1/5

NIRAS

Borejournal

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEB 21-04-2017 10:10:35



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
9	22		18	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
			19	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
10	21		20	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,2	
			21	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
11	20		22	SAND, fint, enk. lerslirer, okker, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,2	
			23	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
12	19		24	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
			25	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
13	18		26	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
			27	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
14	17		28	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
			29	SAND, fint, velsorteret, sv. siltet, sv. fugtig, lysbrun	Sm	Sg			0,4	
15	16		30	SAND, fint, velsorteret, sv. siltet, fugtig, brun	Sm	Gc			0,5	+
			31	SAND, fint - mellem, velsorteret, st. fugtig, brun	Sm	Gc			0,2	
16	15		32	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
			33	SAND, fint, velsorteret, sv. siltet, våd, brun	Sm	Gc			0,3	
17	14		34	SAND - " -	Sm	Gc			0,4	
	13									

Fortsættes

1 10 100 1000 PID (ppm)
10 20 30 40 W (%)

1: 63 - Topkote: 30,75 m
2: 63 - Topkote: 30,80 m

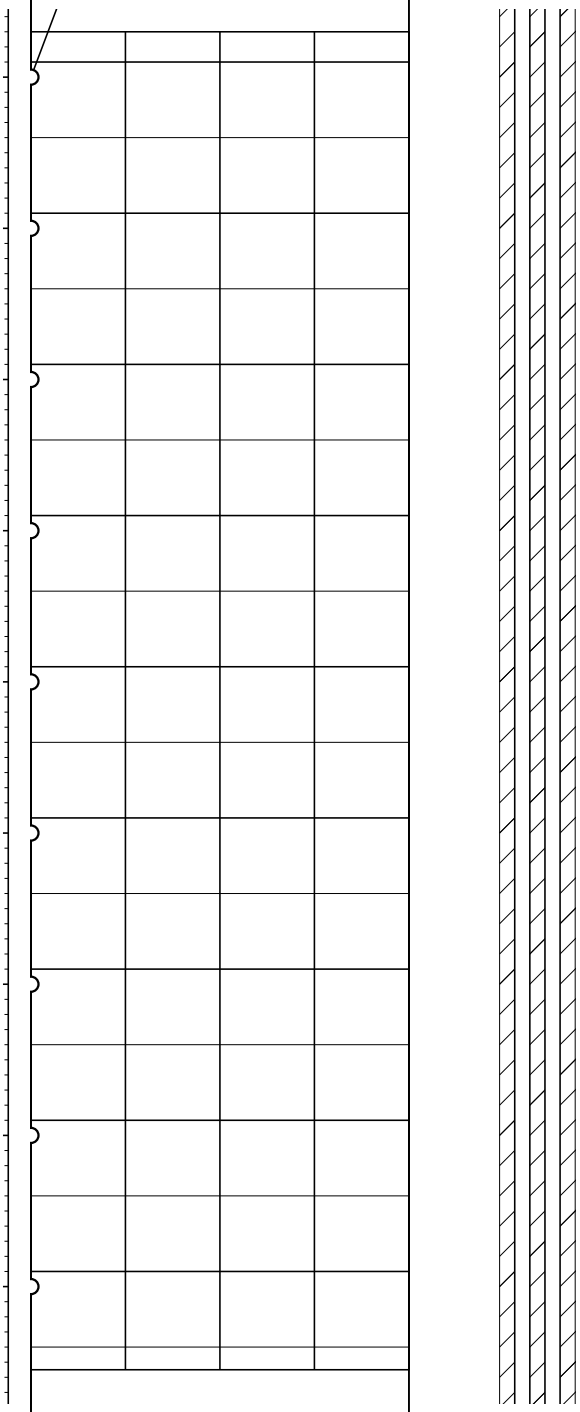
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721629 (m) Y: 6188872 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.03.08 Rev.dato: Boring: B123
Udarb. af: HENK Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 2/5

NIRAS

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
18	13		35	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
19	12		36	SAND, fint, velsorteret, sv. siltet, enk. kul, våd, brun	Sm	Gc			0,1	
20	11		37	SAND, fint - groft, usorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,1	
21	10		38	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
22	9		39	SAND, fint - mellem, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,1	
23	8		40	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
24	7		41	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
25	6		42	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
26	5		43	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	+

Fortsættes

Forsøgsresultater: 1 10 100 1000 PID (ppm); 10 20 30 40 W (%)

Filtersætning

Geologi

1: 63 - Topkote: 30,75 m
2: 63 - Topkote: 30,80 m

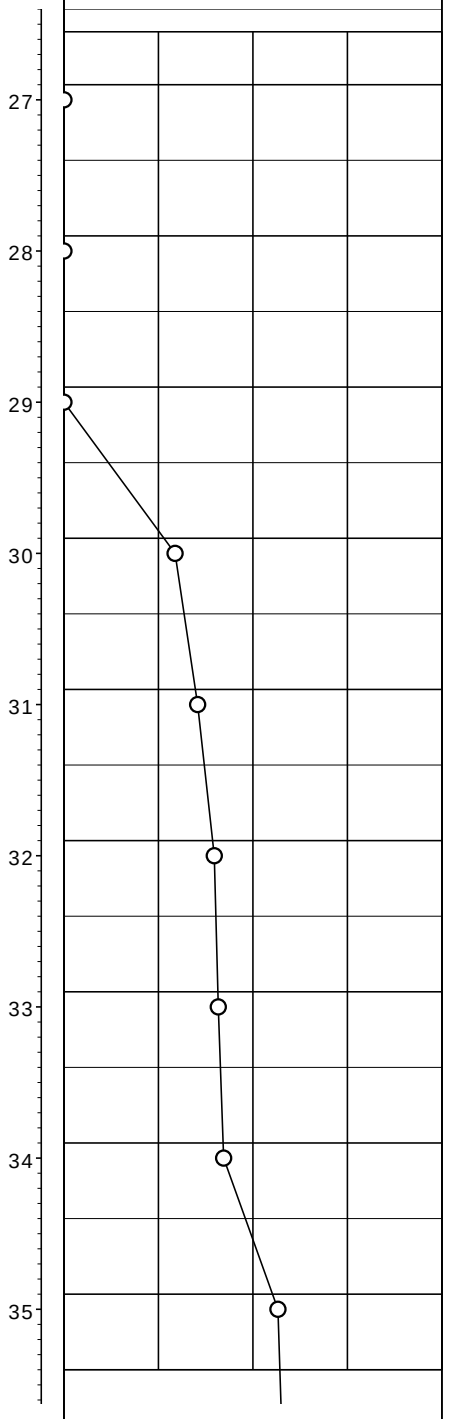
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721629 (m) Y: 6188872 (m)

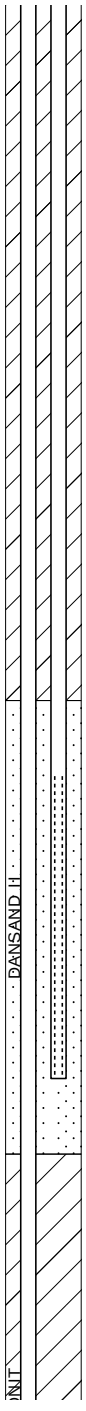
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.03.08 Rev.dato: Boring: B123
Udarb. af: HENK Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 3/5

NIRAS

Borejournal





Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	4		44	SAND, fint - groft, usorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,1	
	3		45	SAND, fint - groft, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,1	
	2		46	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
	1		47	SAND - " -	Sm	Gc			1,5	+
	0		48	SAND - " -	Sm	Gc			2,6	
	-1		49	SAND, mellem - groft, sv. gruset, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			3,9	
	-2		50	SAND - " -	Sm	Gc			4,3	+
	-3		51	SAND - " -	Sm	Gc			4,9	
	-4		52	SAND - " -	Sm	Gc			18,4	

Fortsættes

1 10 100 1000 PID (ppm)
10 20 30 40 W (%)

1: 63 - Topkote: 30,75 m
2: 63 - Topkote: 30,80 m

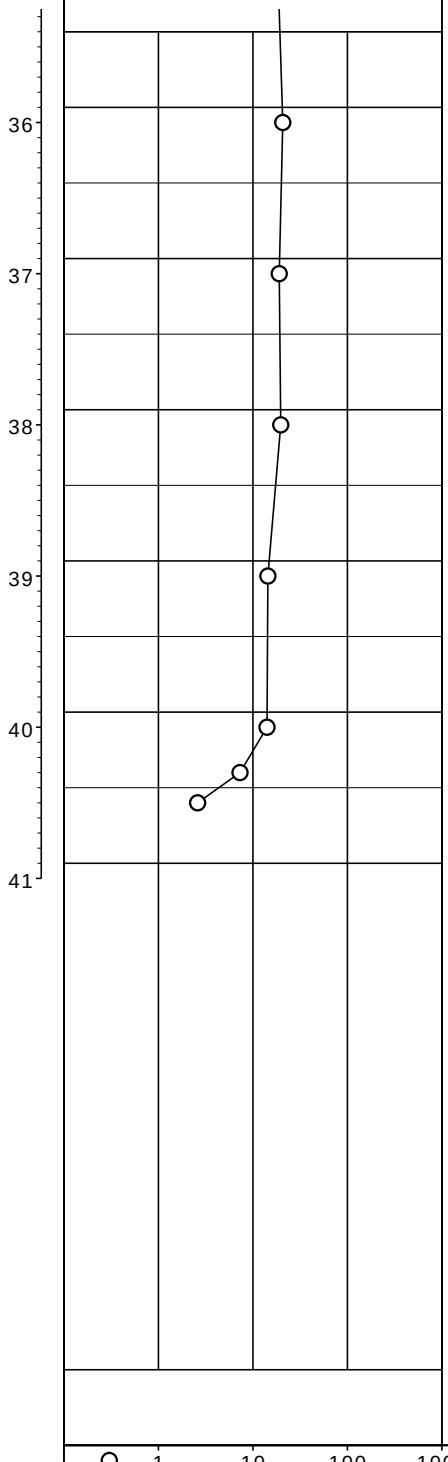
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721629 (m) Y: 6188872 (m)

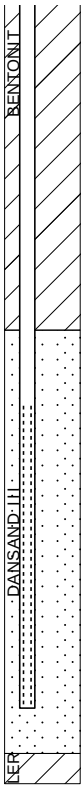
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.03.08 Rev.dato: Boring: B123
Udarb. af: HENK Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 4/5

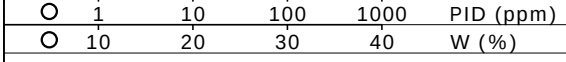
NIRAS

Borejournal





Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
-5		53	SAND - " -	Sm	Gc			20,7	+
-6		54	SAND, groft, sv. gruset, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			19	
-7		55	GRUS, st. stenet, KALK - og flintesten, usorteret, våd, grå	Sm	Gc			19,7	+
-8		56	GRUS - " -	Sm	Gc			14,4	+
-9		57	GRUS - " -	Sm	Gc			14,1	
			GRUS, st. stenet, usorteret, våd, grå	Sm	Gc			7,3	+
-10		58	LER, fed, våd, grå	Sm	Gc			2,6	



1: 63 - Topkote: 30,75 m
2: 63 - Topkote: 30,80 m

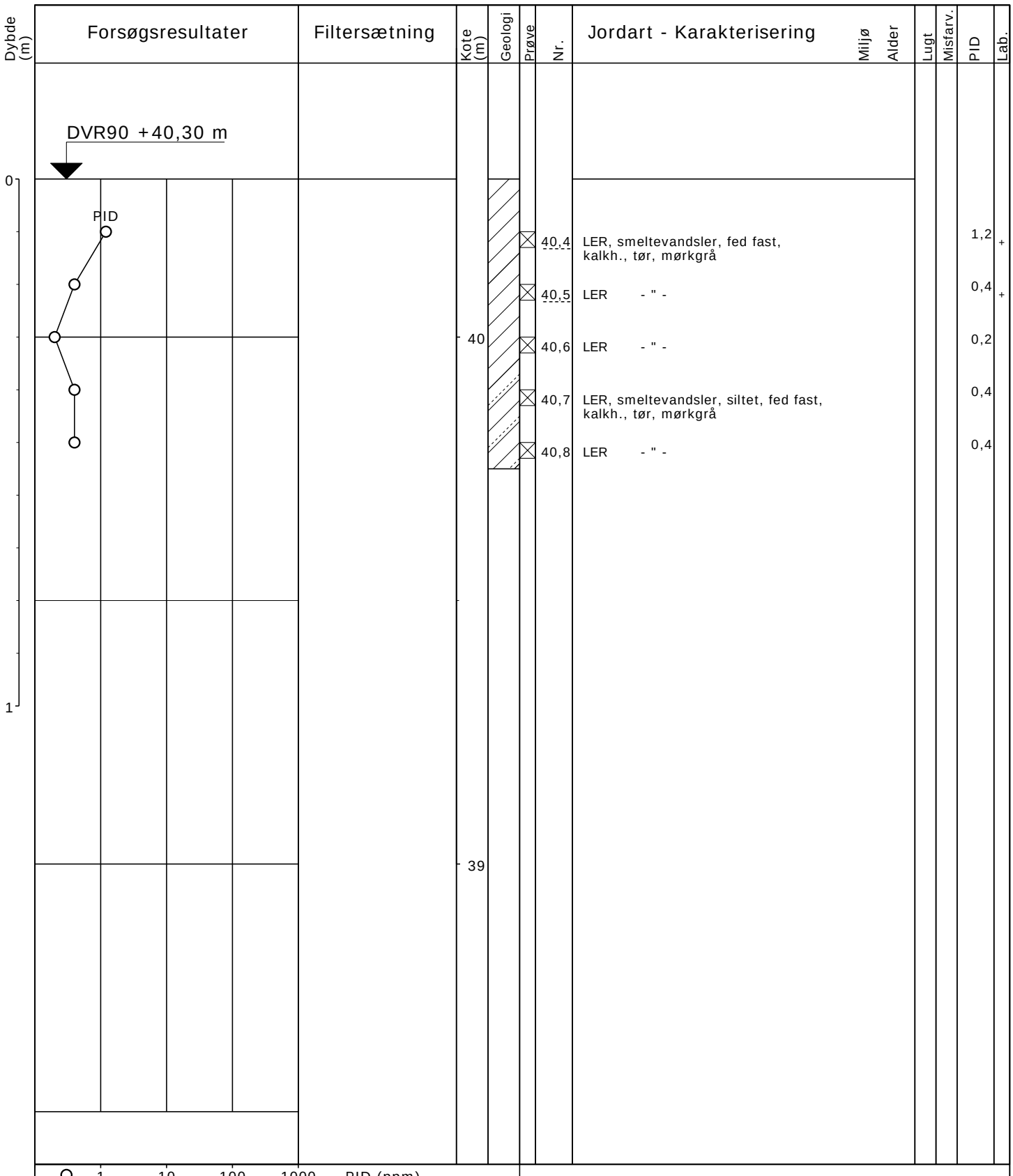
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721629 (m) Y: 6188872 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.03.08 Rev.dato: Boring: B123
Udarb. af: HENK Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 5/5

NIRAS

Borejournal



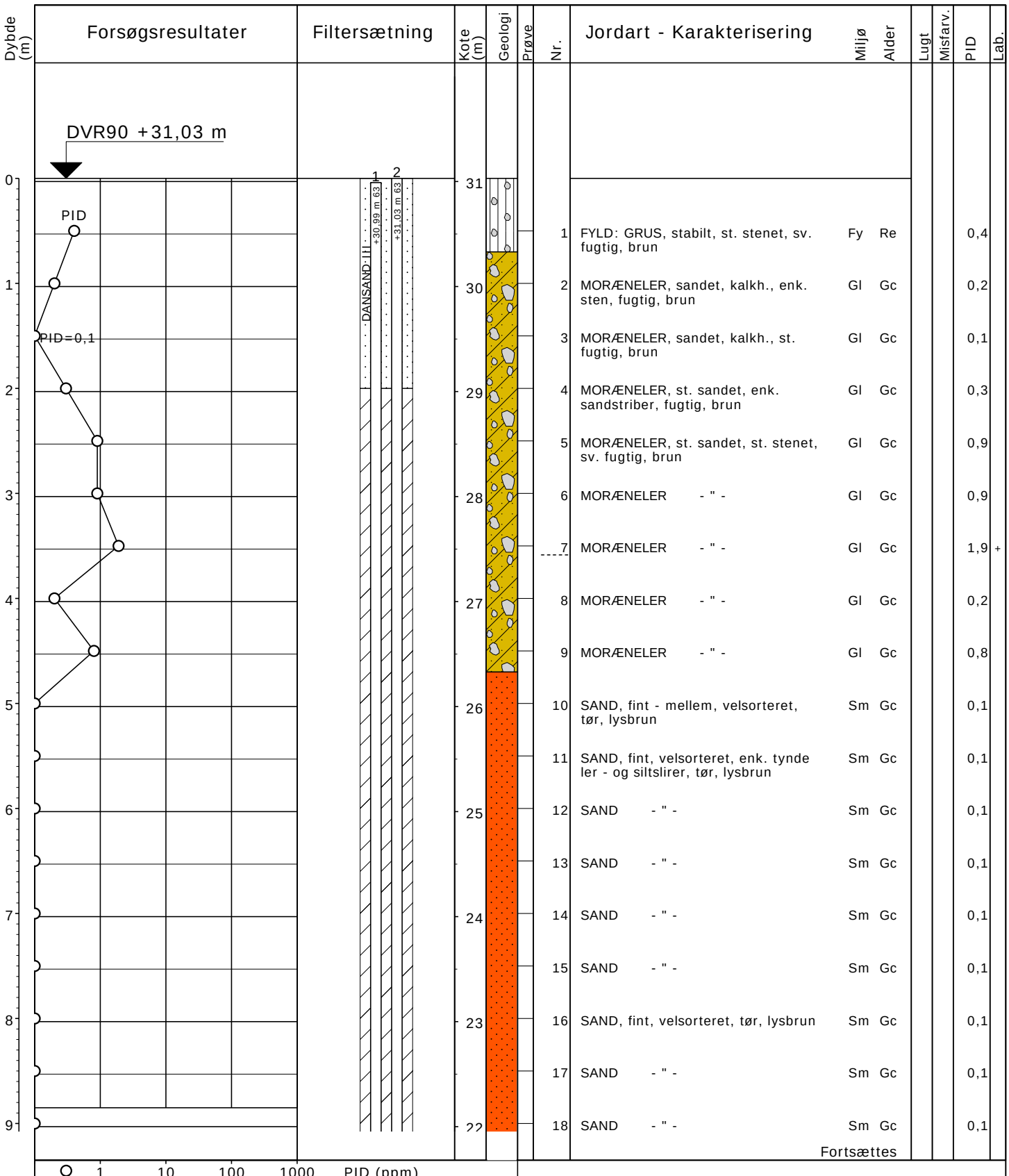
Boremetode: Kerneprøver
Projektion: UTM32E89
X: (m) Y: (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Dato: 2017.04.06 Rev.dato: Boring: K123
Udarb. af: MKJ Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 1/1

NIRAS

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
		1	FYLD: GRUS, stabilt, st. stenet, sv. fugtig, brun	Fy	Re			0,4	
		2	MORÆNELER, sandet, kalkh., enk. sten, fugtig, brun	Gl	Gc			0,2	
		3	MORÆNELER, sandet, kalkh., st. fugtig, brun	Gl	Gc			0,1	
		4	MORÆNELER, st. sandet, enk. sandstriber, fugtig, brun	Gl	Gc			0,3	
		5	MORÆNELER, st. sandet, st. stenet, sv. fugtig, brun	Gl	Gc			0,9	
		6	MORÆNELER - " -	Gl	Gc			0,9	
		7	MORÆNELER - " -	Gl	Gc			1,9	+
		8	MORÆNELER - " -	Gl	Gc			0,2	
		9	MORÆNELER - " -	Gl	Gc			0,8	
		10	SAND, fint - mellem, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,1	
		11	SAND, fint, velsorteret, enk. tynde ler - og siltslirer, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,1	
		12	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
		13	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
		14	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
		15	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
		16	SAND, fint, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,1	
		17	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
		18	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	

Fortsættes

1: 63 - Topkote: 30,99 m
2: 63 - Topkote: 31,03 m

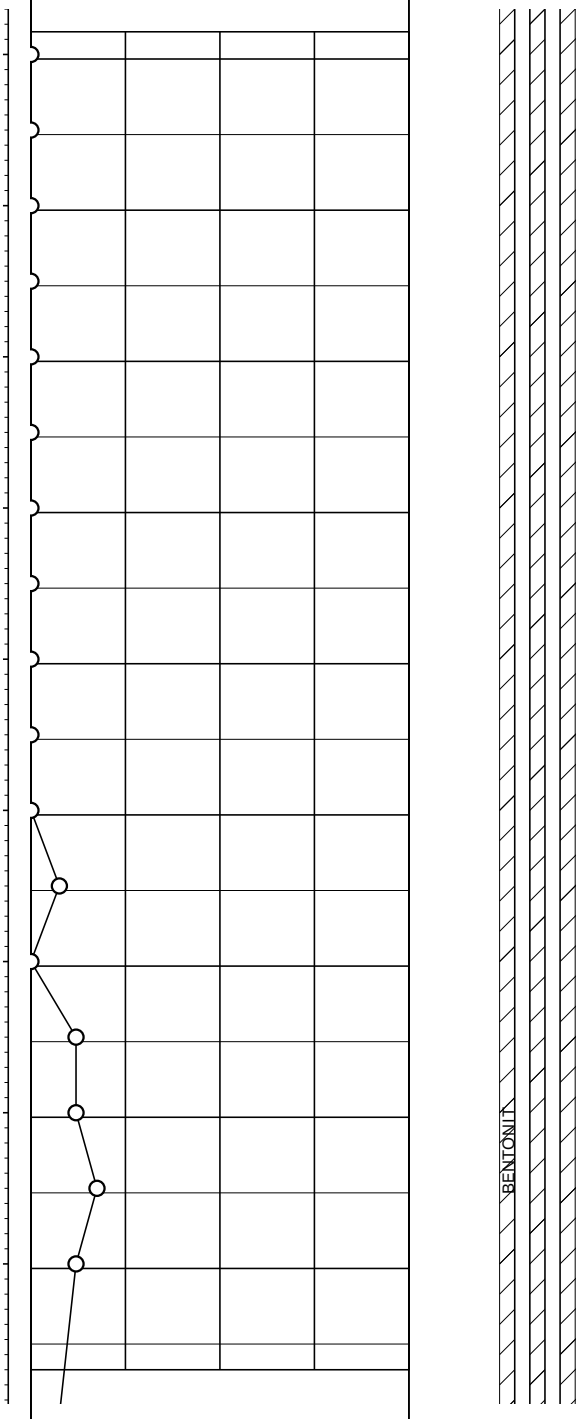
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721616 (m) Y: 6188823 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.03.13 Rev.dato: Boring: B124
Udarb. af: HENK Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 1/5

NIRAS

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	22		18	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
			19	SAND, fint, sv. siltet, enk. okkerstriber, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,1	
10	21		20	SAND, fint, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,1	
			21	SAND, fint - mellem, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,1	
11	20		22	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
			23	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
12	19		24	SAND, fint, velsorteret, enk. ler - og siltslirer, okker, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,1	
			25	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
13	18		26	SAND, fint - mellem, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,1	
			27	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
14	17		28	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
			29	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
15	16		30	SAND, mellem - groft, sorteret, fugtig, lysbrun	Sm	Gc			0,1	
			31	SAND, fint - mellem, sorteret, fugtig, brun	Sm	Gc			0,3	
16	15		32	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
			33	SAND, fint - mellem, sv. siltet, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,5	+
17	14		34	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	

Fortsættes

1 10 100 1000 PID (ppm)
10 20 30 40 W (%)

1: 63 - Topkote: 30,99 m
2: 63 - Topkote: 31,03 m

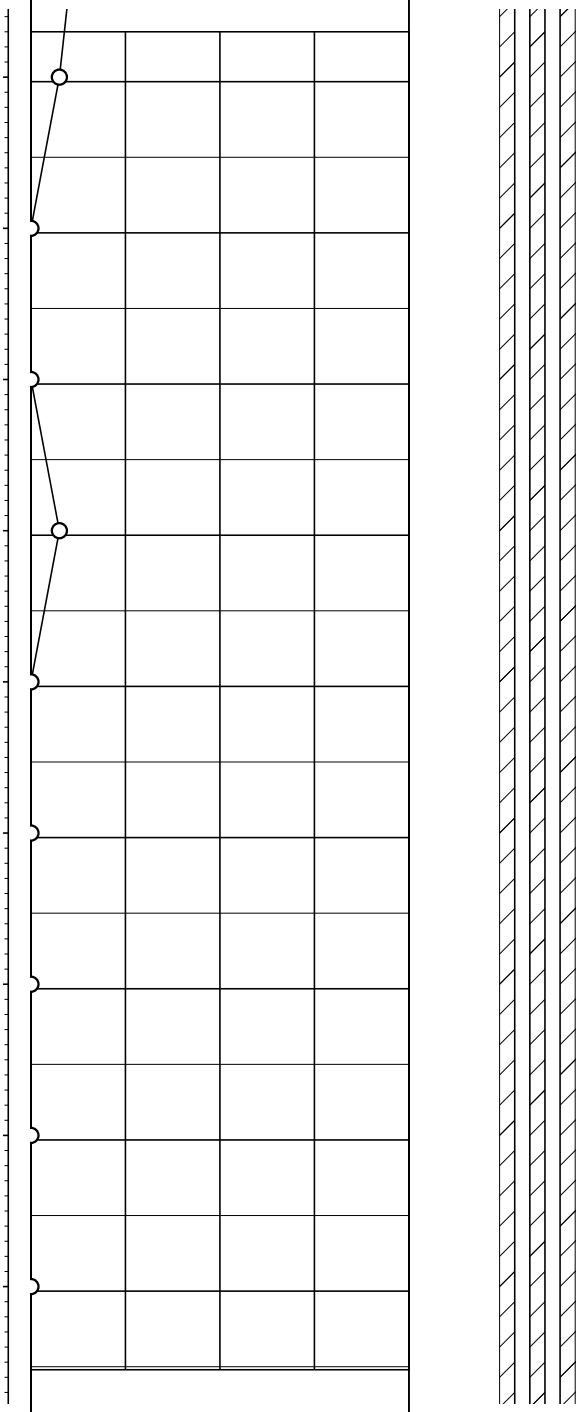
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721616 (m) Y: 6188823 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.03.13 Rev.dato: Boring: B124
Udarb. af: HENK Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 2/5

NIRAS

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
18	13		35	SAND, fint - mellem, sorteret, sv. siltet, våd, brun	Sm	Gc			0,2	
19	12		36	SAND, fint - mellem, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,1	
20	11		37	SAND, fint - mellem, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,1	
21	10		38	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
22	9		39	SAND, fint - groft, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,1	
23	8		40	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
24	7		41	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
25	6		42	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
26	5		43	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	+

Fortsættes

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)
○ 10 20 30 40 W (%)

1: 63 - Topkote: 30,99 m
2: 63 - Topkote: 31,03 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721616 (m) Y: 6188823 (m)

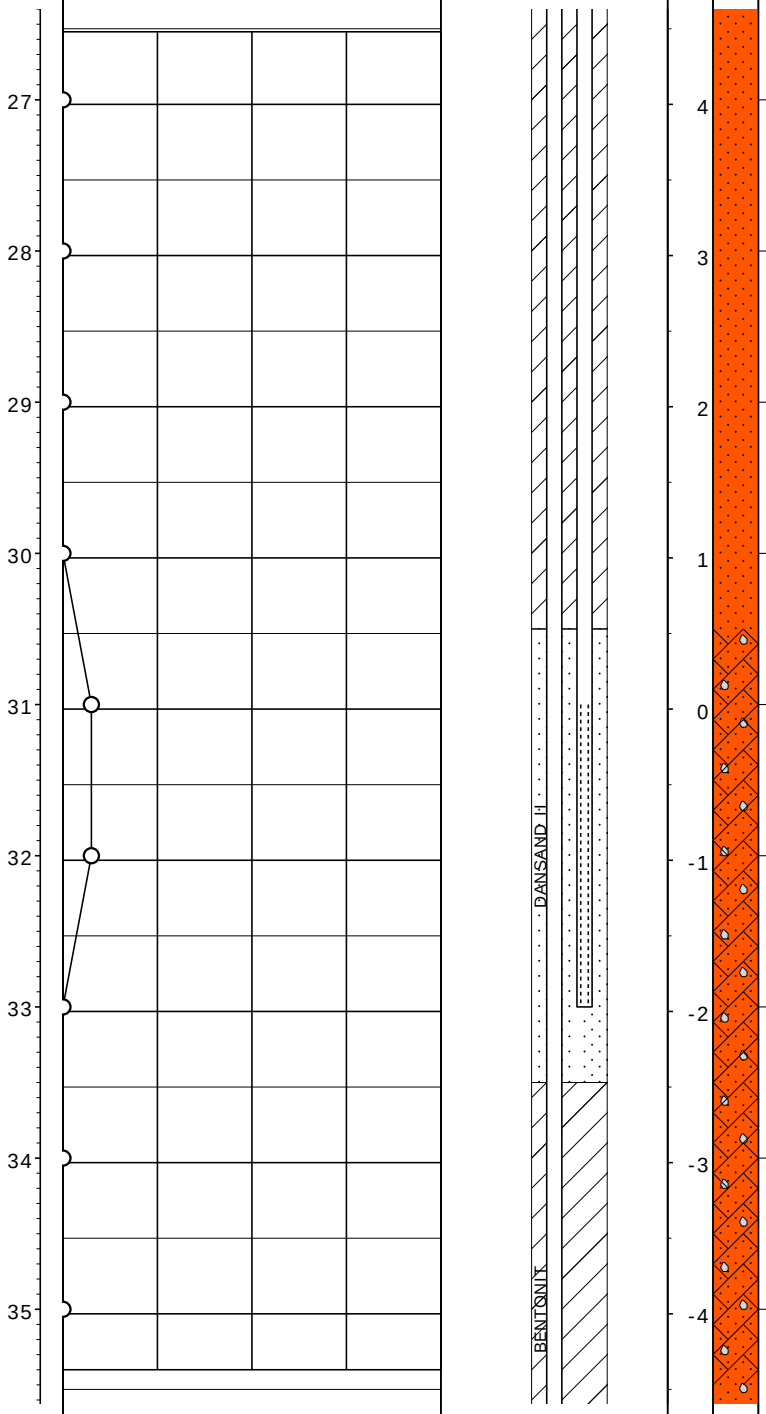
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.03.13 Rev.dato: Boring: B124
Udarb. af: HENK Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 3/5

NIRAS

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
27			4			44	SAND, mellem - groft, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,1	
28			3			45	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
29			2			46	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
30			1			47	SAND, groft, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,1	+
31			0			48	SAND, groft, sv. gruset, KALK - og flintesten, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,2	
32			-1			49	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	+
33			-2			50	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
34			-3			51	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	+
35			-4			52	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	



Fortsættes

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)
○ 10 20 30 40 W (%)

1: 63 - Topkote: 30,99 m
2: 63 - Topkote: 31,03 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721616 (m) Y: 6188823 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.03.13 Rev.dato: Boring: B124
Udarb. af: HENK Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 4/5

NIRAS

Borejournal

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEB 21-04-2017 10:10:44

Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
36	-5		53	SAND, groft, sv. gruset, kul, usorteret, våd, grå	Sm	Gc			0,1	
37	-6		54	SAND, groft, sv. gruset, usorteret, kul, våd, grå	Sm	Gc			0,5	+
38	-7		55	SAND, groft, sv. gruset, kulring, forkullet træ, usorteret, våd, grå	Sm	Gc			0,5	+
39	-8		56	GRUS, st. stenet, usorteret, våd, grå	Sm	Gc			0,3	+
40	-9		57	GRUS, st. stenet, KALK - og flintesten, usorteret, våd, grå	Sm	Gc			0,3	+
				LER, fed, våd, grå	Sm	Gc				

Forsøgsresultater

Filtersætning

DANSAND III

LER

1 10 100 1000 PID (ppm)

10 20 30 40 W (%)

1: 63 - Topkote: 30,99 m
2: 63 - Topkote: 31,03 m

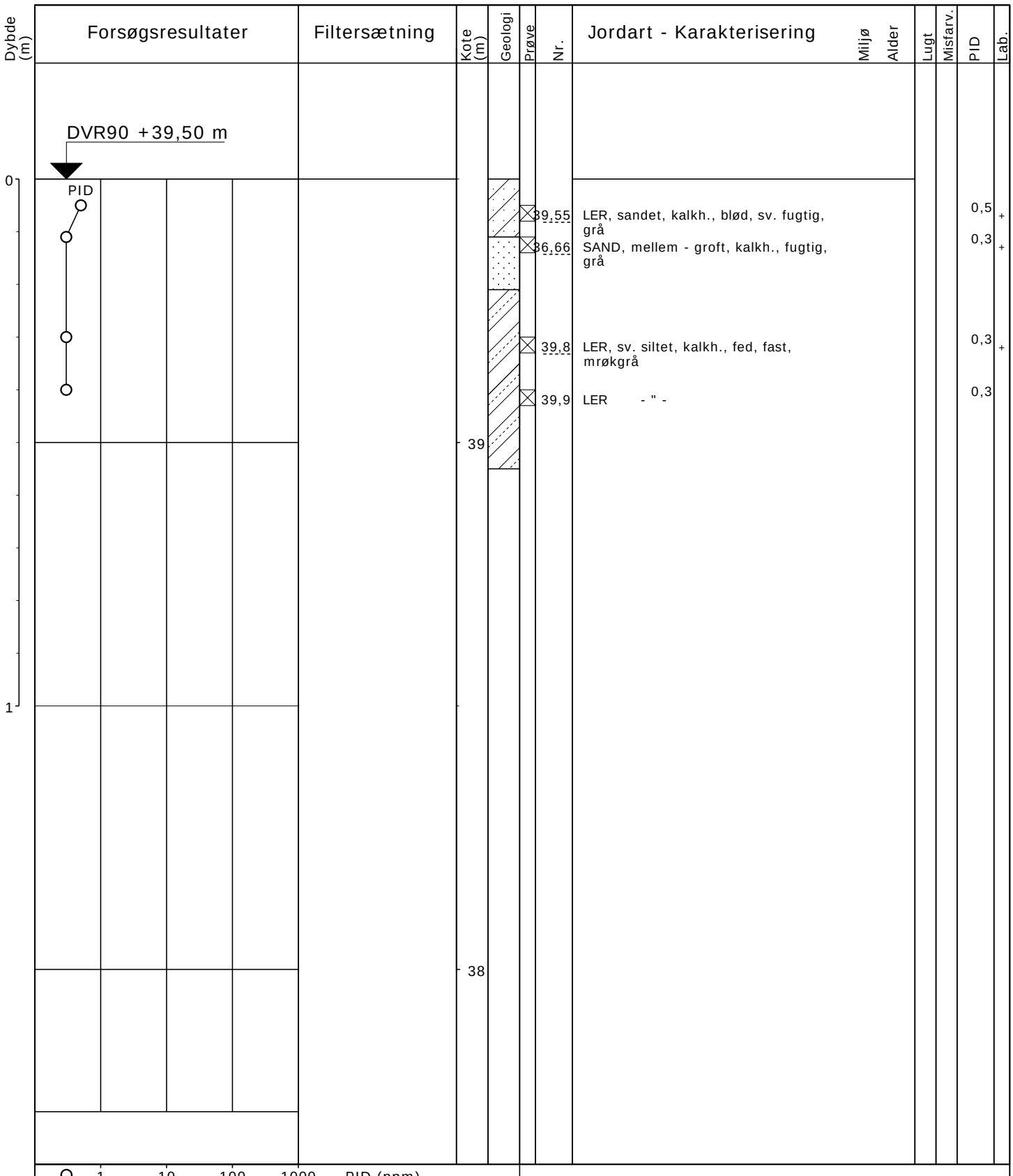
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721616 (m) Y: 6188823 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.03.13 Rev.dato: Boring: B124
Udarb. af: HENK Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 5/5

NIRAS

Borejournal



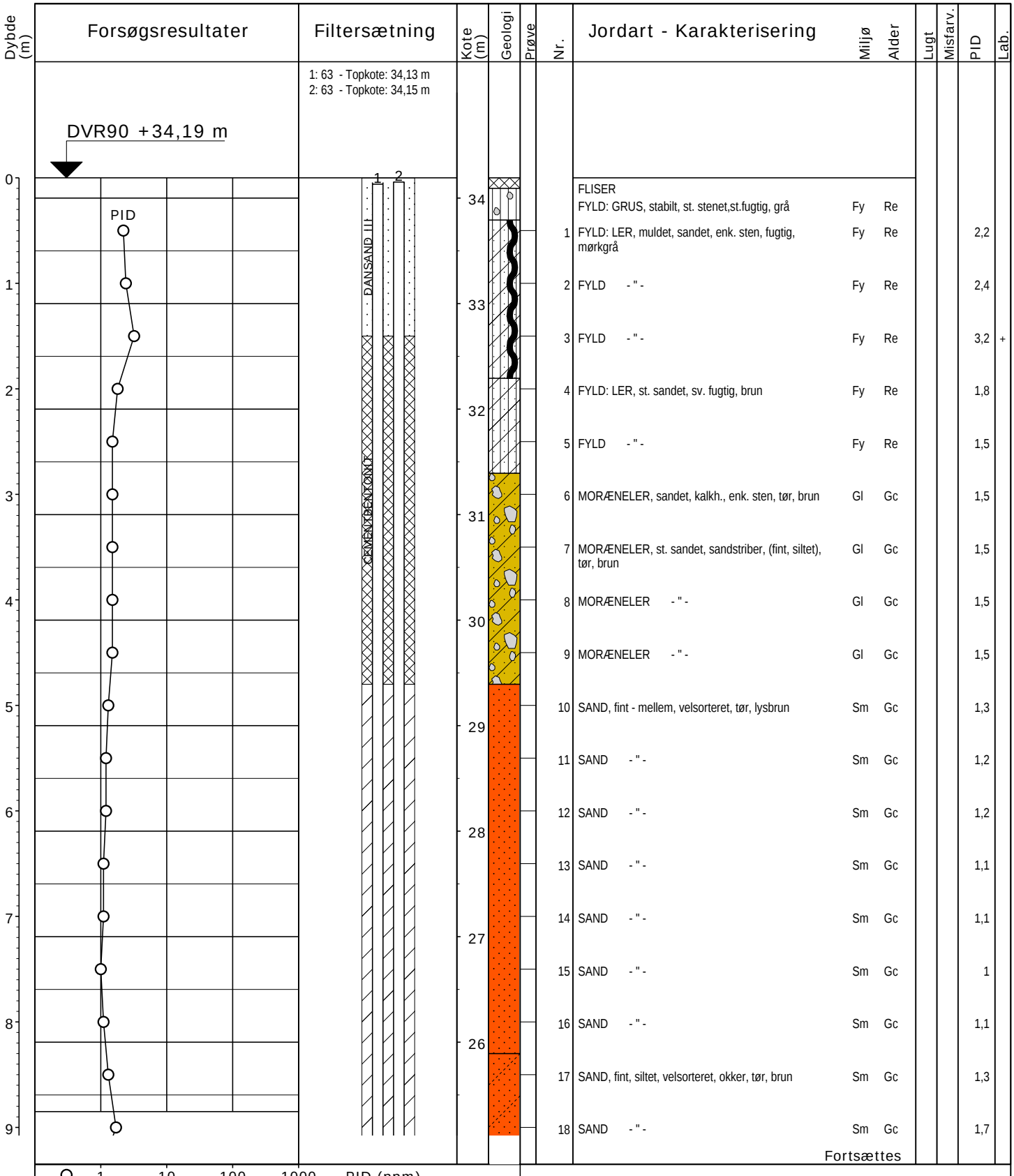
Boremetode: Kerneprøver
Projektion: UTM32E89
X: (m) Y: (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Dato: 2017.04.06 Rev.dato: Boring: K124
Udarb. af: MKJ Kontrol:LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.04.19 Bilag: S. 1/1

NIRAS

Borejournal



Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721557 (m) Y: 6188747 (m)

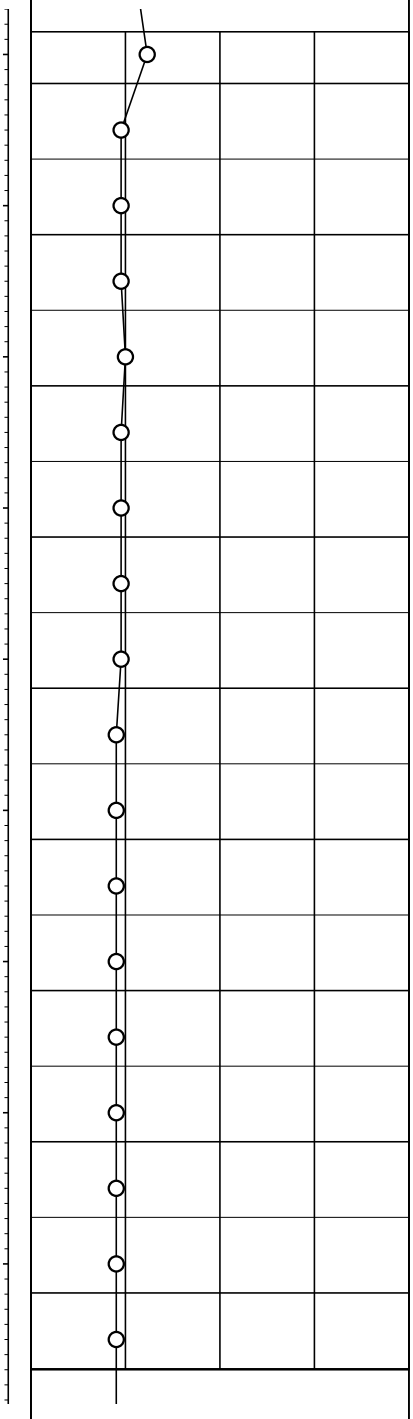
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.05.14 Rev.dato: Boring: B125
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/6

NIRAS

Borejournal

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEB 04-07-2017 08:39:12



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
			Forsøgsresultater: 1: 63 - Topkote: 34,13 m; 2: 63 - Topkote: 34,15 m						
9	25	18	SAND - " -	Sm	Gc			1,7	
		19	SAND, fint - mellem, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,9	
10	24	20	SAND - " -	Sm	Gc			0,9	
		21	SAND - " -	Sm	Gc			0,9	
11	23	22	SAND - " -	Sm	Gc			1	
		23	SAND, fint - mellem, enk. siltslirer, sorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,9	
12	22	24	SAND - " -	Sm	Gc			0,9	
		25	SAND, fint - mellem, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,9	
13	21	26	SAND - " -	Sm	Gc			0,9	
		27	SAND - " -	Sm	Gc			0,8	
14	20	28	SAND - " -	Sm	Gc			0,8	
		29	SAND, fint - mellem, enk. siltslirer, sorteret, tør, brun	Sm	Gc			0,8	
15	19	30	SAND, fint - mellem, velsorteret, tør, brun	Sm	Gc			0,8	
		31	SAND - " -	Sm	Gc			0,8	
16	18	32	SAND - " -	Sm	Gc			0,8	
		33	SAND - " -	Sm	Gc			0,8	
17	17	34	SAND - " -	Sm	Gc			0,8	
		35	SAND, mellem, velsorteret, sv. fugtig, brun	Sm	Gc			0,8	

Fortsættes

1 10 100 1000 PID (ppm)

10 20 30 40 W (%)

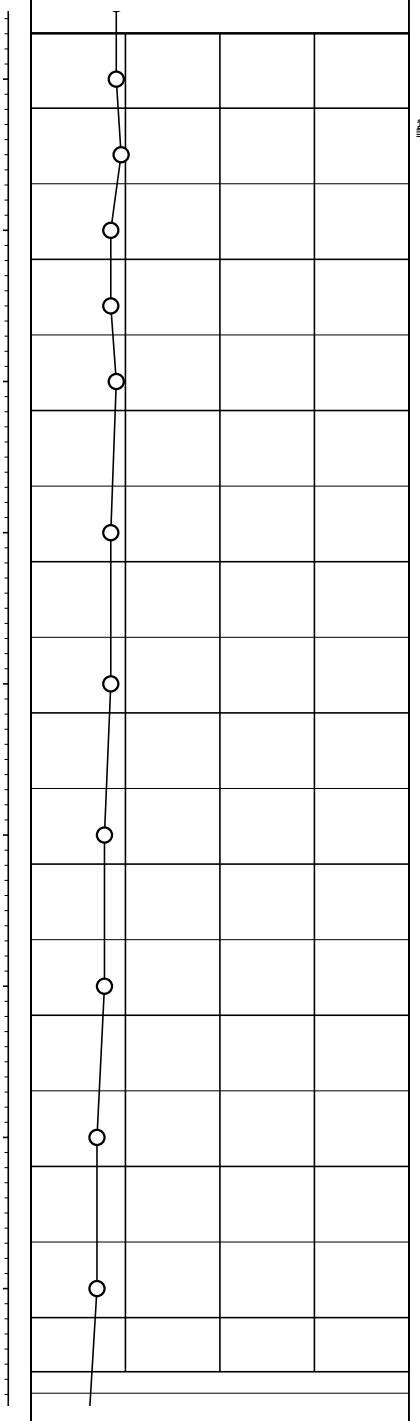
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721557 (m) Y: 6188747 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.05.14 Rev.dato: Boring: B125
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: Dato: Bilag: S. 2/6

NIRAS

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
18	16	36	SAND, mellem, velsorteret, fugtig, brun	Sm	Gc			0,8	
		37	SAND, fint - mellem, velsorteret, st. fugtig, brun	Sm	Gc			0,9	
19	15	38	SAND - " -	Sm	Gc			0,7	
		39	SAND, fint - mellem, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,7	
20	14	40	SAND - " -	Sm	Gc			0,8	+
21	13	41	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,7	
22	12	42	SAND, fint - mellem, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,7	
23	11	43	SAND - " -	Sm	Gc			0,6	
24	10	44	SAND, mellem, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,6	+
25	9	45	SAND - " -	Sm	Gc			0,5	
26	8	46	SAND, fint - mellem, velsorteret, enk. kul, våd, brun	Sm	Gc			0,5	

Fortsættes

Forsøgsresultater

Filtersætning

1: 63 - Topkote: 34,13 m
2: 63 - Topkote: 34,15 m

1:20170516

BENTONIT

Geologi

Prøve

1 10 100 1000 PID (ppm)

10 20 30 40 W (%)

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721557 (m) Y: 6188747 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.05.14 Rev.dato: Boring: B125
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: Dato: Bilag: S. 3/6

NIRAS

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
27	7		47	SAND, mellem, velsorteret, enk. kul, våd, brun	Sm	Gc			0,4	+
28	6		48	SAND, mellem - groft, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,4	
29	5		49	SAND, mellem - groft, enk. tynde lerslirer, 1 - 1, 5 cm, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,4	+
30	4		50	SAND, mellem - groft, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,4	
31	3		51	SAND, fint - mellem, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,4	
32	2		52	SAND, fint - groft, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,7	+
33	1		53	SAND, mellem - groft, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			4,4	+
34	0		54	SAND, mellem - groft, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc			2,6	+
35	-1		55	SAND, mellem - groft, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			1,7	

Fortsættes

Forsøgsresultater

Filtersætning

1: 63 - Topkote: 34,13 m
2: 63 - Topkote: 34,15 m

DANSAND

Geologi

1 10 100 1000 PID (ppm)
10 20 30 40 W (%)

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721557 (m) Y: 6188747 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.05.14 Rev.dato: Boring: B125
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: Dato: Bilag: S. 4/6

NIRAS

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
36	-2		56	SAND, mellem - groft, sv. gruset, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			1,2	+
37	-3		57	SAND, fint - groft, sorteret, enk. kul, våd, brun	Sm	Gc			0,9	
38	-4		58	SAND, mellem - groft, sorteret, enk. kul, våd, brungrå	Sm	Gc			0,3	
39	-5		59	SAND, mellem - groft, sv. gruset, sorteret, våd, brungrå	Sm	Gc			0,5	
40	-6		60	SAND, groft, gruset, sorteret, våd, grå	Sm	Gc			0,5	
41	-7		61	SAND, groft, gruset, sorteret, kulrig, våd, grå	Sm	Gc			0,7	+
42	-8		62	GRUS, st. stenet, usorteret, våd, grå	Sm	Gc			3,5	+
43	-9		63	GRUS - " -	Sm	Gc			2,8	+
44	-10		64	GRUS - " -	Sm	Gc			1,3	+

Fortsættes

Forsøgsresultater

Filtersætning

1: 63 - Topkote: 34,13 m
2: 63 - Topkote: 34,15 m

BENTONIT

DANSAND-III

KNIT

Geologi

1 10 100 1000 PID (ppm)

10 20 30 40 W (%)

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721557 (m) Y: 6188747 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.05.14 Rev.dato: Boring: B125
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: Dato: Bilag: S. 5/6

NIRAS

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
		1: 63 - Topkote: 34,13 m 2: 63 - Topkote: 34,15 m											
45		BENTONIT	-10			65	LER, fed, våd, grå	Sm	Gc				
			-11										

○	1	10	100	1000	PID (ppm)
○	10	20	30	40	W (%)

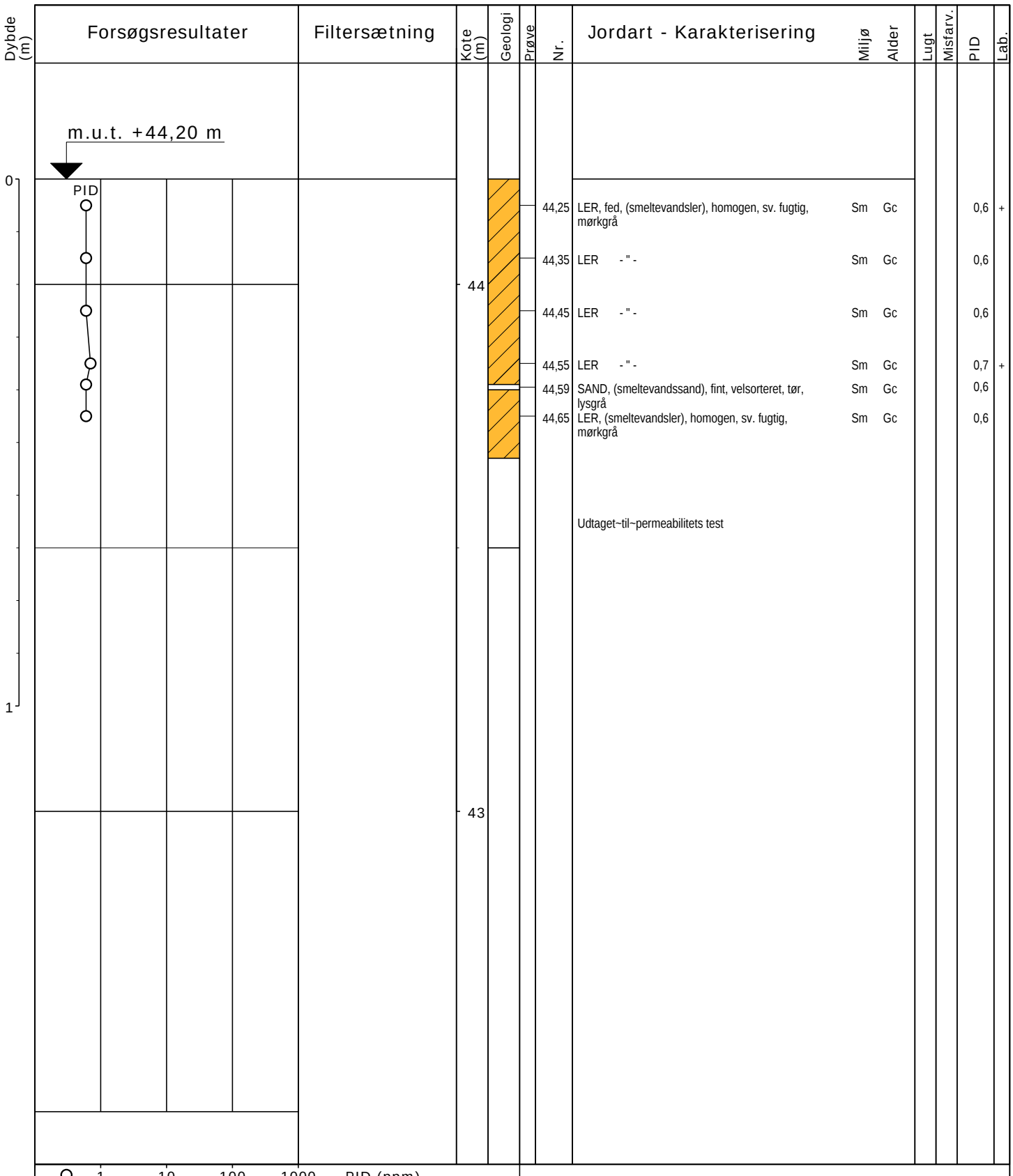
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721557 (m) Y: 6188747 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.05.14 Rev.dato: Boring: B125
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: Dato: Bilag: S. 6/6

NIRAS

Borejournal



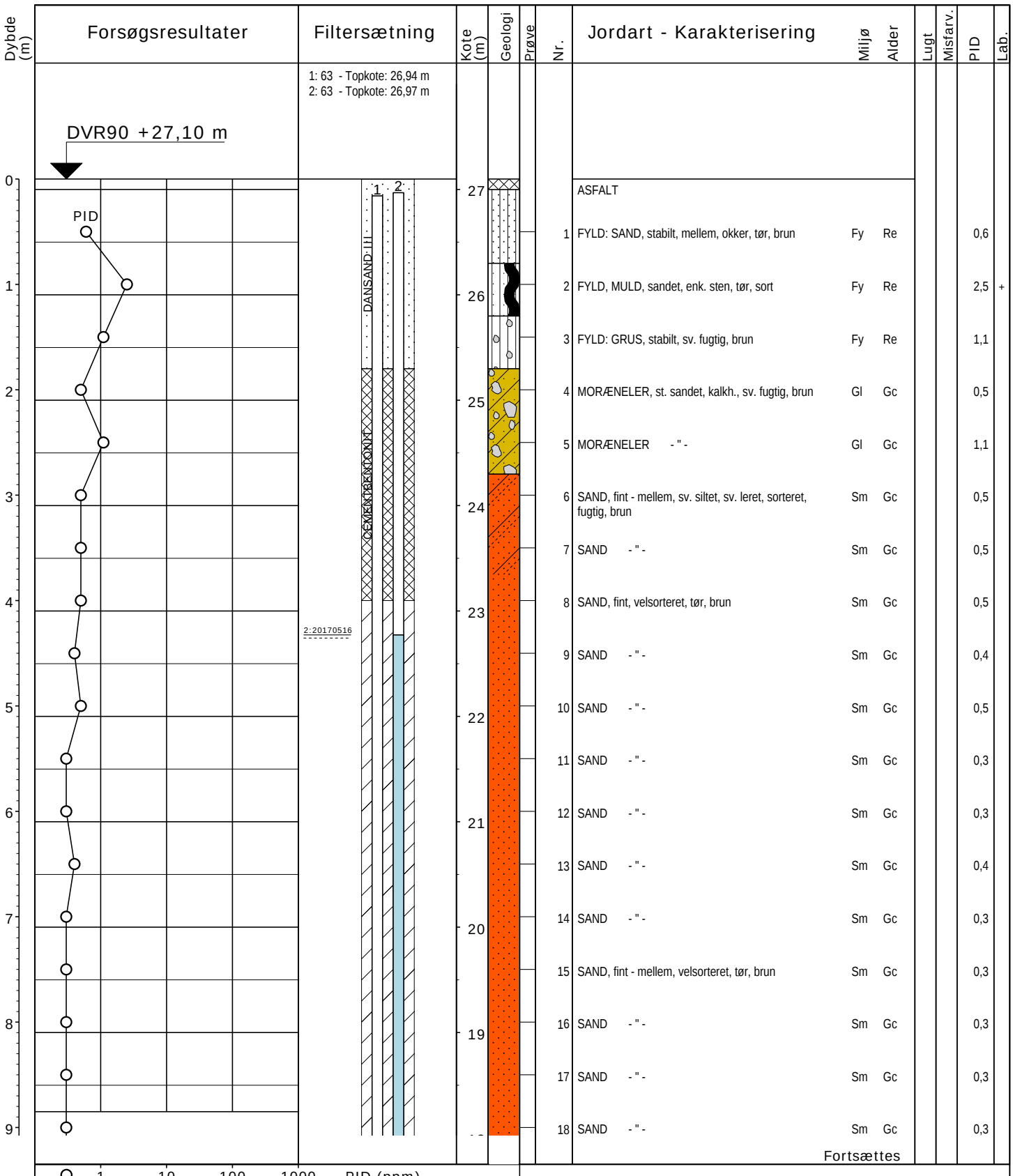
Boremetode: Kerneprøver
Projektion: UTM32E89
X: 721557 (m) Y: 6188747 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af:
Udarb. af: HENK
Dato: 2017.05.17
Kontrol: LRA
Godkendt:
Rev.dato:
Dato:
Boring: K125
Bilag: S. 1/1

NIRAS

Borejournal



Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721909 (m) Y: 6188942 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.06.12 Rev.dato: Boring: B126
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/5

NIRAS

Borejournal

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEB 04-07-2017 08:39:22

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
9	18	18	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
		19	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
10	17	20	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
		21	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
11	16	22	SAND, fint - mellem, velsorteret, fugtig, brun	Sm	Gc			0,4	
		23	SAND - " -	Sm	Gc			0,4	
12	15	24	SAND, fint - mellem, velsorteret, st. fugtig, brun	Sm	Gc			0,7	+
		25	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,5	
13	14	26	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
14	13	27	SAND, fint - mellem, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,3	
15	12	28	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,3	
16	11	29	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
17	10	30	SAND, fint - mellem, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,2	

Forsøgsresultater

Filtersætning

1: 63 - Topkote: 26,94 m
2: 63 - Topkote: 26,97 m

1:20170516

BENTONIT

Geologi

Prøve

Fortsættes

1 10 100 1000 PID (ppm)

10 20 30 40 W (%)

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721909 (m) Y: 6188942 (m)

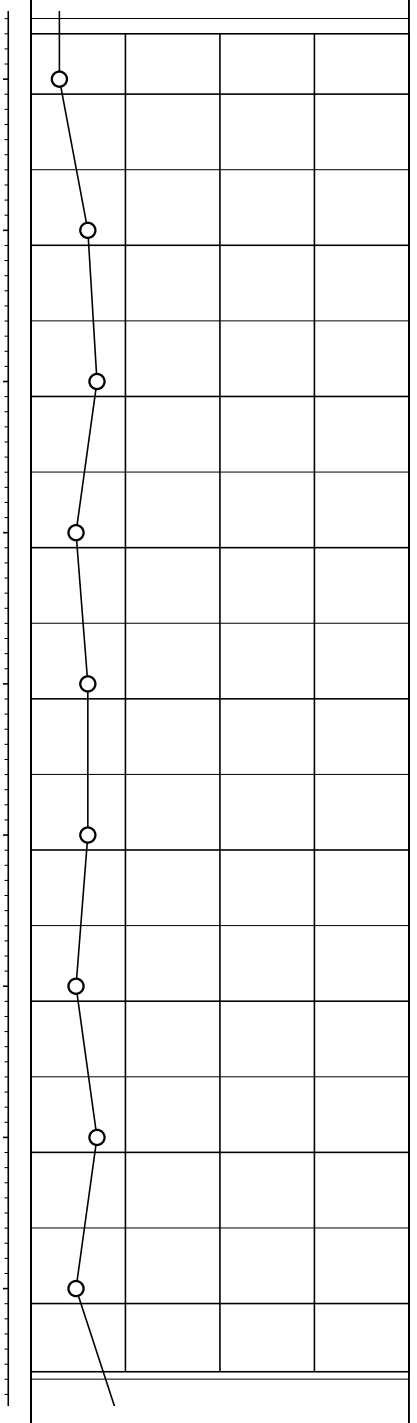
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.06.12 Rev.dato: Boring: B126
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: Dato: Bilag: S. 2/5

NIRAS

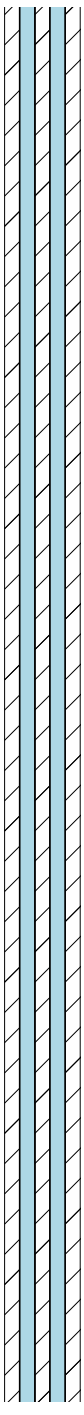
Borejournal

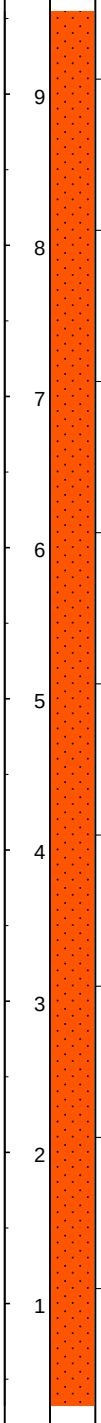


Forsøgsresultater

Filtersætning

1: 63 - Topkote: 26,94 m
2: 63 - Topkote: 26,97 m



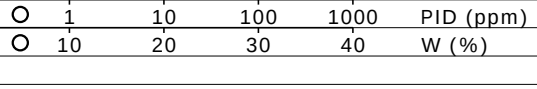


Geologi

Prøve

Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
31	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
32	SAND, fint - mellem, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,4	
33	SAND - " -	Sm	Gc			0,5	+
34	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
35	SAND, fint - mellem, sorteret, brunkul, våd, brun	Sm	Gc			0,4	
36	SAND - " -	Sm	Gc			0,4	
37	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
38	SAND - " -	Sm	Gc			0,5	
39	SAND, mellem - groft, sorteret, enk. kul, våd, brun	Sm	Gc			0,3	

Fortsættes



Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721909 (m) Y: 6188942 (m)

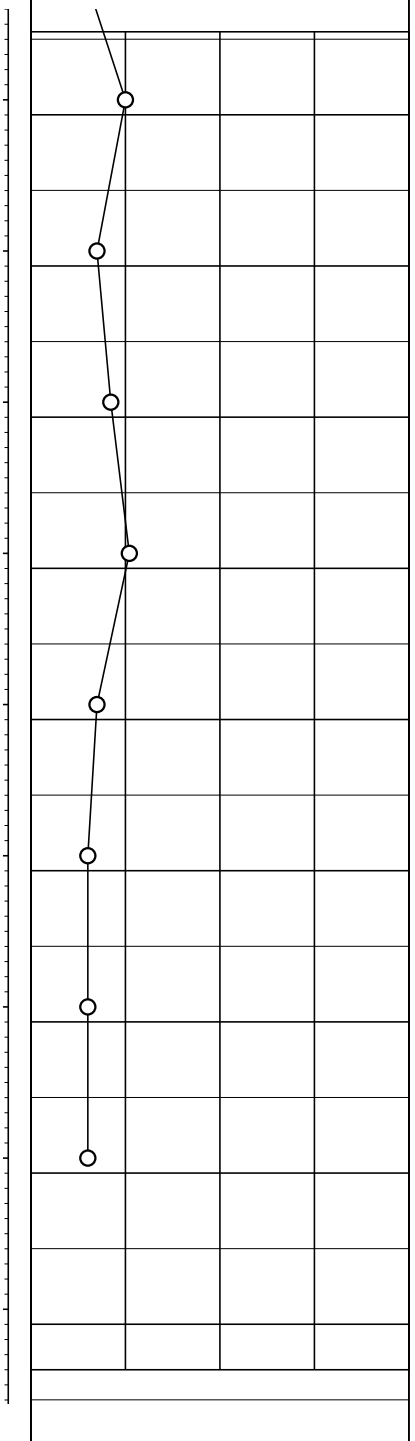
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen
Udarb. af: HENK
Dato: 2017.06.12
Kontrol: LRA
Godkendt:
Rev.dato:
Dato:
Boring: B126
Bilag: S. 3/5

NIRAS

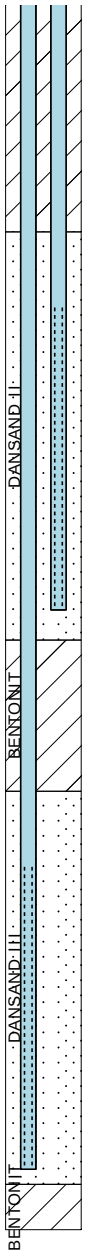
Borejournal



Forsøgsresultater

Filtersætning

1: 63 - Topkote: 26,94 m
2: 63 - Topkote: 26,97 m



Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
0			40	SAND, fint - groft, sorteret, enk. kul, våd, brun - grå	Sm	Gc			1	+
-1			41	SAND - " -	Sm	Gc			0,5	
-2			42	SAND - " -	Sm	Gc			0,7	
-3			43	SAND, mellem - groft, sv. gruset, usorteret, enk. muld, våd, brun - grå	Sm	Gc			1,1	+
-4			44	GRUS, sandet, usorteret, våd, grå	Sm	Gc			0,5	
-5			45	GRUS - " -	Sm	Gc			0,4	
-6			46	GRUS - " -	Sm	Gc			0,4	
-7			47	GRUS, sandet, groft, sorteret, våd, grå	Sm	Gc			0,4	
-8				LER, fed, våd, grå	Sm	Gc				+

Fortsættes

1 10 100 1000 PID (ppm)
10 20 30 40 W (%)

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721909 (m) Y: 6188942 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.06.12 Rev.dato: Boring: B126
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: Dato: Bilag: S. 4/5

NIRAS

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
		1: 63 - Topkote: 26,94 m 2: 63 - Topkote: 26,97 m											
36			-9										
37			-10										
38			-11										
39			-12										
40			-13										
41			-14										
42			-15										
43			-16										
44			-17										

O 1 10 100 1000 PID (ppm)

O 10 20 30 40 W (%)

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721909 (m) Y: 6188942 (m)

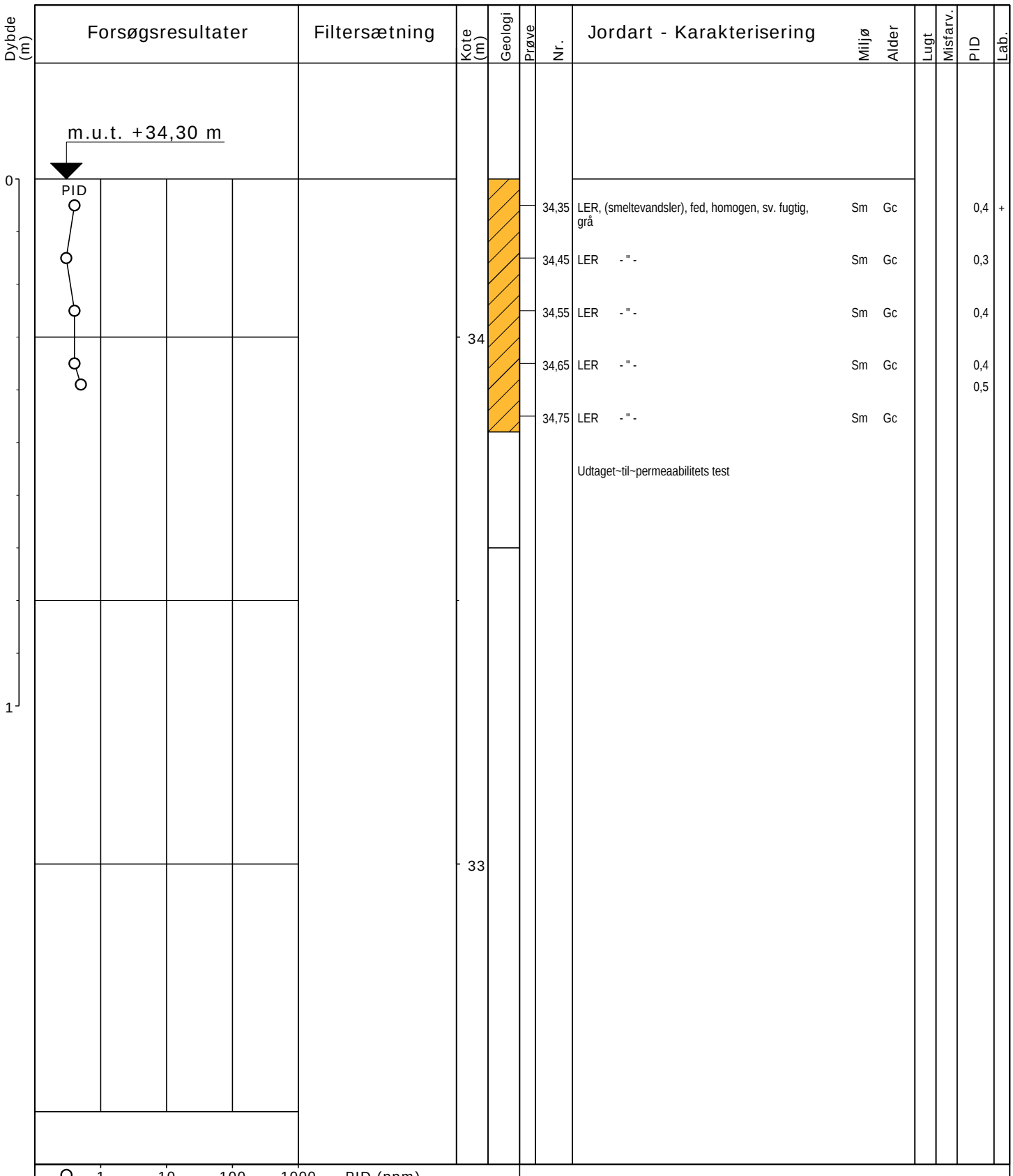
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.06.12 Rev.dato: Boring: B126
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: Dato: Bilag: S. 5/5

NIRAS

Borejournal

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEB 04-07-2017 08:39:22



Boremetode: Kerneprøver
Projektion: UTM32E89
X: 721909 (m) Y: 6188942 (m)

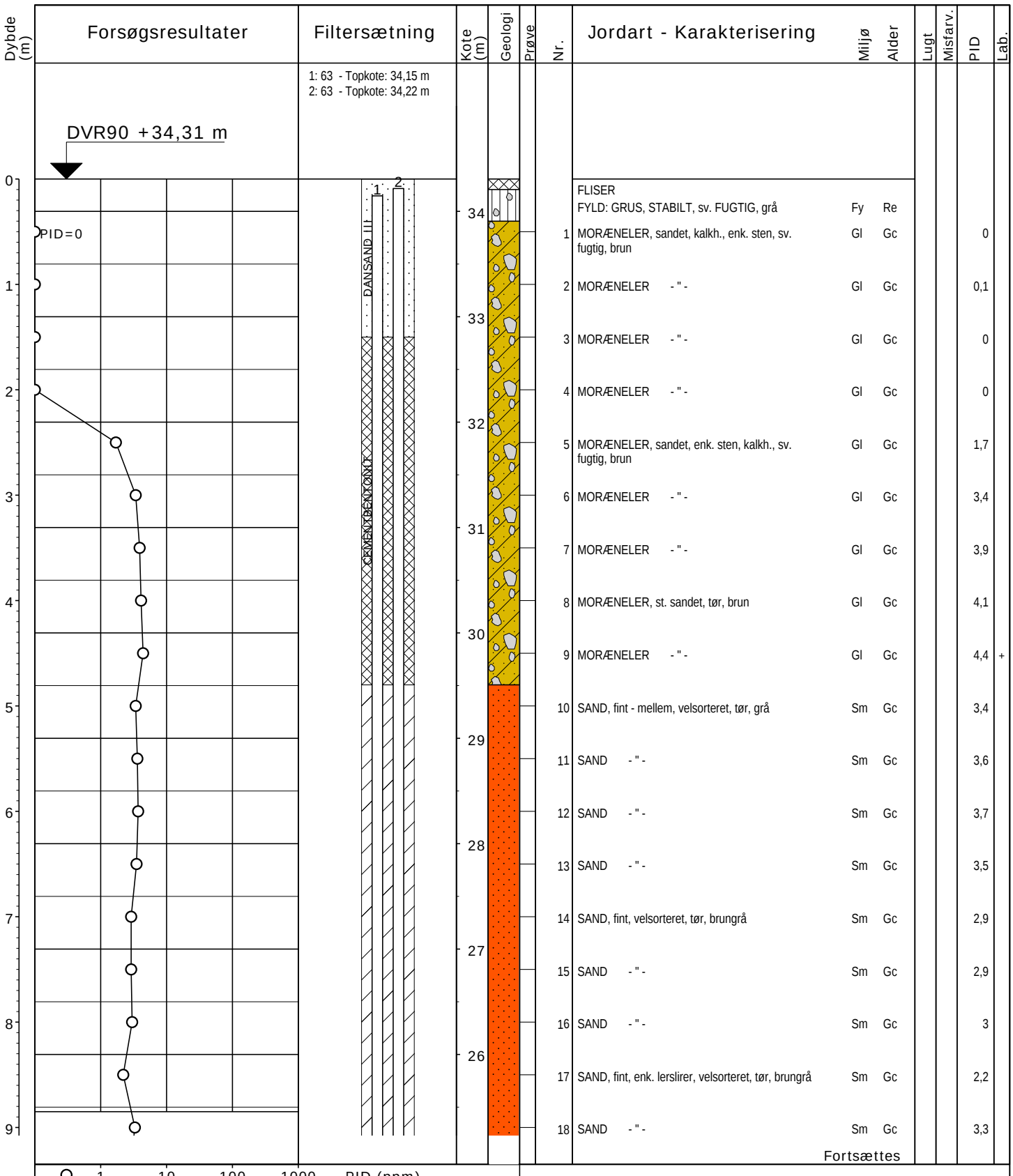
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af:
Udarb. af: HENK
Dato: 2017.06.21
Kontrol: LRA
Godkendt:
Rev.dato:
Dato:
Boring: K126
Bilag: S. 1/1

NIRAS

Borejournal

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEB 28-06-2017 08:59:45



Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721565 (m) Y: 6188689 (m)

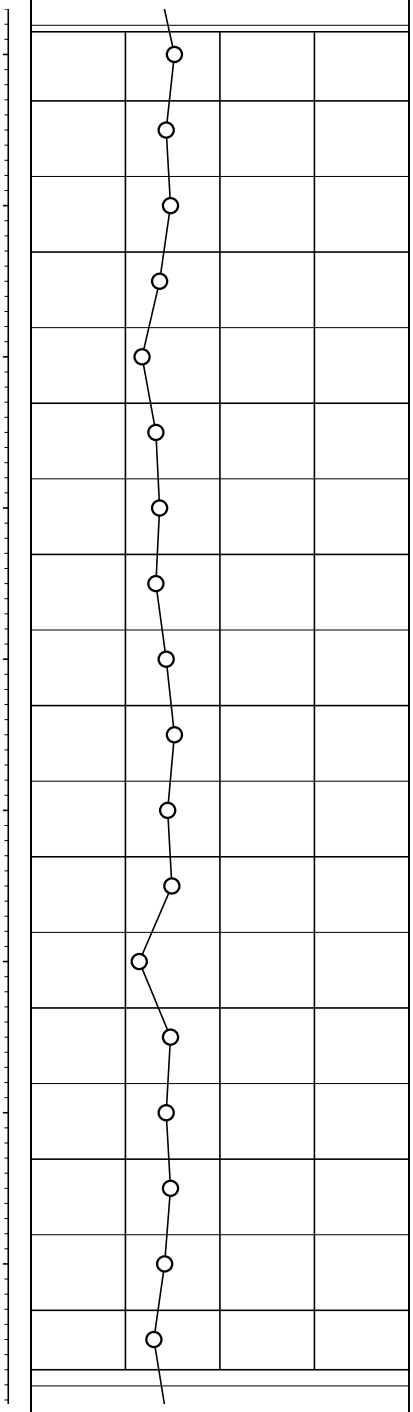
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.06.15 Rev.dato: Boring: B127
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/6

NIRAS

Borejournal

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEB 04-07-2017 08:39:29



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
				1: 63 - Topkote: 34,15 m 2: 63 - Topkote: 34,22 m						
9	25		18	SAND - " -	Sm	Gc			3,3	
			19	SAND, fint, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			2,7	
10	24		20	SAND - " -	Sm	Gc			3	
			21	SAND - " -	Sm	Gc			2,3	
11	23		22	SAND - " -	Sm	Gc			1,5	
			23	SAND - " -	Sm	Gc			2,1	
12	22		24	SAND, enk. lerslirer, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			2,3	
			25	SAND, fint, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			2,1	
13	21		26	SAND - " -	Sm	Gc			2,7	
			27	SAND - " -	Sm	Gc			3,3	+
14	20		28	SAND - " -	Sm	Gc			2,8	
			29	SAND - " -	Sm	Gc			3,1	
15	19		30	SAND - " -	Sm	Gc			1,4	
			31	SAND - " -	Sm	Gc			3	
16	18		32	SAND - " -	Sm	Gc			2,7	
			33	SAND - " -	Sm	Gc			3	
17	17		34	SAND - " -	Sm	Gc			2,6	
			35	SAND - " -	Sm	Gc			2	

Fortsættes

Forsøgsresultater: 1 10 100 1000 PID (ppm); 10 20 30 40 W (%)

Filtersætning

Geologi

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721565 (m) Y: 6188689 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.06.15 Rev.dato: Boring: B127
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: Dato: Bilag: S. 2/6

NIRAS

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
			SAND						
18		36	SAND, fint, velsorteret, fugtig, lysbrun	Sm	Gc			2,7	
	16	37	SAND, fint, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc			2	
19		38	SAND - " -	Sm	Gc			2,4	
	15	39	SAND - " -	Sm	Gc			2,3	
20		40	SAND - " -	Sm	Gc			2,8	+
	14								
21		41	SAND - " -	Sm	Gc			1,6	
	13								
22		42	SAND - " -	Sm	Gc			1,4	
	12								
23		43	SAND - " -	Sm	Gc			1,3	
	11								
24		44	SAND - " -	Sm	Gc			0,7	
	10								
25		45	SAND - " -	Sm	Gc			1,4	
	9								
26		46	SAND - " -	Sm	Gc			1,8	
	8								

Fortsættes

Forsøgsresultater

Filtersætning

1: 63 - Topkote: 34,15 m
2: 63 - Topkote: 34,22 m

1:20170516
2:20170516

BENTONIT

Geologi

Prøve

PID (ppm): 1 10 100 1000

W (%): 10 20 30 40

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721565 (m) Y: 6188689 (m)

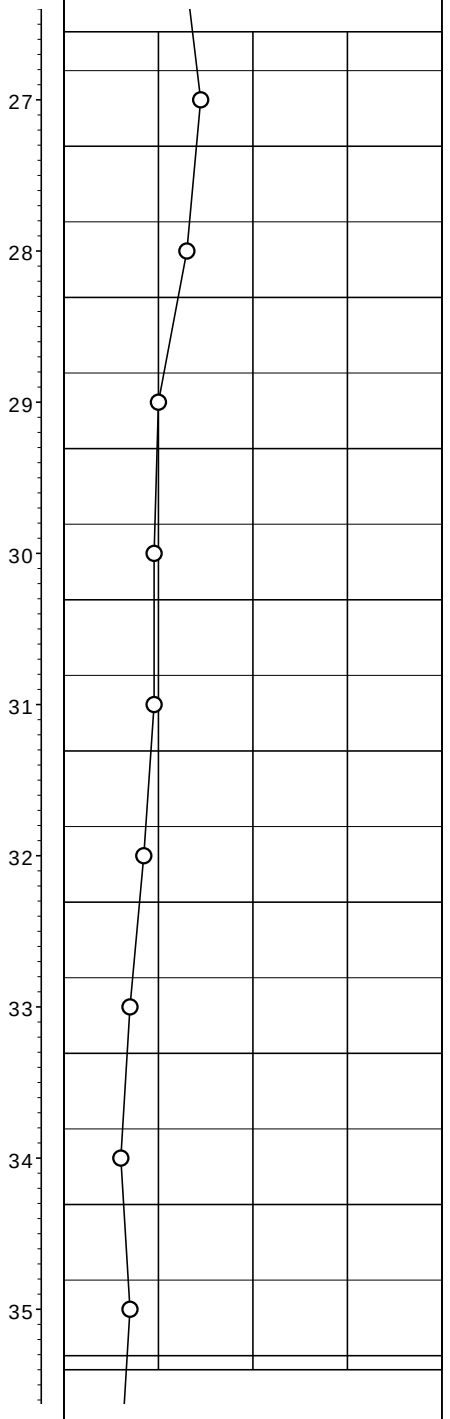
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.06.15 Rev.dato: Boring: B127
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: Dato: Bilag: S. 3/6

NIRAS

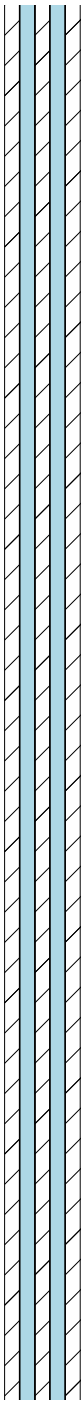
Borejournal

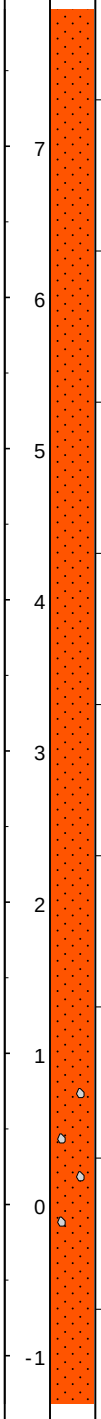


Forsøgsresultater

Filtersætning

1: 63 - Topkote: 34,15 m
2: 63 - Topkote: 34,22 m



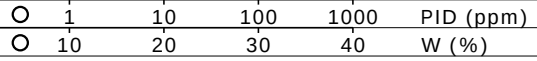


Geologi

Prøve

Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
47	SAND - " -	Sm	Gc			2,8	+
48	SAND - " -	Sm	Gc			2	
49	SAND, mellem, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc			1	
50	SAND - " -	Sm	Gc			0,9	
51	SAND - " -	Sm	Gc			0,9	
52	SAND - " -	Sm	Gc			0,7	
53	SAND - " -	Sm	Gc			0,5	
54	SAND, mellem - groft, sv. gruset, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,4	
55	SAND, fint, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,5	+

Fortsættes



Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721565 (m) Y: 6188689 (m)

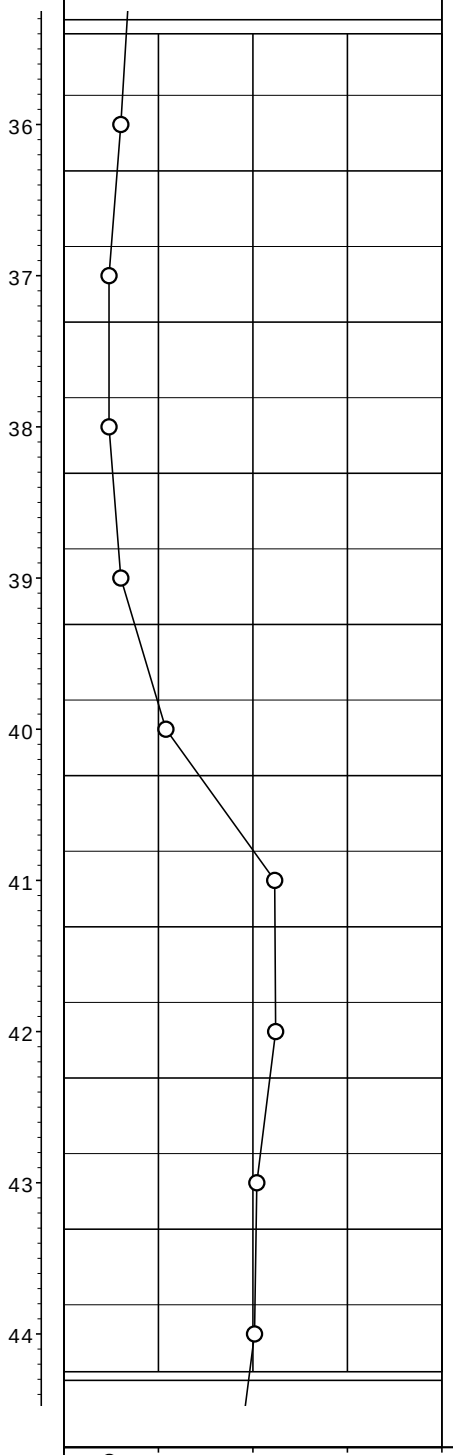
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

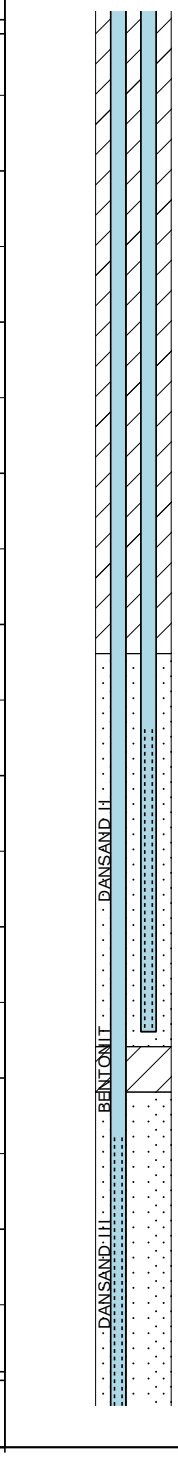
DGU Nr.:

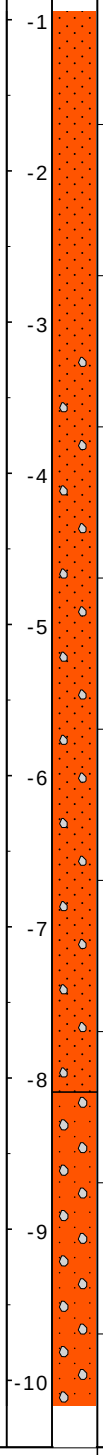
Boret af: Boregruppen Dato: 2017.06.15 Rev.dato: Boring: B127
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: Dato: Bilag: S. 4/6

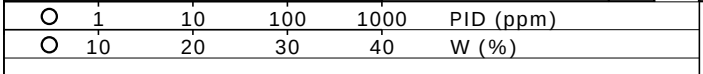
NIRAS

Borejournal









Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
56	SAND, mellem, kul, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,4	
57	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
58	SAND, mellem - groft, sv. gruset, enk. kul, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,3	
59	SAND, mellem - groft, sv. gruset, usorteret, våd, brun - grå	Sm	Gc			0,4	
60	SAND, groft, sv. gruset, sorteret, våd, grå	Sm	Gc			1,2	+
61	SAND - " -	Sm	Gc			17	+
62	SAND, groft, gruset, sorteret, våd, grå	Sm	Gc			17,4	+
63	GRUS, sandet, usorteret, våd, grå	Sm	Gc			11	+
64	GRUS - " -	Sm	Gc			10,4	

Fortsættes

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721565 (m) Y: 6188689 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.06.15 Rev.dato: Boring: B127
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: Dato: Bilag: S. 5/6

NIRAS

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
		1: 63 - Topkote: 34,15 m 2: 63 - Topkote: 34,22 m											
45		BENTONIT	-10			65	GRUS - " - LER, fed, våd, grå	Sm Sm	Gc Gc			7	+
			-11										

○	1	10	100	1000	PID (ppm)
○	10	20	30	40	W (%)

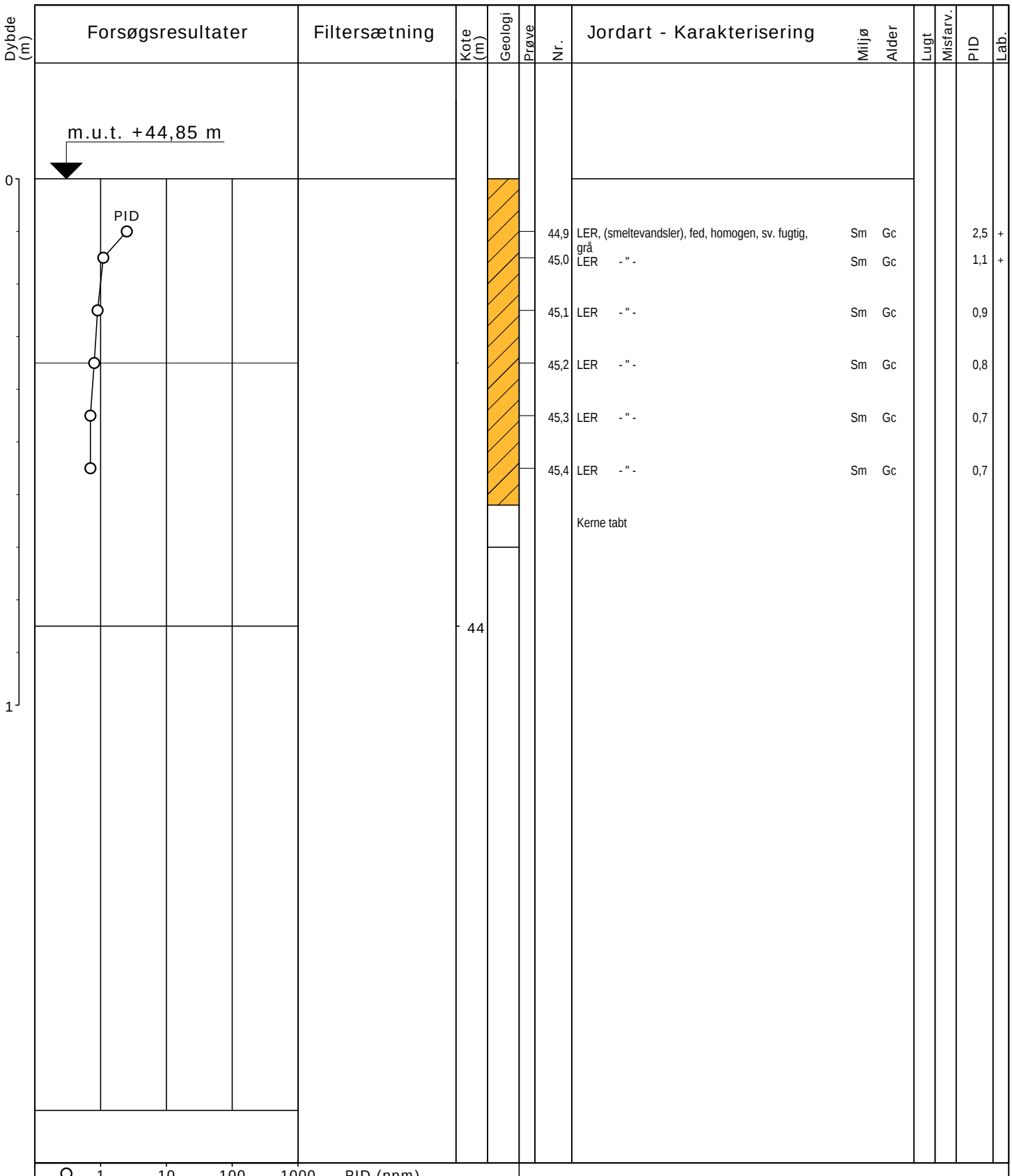
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721565 (m) Y: 6188689 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.06.15 Rev.dato: Boring: B127
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: Dato: Bilag: S. 6/6

NIRAS

Borejournal



Boremetode: Kerneprøver
Projektion: UTM32E89
X: 721565 (m) Y: 6188689 (m)

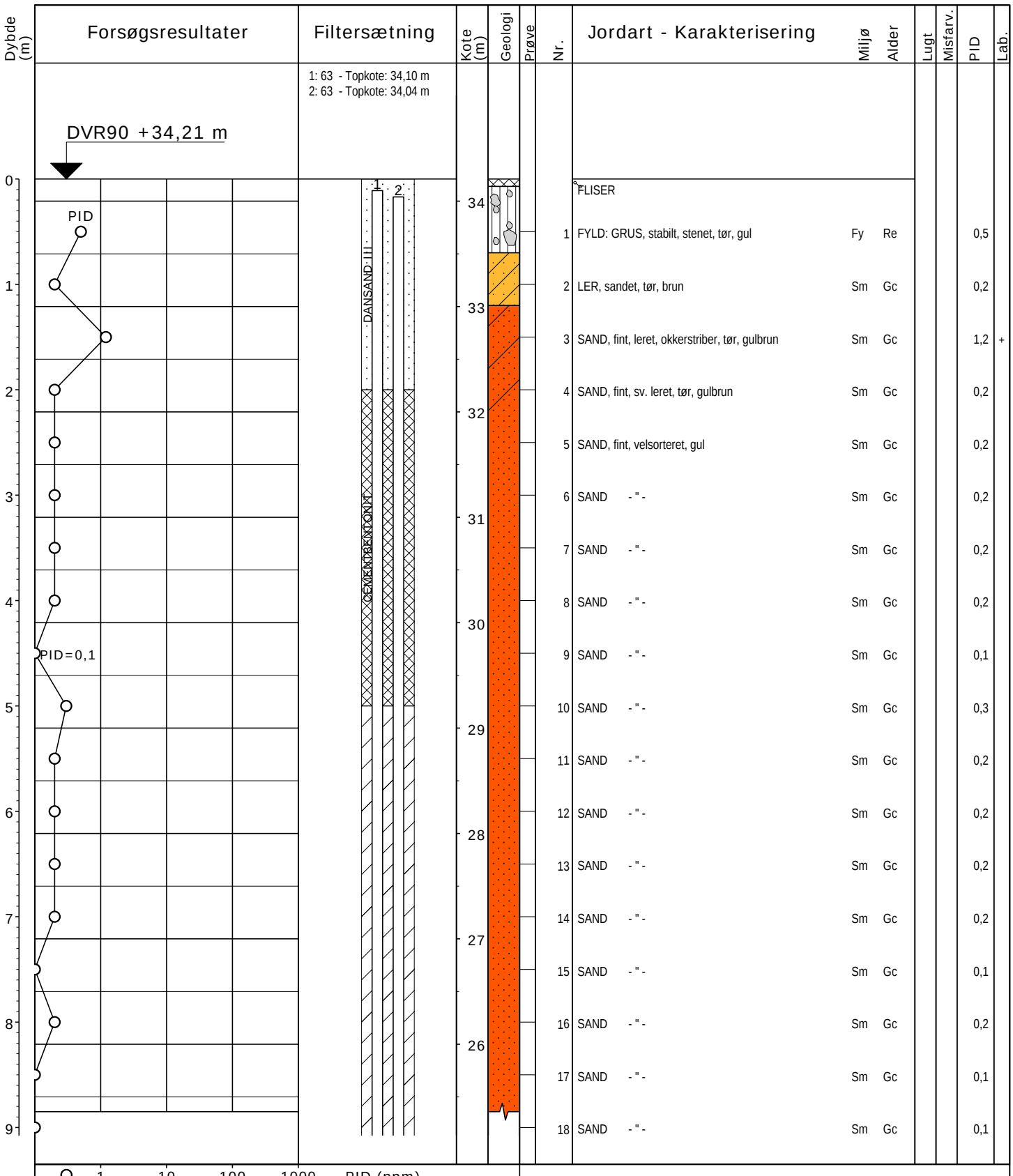
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Dato: 2017.06.21 Rev.dato: Boring: K127
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Borejournal

GeoGIS2020 20.02.46 PSTEB 05-07-2017 10:32:28



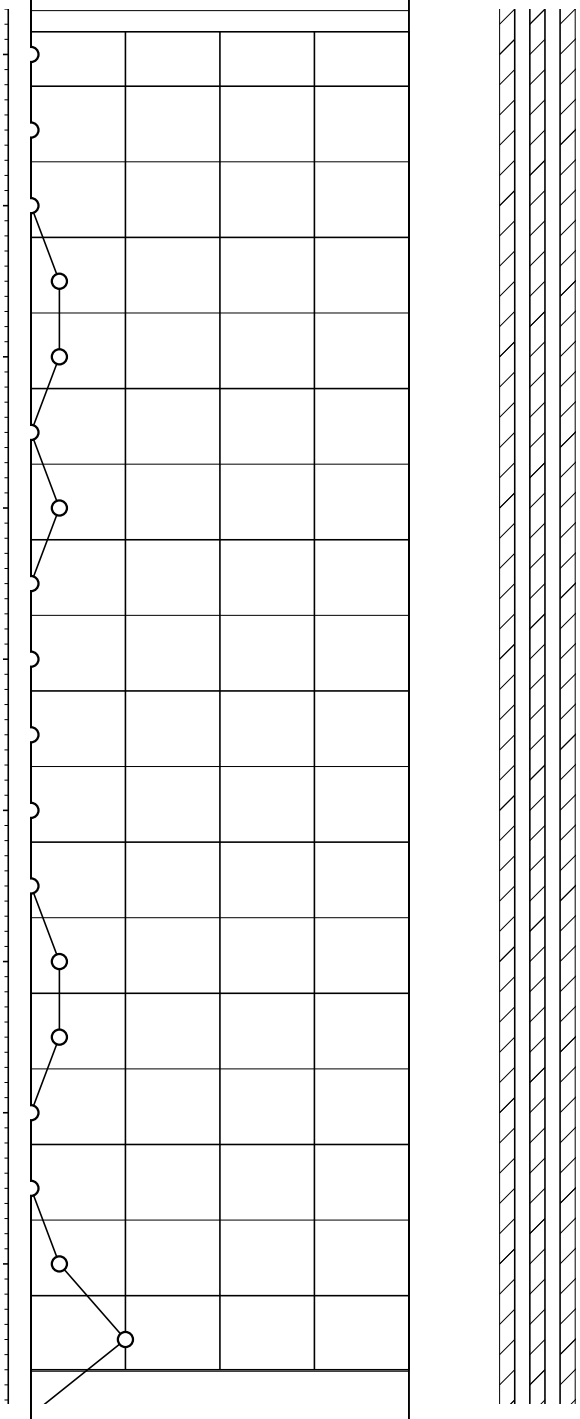
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721548 (m) Y: 6188640 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.08.17 Rev.dato: Boring: B128
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.10.13 Bilag: S. 1/6

NIRAS

Borejournal



Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
		1: 63 - Topkote: 34,10 m 2: 63 - Topkote: 34,04 m											
9			25			18	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
						19	SAND, fint, velsorteret, tør, gul	Sm	Gc			0,1	
10			24			20	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
						21	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
11			23			22	SAND, fint, siltet, fugtig, gul	Sm	Gc			0,2	
						23	SAND, fint, velsorteret, tør, gul	Sm	Gc			0,1	
12			22			24	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
						25	SAND, fint - mellem, tør, gul	Sm	Gc			0,1	
13			21			26	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
						27	SAND, fint, tør, gul	Sm	Gc			0,1	
14			20			28	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
						29	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
15			19			30	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
						31	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
16			18			32	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
						33	SAND, fint, siltet, sv. fugtig, gul	Sm	Gc			0,1	
17			17			34	SAND, fint, tør, gul	Sm	Gc			0,2	
						35	SAND - " -	Sm	Gc			1	

○	1	10	100	1000	PID (ppm)
○	10	20	30	40	W (%)

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721548 (m) Y: 6188640 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.08.17 Rev.dato: Boring: B128
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.10.13 Bilag: S. 2/6

NIRAS

Borejournal

GeoGIS2020 20.02.58B PSTEB 01-11-2017 05:44:16

Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
			36	SAND, fint, fugtig, gul	Sm	Gc			0,1	
			37	SAND, fint, våd, gul	Sm	Gc			0,2	
			38	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
			39	SAND - " -	Sm	Gc				
			40	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
			41	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
			42	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
			43	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
			44	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
			45	SAND, fint - mellem, små kulstk., gul	Sm	Gc			0,2	
			46	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	

Forsøgsresultater

Filtersætning

1: 63 - Topkote: 34,10 m
2: 63 - Topkote: 34,04 m

1:20171002
2:20171002

BENTONIT

18 19 20 21 22 23 24 25 26

16 15 14 13 12 11 10 9 8

1 10 100 1000 PID (ppm)

10 20 30 40 W (%)

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721548 (m) Y: 6188640 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.08.17 Rev.dato: Boring: B128
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.10.13 Bilag: S. 3/6

NIRAS

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
27	7		47	SAND, fint - mellem, våd, gul	Sm	Gc			0,2	
28	6		48	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
29	5		49	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
30	4		50	SAND, fint - mellem, grå - gul	Sm	Gc			0,1	
31	3		51	SAND, fint - mellem, kul, grågul	Sm	Gc			0,1	
32	2		52	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	+
33	1		53	SAND, fint - mellem, kul, mørkgrå	Sm	Gc			0,2	
34	0		54	SAND, fint - mellem, kul, grå	Sm	Gc			0,2	
35	-1		55	SAND, fint, kul, grå	Sm	Gc			0,1	

Forsøgsresultater

Filtersætning

1: 63 - Topkote: 34,10 m
2: 63 - Topkote: 34,04 m

SAND 1

Geologi

1 10 100 1000 PID (ppm)
10 20 30 40 W (%)

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721548 (m) Y: 6188640 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.08.17 Rev.dato: Boring: B128
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.10.13 Bilag: S. 4/6

NIRAS

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
36	-2	56	SAND, fint, kul, glimmer, grå	Sm	Gc			0,2	+
37	-3	57	SAND, fint, sv. siltet, kul, glimmer, grå	Sm	Gc			0,1	
38	-4	58	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
39	-5	59	SAND, fint, sv. siltet, kulkorn, grå	Sm	Gc			0,2	
40	-6	60	SAND - " -	Sm	Gc			0,4	+
41	-7	61	SAND, fint, kulkorn, grå	Sm	Gc			0,4	
42	-8	62	SAND, fint, kulkorn, enk. småsten, gruskorn, grå	Sm	Gc			0,6	
43	-9	63	GRUS, STEN, sandet, grå	Sm	Gc			1,4	+
44	-10	64	SAND, groft, gruset, stenet, grå	Sm	Gc			2	+

Forsøgsresultater

Filtersætning

1: 63 - Topkote: 34,10 m
2: 63 - Topkote: 34,04 m

DANSAND

BENTONIT

DANSAND

Geologi

Prøve

1 10 100 1000 PID (ppm)

10 20 30 40 W (%)

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721548 (m) Y: 6188640 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.08.17 Rev.dato: Boring: B128
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.10.13 Bilag: S. 5/6

NIRAS

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
		1: 63 - Topkote: 34,10 m 2: 63 - Topkote: 34,04 m											
45		BENTONIT	-10				LER, grå	Sm	Gc				
46			-11										
			-12										

○	1	10	100	1000	PID (ppm)
○	10	20	30	40	W (%)

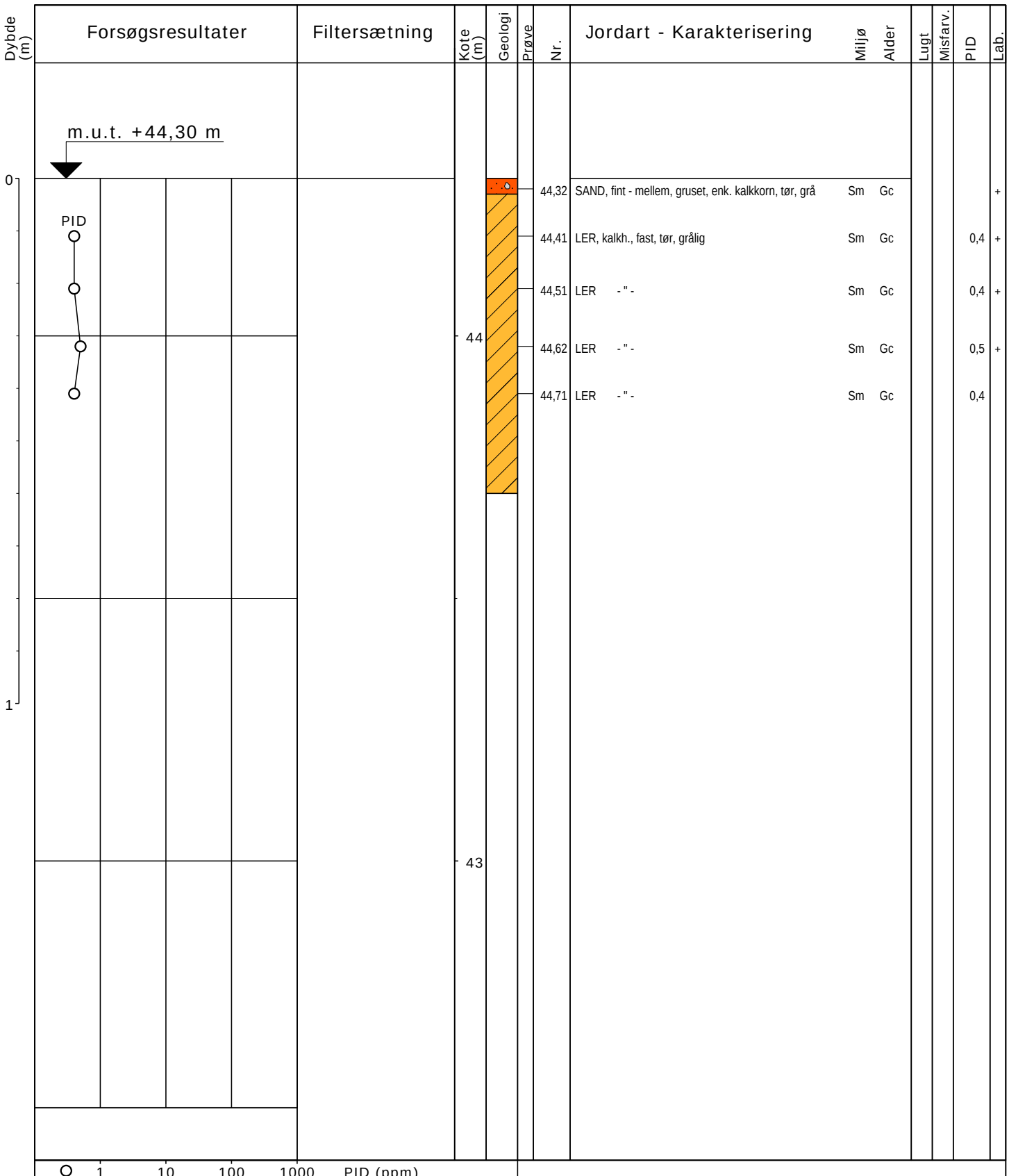
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721548 (m) Y: 6188640 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.08.17 Rev.dato: Boring: B128
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.10.13 Bilag: S. 6/6

NIRAS

Borejournal



Boremetode: Kerneprøver
Projektion: UTM32E89
X: 721548 (m) Y: 6188640 (m)

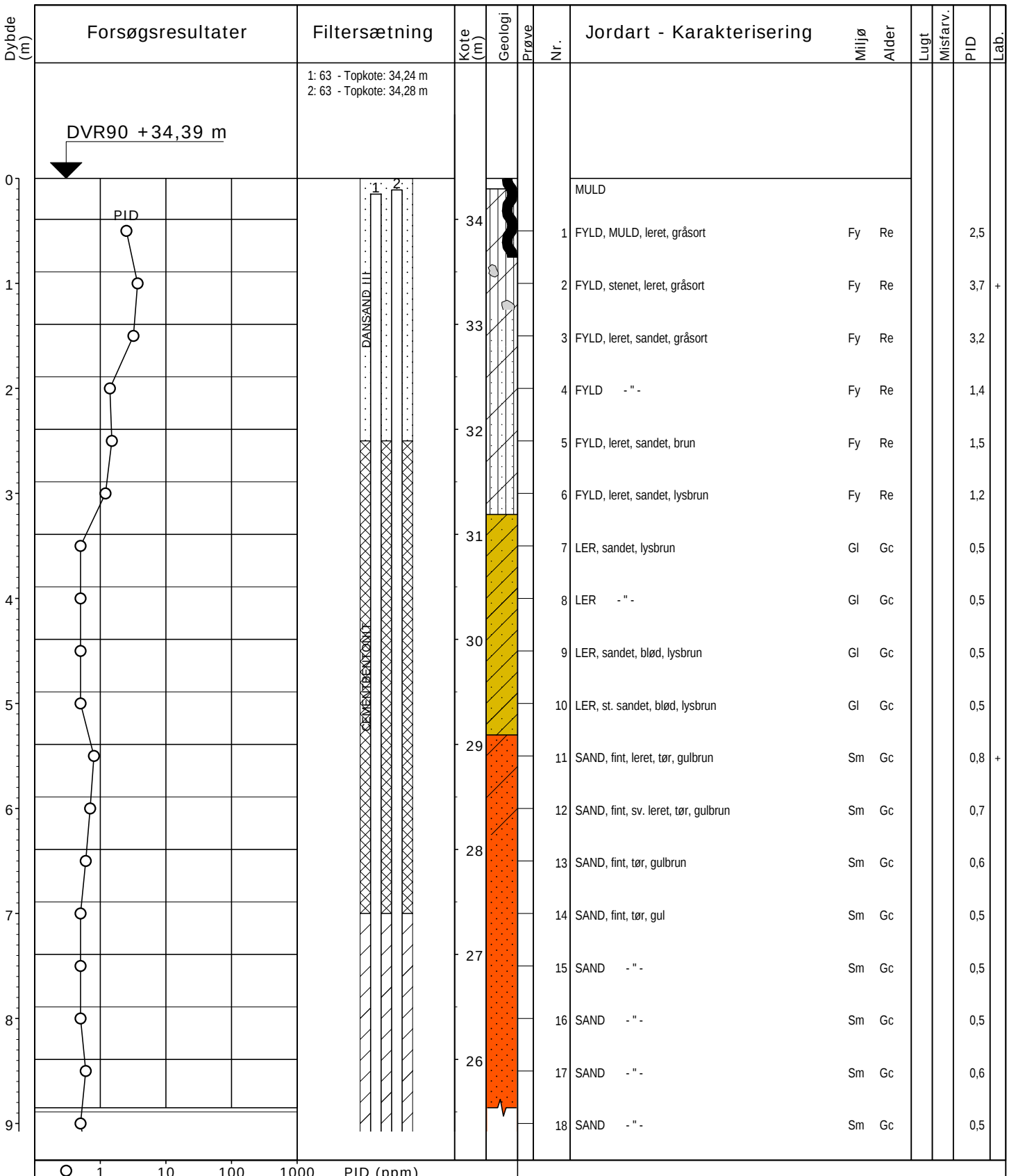
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af:
Udarb. af: HENK
Dato: 2017.08.29
Kontrol: LRA
Godkendt: LRA
Rev.dato:
Dato: 2017.10.13
Boring: K128
Bilag: S. 1/1

NIRAS

Borejournal

GeoGIS2020 20.02.58B PSTEB 01-11-2017 06:18:19



Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721098 (m) Y: 6188729 (m)

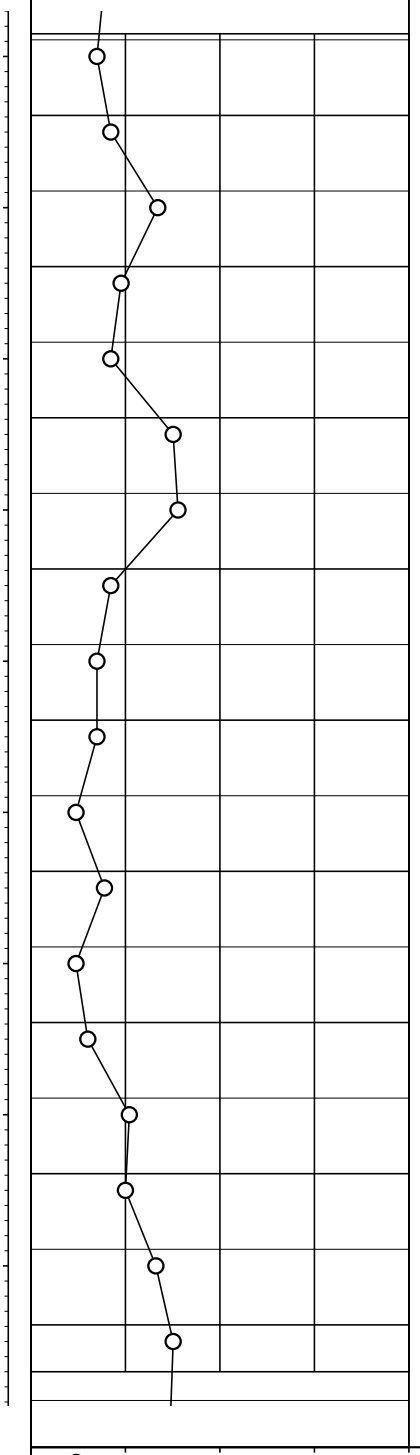
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.08.31 Rev.dato: Boring: B129
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.10.13 Bilag: S. 1/7

NIRAS

Borejournal

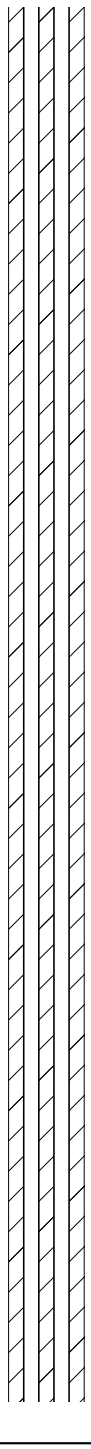
GeoGIS2020 20.02.58B PSTEB 01-11-2017 05:44:23

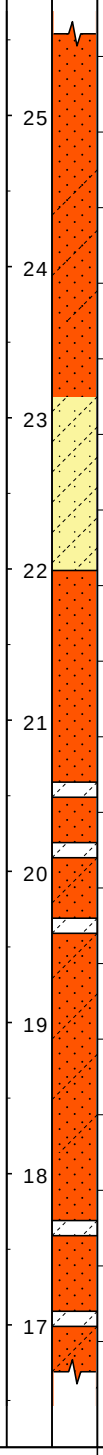


Forsøgsresultater

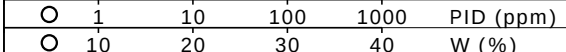
Filtersætning

1: 63 - Topkote: 34,24 m
2: 63 - Topkote: 34,28 m





Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
		18	SAND - " -	Sm	Gc			0,5	
		19	SAND - " -	Sm	Gc			0,7	
		20	SAND, fint, siltet, våd, gulbrun	Sm	Gc			2,2	+
		21	SAND, fint, sv. siltet, tør, gul - gulbrun	Sm	Gc			0,9	
		22	SAND, fint, tør, gul	Sm	Gc			0,7	
		23	SILT, sandet, (fint), vekslende, fugtig, gulbrun	Sm	Gc			3,2	
		24	SILT, sandet, (fint), vekslende, tør, lysgul	Sm	Gc			3,6	+
		25	SAND, fint - mellem, tør, lysgul	Sm	Gc			0,7	
		26	SAND - " -	Sm	Gc			0,5	
		27	SAND - " -	Sm	Gc			0,5	
			SILT, våd, gulbrun						
		28	SAND, fint, tør, lysgul	Sm	Gc			0,3	
			SILT						
		29	SAND, fint, siltet, tør, lysgul	Sm	Gc			0,6	
			SILT						
		30	SAND, fint, siltet, tør, lysgul	Sm	Gc			0,3	
		31	SAND - " -	Sm	Gc			0,4	
		32	SAND, fint, siltet, fugtig, ulbrun	Sm	Gc			1,1	+
		33	SAND, fint, gulbrun	Sm	Gc			1	
			SILT, sandet, gulbrun						
		34	SAND, fint, tør, gulbrun	Sm	Gc			2,1	
			SILT						
		35	SAND, fint, siltet, tør, gulbrun	Sm	Gc			3,2	



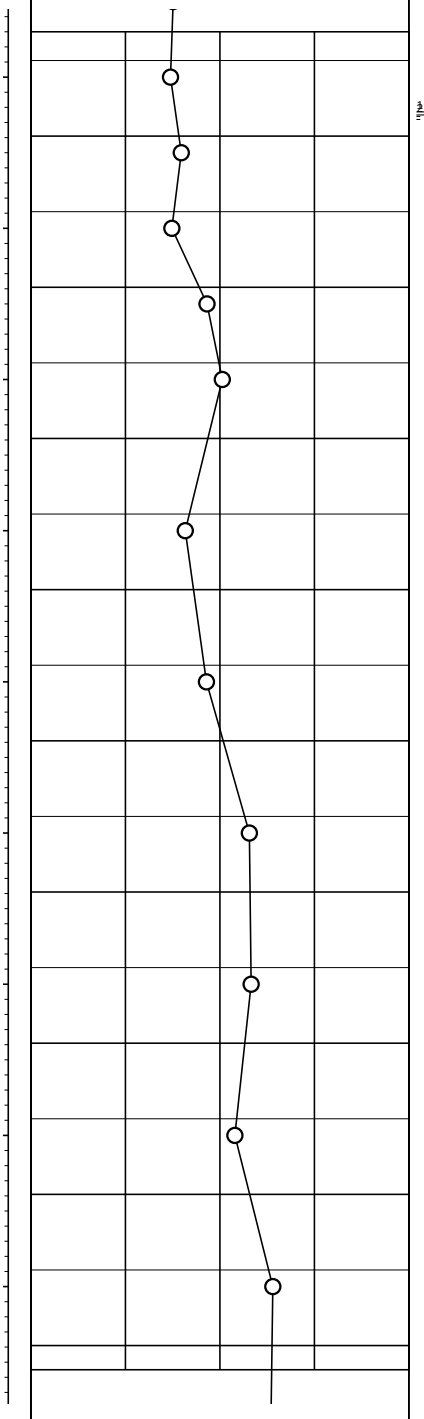
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721098 (m) Y: 6188729 (m)

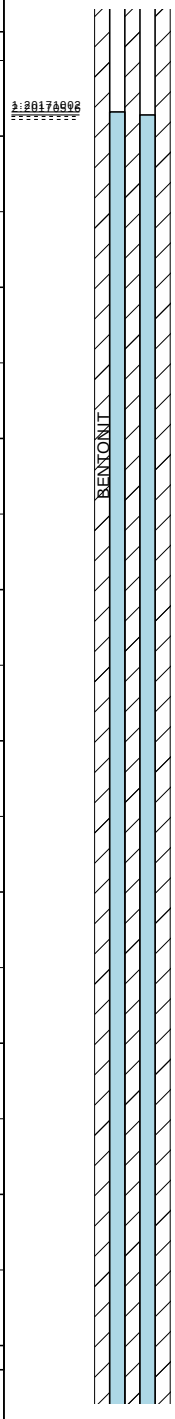
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

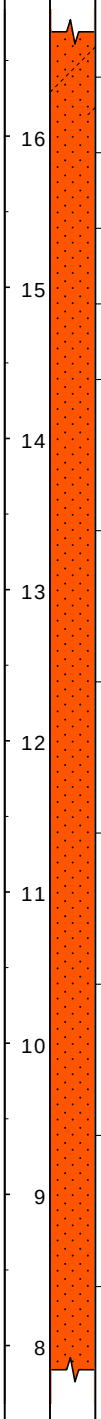
Boret af: Boregruppen Dato: 2017.08.31 Rev.dato: Boring: B129
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.10.13 Bilag: S. 2/7

NIRAS

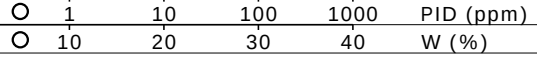
Borejournal







Dybde (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	36	SAND, fint, siltet, fugtig, gulbrun	Sm	Gc			3	+
	37	SAND, fint, fugtig, gulbrun	Sm	Gc			3,9	
	38	SAND, fint, våd, gulbrun	Sm	Gc			3,1	
	39	SAND - " -	Sm	Gc			7,3	
	40	SAND - " -	Sm	Gc			10,6	+
	41	SAND, fint - mellem, gulbrun	Sm	Gc			4,3	
	42	SAND, fint - mellem, kulkorn, gulbrun	Sm	Gc			7,2	
	43	SAND, fint - mellem, gulbrun	Sm	Gc			20,5	+
	44	SAND - " -	Sm	Gc			21,4	
	45	SAND - " -	Sm	Gc			14,4	
	46	SAND, fint - mellem, få kulkorn, gulbrun	Sm	Gc			36,3	+



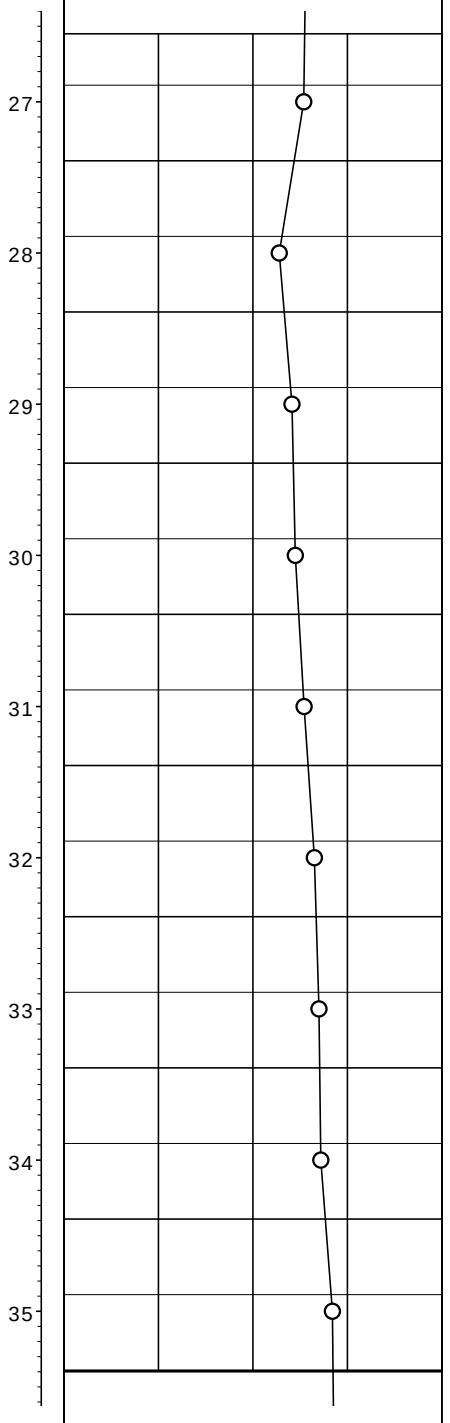
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721098 (m) Y: 6188729 (m)

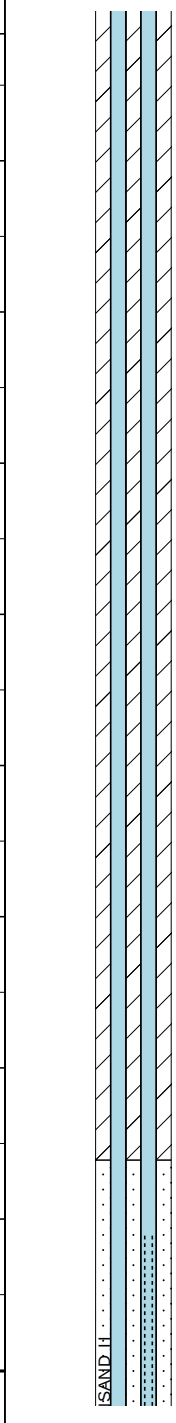
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.08.31 Rev.dato: Boring: B129
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.10.13 Bilag: S. 3/7

NIRAS

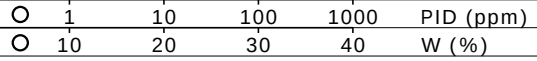
Borejournal





1: 63 - Topkote: 34,24 m
2: 63 - Topkote: 34,28 m

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	o								
	7	47	SAND, fint - mellem, gulbrun	Sm	Gc			34,5	
	6	48	SAND - " -	Sm	Gc			19	+
	5	49	SAND, mellem, gulbrun	Sm	Gc			25,9	
	4	50	SAND - " -	Sm	Gc			28,1	
	3	51	SAND - " -	Sm	Gc			34,8	
	2	52	SAND - " -	Sm	Gc			44,7	+
	1	53	SAND - " -	Sm	Gc			50	
	0	54	SAND - " -	Sm	Gc			52,3	
	-1	55	SAND, mellem, kulst., grå	Sm	Gc			69,4	



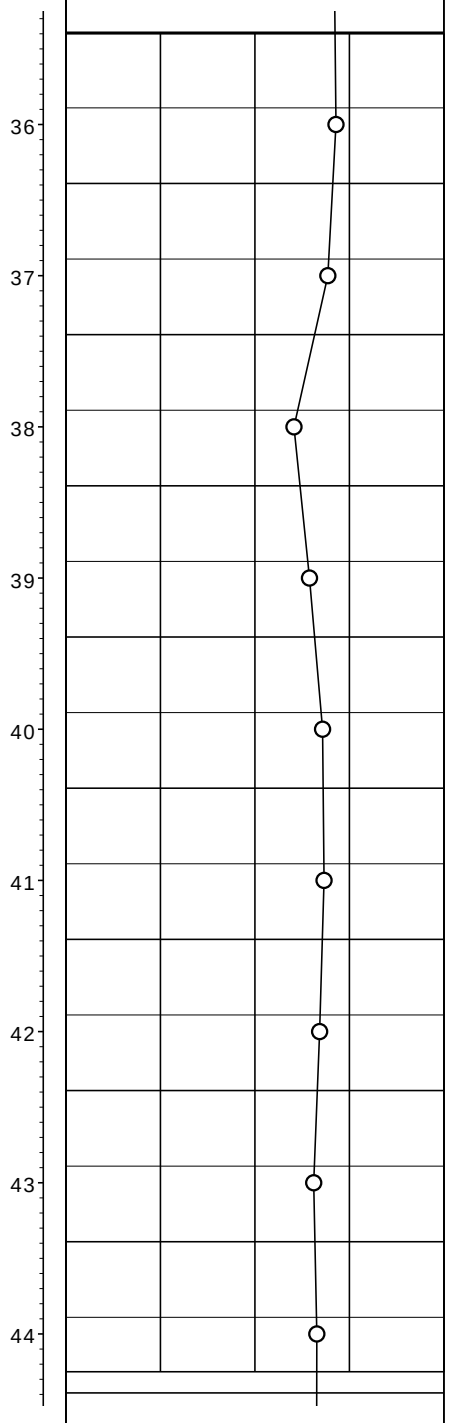
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721098 (m) Y: 6188729 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.08.31 Rev.dato: Boring: B129
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.10.13 Bilag: S. 4/7

NIRAS

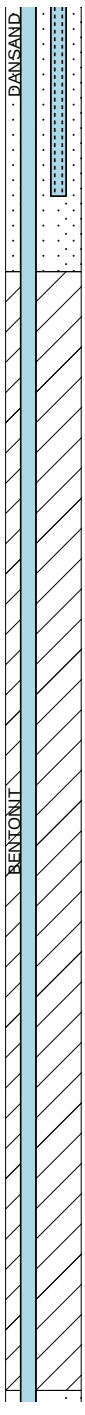
Borejournal

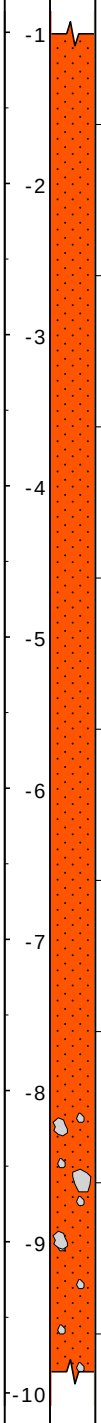


Forsøgsresultater

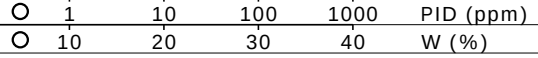
Filtersætning

1: 63 - Topkote: 34,24 m
2: 63 - Topkote: 34,28 m





Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
56	SAND, mellem, få kulkorn, gulbrun	Sm	Gc			72,1	+
57	SAND, fint - mellem, få kulkorn, gulbrun	Sm	Gc			59,1	
58	SAND - " -	Sm	Gc			25,9	
59	SAND, fint - mellem, kulkorn, gulgrå	Sm	Gc			37,8	
60	SAND - " -	Sm	Gc			52	
61	SAND, fint - mellem, få kulkorn, grå	Sm	Gc			53,9	+
62	SAND - " -	Sm	Gc			48,4	
63	SAND, mellem - groft, gruset, stenet, grå	Sm	Gc			41,9	
64	SAND, mellem - groft, gruset, få sten, grå	Sm	Gc			45,2	+



Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721098 (m) Y: 6188729 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.08.31 Rev.dato: Boring: B129
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.10.13 Bilag: S. 5/7

NIRAS

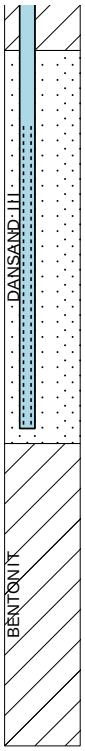
Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
45	-10	65	SAND, mellem - groft, gruset, stenet, grå	Sm	Gc			44,9	
46	-11	66	SAND - " -	Sm	Gc			15,6	+
47	-12	67	SAND - " -	Sm	Gc			11,9	+
48	-13	68	LER, fed, grå, (ingen prøve)						
49	-14	69							
50	-15	70							
51	-16	71							
52	-17	72							
53	-18	73							

Forsøgsresultater

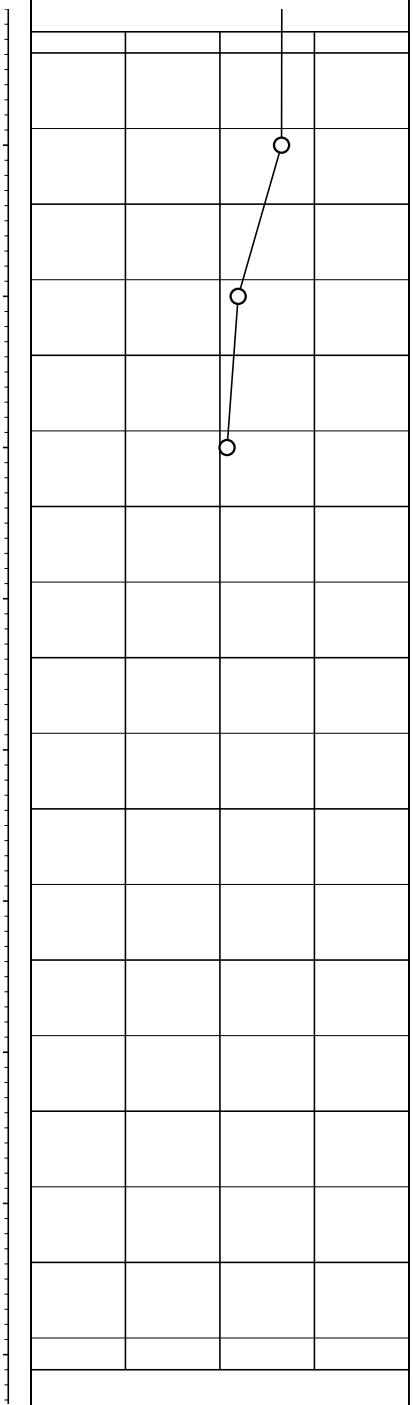
Filtersætning

1: 63 - Topkote: 34,24 m
2: 63 - Topkote: 34,28 m



Geologi

Prøve



1 10 100 1000 PID (ppm)
10 20 30 40 W (%)

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721098 (m) Y: 6188729 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.08.31 Rev.dato: Boring: B129
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.10.13 Bilag: S. 6/7

NIRAS

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
		1: 63 - Topkote: 34,24 m 2: 63 - Topkote: 34,28 m											
53						73							
			-19										
54						74							
			-20										

O	1	10	100	1000	PID (ppm)
O	10	20	30	40	W (%)

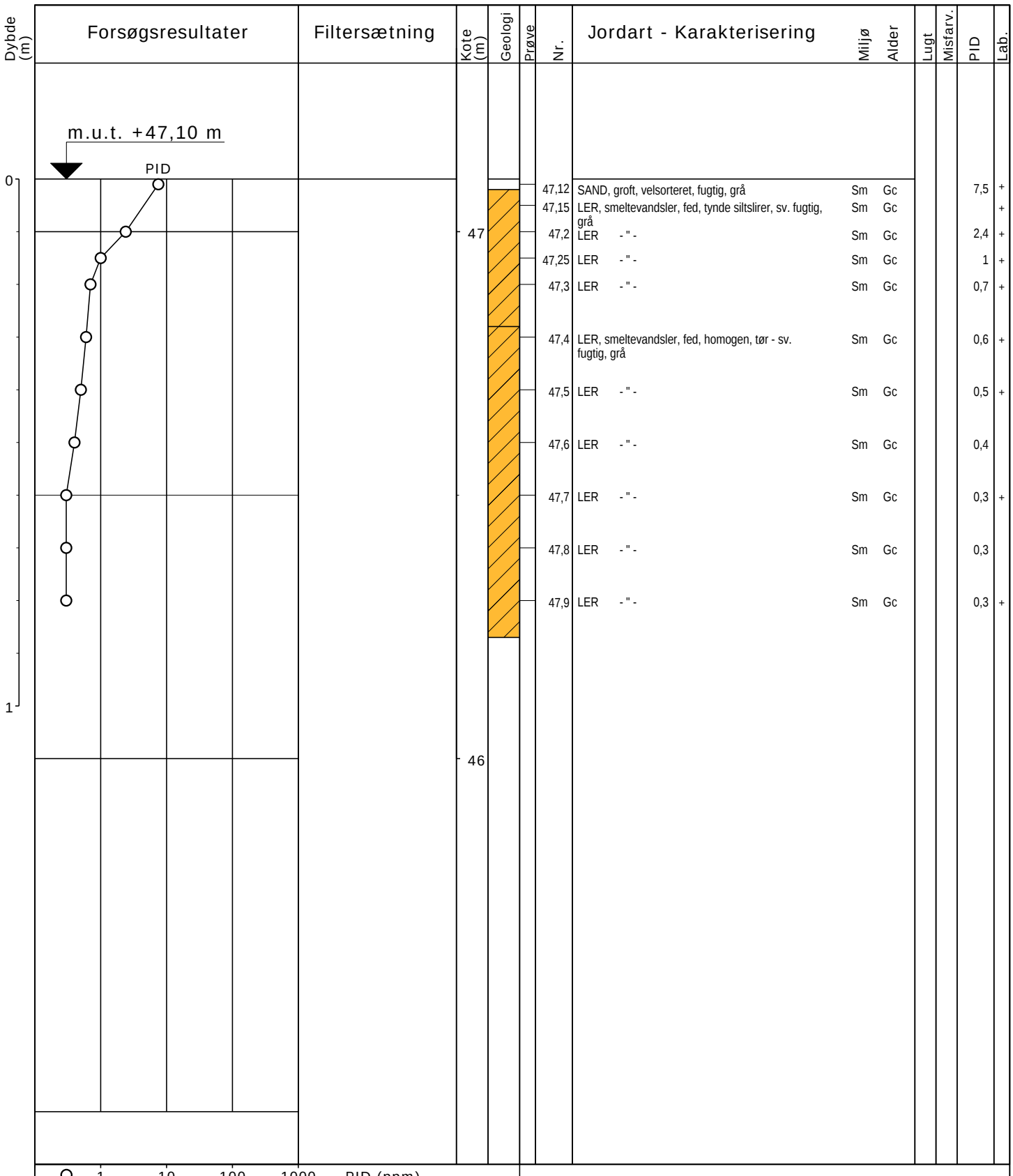
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721098 (m) Y: 6188729 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.08.31 Rev.dato: Boring: B129
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.10.13 Bilag: S. 7/7

NIRAS

Borejournal



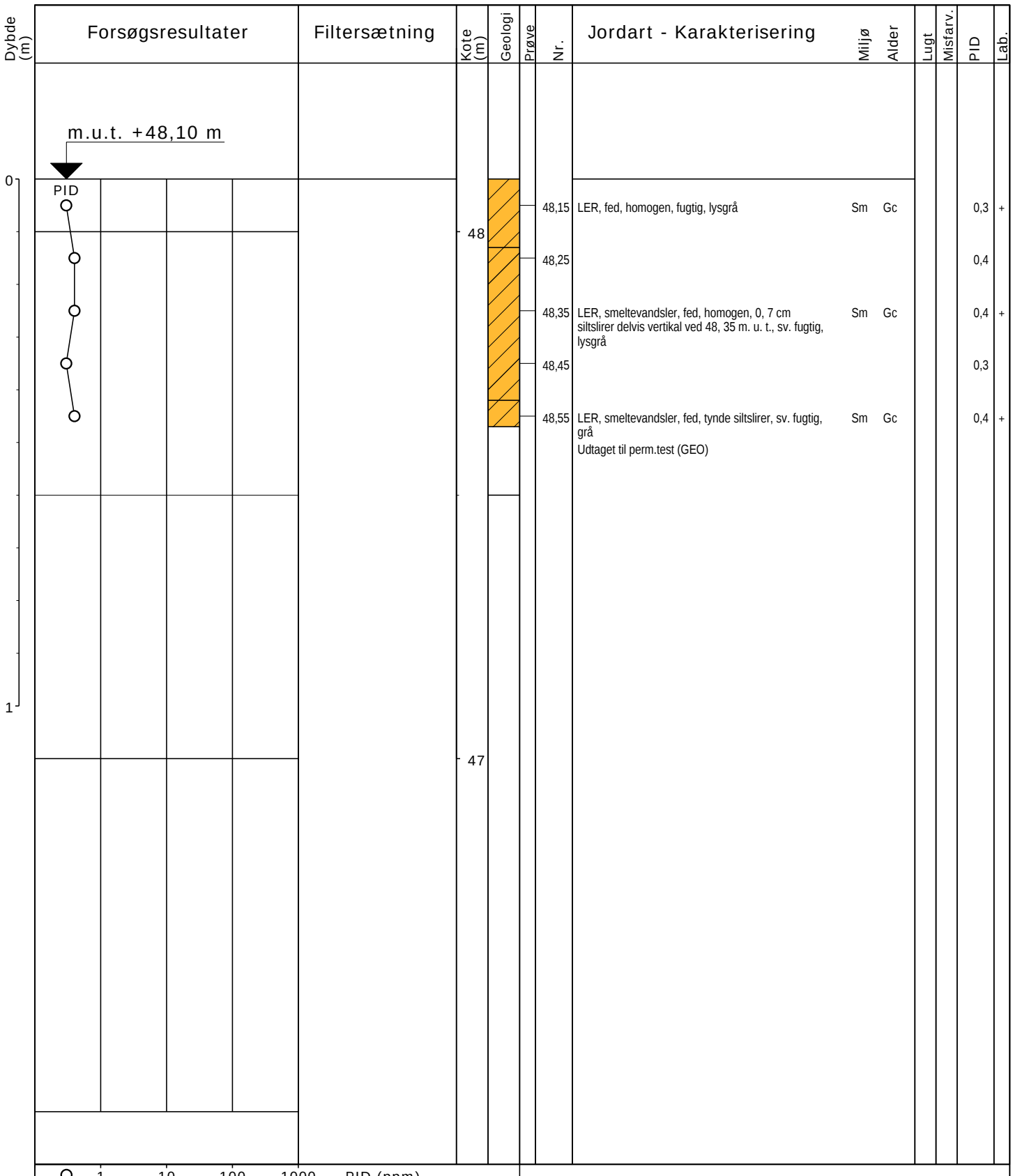
Boremetode: Kerneprøver
Projektion: UTM32E89
X: 721098 (m) Y: 6188729 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af:
Udarb. af: HENK
Dato: 2017.09.05
Kontrol: LRA
Godkendt: LRA
Rev.dato:
Dato: 2017.10.23
Boring: K129-1
Bilag: S. 1/1

NIRAS

Borejournal



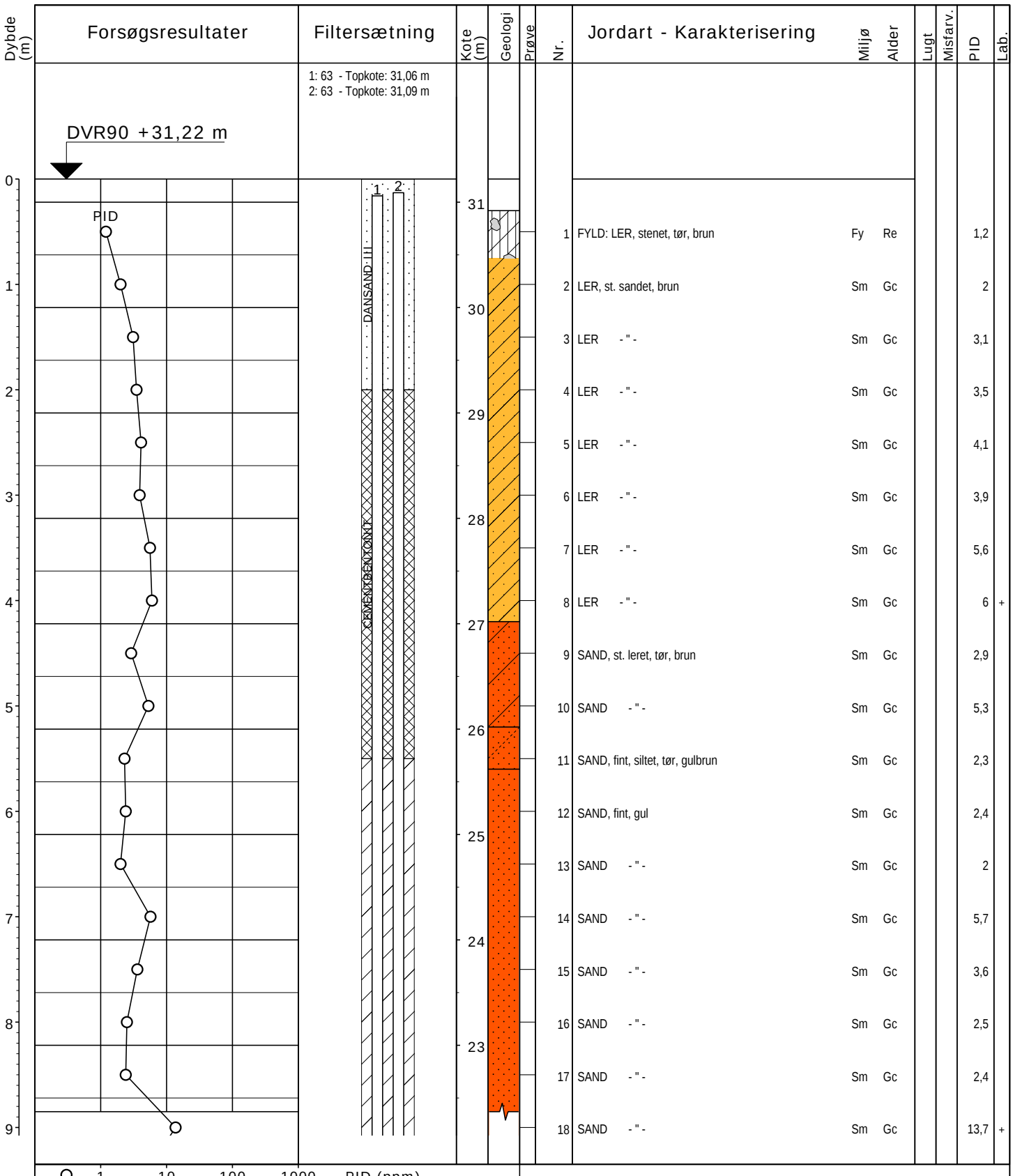
Boremetode: Kerneprøver
Projektion: UTM32E89
X: 721098 (m) Y: 6188729 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af:
Udarb. af: HENK
Dato: 2017.09.05
Kontrol: LRA
Godkendt: LRA
Rev.dato:
Dato: 2017.10.23
Boring: K129-2
Bilag: S. 1/1

NIRAS

Borejournal



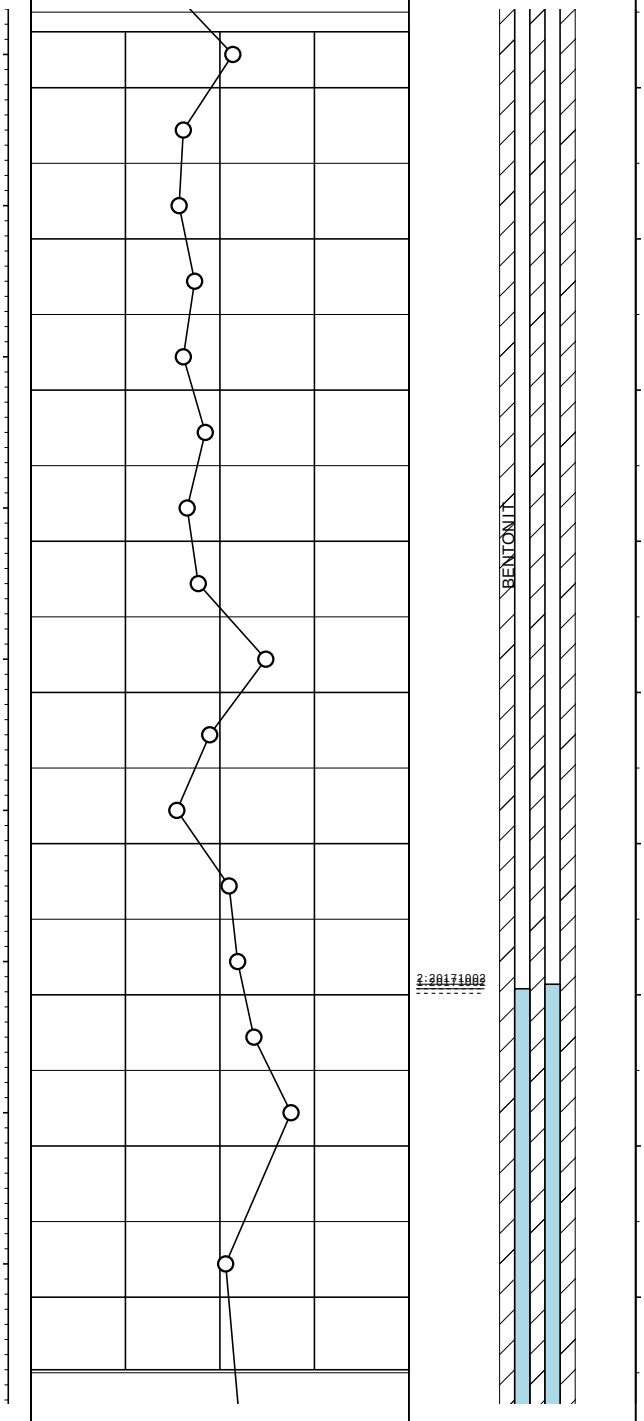
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721223 (m) Y: 6188781 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.09.17 Rev.dato: Boring: B130
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.10.23 Bilag: S. 1/5

NIRAS

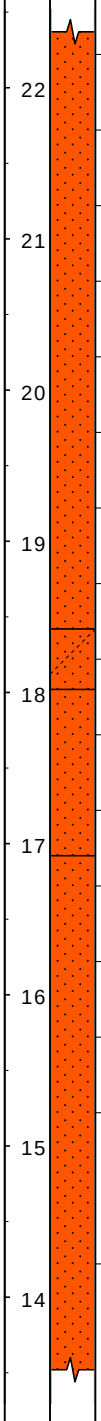
Borejournal



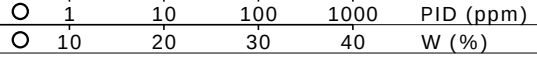
Forsøgsresultater

Filtersætning

1: 63 - Topkote: 31,06 m
2: 63 - Topkote: 31,09 m



Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	18	SAND - " -	Sm	Gc			13,7	+
	19	SAND - " -	Sm	Gc			4,1	
	20	SAND, fint, tør, gul	Sm	Gc			3,7	
	21	SAND - " -	Sm	Gc			5,4	
	22	SAND - " -	Sm	Gc			4,1	
	23	SAND - " -	Sm	Gc			7	
	24	SAND - " -	Sm	Gc			4,5	
	25	SAND - " -	Sm	Gc			5,9	
	26	SAND, fint, siltet, fugtig, gul	Sm	Gc			30,6	+
	27	SAND, fint, tør, gul	Sm	Gc			7,8	
	28	SAND - " -	Sm	Gc			3,5	
	29	SAND, fint, fugtig, gul	Sm	Gc			12,5	
	30	SAND - " -	Sm	Gc			15,4	
	31	SAND, fint, våd, gul	Sm	Gc			22,9	
	32	SAND - " -	Sm	Gc			56,6	+
	33	SAND, fint, få små lerklumper, gul	Sm	Gc			11,5	



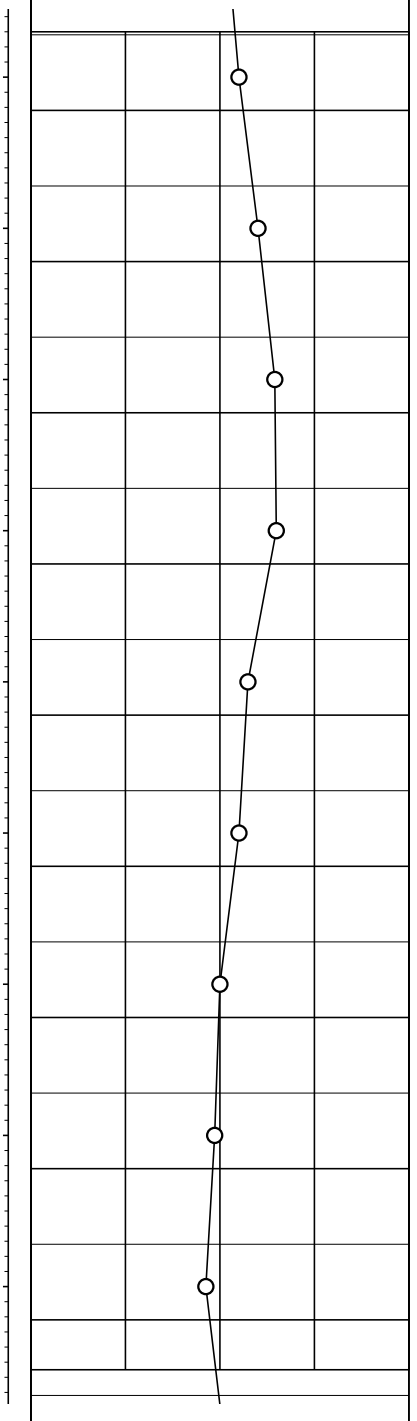
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721223 (m) Y: 6188781 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.09.17 Rev.dato: Boring: B130
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.10.23 Bilag: S. 2/5

NIRAS

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
				1: 63 - Topkote: 31,06 m 2: 63 - Topkote: 31,09 m						
18	13		34	SAND, fint - mellem, sorte korn, gul	Sm	Gc			15,9	
19	12		35	SAND - " -	Sm	Gc			25,3	
20	11		36	SAND - " -	Sm	Gc			38,1	
21	10		37	SAND - " -	Sm	Gc			39,5	+
22	9		38	SAND, fint - mellem, kulkorn, gul	Sm	Gc			19,8	
23	8		39	SAND - " -	Sm	Gc			15,9	
24	7		40	SAND - " -	Sm	Gc			10	
25	6		41	SAND - " -	Sm	Gc			8,8	
26	5		42	SAND, fint - mellem, kulkorn, gulgrå	Sm	Gc			7,1	

DANSAND I4

1 10 100 1000 PID (ppm)

10 20 30 40 W (%)

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721223 (m) Y: 6188781 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.09.17 Rev.dato: Boring: B130
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.10.23 Bilag: S. 3/5

NIRAS

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
27	4	43	SAND, fint - mellem, få kulkorn, gulgrå	Sm	Gc			11	
28	3	44	SAND - " -	Sm	Gc			14,7	+
29	2	45	SAND - " -	Sm	Gc			11,2	
30	1	46	SAND, fint - mellem, få kulkorn, gul	Sm	Gc			10,2	
31	0	47	SAND - " -	Sm	Gc			9,2	
32	-1	48	SAND - " -	Sm	Gc			13,8	+
33	-2	49	SAND - " -	Sm	Gc			13,5	
34	-3	50	SAND, fint - mellem, sorteret, enk. kul, våd, gulbrun	Sm	Gc			8,9	
35	-4	51	SAND - " -	Sm	Gc			3,8	

Forsøgsresultater

Filtersætning

1: 63 - Topkote: 31,06 m
2: 63 - Topkote: 31,09 m

BENTONIT

Geologi

Prøve

1 10 100 1000 PID (ppm)

10 20 30 40 W (%)

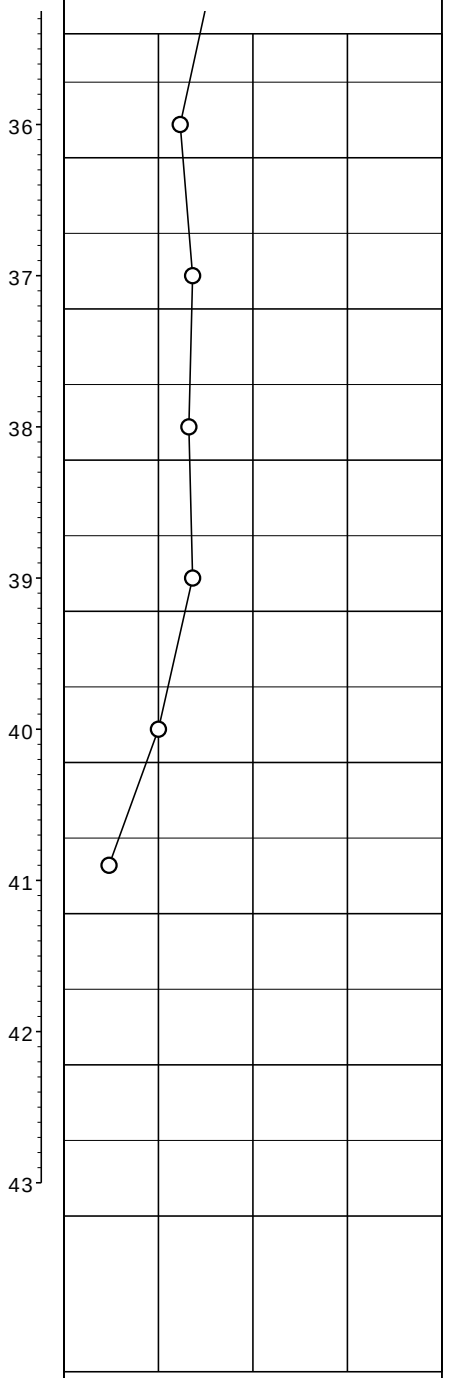
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721223 (m) Y: 6188781 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.09.17 Rev.dato: Boring: B130
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.10.23 Bilag: S. 4/5

NIRAS

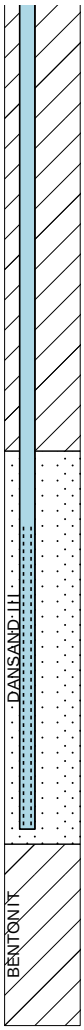
Borejournal

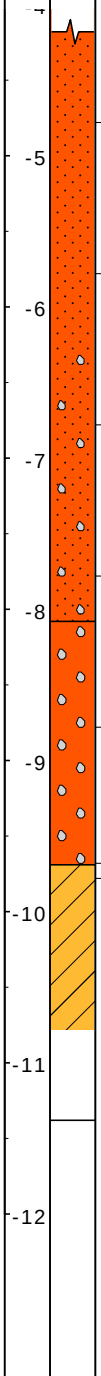


Forsøgsresultater

Filtersætning

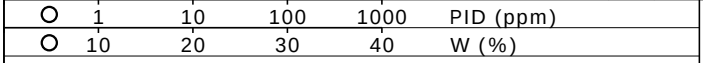
1: 63 - Topkote: 31,06 m
2: 63 - Topkote: 31,09 m





Prøve

Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
52	SAND - " -	Sm	Gc			1,7	
53	SAND, mellem, sorteret, enk. kul, våd, gulbrun	Sm	Gc			2,3	+
54	SAND, mellem - groft, sv. gruset, usorteret, våd, gulbrun	Sm	Gc			2,1	
55	SAND, groft, gruset, usorteret, våd, gulbrun	Sm	Gc			2,3	
56	GRUS, usorteret, st. stenet, våd, grå	Sm	Gc			1	+
57	GRUS - " -	Sm	Gc			0,3	+
58	LER, fed, våd, grå	Sm	Gc				



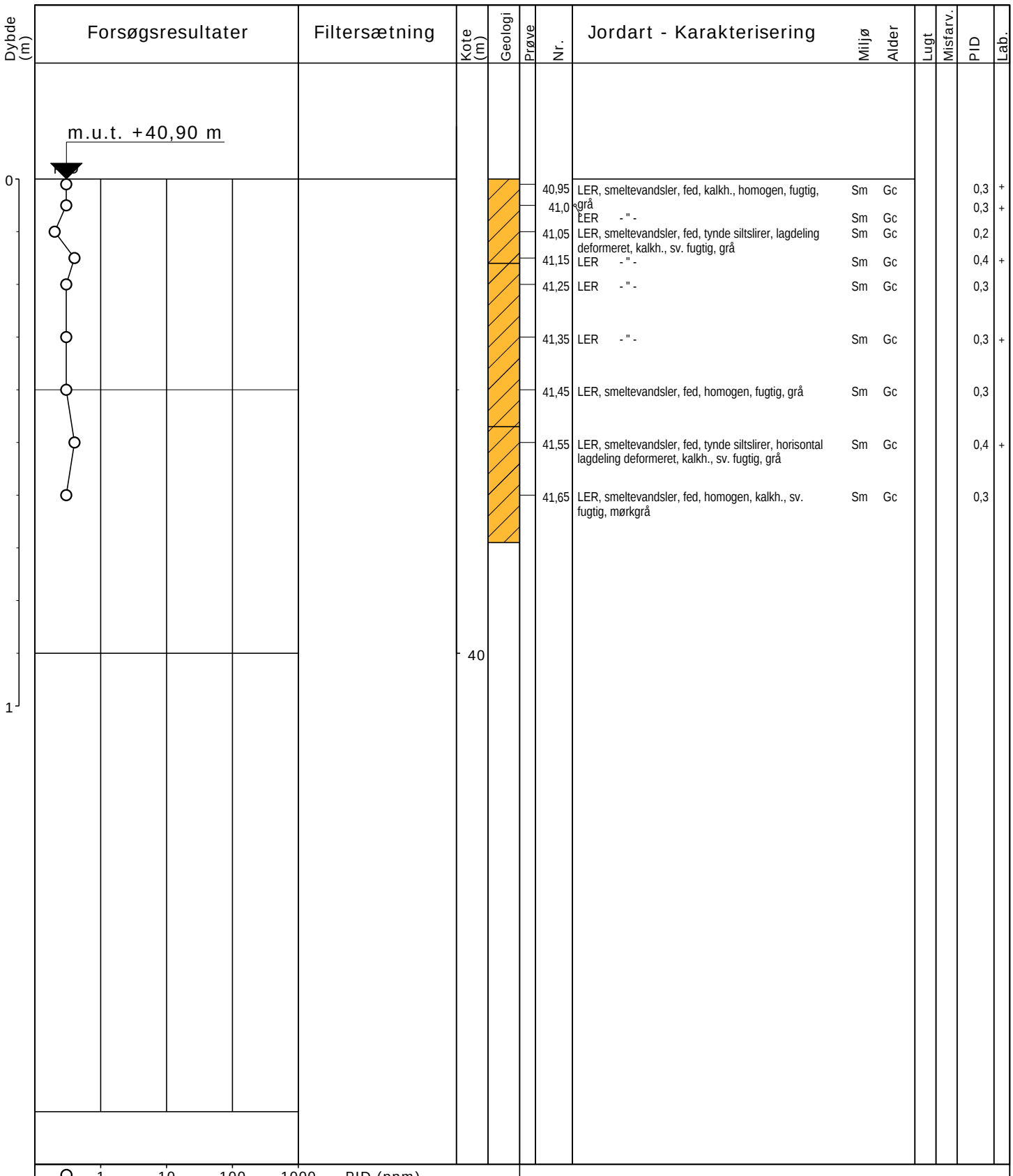
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721223 (m) Y: 6188781 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.09.17 Rev.dato: Boring: B130
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.10.23 Bilag: S. 5/5

NIRAS

Borejournal



Boremetode: Kerneprøver
Projektion: UTM32E89
X: 721223 (m) Y: 6188781 (m)

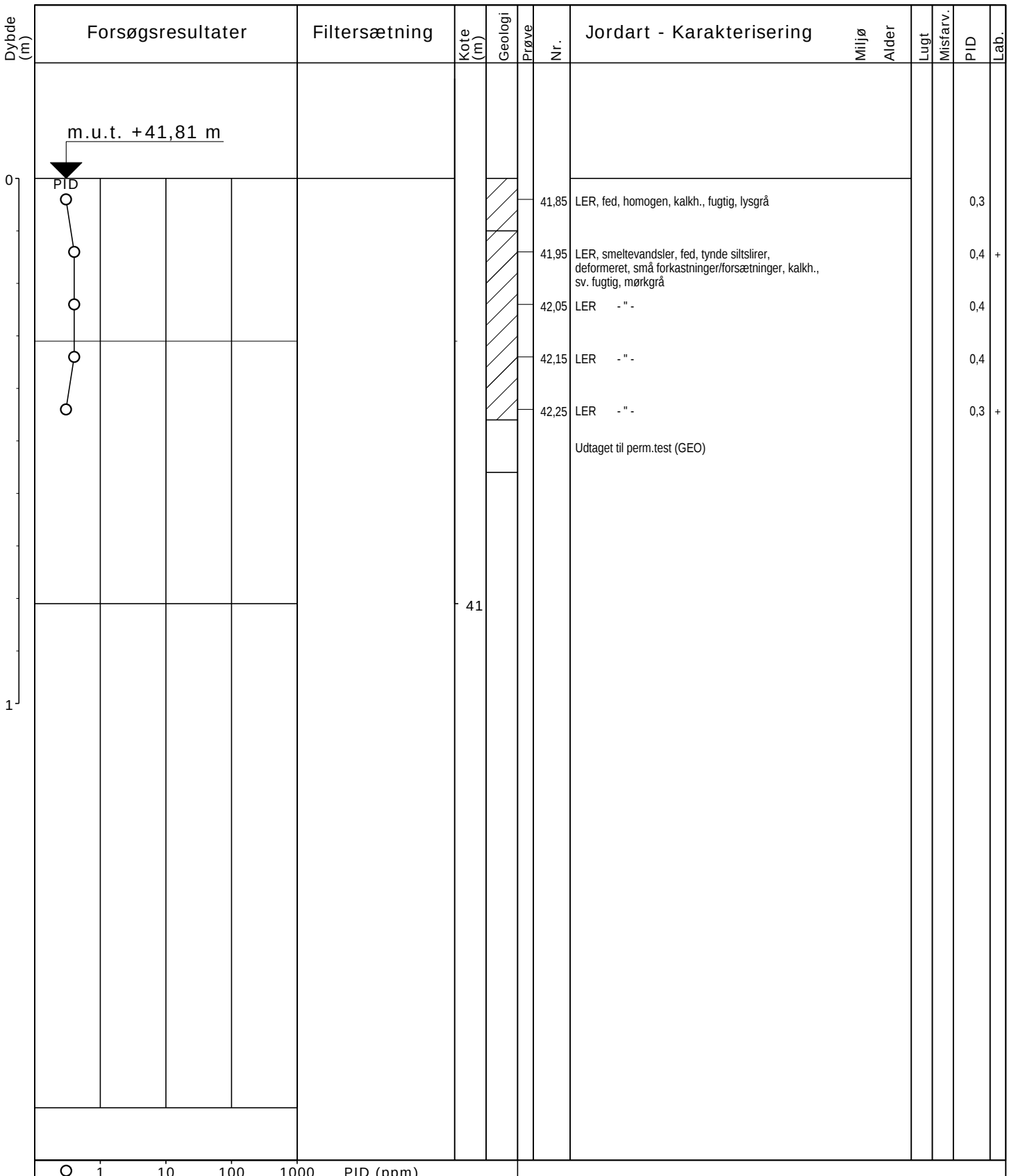
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Dato: 2017.09.12 Rev.dato: Boring: K130-1
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.10.23 Bilag: S. 1/1

NIRAS

Borejournal

GeoGIS2020 20.02.58B PSTEB 01-11-2017 06:28:42



Boremetode: Kerneprøver
Projektion: UTM32E89
X: 721223 (m) Y: 6188781 (m)

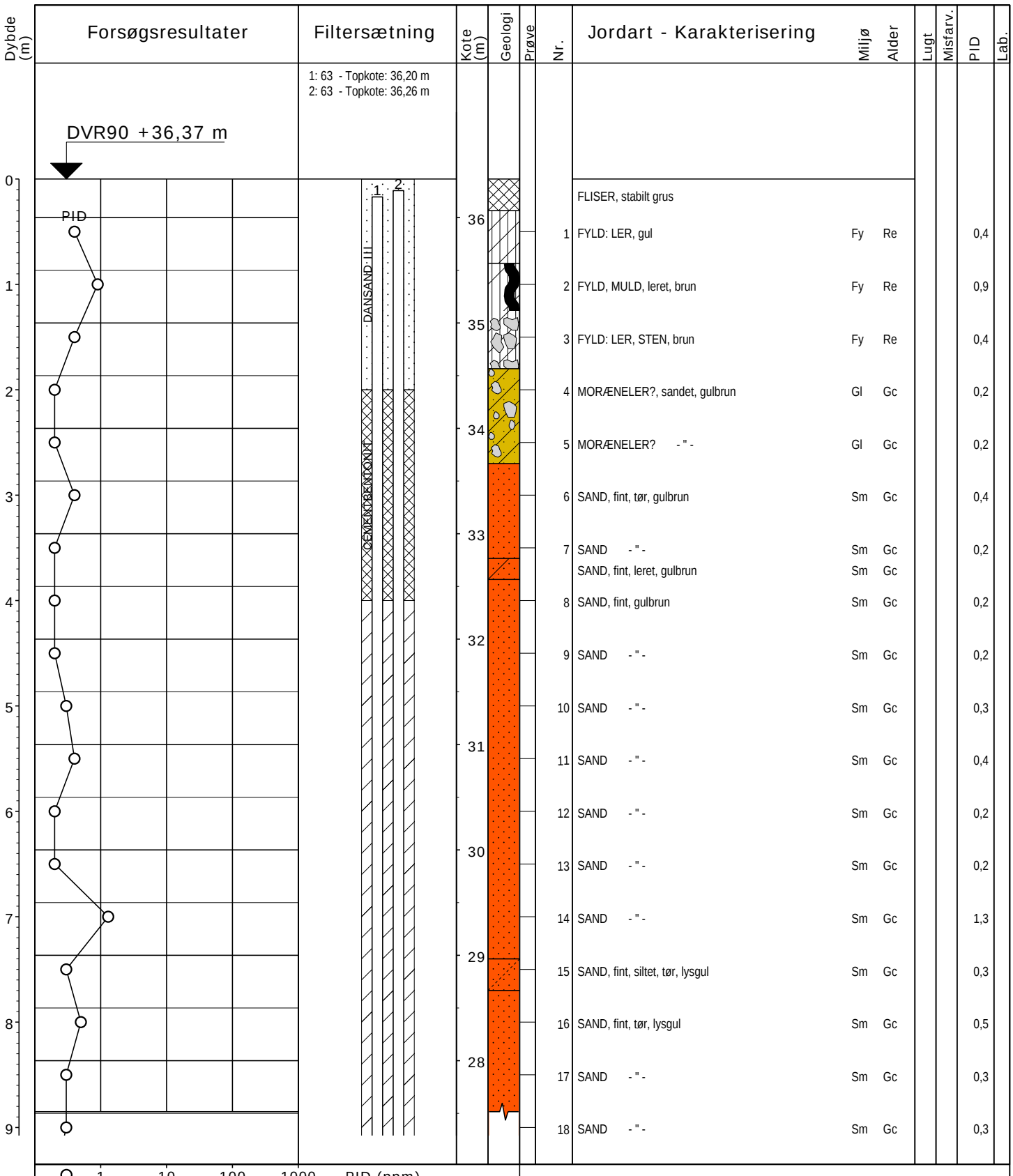
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Dato: 2017.09.12 Rev.dato: Boring: K130-2
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.10.23 Bilag: S. 1/1

NIRAS

Borejournal

GeoGIS2020 20.02.58B PSTEB 01-11-2017 06:42:24



Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721513 (m) Y: 6188566 (m)

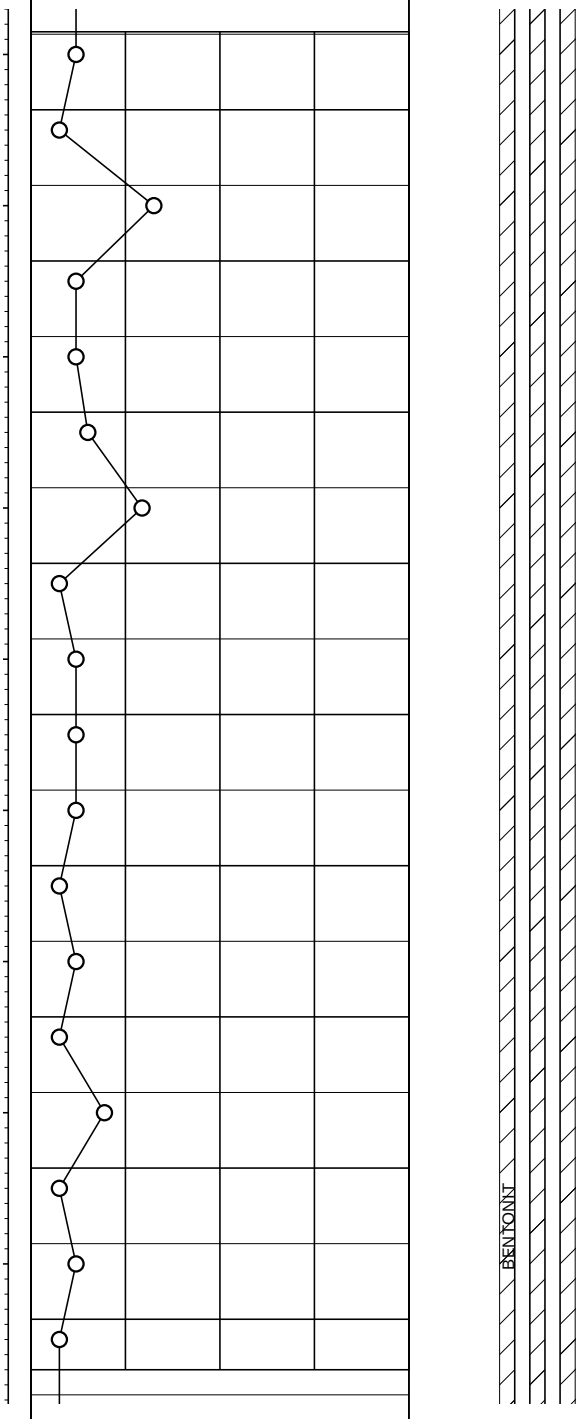
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.09.13 Rev.dato: Boring: B131
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.10.23 Bilag: S. 1/6

NIRAS

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
		1: 63 - Topkote: 36,20 m 2: 63 - Topkote: 36,26 m				18	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
			27			19	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
10						20	SAND - " -	Sm	Gc			2	+
			26			21	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
11						22	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
			25			23	SAND, fint, siltet, tør, lysgul	Sm	Gc			0,4	
12						24	SAND - " -	Sm	Gc			1,5	
			24			25	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
13						26	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
			23			27	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
14						28	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
			22			29	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
15						30	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
			21			31	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
16						32	SAND - " -	Sm	Gc			0,6	
			20			33	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
						34	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
17			19			35	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	



1 10 100 1000 PID (ppm)
10 20 30 40 W (%)

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721513 (m) Y: 6188566 (m)

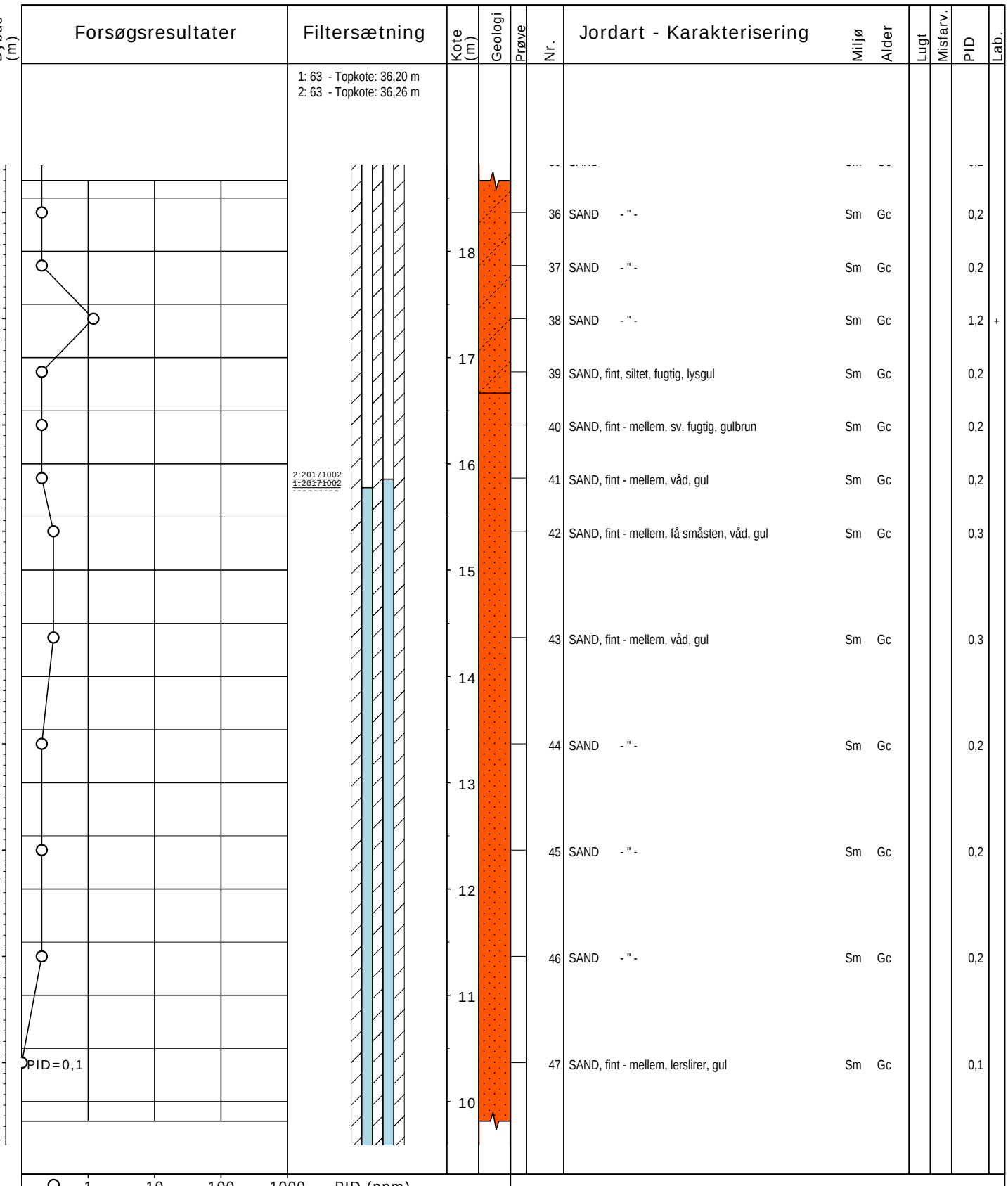
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.09.13 Rev.dato: Boring: B131
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.10.23 Bilag: S. 2/6

NIRAS

Borejournal

GeoGIS2020 20.02.58B PSTEB 02-11-2017 08:27:51



Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721513 (m) Y: 6188566 (m)

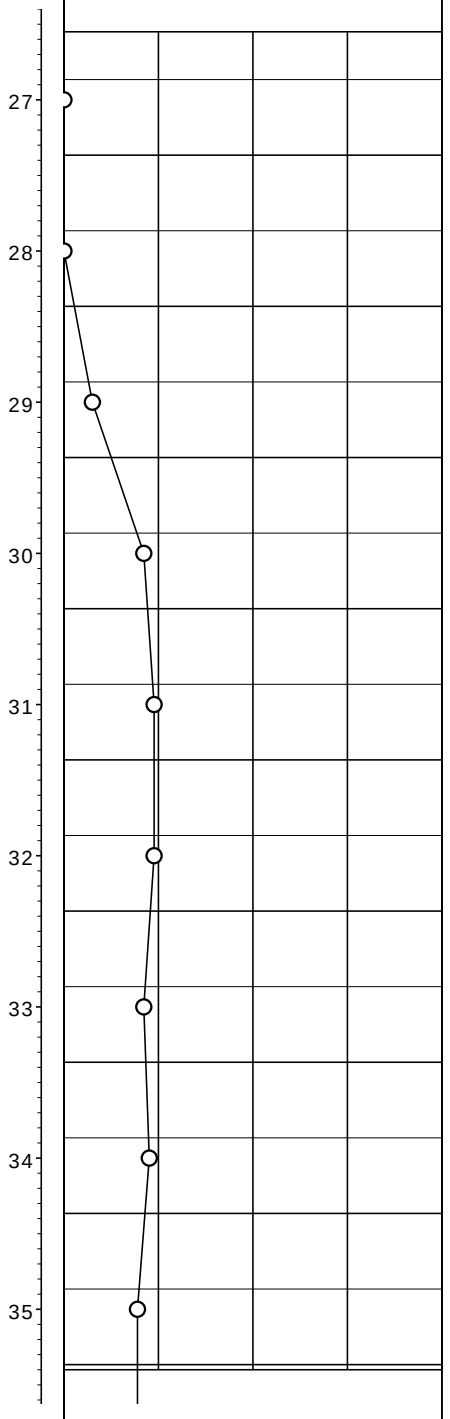
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.09.13 Rev.dato: Boring: B131
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.10.23 Bilag: S. 3/6

NIRAS

Borejournal

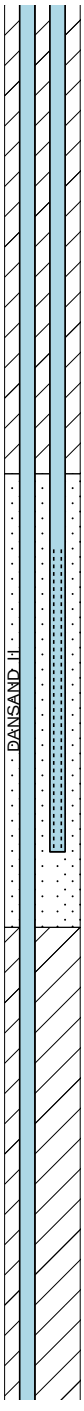
GeoGIS2020 20.02.58B PSTEB 02-11-2017 08:27:51

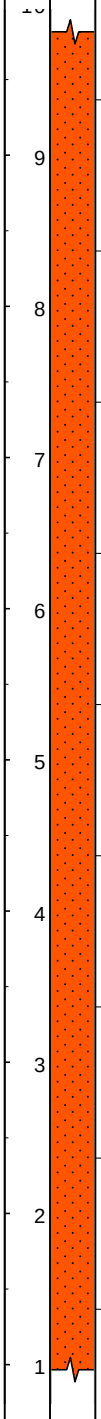


Forsøgsresultater

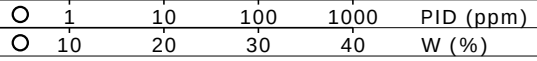
Filtersætning

1: 63 - Topkote: 36,20 m
2: 63 - Topkote: 36,26 m





Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
48	SAND, fint - mellem, gul	Sm	Gc			0,1	
49	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
50	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
51	SAND - " -	Sm	Gc			0,7	
52	SAND - " -	Sm	Gc			0,9	
53	SAND - " -	Sm	Gc			0,9	+
54	SAND, fint - mellem, få kulkorn, gul	Sm	Gc			0,7	
55	SAND - " -	Sm	Gc			0,8	
56	SAND - " -	Sm	Gc			0,6	



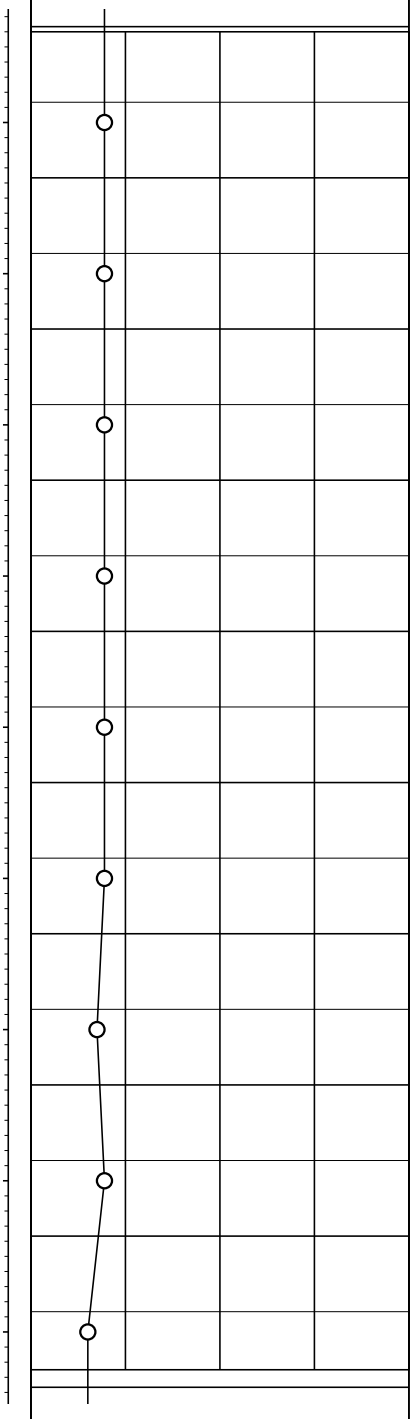
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721513 (m) Y: 6188566 (m)

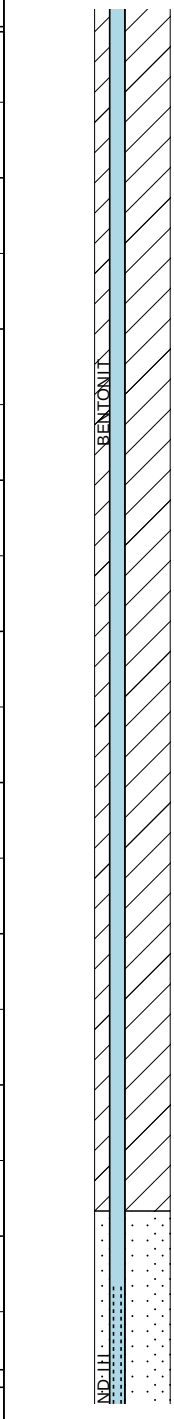
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.09.13 Rev.dato: Boring: B131
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.10.23 Bilag: S. 4/6

NIRAS

Borejournal





Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
36	1		57	SAND - " -	Sm	Gc			0,6	
37	0		58	SAND, fint - mellem, gulbrun	Sm	Gc			0,6	
38	-1		59	SAND - " -	Sm	Gc			0,6	
39	-2		60	SAND - " -	Sm	Gc			0,6	
40	-3		61	SAND - " -	Sm	Gc			0,6	
41	-4		62	SAND, fint - mellem, få kulkorn, gulbrun	Sm	Gc			0,6	
42	-5		63	SAND - " -	Sm	Gc			0,5	
43	-6		64	SAND, fint - mellem, sorteret, våd, gulbrun	Sm	Gc			0,6	+
44	-7		65	SAND, mellem, gruset, usorteret, våd, gulbrun	Sm	Gc			0,4	
	-8									

1 10 100 1000 PID (ppm)
10 20 30 40 W (%)

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721513 (m) Y: 6188566 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.09.13 Rev.dato: Boring: B131
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.10.23 Bilag: S. 5/6

NIRAS

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
45	-8		66	GRUS, usorteret, våd, grå	Sm	Gc			0,4	
46	-9		67	GRUS, sandet, usorteret, våd, grå	Sm	Gc			0,4	+
	-10		68	LER, fed, våd, grå	Sm	Gc				
47	-11									

Forsøgsresultater

Filtersætning

1: 63 - Topkote: 36,20 m
2: 63 - Topkote: 36,26 m

DANSAND

BENTONIT

1 10 100 1000 PID (ppm)

10 20 30 40 W (%)

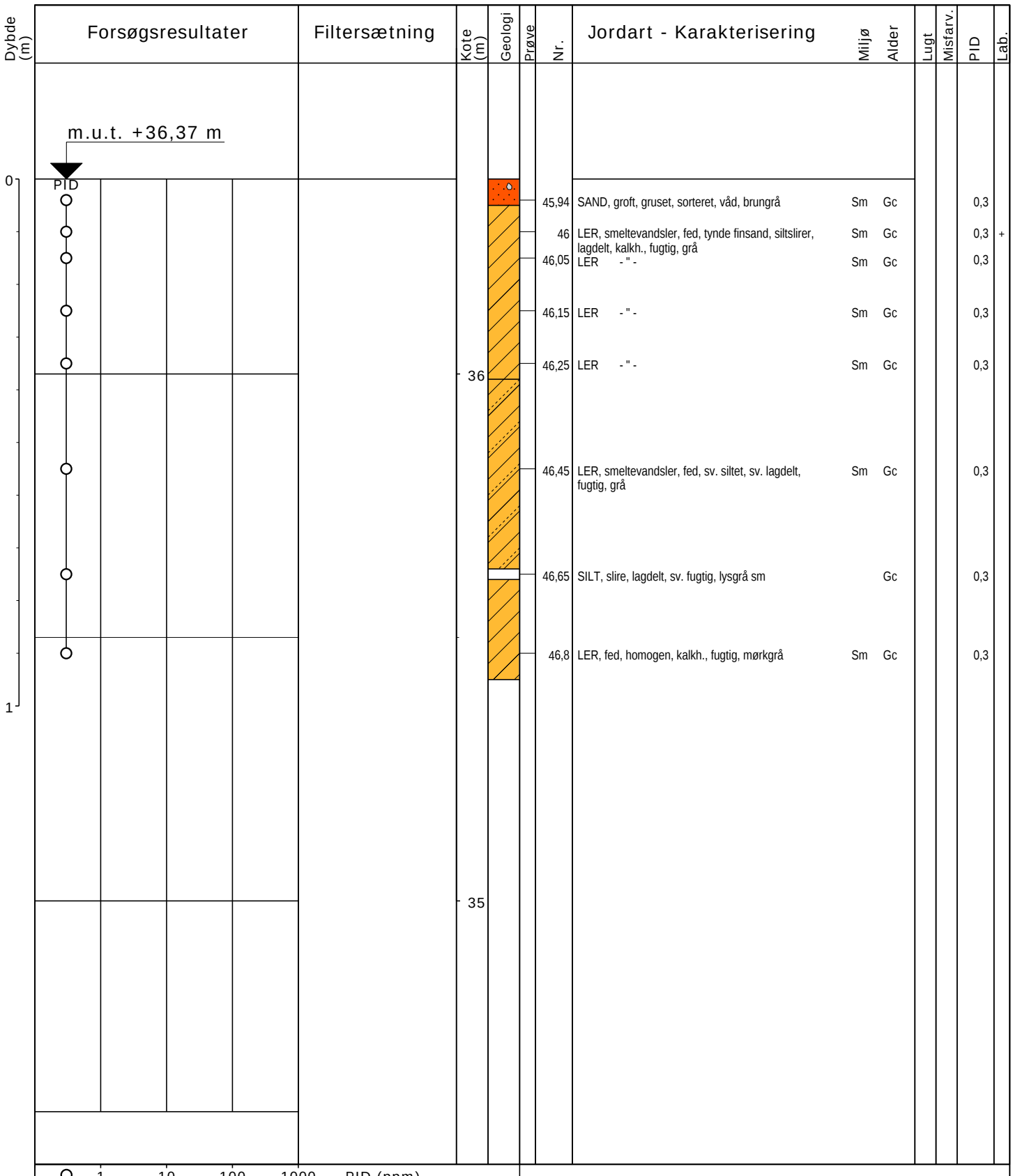
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721513 (m) Y: 6188566 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.09.13 Rev.dato: Boring: B131
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2017.10.23 Bilag: S. 6/6

NIRAS

Borejournal



Boremetode: Kerneprøver
Projektion: UTM32E89
X: 721513 (m) Y: 6188566 (m)

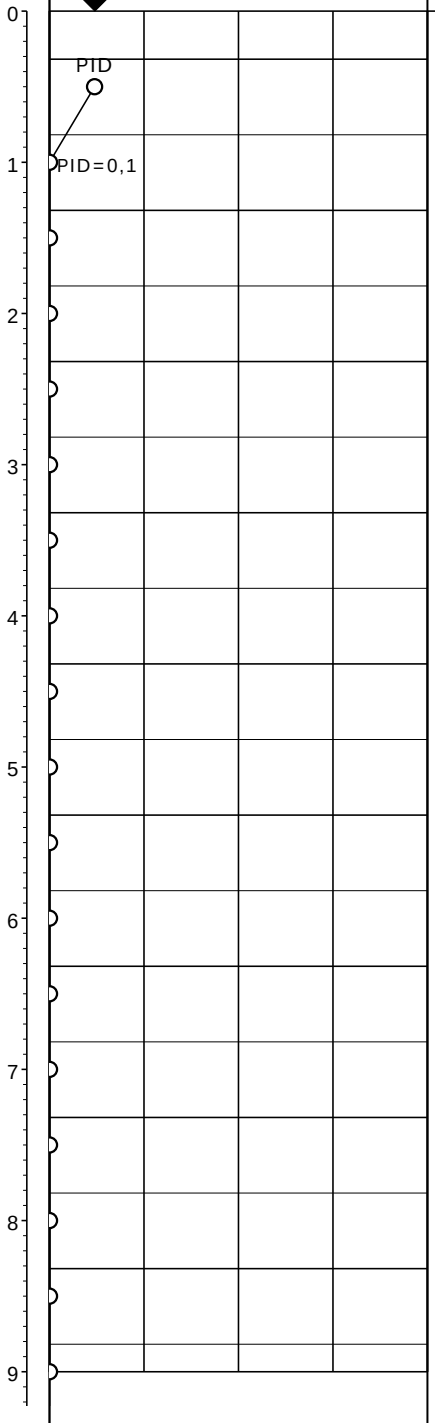
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

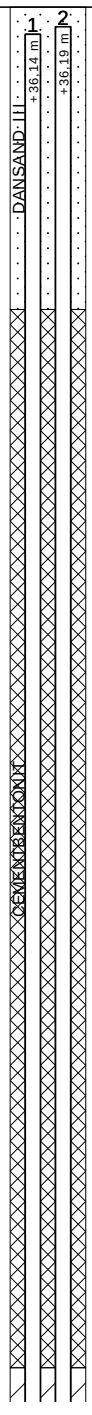
Boret af: Dato: 2017.09.18 Rev.dato: Boring: K131
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

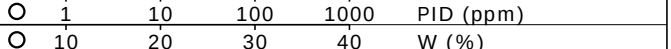
Borejournal

GeoGIS2020 20.02.58B PSTEB 11-10-2017 07:59:45





Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
0	36	1	FYLD: GRUS, stabilt, gulbrun	Fy	Re			0,3	
1		2	MORÆNELER, sandet, småsten, kalkkorn, tør, brun	Gl	Gc			0,1	
	35	3	MORÆNELER - " -	Gl	Gc			0,1	
2		4	SAND, sv. leret, brun	Sm	Gc			0,1	
	34	5	SAND, fint - mellem, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,1	
3		6	SAND, fint, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,1	
	33	7	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
4		8	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
	32	9	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
5		10	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
	31	11	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
6		12	SAND, fint, tør, grågul	Sm	Gc			0,1	
	30	13	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
7		14	SAND, fint, siltet, tør, grågul	Sm	Gc			0,1	
	29	15	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
8		16	SILT, sandet, (fint), grågul	Sm	Gc			0,1	
	28	17	SAND, fint, tør, grågul	Sm	Gc			0,1	
9		18	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 36,14 m
Pejlerør: 2: - Ref. kote: 36,19 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721504 (m) Y: 6188479 (m) Plan:

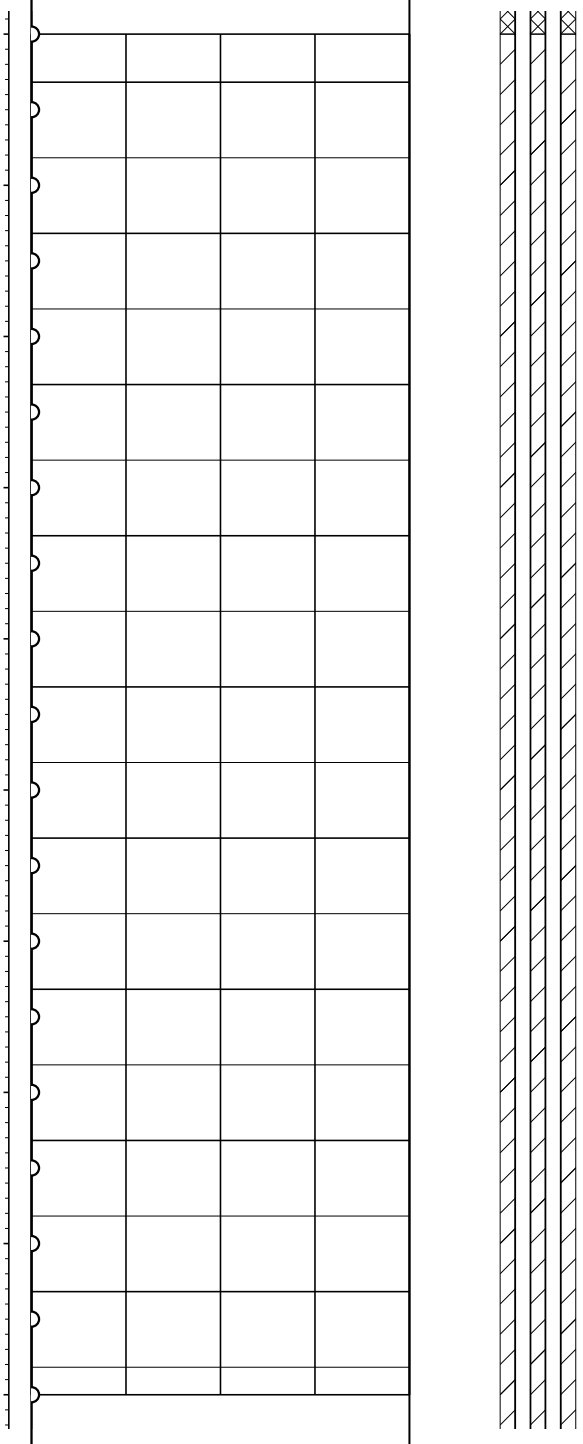
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.11.06 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B132

Udarb. af: NAW Kontrol: HENK Godkendt: LRA Dato: 2017.11.15 Bilag: S. 1/5

NIRAS

Borejournal



Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
9						18	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
			27			19	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
10						20	SAND, fint, siltet, tør, grågul	Sm	Gc			0,1	
			26			21	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
11						22	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
			25			23	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
12						24	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
			24			25	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
13						26	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
			23			27	SAND, siltet, tør, grågul	Sm	Gc			0,1	
14						28	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
			22			29	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
15						30	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
			21			31	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
16						32	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
			20			33	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
17						34	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
			19			35	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
18						36	SAND, fint, siltet, tør, gulgrå	Sm	Gc			0,1	

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)
○ 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

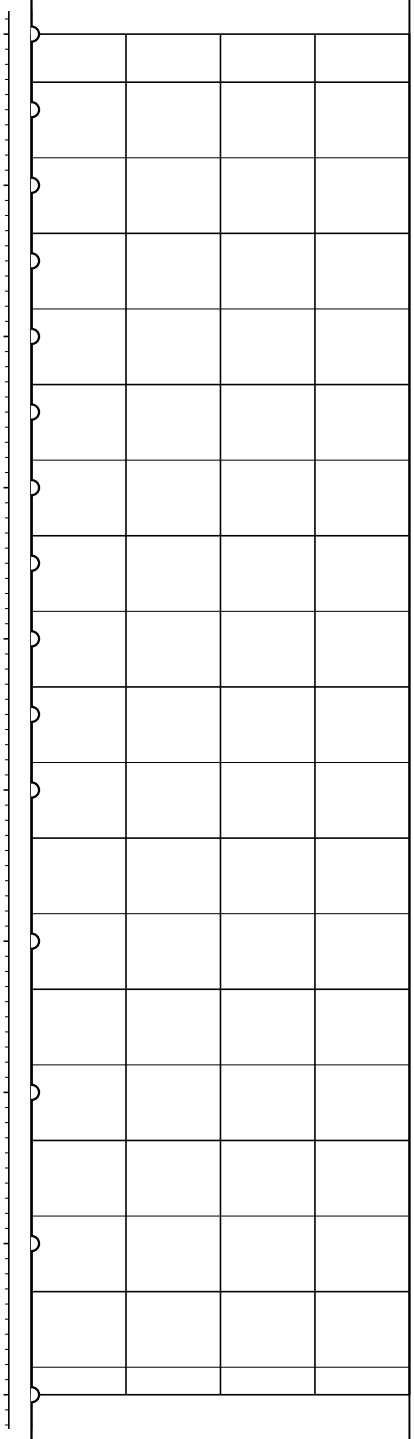
Pejlerør: 1: - Ref. kote: 36,14 m
Pejlerør: 2: - Ref. kote: 36,19 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721504 (m) Y: 6188479 (m) Plan:

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.11.06 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B132
Udarb. af: NAW Kontrol: HENK Godkendt: LRA Dato: 2017.11.15 Bilag: S. 2/5

NIRAS Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
18	18		36	SAND, fint, siltet, tør, gulgrå	Sm	Gc			0,1	
			37	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
19			38	SAND, vekslende, fint, siltet, tør, grågul	Sm	Gc			0,1	
	17		39	SAND, siltet, tør, grågul	Sm	Gc			0,1	
20			40	SAND, fint, fugtig, grågul	Sm	Gc			0,1	
	16		41	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
21			42	SAND, fint, våd, grågul	Sm	Gc			0,1	
	15		43	SAND, fint, lysbrun	Sm	Gc			0,1	
22			44	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
	14		45	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
23			46	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
	13									
24			47	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
	12									
25			48	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
	11									
26			49	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
	10									
27			50	SAND, fint - mellem, gulbrun	Sm	Gc			0,1	

Forsøgsresultater

Filtersætning

Geologi

O 1 10 100 1000 PID (ppm)

O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse

!=Tydelig lugt observeret

+=Misfarvet

-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 36,14 m

Pejlerør: 2: - Ref. kote: 36,19 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør

Projektion: UTM32E89

X: 721504 (m) Y: 6188479 (m) Plan:

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.11.06 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B132

Udarb. af: NAW Kontrol: HENK Godkendt: LRA Dato: 2017.11.15 Bilag: S. 3/5

NIRAS

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
27	9	50	SAND, fint - mellem, gulbrun	Sm	Gc			0,1	
28	8	51	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
29	7	52	SAND, fint - mellem, få kulkorn, gulbrun	Sm	Gc			0,1	
30	6	53	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
31	5	54	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
32	4	55	SAND, fint - mellem, nedad grovere, få kulkorn, gulbrun	Sm	Gc			0,1	
33	3	56	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
34	2	57	SAND, fint - mellem, få kulkorn, gulbrun	Sm	Gc			0,1	
35	1	58	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
36		59	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	

Forsøgsresultater

Filtersætning

DANSAND H

Geologi

Prøve

O 1 10 100 1000 PID (ppm)

O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse

!=Tydelig lugt observeret

+=Misfarvet

-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 36,14 m

Pejlerør: 2: - Ref. kote: 36,19 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør

Projektion: UTM32E89

X: 721504 (m) Y: 6188479 (m) Plan:

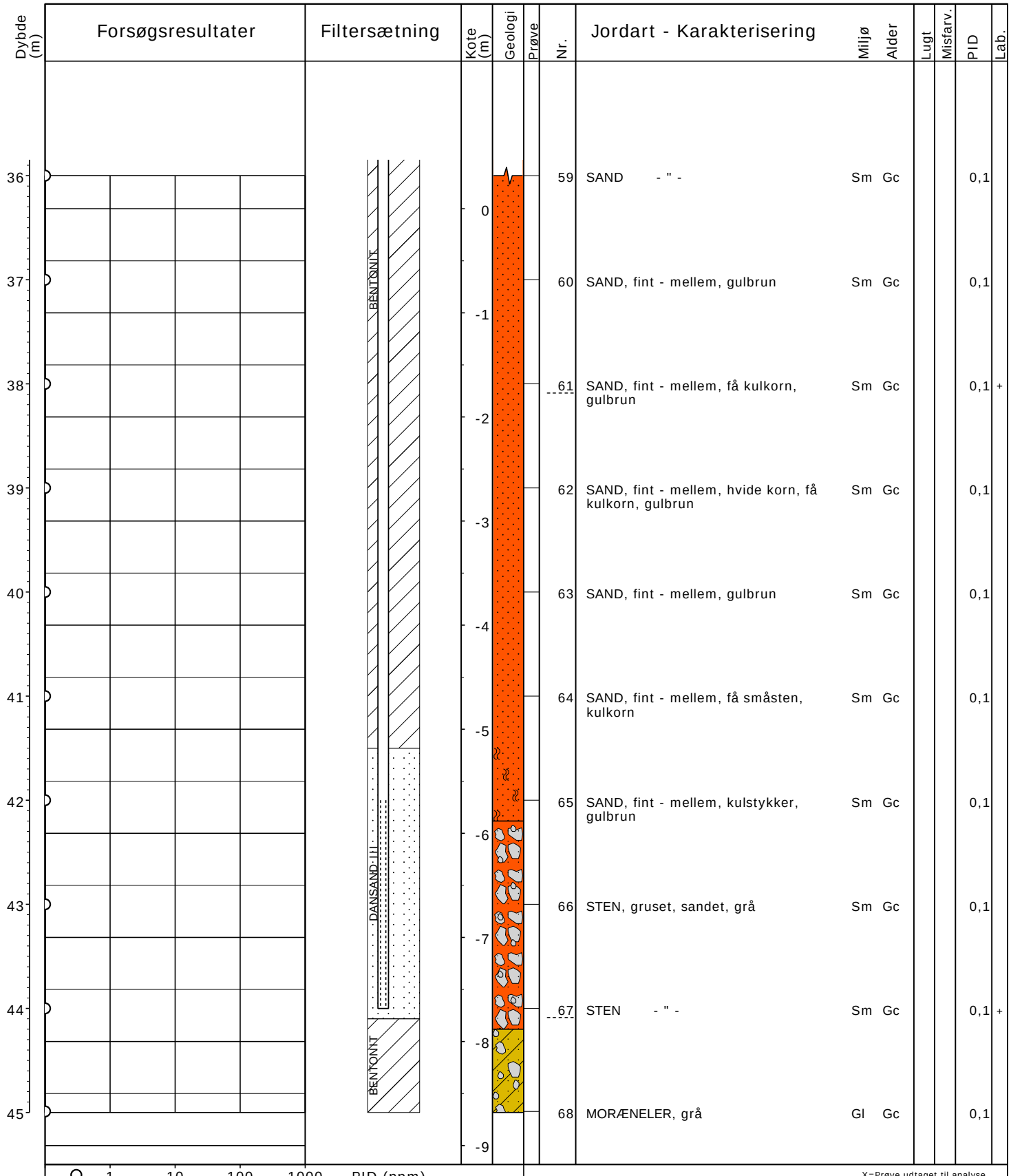
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.11.06 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B132

Udarb. af: NAW Kontrol: HENK Godkendt: LRA Dato: 2017.11.15 Bilag: S. 4/5

NIRAS

Borejournal



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 36,14 m
Pejlerør: 2: - Ref. kote: 36,19 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721504 (m) Y: 6188479 (m) Plan:

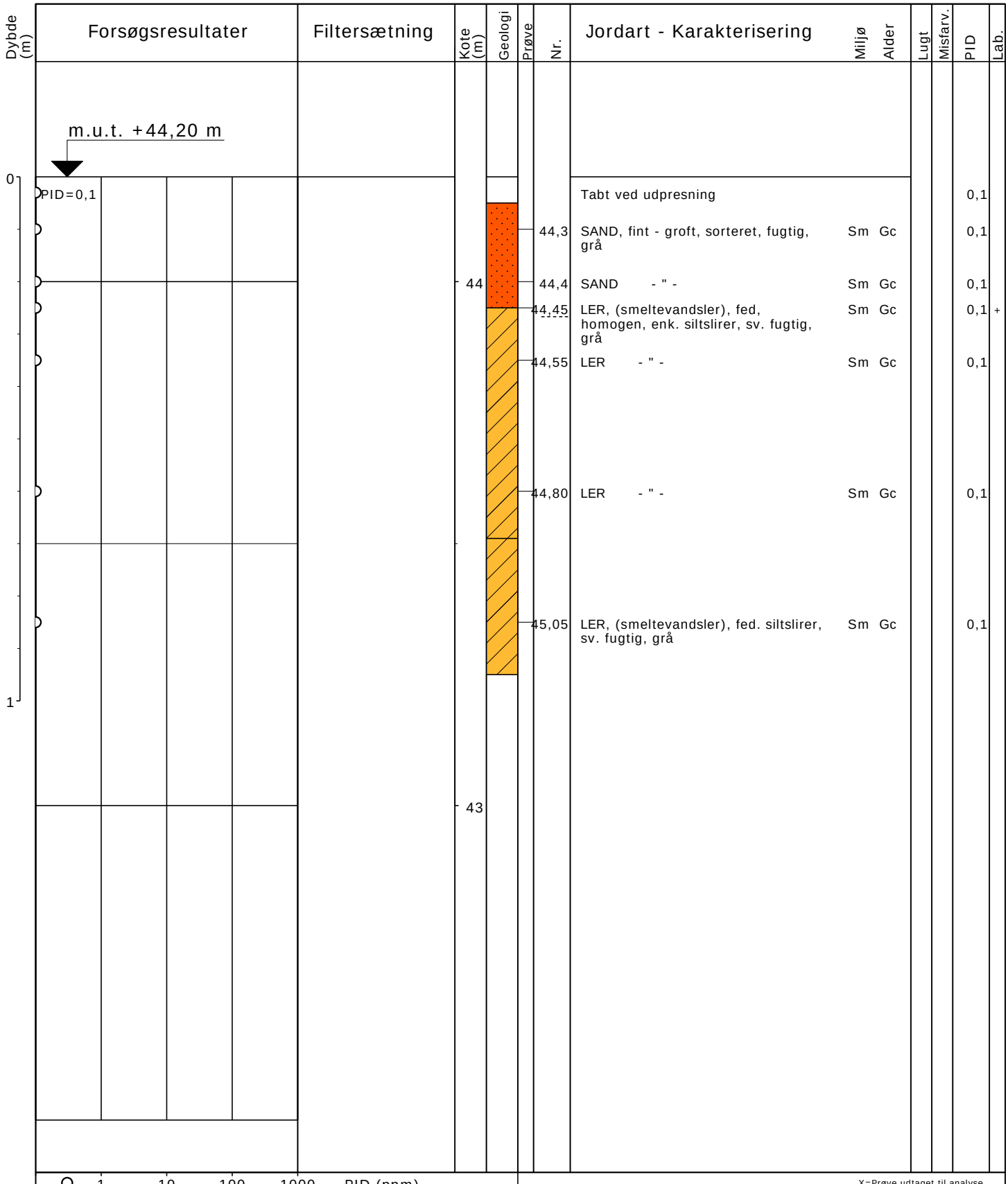
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.11.06 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B132

Udarb. af: NAW Kontrol: HENK Godkendt: LRA Dato: 2017.11.15 Bilag: S. 5/5

NIRAS

Borejournal



Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

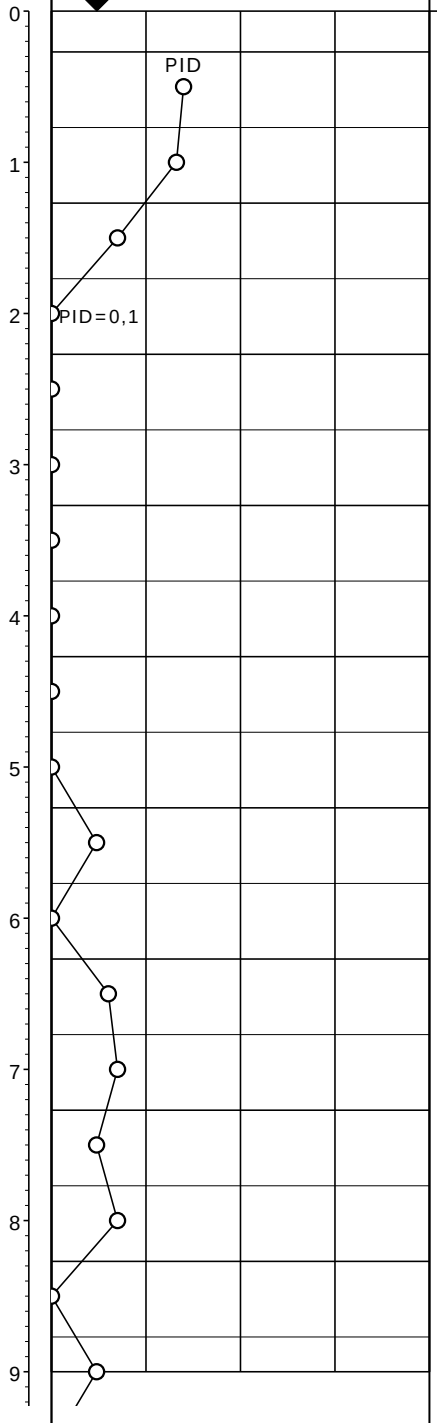
Boret af: Boregruppen Dato: 2017.11.14 Bedømt af: HENK DGU Nr.: Boring: K132

Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Borejournal

GeoGIS2020 20.02.83 PSTEB 30-05-2018 10:18:13



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
0	32	-----	FYLD, stenet, sandet, stabil	Fy	Re			2,5	+
1		2	FYLD, stenet, sandet	Fy	Re			2,1	
	31	3	LER, stenet, sandet, brun	Gl	Gc			0,5	
2		4	LER, sandet, brun	Gl	Gc			0,1	
	30	5	LER, sandet, lysbrun	Gl	Gc			0,1	
3		6	LER - " -	Gl	Gc			0,1	
	29	7	LER - " -	Gl	Gc			0,1	
4		8	LER, sandet, blød, lysbrun	Gl	Gc			0,1	
	28	9	LER - " -	Gl	Gc			0,1	
5		10	LER - " -	Gl	Gc			0,1	
	27	11	SAND, fint - mellem, sv. leret, brun	Sm	Gc			0,3	
6		12	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
	26	13	SAND, fint - mellem, sv. leret, stenet, brun	Sm	Gc			0,4	
7		14	SAND - " -	Sm	Gc			0,5	
	25	15	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
8		16	SAND, leret, stenet, brun	Sm	Gc			0,5	
	24	17	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
9		18	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	

1 10 100 1000 PID (ppm)
10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 32,12 m
Pejlerør: 2: - Ref. kote: 32,17 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721616 (m) Y: 6189006 (m) Plan:

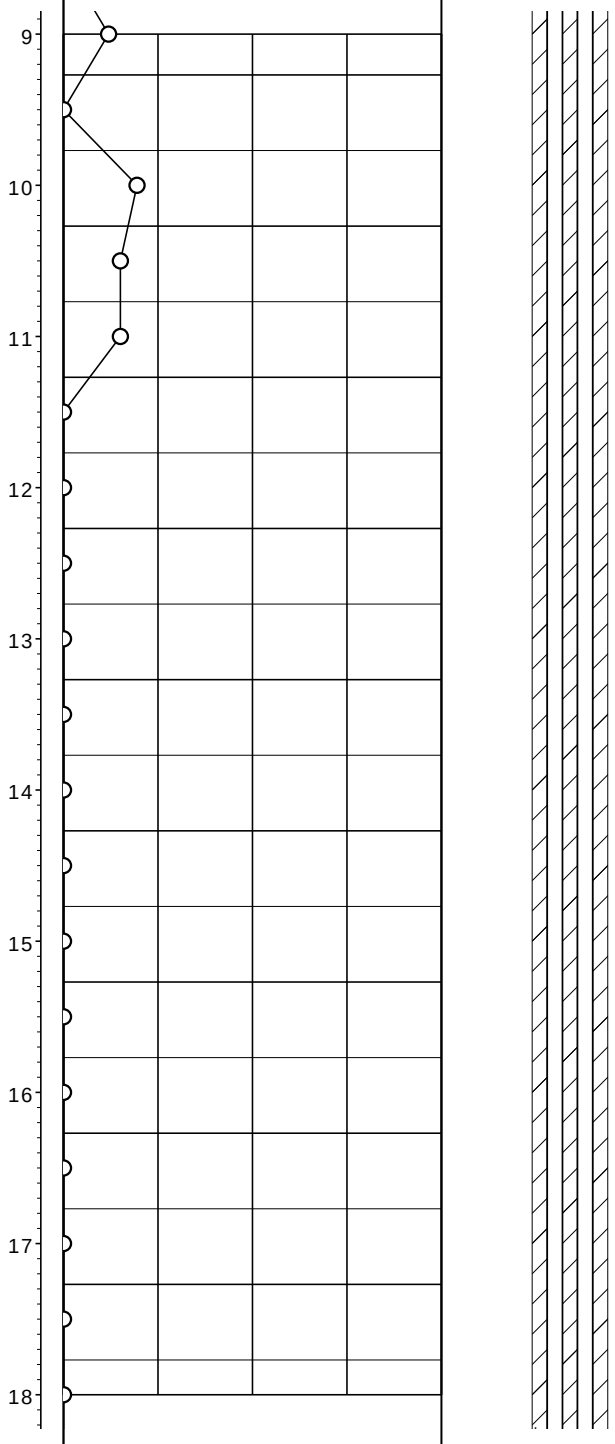
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.11.09 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B133

Udarb. af: NAW Kontrol: HENK Godkendt: LRA Dato: 2017.11.15 Bilag: S. 1/5

NIRAS

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
		18	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
	23	19	SAND, st. leret, stenet, brun	Sm	Gc			0,1	
10		20	SAND, leret, stenet, brun	Sm	Gc			0,6	+
	22	21	SAND, leret, få sten, brun	Sm	Gc			0,4	
11		22	SAND, fint - mellem, sv. siltet, lysbrun	Sm	Gc			0,4	
	21	23	SAND, fint - mellem, lysbrun	Sm	Gc			0,1	
12		24	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
	20	25	SAND, fint - mellem, få sten (5 - 10 cm), lysbrun	Sm	Gc			0,1	
13		26	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
	19	27	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
14		28	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
	18	29	SAND, fint, siltet, gulbrun	Sm	Gc			0,1	
15		30	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
	17	31	SILT, sandet, (fint), fugtig, gulbrun	Sm	Gc			0,1	
16		32	SILT - " -	Sm	Gc			0,1	
	16	33	SAND, fint, siltet, fugtig, gulbrun	Sm	Gc			0,1	
17		34	SAND, fint, siltet, våd, gulbrun	Sm	Gc			0,1	
	15	35	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
18		36	SAND, fint, biolitkorn, gulbrun	Sm	Gc			0,1	

Forsøgsresultater: 1 10 100 1000 PID (ppm); 10 20 30 40 W (%)

Filtersætning

Geologi

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 32,12 m
Pejlerør: 2: - Ref. kote: 32,17 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721616 (m) Y: 6189006 (m) Plan:

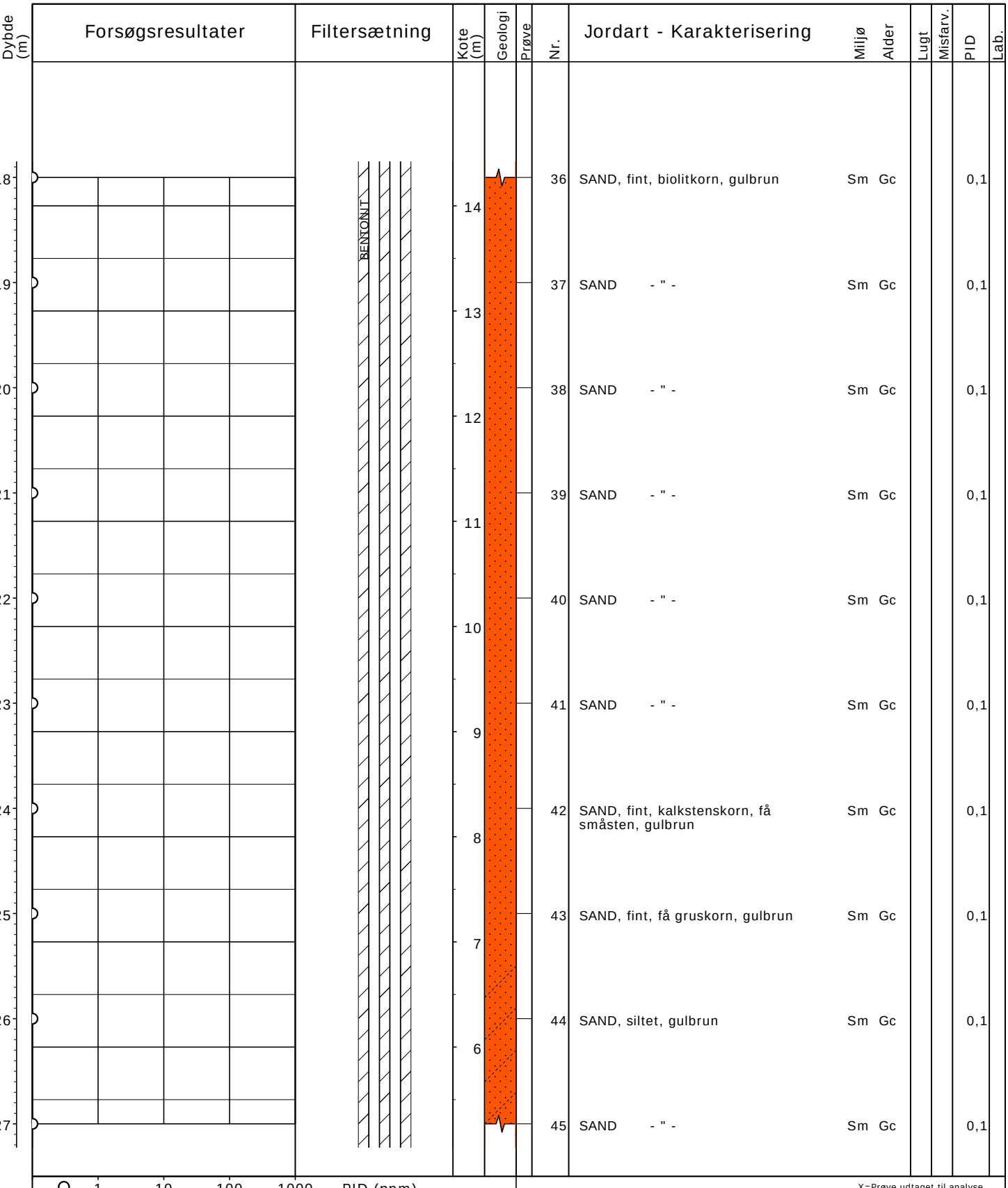
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.11.09 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B133

Udarb. af: NAW Kontrol: HENK Godkendt: LRA Dato: 2017.11.15 Bilag: S. 2/5

NIRAS

Borejournal



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 32,12 m
Pejlerør: 2: - Ref. kote: 32,17 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721616 (m) Y: 6189006 (m) Plan:

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

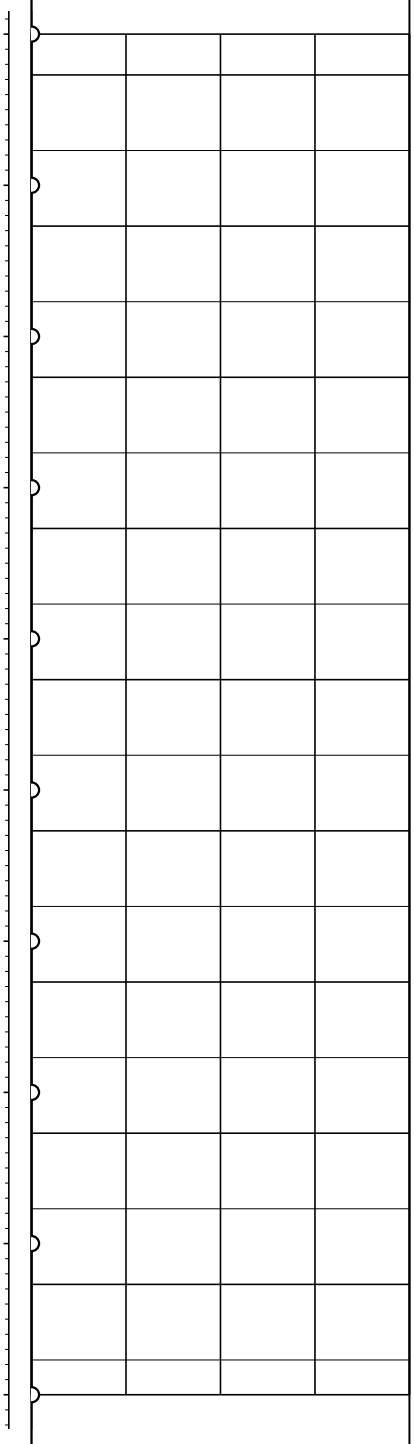
Boret af: Boregruppen Dato: 2017.11.09 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B133

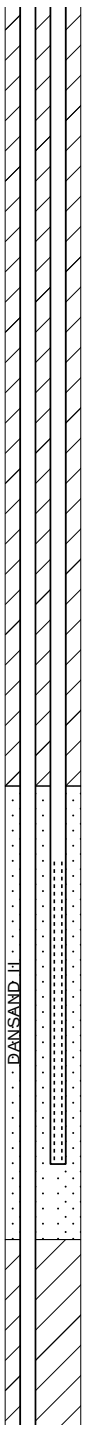
Udarb. af: NAW Kontrol: HENK Godkendt: LRA Dato: 2017.11.15 Bilag: S. 3/5

NIRAS

Borejournal

GeoGIS2020 20.02.83 PSTEB 31-05-2018 09:48:40





Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
27	5	45	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
28	4	46	SAND, fint, gulbrun	Sm	Gc			0,1	
29	3	47	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
30	2	48	SAND, fint - mellem, gulbrun	Sm	Gc			0,1	
31	1	49	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
32	0	50	SAND, fint - mellem, få kulstk., gulbrun	Sm	Gc			0,1	
33	-1	51	SAND, fint - mellem, gulbrun	Sm	Gc			0,1	
34	-2	52	SAND, fint - mellem, få kulstk., gulbrun	Sm	Gc			0,1	
35	-3	53	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
36		54	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	

Forsøgsresultater

Filtersætning

Geologi

Prøve

O 1 10 100 1000 PID (ppm)

O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse

!=Tydelig lugt observeret

+=Misfarvet

-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 32,12 m

Pejlerør: 2: - Ref. kote: 32,17 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør

Projektion: UTM32E89

X: 721616 (m) Y: 6189006 (m) Plan:

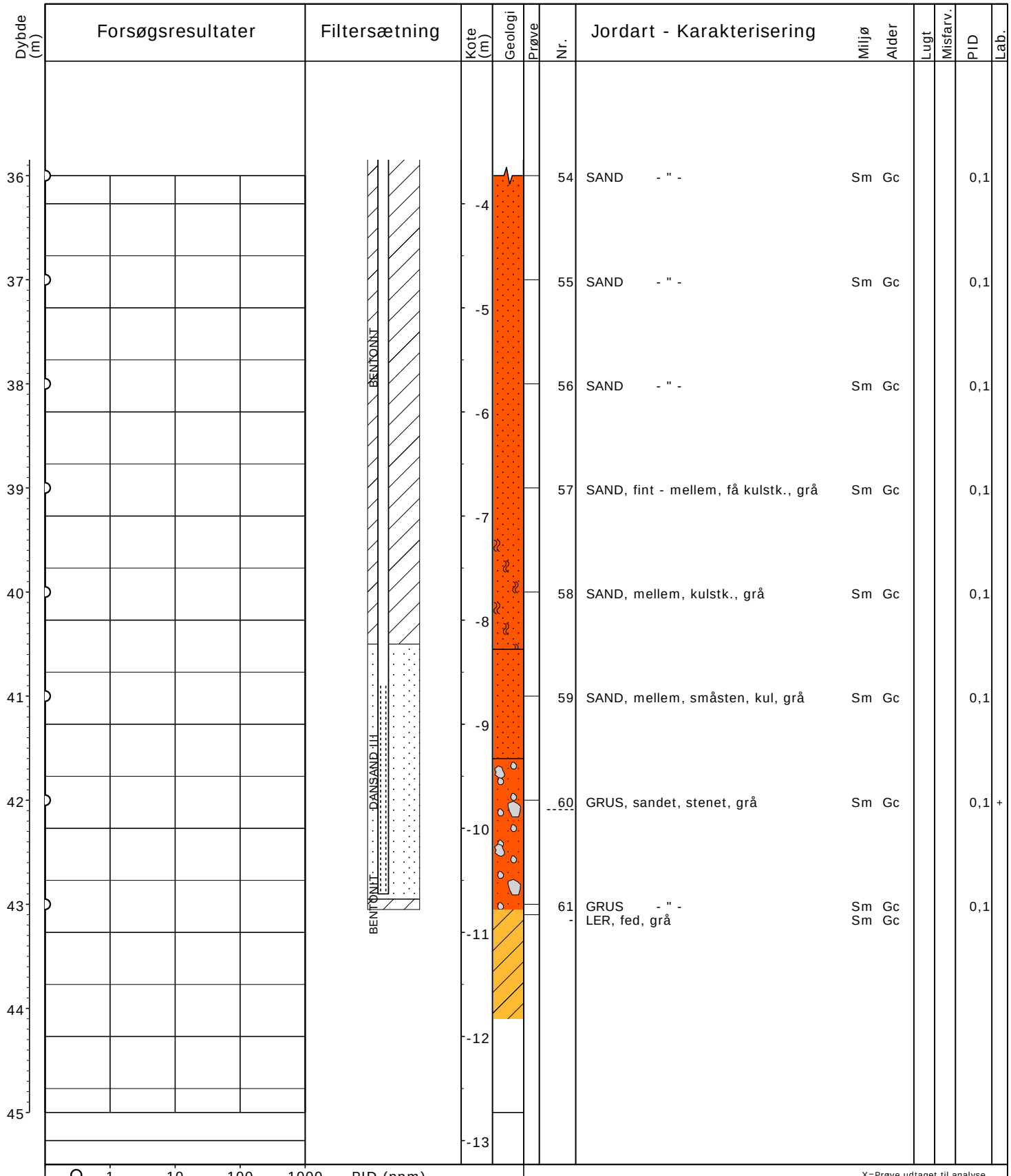
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Boret af: Boregruppen Dato: 2017.11.09 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B133

Udarb. af: NAW Kontrol: HENK Godkendt: LRA Dato: 2017.11.15 Bilag: S. 4/5

NIRAS

Borejournal



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 32,12 m
Pejlerør: 2: - Ref. kote: 32,17 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721616 (m) Y: 6189006 (m) Plan:

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

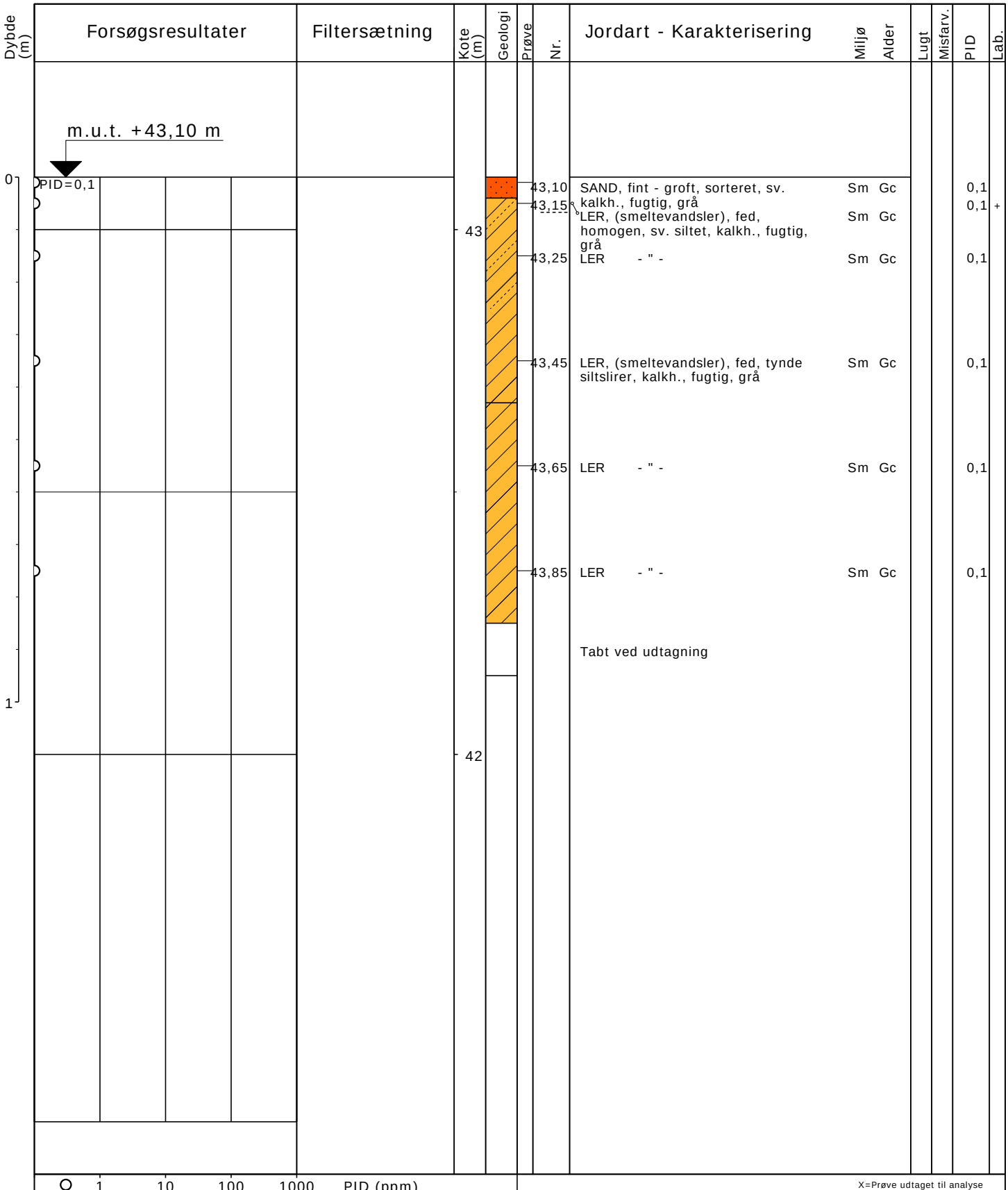
Boret af: Boregruppen Dato: 2017.11.09 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B133

Udarb. af: NAW Kontrol: HENK Godkendt: LRA Dato: 2017.11.15 Bilag: S. 5/5

NIRAS

Borejournal

GeoGIS2020 20.02.83 PSTEB 31-05-2018 09:48:40



Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

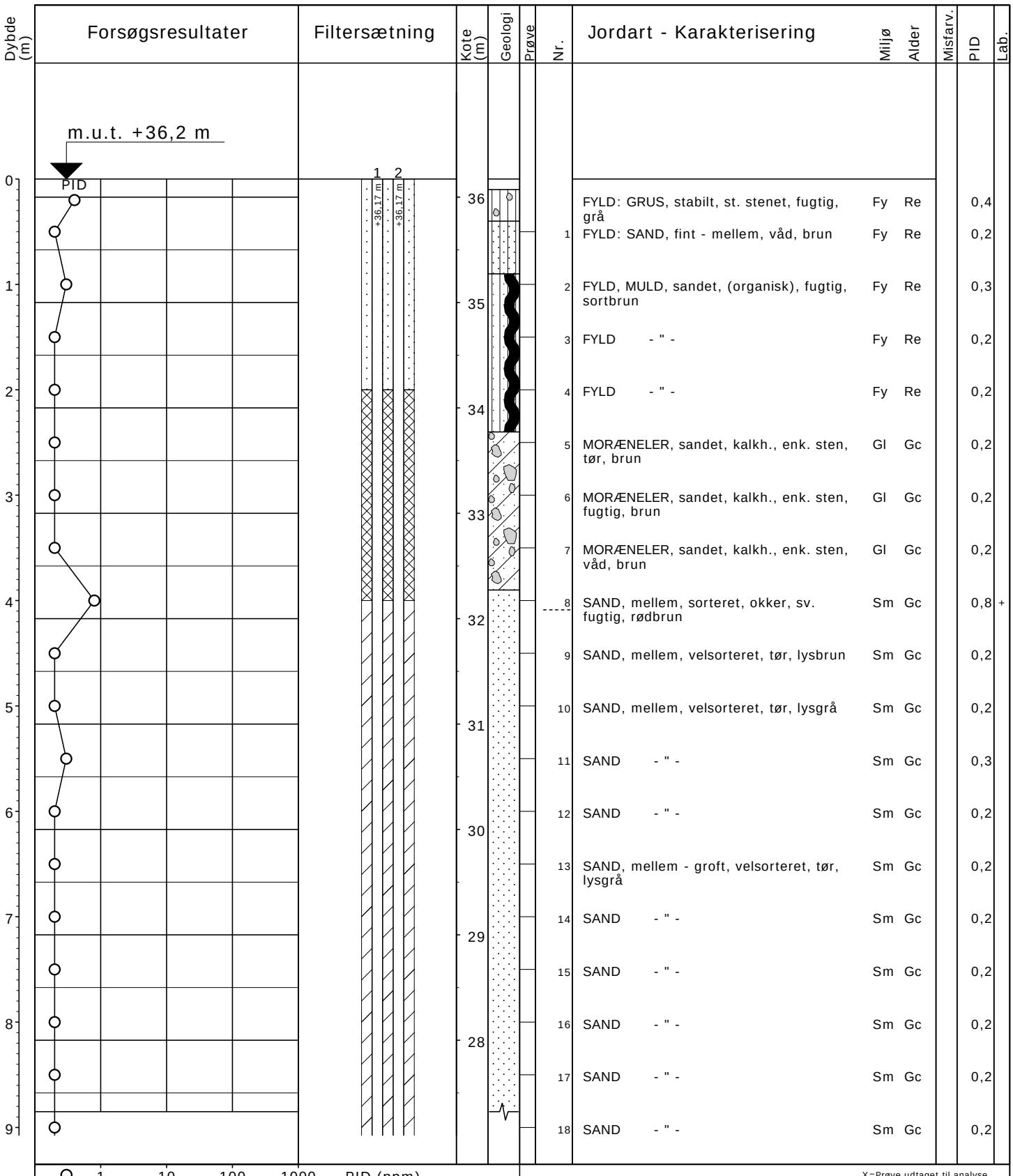
Boret af: Boregruppen Dato: 2017.11.14 Bedømt af: HENK DGU Nr.: Boring: K133

Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Borejournal

GeoGIS2020 20.02.83 PSTEB 30-05-2018 10:18:15



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Misfarv.	PID	Lab.
			FYLD: GRUS, stabilt, st. stenet, fugtig, grå	Fy	Re		0,4	
		1	FYLD: SAND, fint - mellem, våd, brun	Fy	Re		0,2	
		2	FYLD, MULD, sandet, (organisk), fugtig, sortbrun	Fy	Re		0,3	
		3	FYLD - " -	Fy	Re		0,2	
		4	FYLD - " -	Fy	Re		0,2	
		5	MORÆNELER, sandet, kalkh., enk. sten, tør, brun	Gl	Gc		0,2	
		6	MORÆNELER, sandet, kalkh., enk. sten, fugtig, brun	Gl	Gc		0,2	
		7	MORÆNELER, sandet, kalkh., enk. sten, våd, brun	Gl	Gc		0,2	
		8	SAND, mellem, sorteret, okker, sv. fugtig, rødbrun	Sm	Gc		0,8	+
		9	SAND, mellem, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc		0,2	
		10	SAND, mellem, velsorteret, tør, lysgrå	Sm	Gc		0,2	
		11	SAND - " -	Sm	Gc		0,3	
		12	SAND - " -	Sm	Gc		0,2	
		13	SAND, mellem - groft, velsorteret, tør, lysgrå	Sm	Gc		0,2	
		14	SAND - " -	Sm	Gc		0,2	
		15	SAND - " -	Sm	Gc		0,2	
		16	SAND - " -	Sm	Gc		0,2	
		17	SAND - " -	Sm	Gc		0,2	
		18	SAND - " -	Sm	Gc		0,2	

Forsøgsresultater: PID (ppm) 1 10 100 1000; W (%) 10 20 30 40

Filtersætning: 1 +36,17 m; 2 +36,17 m

Geologi

X=Prøve udtaget til analyse

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 36,17 m
Pejlerør: 2: - Ref. kote: 36,17 m

+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721502 (m) Y: 6189402 (m) Plan:

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

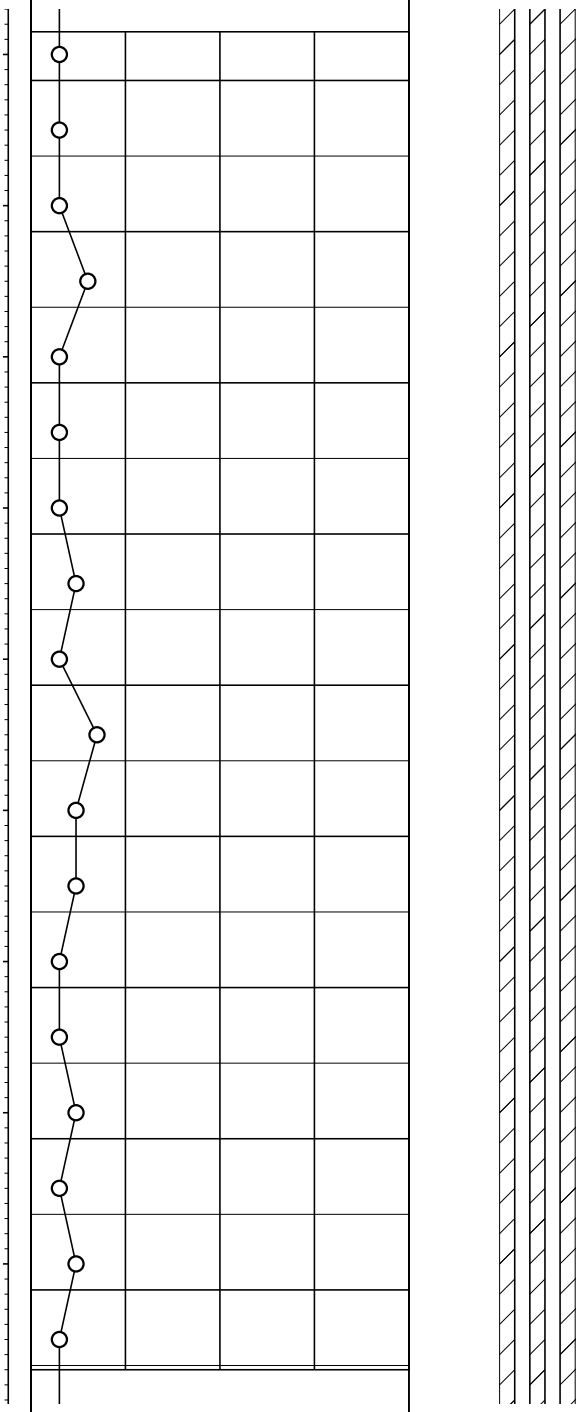
Boret af: Boregruppen Dato: 2018.01.29 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B134

Udarb. af: NAW Kontrol: HENK Godkendt: LRA Dato: 2017.11.15 Bilag: S. 1/6

NIRAS

Miljøprofil

GeoGIS2020 20.02.66 PSTE 21-02-2018 10:15:41



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Misfarv.	PID	Lab.
9	27	18	SAND - " -	Sm	Gc		0,2	
		19	SAND - " -	Sm	Gc		0,2	
10	26	20	SAND - " -	Sm	Gc		0,2	
		21	SAND, mellem, enk. siltslirer (2 cm), tør, lysgrå	Sm	Gc		0,4	
11	25	22	SAND, mellem, velsorteret, tør, lysgrå	Sm	Gc		0,2	
		23	SAND, mellem, enk. siltslirer (2 cm), tør, lysgrå	Sm	Gc		0,2	
12	24	24	SAND - " -	Sm	Gc		0,2	
		25	SAND, fint, siltet, velsorteret, sv. fugtig, brun	Sm	Gc		0,3	
13	23	26	SAND, fint - mellem, siltslirer, sorteret, sv. fugtig, brungrå	Sm	Gc		0,2	
		27	SAND, fint, siltet, velsorteret, sv. fugtig, brun	Sm	Gc		0,5	
14	22	28	SAND, fint - mellem, velsorteret, lysgrå	Sm	Gc		0,3	
		29	SAND - " -	Sm	Gc		0,3	
15	21	30	SAND - " -	Sm	Gc		0,2	
		31	SAND - " -	Sm	Gc		0,2	
16	20	32	SAND - " -	Sm	Gc		0,3	
		33	SAND - " -	Sm	Gc		0,2	
17	19	34	SAND - " -	Sm	Gc		0,3	
		35	SAND - " -	Sm	Gc		0,2	

Forsøgsresultater: 1 10 100 1000 PID (ppm); 10 20 30 40 W (%)

Filtersætning

Geologi

Prøve

X=Prøve udtaget til analyse

+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 36,17 m
Pejlerør: 2: - Ref. kote: 36,17 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721502 (m) Y: 6189402 (m) Plan:

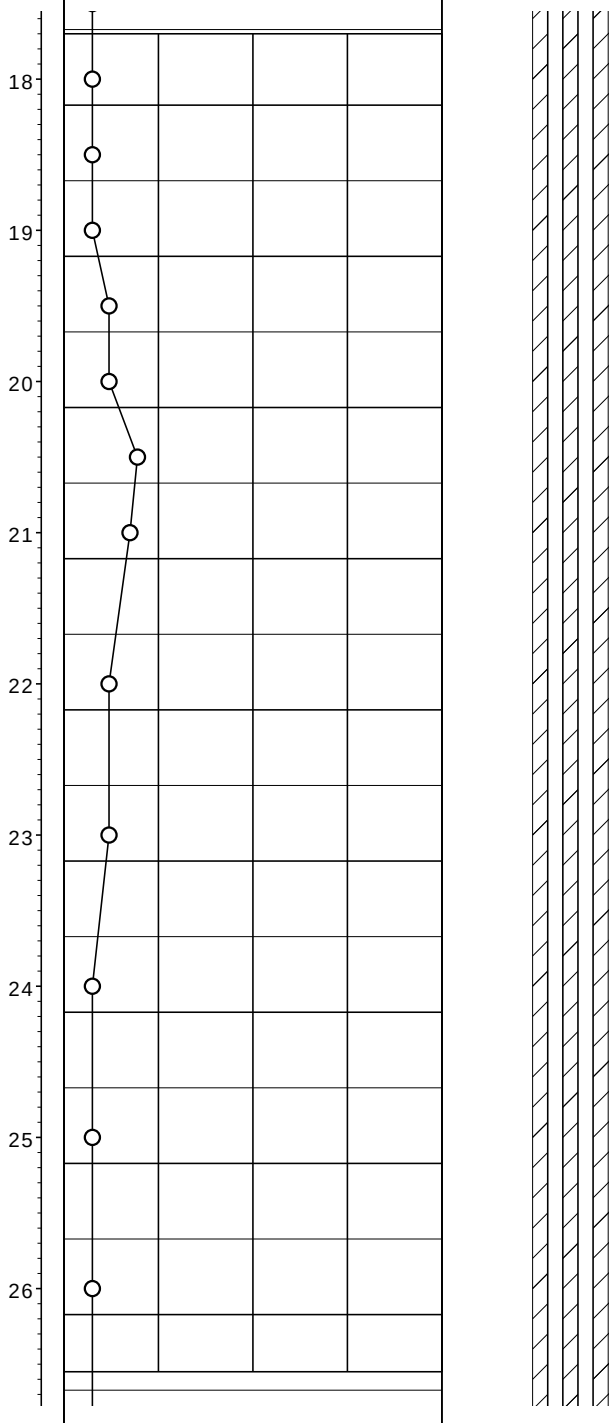
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Boret af: Boregruppen Dato: 2018.01.29 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B134

Udarb. af: NAW Kontrol: HENK Godkendt: LRA Dato: 2017.11.15 Bilag: S. 2/6

NIRAS

Miljøprofil



Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Misfarv.	PID	Lab.
36	SAND - " -	Sm	Gc		0,2	
37	SAND, fint - mellem, velsorteret, tør, lysgrå	Sm	Gc		0,2	
38	SAND - " -	Sm	Gc		0,2	
39	SAND, fint - mellem, sv. siltet, sorteret, sv. fugtig, lysbrun	Sm	Gc		0,3	
40	SAND - " -	Sm	Gc		0,3	
41	SAND, fint - mellem, velsorteret, våd, lysbrun	Sm	Gc		0,6	+
42	SAND - " -	Sm	Gc		0,5	
43	SAND - " -	Sm	Gc		0,3	
44	SAND - " -	Sm	Gc		0,3	
45	SAND - " -	Sm	Gc		0,2	
46	SAND - " -	Sm	Gc		0,2	
47	SAND - " -	Sm	Gc		0,2	

1 10 100 1000 PID (ppm)
10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 36,17 m
Pejlerør: 2: - Ref. kote: 36,17 m

+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721502 (m) Y: 6189402 (m) Plan:

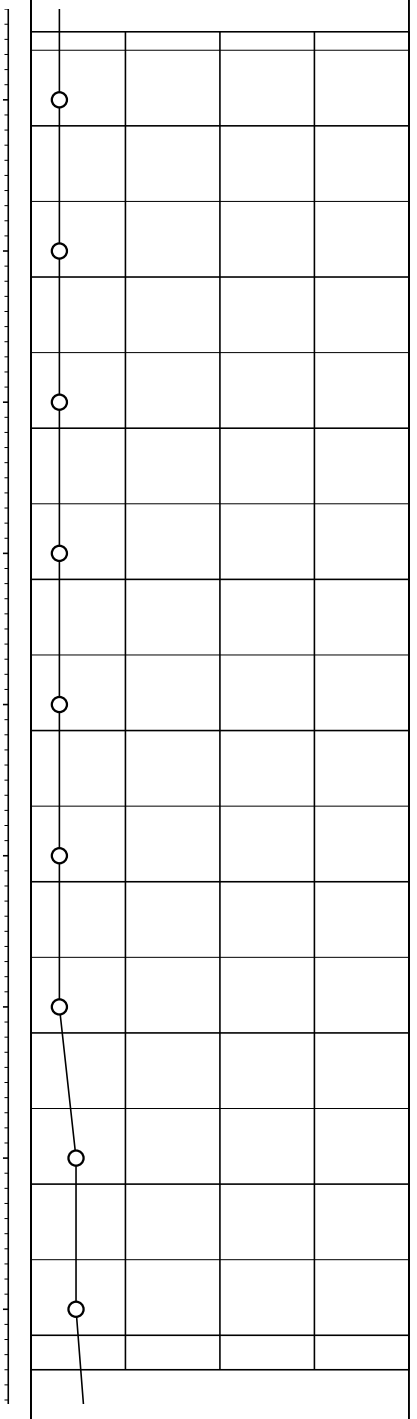
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Boret af: Boregruppen Dato: 2018.01.29 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B134

Udarb. af: NAW Kontrol: HENK Godkendt: LRA Dato: 2017.11.15 Bilag: S. 3/6

NIRAS

Miljøprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Misfarv.	PID	Lab.
27	9		48	SAND - " -	Sm	Gc		0,2	
28	8		49	SAND - " -	Sm	Gc		0,2	
29	7		50	SAND - " -	Sm	Gc		0,2	
30	6		51	SAND - " -	Sm	Gc		0,2	
31	5		52	SAND, fint, velsorteret, våd, lysbrun	Sm	Gc		0,2	
32	4		53	SAND, fint, enk. brunkul, velsorteret, våd lysbrun	Sm	Gc		0,2	
33	3		54	SAND, fint - mellem, enk. brunkul, velsorteret, våd lysbrun	Sm	Gc		0,2	
34	2		55	SAND - " -	Sm	Gc		0,3	
35	1		56	SAND, mellem - groft, velsorteret, våd, lysbrun	Sm	Gc		0,3	

1 10 100 1000 PID (ppm)

10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 36,17 m
Pejlerør: 2: - Ref. kote: 36,17 m

+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721502 (m) Y: 6189402 (m) Plan:

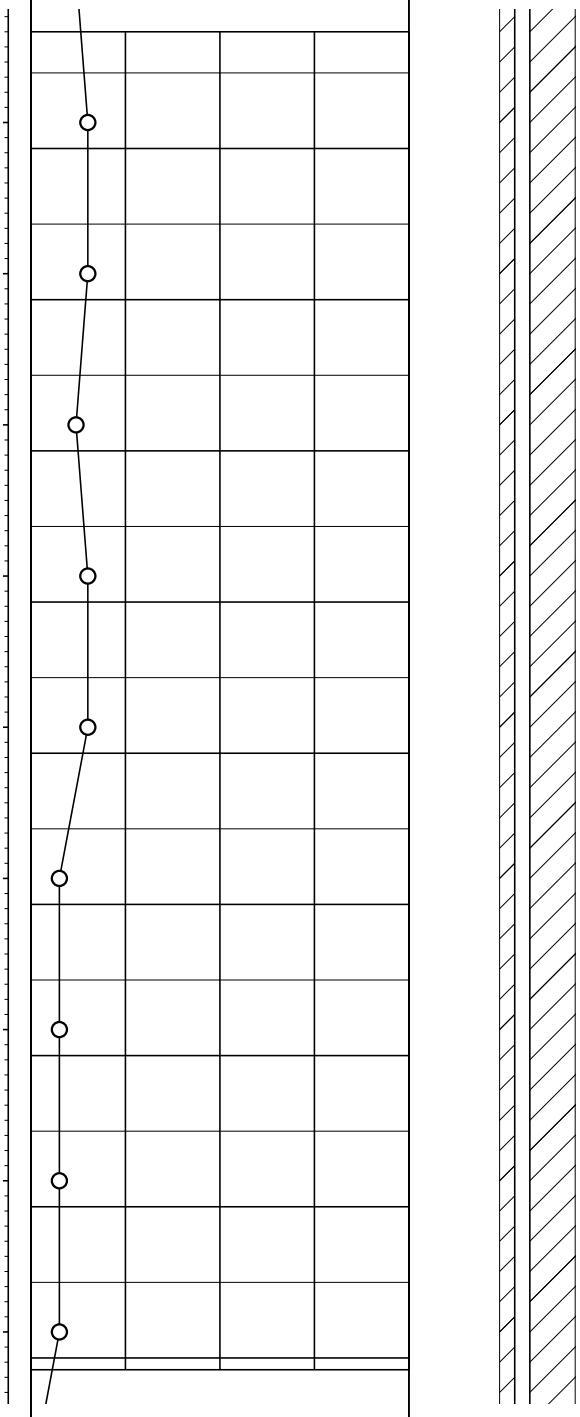
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Boret af: Boregruppen Dato: 2018.01.29 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B134

Udarb. af: NAW Kontrol: HENK Godkendt: LRA Dato: 2017.11.15 Bilag: S. 4/6

NIRAS

Miljøprofil



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Misfarv.	PID	Lab.
	0	57	SAND - " -	Sm	Gc		0,4	+
	-1	58	SAND, mellem - groft, brunkul, velsorteret, våd, lysbrun	Sm	Gc		0,4	
	-2	59	SAND, groft, enk. brunkul, velsorteret, våd, lysbrun	Sm	Gc		0,3	
	-3	60	SAND, groft, enk. brunkul, sorteret, våd, lysbrun	Sm	Gc		0,4	
	-4	61	SAND - " -	Sm	Gc		0,4	+
	-5	62	SAND - " -	Sm	Gc		0,2	
	-6	63	SAND - " -	Sm	Gc		0,2	
	-7	64	SAND, groft, sorteret, våd, lysgrå	Sm	Gc		0,2	
	-8	65	SAND, groft, sv. gruset, usorteret, våd, grå	Sm	Gc		0,2	

Forsøgsresultater: 1 10 100 1000 PID (ppm); 10 20 30 40 W (%)

Filtersætning

Geologi

Prøve

X=Prøve udtaget til analyse

+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 36,17 m
Pejlerør: 2: - Ref. kote: 36,17 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721502 (m) Y: 6189402 (m) Plan:

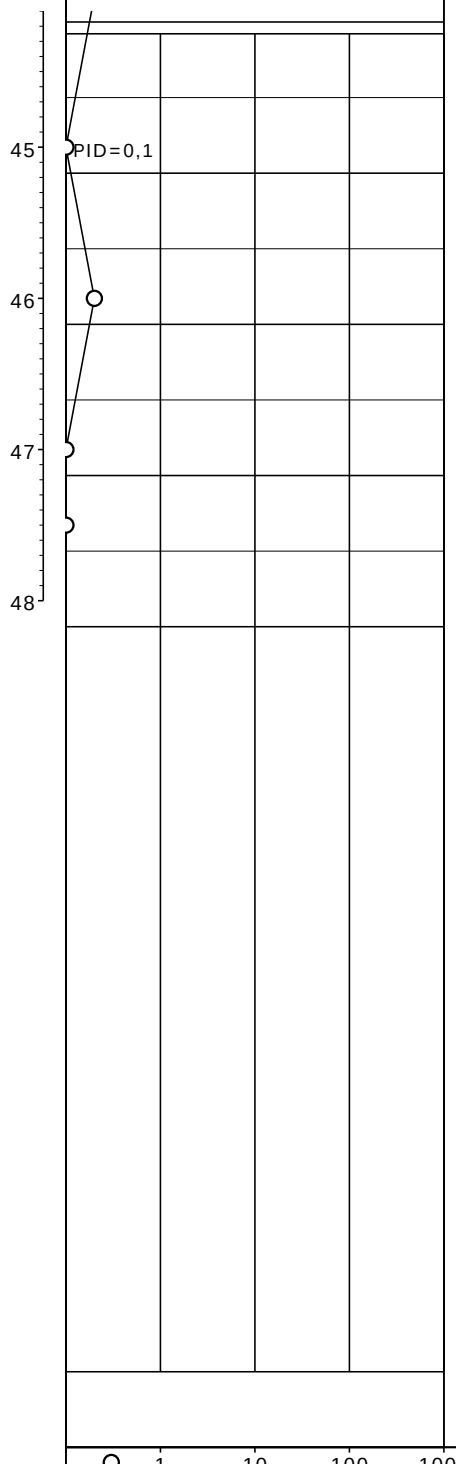
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

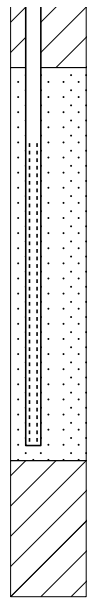
Boret af: Boregruppen Dato: 2018.01.29 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B134

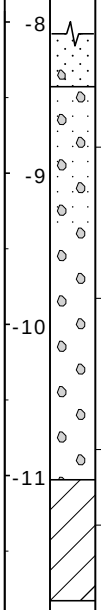
Udarb. af: NAW Kontrol: HENK Godkendt: LRA Dato: 2017.11.15 Bilag: S. 5/6

NIRAS

Miljøprofil







Dybde (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Misfarv.	PID	Lab.
		grå					
45	66	GRUS, sandet, usorteret, våd, grå	Sm	Gc		0,1	
46	67	GRUS, enk. sten, sorteret, våd, grå	Sm	Gc		0,2	
47	68	GRUS, st. stenet, sorteret, våd, grå	Sm	Gc		0,1	
	69	LER, fed, homogen, våd, grå	Sm	Gc		0,1	
48							

Kote (m) | Geologi | Prøve

1 10 100 1000 PID (ppm)

10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 36,17 m
Pejlerør: 2: - Ref. kote: 36,17 m

+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721502 (m) Y: 6189402 (m) Plan:

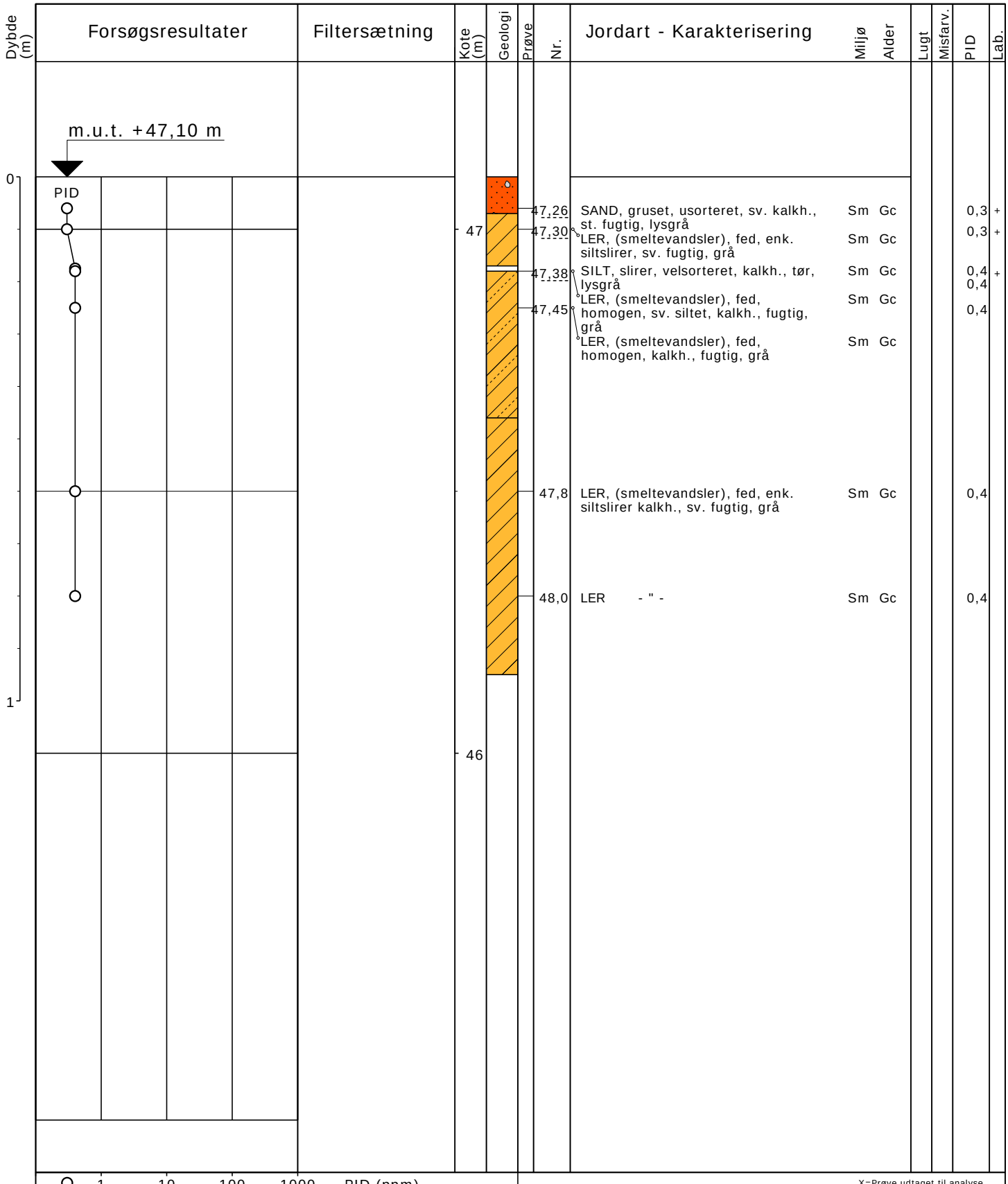
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Boret af: Boregruppen Dato: 2018.01.29 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B134

Udarb. af: NAW Kontrol: HENK Godkendt: LRA Dato: 2017.11.15 Bilag: S. 6/6

NIRAS

Miljøprofil



Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Boret af: Boregruppen Dato: 2018.02.01 Bedømt af: HENK DGU Nr.: Boring: K134

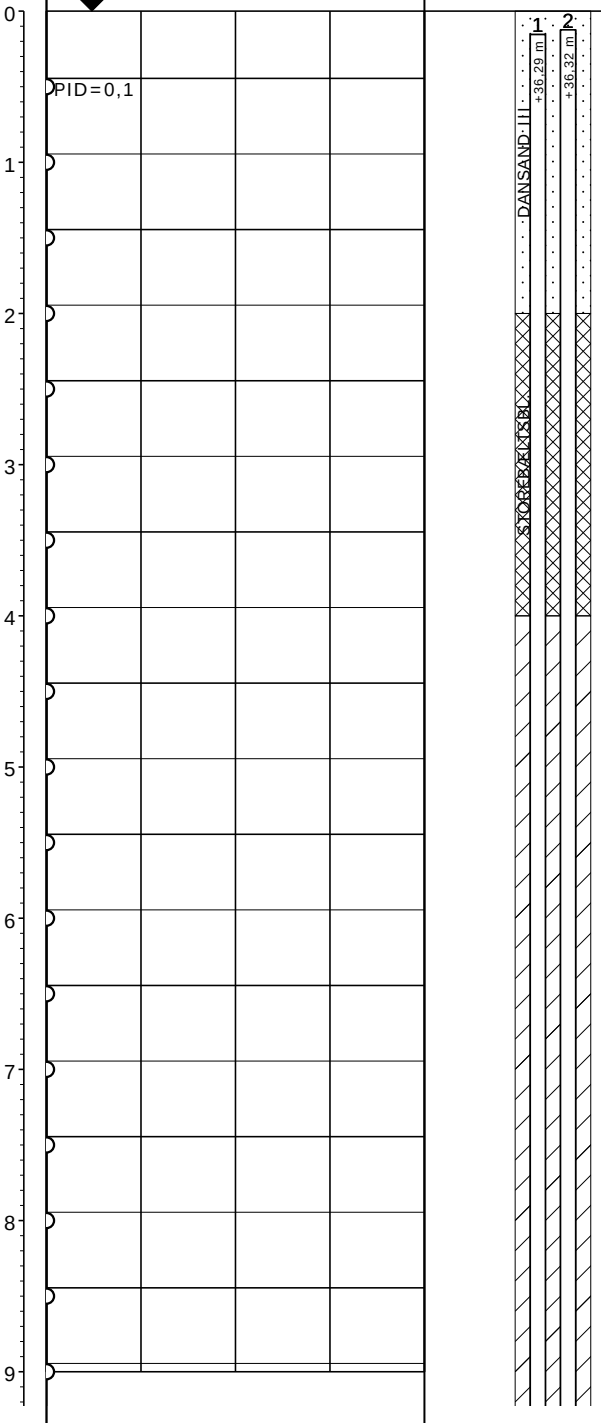
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2018.04.11 Bilag: S. 1/1

NIRAS

Borejournal

GeoGIS2020 20.02.83 PSTEB 30-05-2018 10:18:17

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
		1	FYLD: GRUS, stabilt, sv. muldet, fugtig, sort - brun	Fy	Re			0,1	
		2	FYLD: GRUS - " -	Fy	Re			0,1	
		3	FYLD: LER, sandet, st. stenet, muldet, fugtig, brun	Fy	Re			0,1	
		4	FYLD: LER - " -	Fy	Re			0,1	
		5	FYLD: LER - " -	Fy	Re			0,1	
		6	SAND, groft - mellem, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,1	
		7	SAND, groft - mellem, velsorteret, enk. siltslirer, okker, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,1	
		8	SAND, mellem, sorteret, enk. siltslirer, fugtig, lysbrun	Sm	Gc			0,1	
		9	SAND, mellem - groft, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,1	
		10	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
		11	SAND, mellem, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,1	
		12	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
		13	SAND, fint - mellem, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,1	
		14	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
		15	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
		16	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
		17	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
		18	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	



O 1 10 100 1000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 36,29 m
Pejlerør: 2: - Ref. kote: 36,32 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721523 (m) Y: 6188238 (m) Plan:

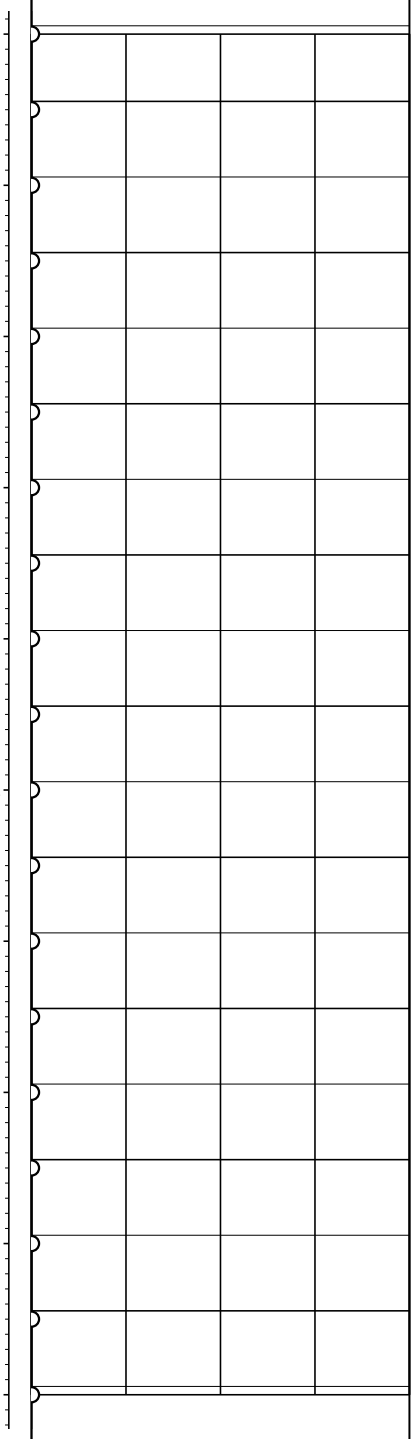
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

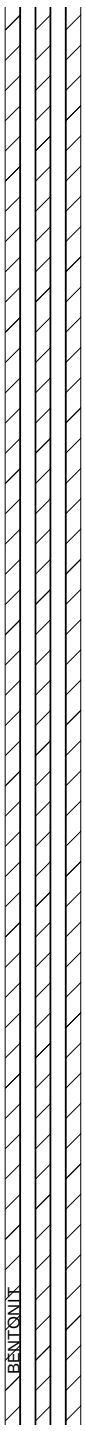
Boret af: Boregruppen Dato: 2018.03.12 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B135

Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2018.05.30 Bilag: S. 1/6

NIRAS

Borejournal





Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
9						18	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
			27			19	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
10						20	SAND, fint, lagdelt, siltslirer, sv. fugtig, brun	Sm	Gc			0,1	
			26			21	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
11						22	SAND, fint - mellem, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,1	
			25			23	SAND, fint, lagdelt, enk. siltslirer, sv. fugtig, brun	Sm	Gc			0,1	
12						24	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
			24			25	SAND, mellem, sorteret, enk. siltslirer, tør, brun	Sm	Gc			0,1	
13						26	SAND, mellem, lagdelt, enk. siltslirer, tør, brun	Sm	Gc			0,1	
			23			27	SAND, groft, sorteret, enk. lerklumper, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,1	
14						28	SAND, fint - mellem, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,1	
			22			29	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
15						30	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
			21			31	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
16						32	SAND, fint - groft, enk. lerklumper, sorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,1	
			20			33	SAND, fint - mellem, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,1	
17						34	SAND, fint - mellem, enk. siltslirer, sorteret, tør, brun	Sm	Gc			0,1	
			19			35	SAND, fint - mellem, velsorteret, okker, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,1	
18						36	SAND, fint - mellem, enk. siltslirer, sorteret, tør, brun	Sm	Gc			0,1	

BENTONIT

○ 1 10 100 1000 PID (ppm)
○ 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 36,29 m
Pejlerør: 2: - Ref. kote: 36,32 m

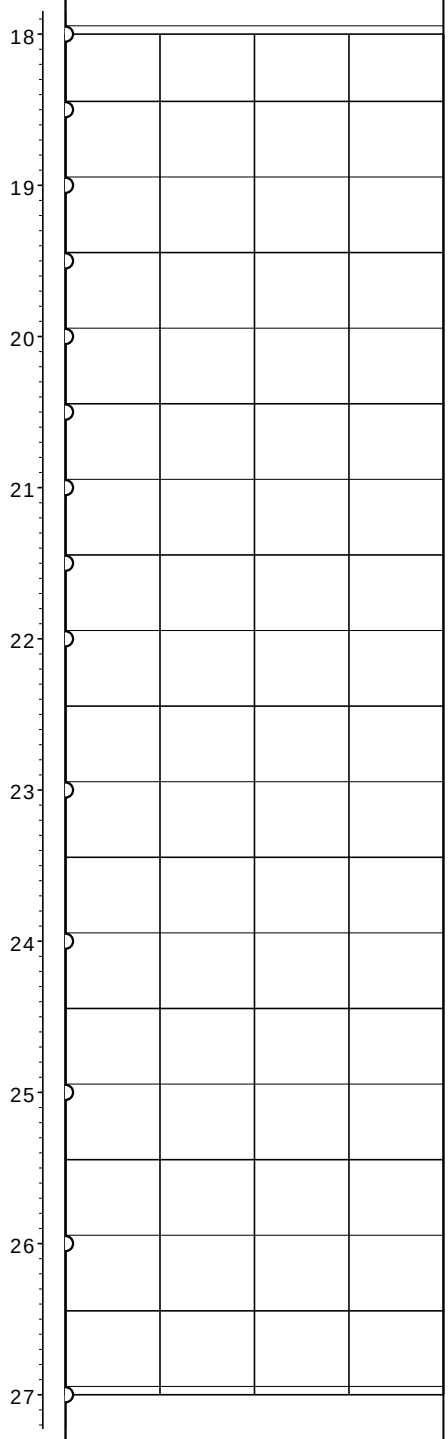
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721523 (m) Y: 6188238 (m) Plan:

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Boret af: Boregruppen Dato: 2018.03.12 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B135
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2018.05.30 Bilag: S. 2/6

NIRAS Borejournal

GeoGIS2020 20.02.83 PSTEB 31-05-2018 09:48:55



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
		36	SAND, fint - mellem, enk. siltslirer, sorteret, tør, brun	Sm	Gc			0,1	
		37	SAND, mellem, velsorteret, tør, lysbrun	Sm	Gc			0,1	
		38	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
		39	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
		40	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
		41	SAND, mellem - groft, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,1	
		42	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
		43	SAND, fint - mellem, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,1	
		44	SAND, fint, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,1	
		45	SAND, fint - mellem, sorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,1	
		46	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
		47	SAND, fint, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,1	
		48	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,1	
		49	SAND, fint, siltet, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,1	

O 1 10 100 1000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 36,29 m
Pejlerør: 2: - Ref. kote: 36,32 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721523 (m) Y: 6188238 (m) Plan:

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

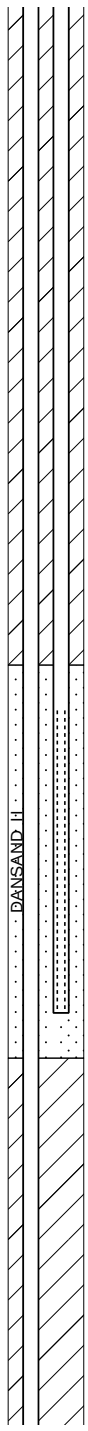
Boret af: Boregruppen Dato: 2018.03.12 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B135

Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2018.05.30 Bilag: S. 3/6

NIRAS

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
27						49	SAND, fint, siltet, velsorteret, våd, brun	Sm	Gc			0,1	
			9										
28						50	SAND, fint, siltet, velsorteret, kul, våd, brun	Sm	Gc			0,1	
			8										
29						51	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, brunkul, våd, grå - brun	Sm	Gc			0,1	
			7										
30						52	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
			6										
31						53	SAND, fint - groft, sorteret, enk. brunkul, våd, grå - brun	Sm	Gc			0,1	
			5										
32						54	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
			4										
33						55	SAND, fint - mellem, sorteret, enk. brunkul, våd, grå - brun	Sm	Gc			0,1	
			3										
34						56	SAND, fint - mellem, velsorteret, våd, grå - brun	Sm	Gc			0,1	
			2										
35						57	SAND, mellem - groft, velsorteret, våd, grå - brun	Sm	Gc			0,1	
			1										
36						58	SAND, fint - groft, sorteret, enk. brunkul, våd, grå - brun	Sm	Gc			0,1	



○ 1 10 100 1000 PID (ppm)
○ 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

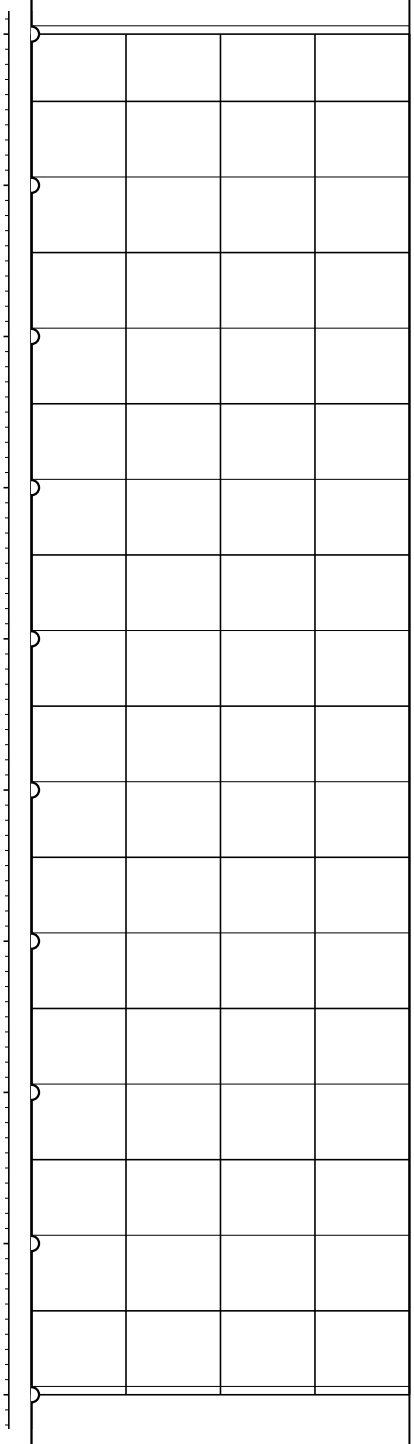
Pejlerør: 1: - Ref. kote: 36,29 m
Pejlerør: 2: - Ref. kote: 36,32 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721523 (m) Y: 6188238 (m) Plan:

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Boret af: Boregruppen Dato: 2018.03.12 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B135
Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2018.05.30 Bilag: S. 4/6

NIRAS Borejournal



Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
58	SAND, fint - groft, sorteret, enk. brunkul, våd, grå - brun	Sm	Gc			0,1	
59	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
60	SAND, fint - mellem, sorteret, enk. brunkul, våd, grå - brun	Sm	Gc			0,1	
61	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
62	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
63	SAND, fint - groft, sorteret, våd, grå - brun	Sm	Gc			0,1	
64	SAND, fint - mellem, sorteret, enk. brunkul, våd, brun - grå	Sm	Gc			0,1	
65	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
66	SAND, mellem - groft, gruset, usorteret, våd, grå	Sm	Gc			0,1	
67	SAND, groft, st. gruset, st. stenet, usorteret, våd, grå	Sm	Gc			0,1	

1 10 100 1000 PID (ppm)
10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 36,29 m
Pejlerør: 2: - Ref. kote: 36,32 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721523 (m) Y: 6188238 (m) Plan:

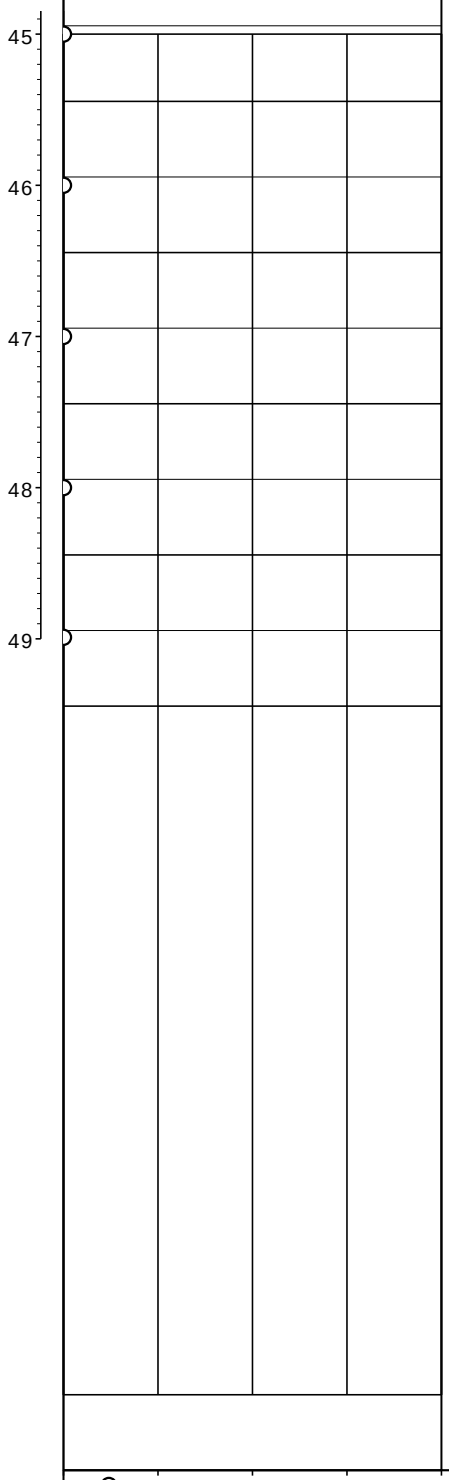
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Boret af: Boregruppen Dato: 2018.03.12 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B135

Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2018.05.30 Bilag: S. 5/6

NIRAS

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	-9	67	SAND, groft, st. gruset, st. stenet, usorteret, våd, grå	Sm	Gc			0,1	
	-10	68	GRUS, st. sandet, st. stenet, usorteret, våd, grå	Sm	Gc			0,1	
	-11	69	GRUS, sandet, st. stenet, usorteret, våd, grå	Sm	Gc			0,1	
	-12	70	GRUS - " -	Sm	Gc			0,1	
	-13	71	LER, fed, homogen, våd, grå	Sm	Gc			0,1	

Forsøgsresultater: 1 10 100 1000 PID (ppm); 10 20 30 40 W (%)

Filtersætning: DANSAND III; BENTONIT

Geologi

Prøve

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 36,29 m
Pejlerør: 2: - Ref. kote: 36,32 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721523 (m) Y: 6188238 (m) Plan:

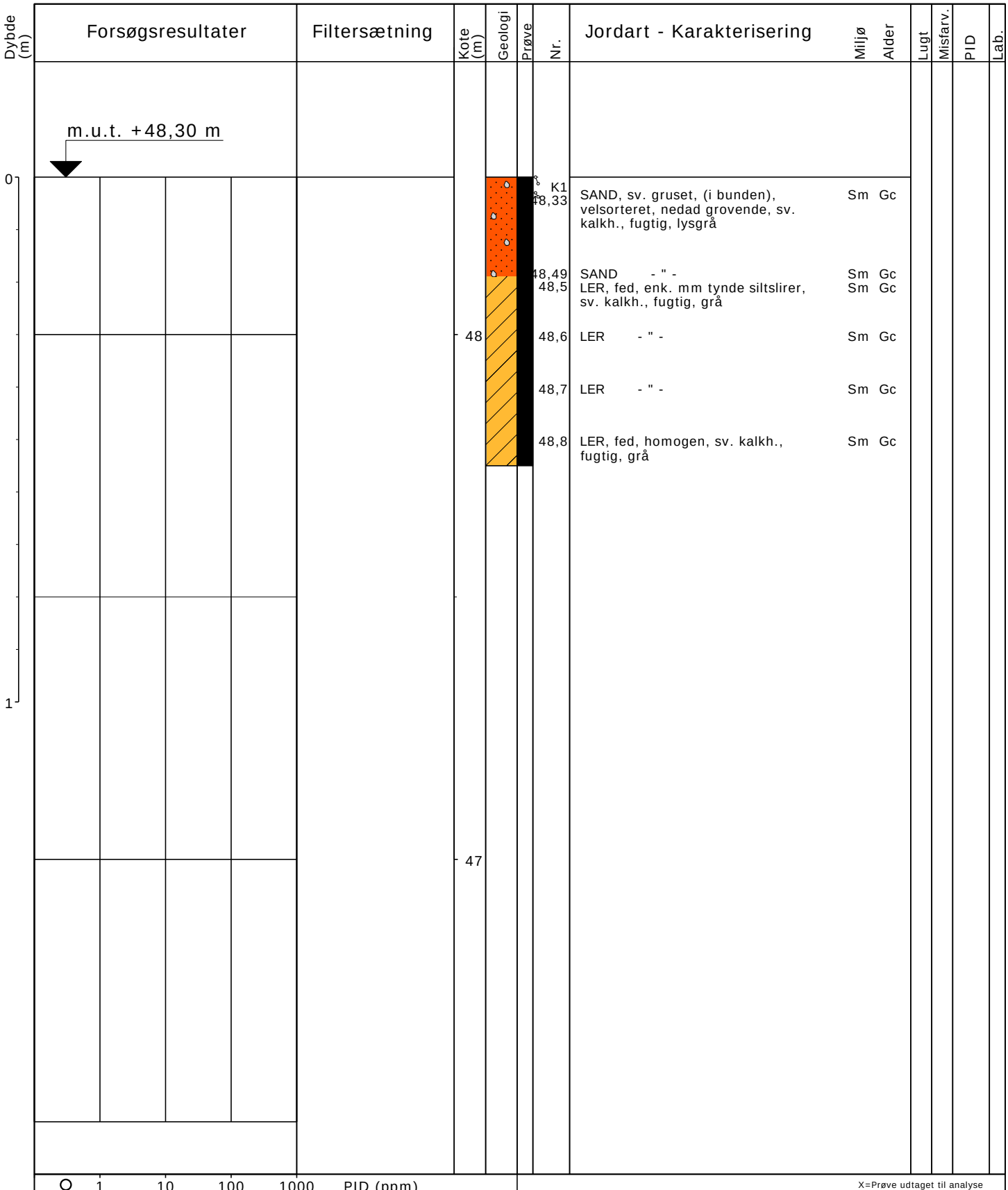
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Boret af: Boregruppen Dato: 2018.03.12 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B135

Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2018.05.30 Bilag: S. 6/6

NIRAS

Borejournal



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Boremetode: Kerneprøver
Projektion: UTM32E89
X: 721523 (m) Y: 6189328 (m) Plan:

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

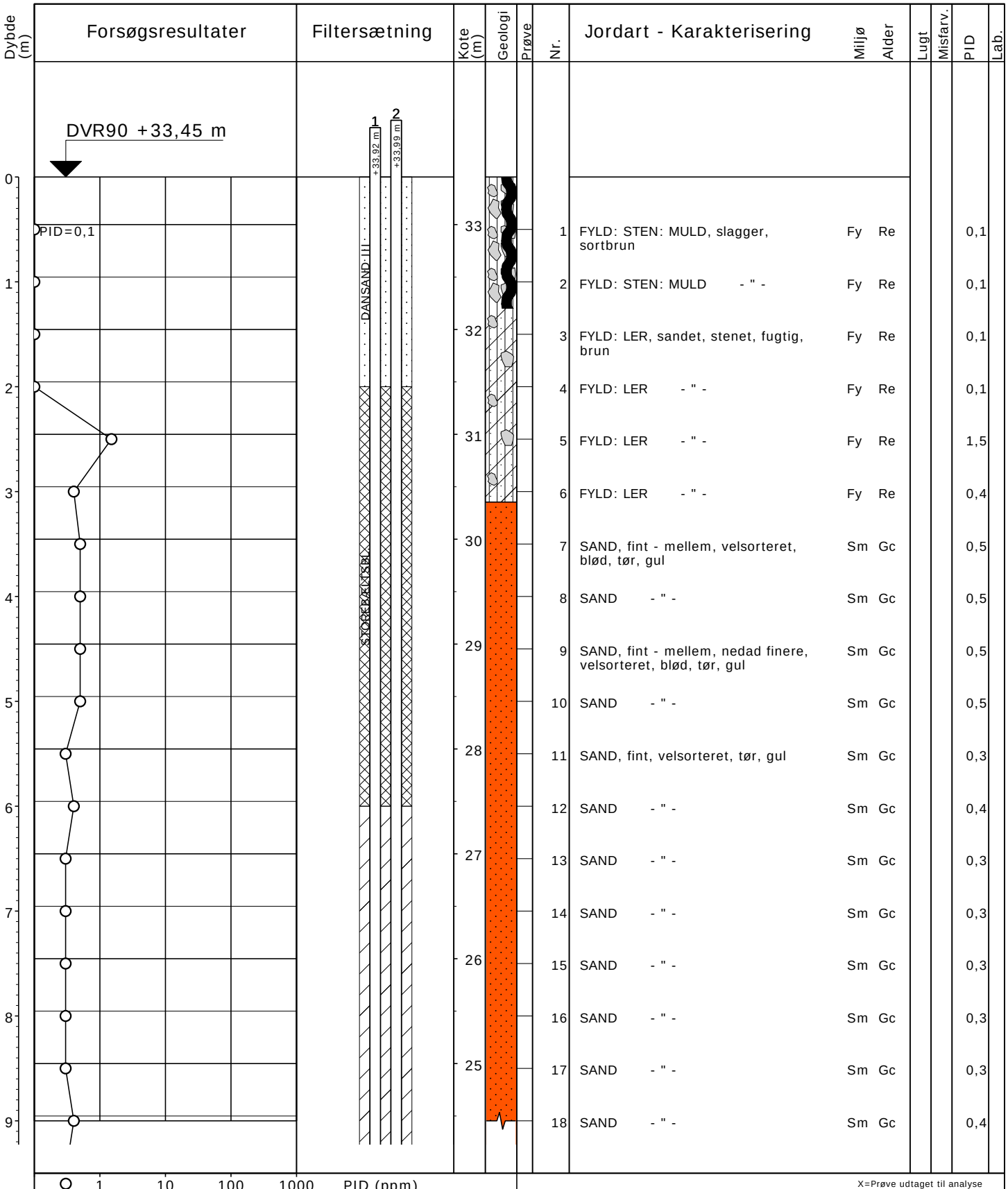
Boret af: Boregruppen Dato: 2018.02.01 Bedømt af: HENK DGU Nr.: Boring: K135

Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2018.04.11 Bilag: S. 1/1

NIRAS

Borejournal

GeoGIS2020 20.02.83 PSTEB 30-05-2018 10:18:19



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 33,92 m
Pejlerør: 2: - Ref. kote: 33,99 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721298 (m) Y: 6188551 (m) Plan:

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

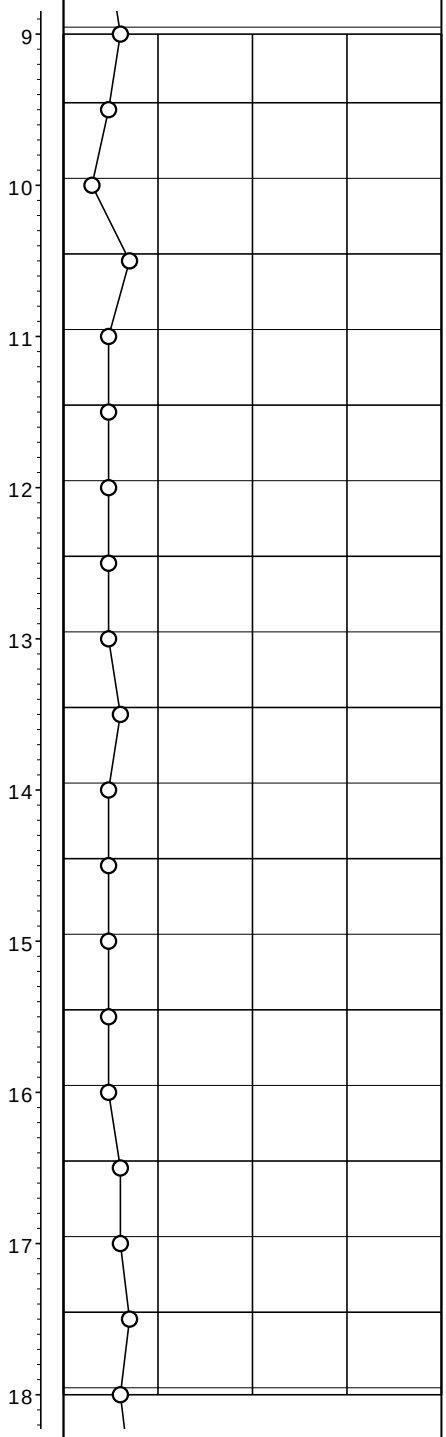
Boret af: Boregruppen Dato: 2018.04.24 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B136

Udarb. af: NAW Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2018.05.30 Bilag: S. 1/6

NIRAS

Borejournal

GeoGIS2020 20.02.83 PSTEB 31-05-2018 09:49:03



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
		18	SAND - " -	Sm	Gc			0,4	
	24	19	SILT, fugtig - våd, gul	Sm	Gc			0,3	
		20	SILT, våd, gul	Sm	Gc			0,2	
	23	21	SILT - " -	Sm	Gc			0,5	
		22	SAND, fint, velsorteret, tør, gul	Sm	Gc			0,3	
	22	23	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
		24	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
	21	25	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
		26	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
	20	27	SAND - " -	Sm	Gc			0,4	
		28	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
	19	29	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
		30	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
	18	31	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
		32	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
	17	33	SAND, fint, velsorteret, fugtig, gul	Sm	Gc			0,4	
		34	SAND - " -	Sm	Gc			0,4	
	16	35	SAND - " -	Sm	Gc			0,5	
		36	SAND, fint, velsorteret, våd, gul	Sm	Gc			0,4	

BENTONIT

1 10 100 1000 PID (ppm)

10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 33,92 m
Pejlerør: 2: - Ref. kote: 33,99 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721298 (m) Y: 6188551 (m) Plan:

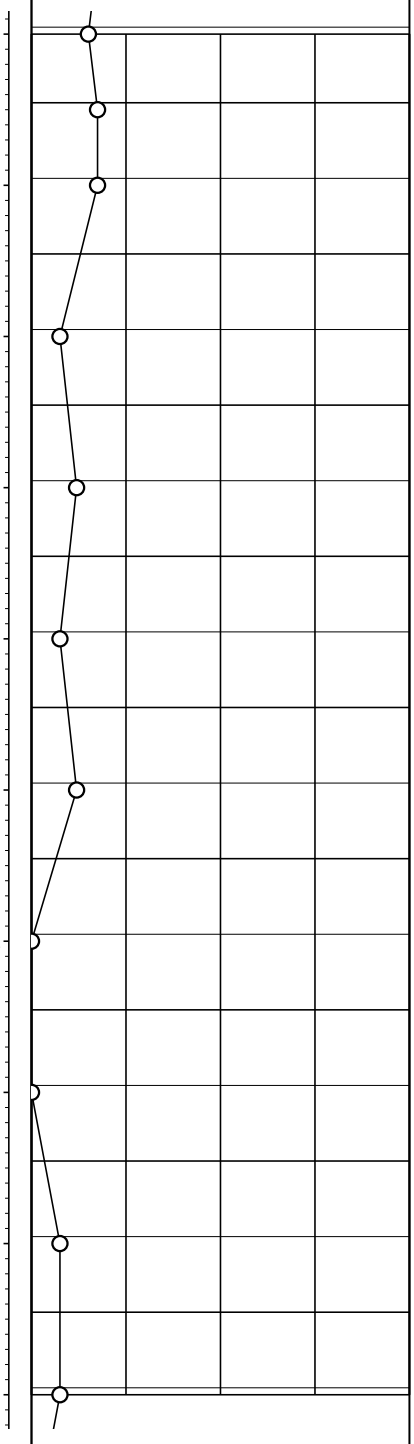
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Boret af: Boregruppen Dato: 2018.04.24 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B136

Udarb. af: NAW Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2018.05.30 Bilag: S. 2/6

NIRAS

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
18	15	36	SAND, fint, velsorteret, våd, gul	Sm	Gc			0,4	
		37	SAND - " -	Sm	Gc			0,5	
19	14	38	SAND - " -	Sm	Gc			0,5	
20	13	39	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
21	12	40	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
22	11	41	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
23	10	42	SAND - " -	Sm	Gc			0,3	
24	9	43	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
25	8	44	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
26	7	45	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
27		46	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	

1 10 100 1000 PID (ppm)

10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse

!=Tydelig lugt observeret

+=Misfarvet

-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 33,92 m

Pejlerør: 2: - Ref. kote: 33,99 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør

Projektion: UTM32E89

X: 721298 (m) Y: 6188551 (m) Plan:

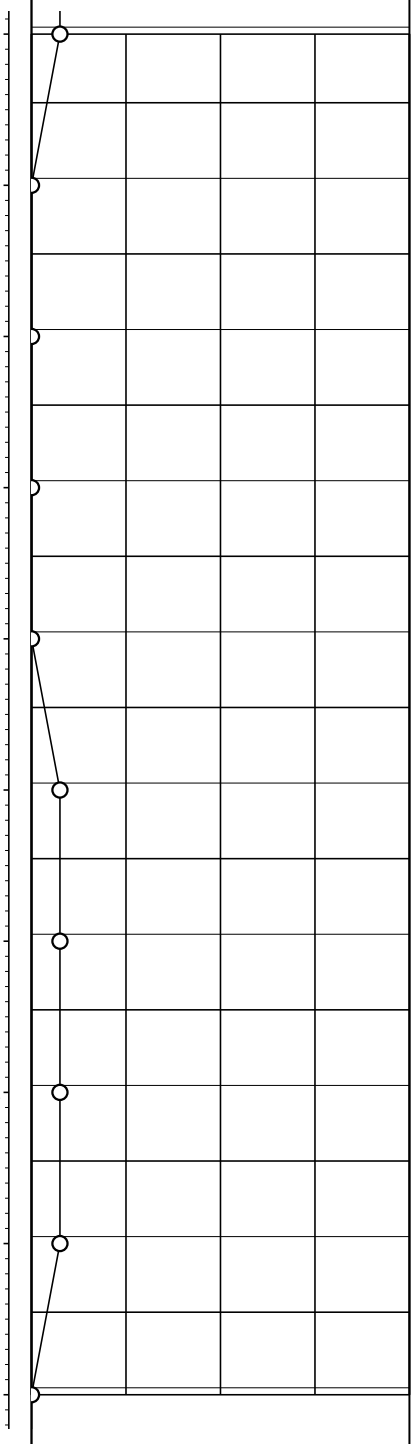
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

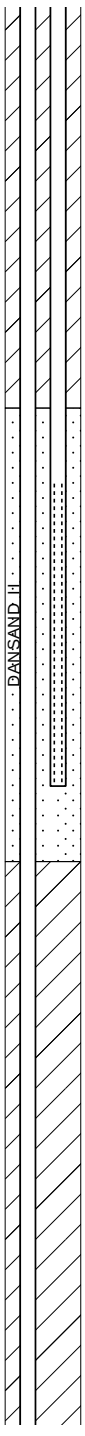
Boret af: Boregruppen Dato: 2018.04.24 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B136

Udarb. af: NAW Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2018.05.30 Bilag: S. 3/6

NIRAS

Borejournal





Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
27	6		46	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
28	5		47	SAND, fint, velsorteret, få kalkstk., gul	Sm	Gc			0,1	
29	4		48	SAND, fint, velsorteret, gul	Sm	Gc			0,1	
30	3		49	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
31	2		50	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
32	1		51	SAND, fint, velsorteret, få kul, få småsten, gul	Sm	Gc			0,2	
33	0		52	SAND, fint, velsorteret, få kul, gul	Sm	Gc			0,2	
34	-1		53	SAND, fint - mellem, velsorteret, mere kul, få sten, gul	Sm	Gc			0,2	+
35	-2		54	SAND, fint - mellem, velsorteret, mere kul, flere større sten, gul	Sm	Gc			0,2	
36			55	SAND, fint - mellem, velsorteret, få kul, enk. småsten, gul	Sm	Gc			0,1	

1 10 100 1000 PID (ppm)

10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 33,92 m
Pejlerør: 2: - Ref. kote: 33,99 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721298 (m) Y: 6188551 (m) Plan:

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Boret af: Boregruppen Dato: 2018.04.24 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B136

Udarb. af: NAW Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2018.05.30 Bilag: S. 4/6

NIRAS

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
36	-3	55	SAND, fint - mellem, velsorteret, få kul, enk. småsten, gul	Sm	Gc			0,1	
37	-4	56	SAND, fint - mellem, enk. kul, enk. småsten	Sm	Gc			0,1	
38	-5	57	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
39	-6	58	SAND, fint - mellem, kul, gul	Sm	Gc			0,2	
40	-7	59	SAND - " -	Sm	Gc			0,2	
41	-8	60	SAND, fint - mellem, kul, enk. sten, gulgrå	Sm	Gc			0,1	
42	-9	61	SAND - " -	Sm	Gc			0,1	
			SAND, fint - mellem - groft, kul, sv. gruset, stenet, gulgrå	Sm	Gc				
43	-10	62	SAND, gruset, kul, stenet, grågul	Sm	Gc			0,2	
44	-11	63	GRUS, stenet, grå	Sm	Gc			0,2	+
45		64	GRUS - " -	Sm	Gc			0,1	

Forsøgsresultater

Filtersætning: BENTONIT, DANSAND III, BENTONIT

1 10 100 1000 PID (ppm)

10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse

!=Tydelig lugt observeret

+=Misfarvet

-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 33,92 m

Pejlerør: 2: - Ref. kote: 33,99 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør

Projektion: UTM32E89

X: 721298 (m) Y: 6188551 (m) Plan:

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Boret af: Boregruppen Dato: 2018.04.24 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B136

Udarb. af: NAW Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2018.05.30 Bilag: S. 5/6

NIRAS

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
45		BENTONIT											
			-12			64	GRUS - " -	Sm	Gc			0,1	
46			-13				LER						

O 1 10 100 1000 PID (ppm)
O 10 20 30 40 W (%)

X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Pejlerør: 1: - Ref. kote: 33,92 m
Pejlerør: 2: - Ref. kote: 33,99 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring med forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721298 (m) Y: 6188551 (m) Plan:

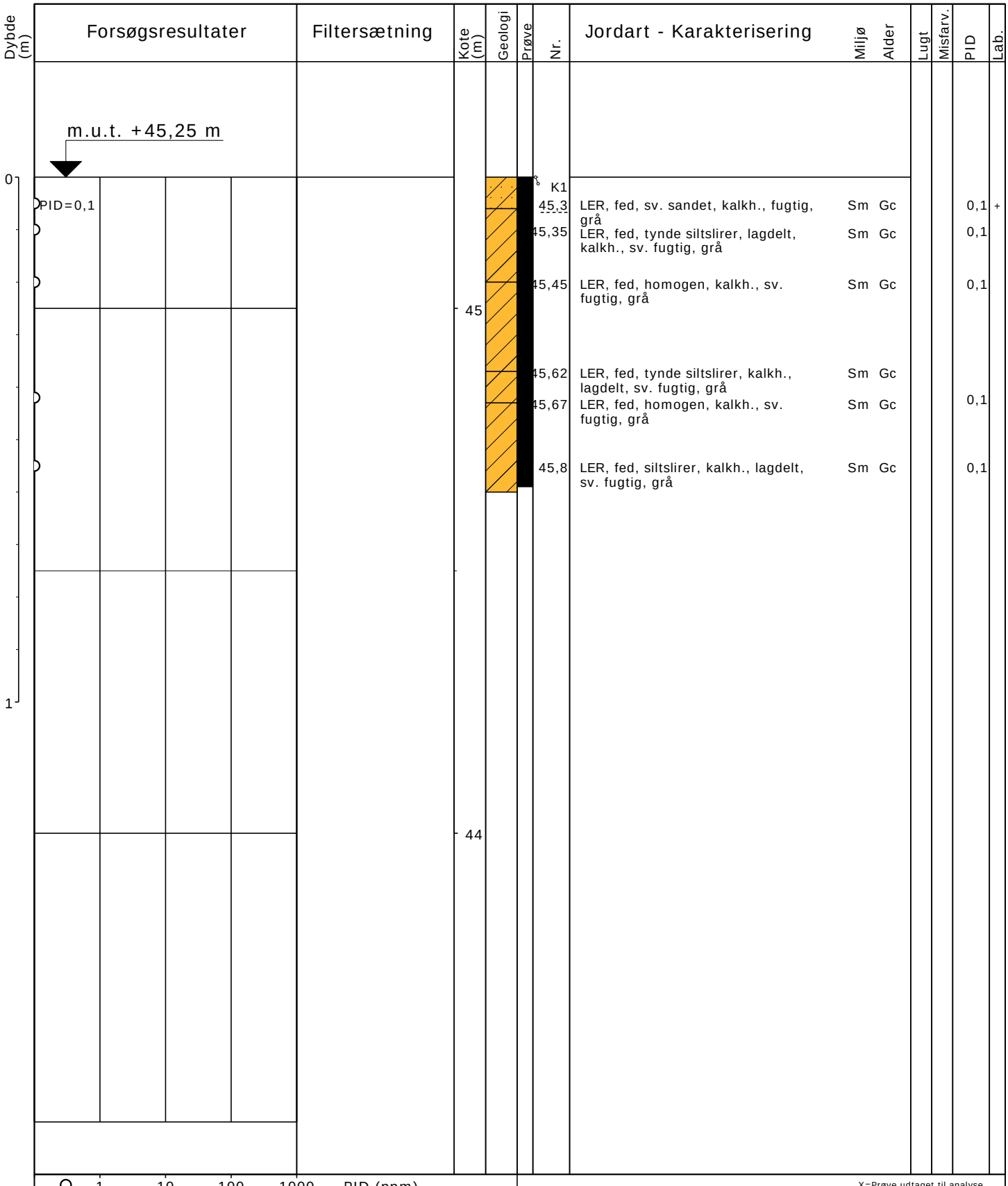
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Boret af: Boregruppen Dato: 2018.04.24 Bedømt af: DGU Nr.: Boring: B136

Udarb. af: NAW Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2018.05.30 Bilag: S. 6/6

NIRAS

Borejournal



X=Prøve udtaget til analyse
!=Tydelig lugt observeret
+=Misfarvet
-=Ikke misfarvet

Boremetode: Kerneprøver
Projektion: UTM32E89
X: 721298 (m) Y: 6188551 (m) Plan:

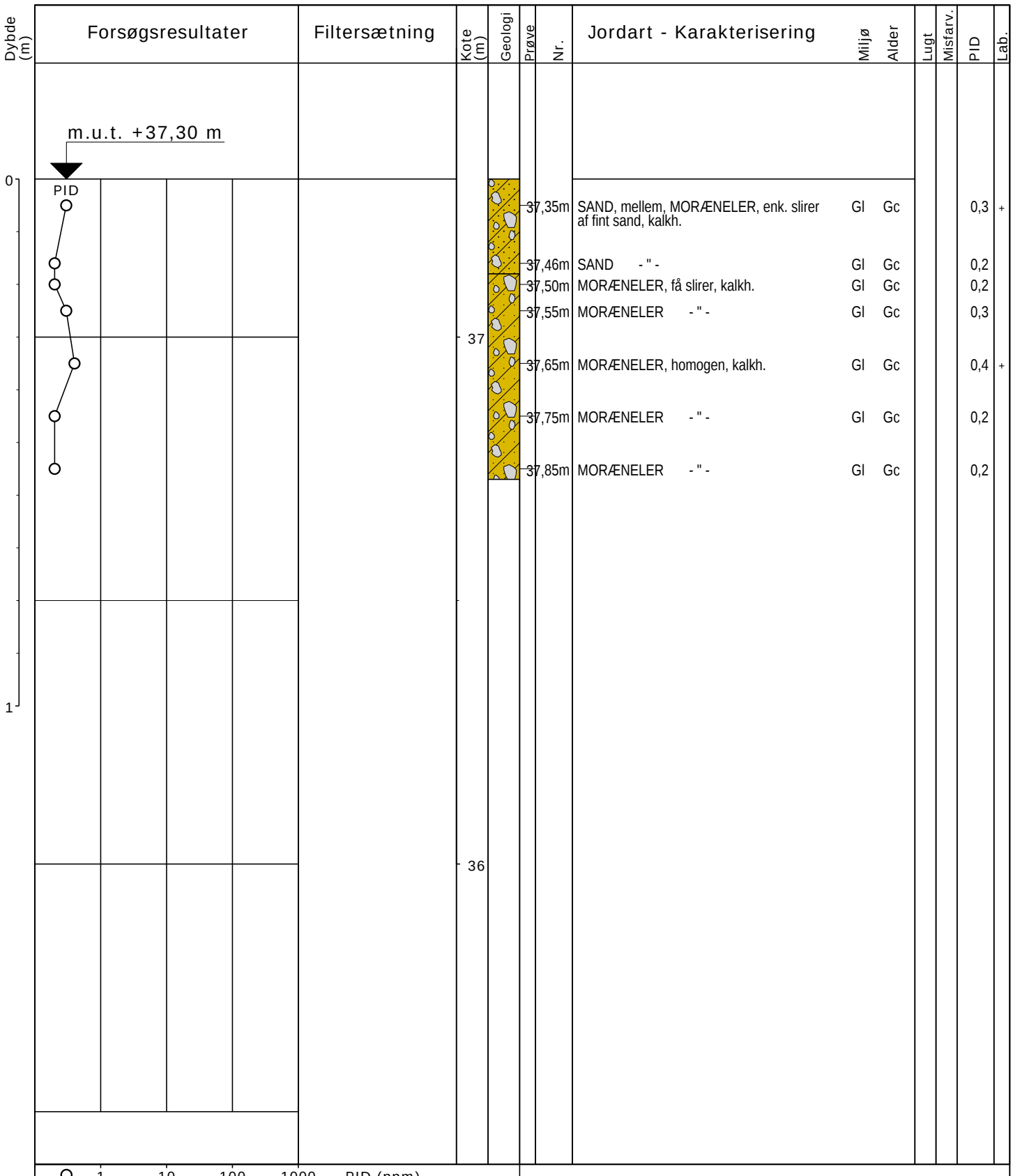
Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

Boret af: Boregruppen Dato: 2018.04.26 Bedømt af: HENK DGU Nr.: Boring: K136

Udarb. af: HENK Kontrol: LRA Godkendt: LRA Dato: 2018.04.11 Bilag: S. 1/1

NIRAS

Borejournal



Kerneprøve 1

Boremetode: Tør, Kerneboring
Projektion: UTM32E89
X: 722110 (m) Y: 6189083 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.:

Boret af: Boregruppen Dato: 2016.02.03 Rev.dato: Boring: B301
Udarb. af: HENK Kontrol:LRA Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/1

NIRAS

Borejournal

BILAG 8.c

Borejournaler og intaktkerner

Gengivelse af borejournaler fra tidligere undersøgelser

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
0			ASFALT				
	+34	1	FYLD: SAND, tør, mørk brun				
1		2	SAND, (smeltevandssand), tør, brun				
	+33	3	SAND - -				
2		4	SAND, (smeltevandssand), fint, siltet, fugtig, brun				
	+32	5	SAND, (smeltevandssand), tør, brun				
3		6	SAND - -				
	+31	7	SAND, (smeltevandssand), tør, lysbrun				
4		8	SAND, (smeltevandssand), tør, brun				
	+30	9	SAND, (smeltevandssand), tør, lysbrun				
5		10	SAND, (smeltevandssand), tør, brun				
	+29	11	SAND - -				
6		12	SAND - -				
	+28	13	SAND - -				
7		14	SAND - -				
	+27	15	SAND - -				
8		16	SAND - -				
	+26	17	SAND - -				
9		18	SAND - -				

Forsøgsresultater

DVR90 +34,43 m

Filtersætning

1: +34,31

Geologi

Prøve

Fortsættes

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Første 18 m udført som foret rotationsboring med 8" snegl

Sidste 10 m udført med sandspand

Udarbejdet af RAMBØLL

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 12" rotationsboring m. rullemejsel

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 720890,89 (m) Y: 6188608,20 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10784

Boredato: 23.10.95 Boret af: JORD&MILJØ

Udarb. af: RBT Kontrol: AMW

Godkendt: JNA

Rev.:

Dato:

Boring: B1

s. 1/4

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
9		18	SAND - -				
	+25	19	SAND - -				
10		20	SAND - -				
	+24	21	SAND, (smeltevandssand), sv. leret brun				
11		22	SAND, (smeltevandssand), sv. siltet, tør, brun				
	+23	23	SAND - -				
12		24	SAND - -				
	+22	25	SAND - -				
13		26	SAND - -				
	+21	27	SAND, (smeltevandssand), tør, brun				
14		28	SAND - -				
	+20	29	SAND, (smeltevandssand), tør, lysbrun				
15		30	SAND, (smeltevandssand), tør, brun				
	+19	31	SAND - -				
16		32	SAND - -				
	+18	33	SAND - -				
17		34	SAND - -				
	+17	35	SAND - -				
18		36	SAND - -				

Forsøgsresultater

Filtersætning

1: +34,31

Geologi

Prøve

Fortsættes

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Første 18 m udført som foret rotationsboring med 8" snegl

Sidste 10 m udført med sandspand

Udarbejdet af RAMBØLL

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 12" rotationsboring m. rullemejsel

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 720890,89 (m) Y: 6188608,20 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10784

Boredato: 23.10.95 Boret af: JORD&MILJØ

Udarb. af: RBT Kontrol: AMW

Godkendt: JNA

Rev.:

Dato:

Boring: B1

s. 2/4

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +34,31					Fortsat				
18		20150529				36	SAND - -				
			+16			37	SAND, (smeltevandssand), siltet, brun				
19						38	SAND - -				
			+15								
20						39	SILT, (smeltevandssilt), brun				
			+14								
21						40	SILT - -				
			+13								
22						41	SILT - -				
			+12								
23						42	SILT - -				
			+11								
24						43	SILT - -				
			+10								
25						44	SILT - -				
			+9								
26						45	SILT - -				
			+8								
27						46	SILT - -				
							Fortsættes				

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Første 18 m udført som foret rotationsboring med 8" snegl

Sidste 10 m udført med sandspand

Udarbejdet af RAMBØLL

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 12" rotationsboring m. rullemejsel

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 720890,89 (m) Y: 6188608,20 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10784

Boredato: 23.10.95 Boret af: JORD&MILJØ

Udarb. af: RBT Kontrol: AMW Godkendt: JNA

Rev.: Dato:

Boring: B1

s. 3/4

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +34,31					Fortsat				
27						46	SILT - -				
			+7								
28						47	SILT - -				
			+6								

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

Første 18 m udført som foret rotationsboring med 8" snegl

Sidste 10 m udført med sandspand

Udarbejdet af RAMBØLL

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 12" rotationsboring m. rullemejsel

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 720890,89 (m) Y: 6188608,20 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10784

Boredato: 23.10.95 Boret af: JORD&MILJØ

Udarb. af: RBT Kontrol: AMW Godkendt: JNA

Rev.: Dato:

Boring: B1

s. 4/4

Borejournal

BORERAPPORT

DGU arkivnr: 194. 810

Borested : Lundtoftevej 160
2800 Lyngby
Boring 1

Kommune : Lyngby-Taarbæk
Region : Hovedstaden

Boringsdato : 4/11 1997

Boringsdybde : 45,5 meter

Terrænkote : 31,5 meter o. DNN

Brøndborer : Thomas Brøker, Holbæk
MOB-nr :
BB-journr : 181.97
BB-bornr : 1

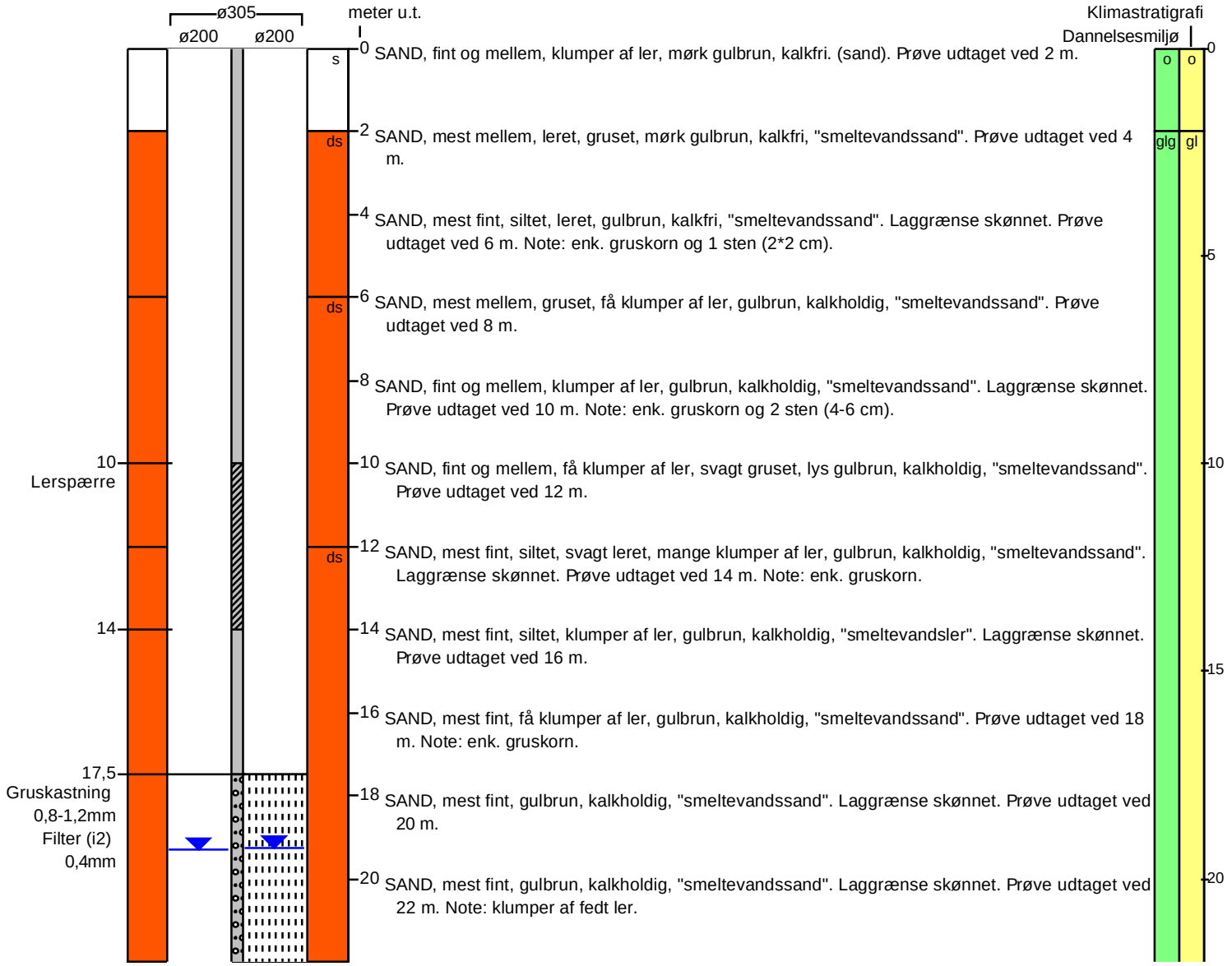
Prøver
- modtaget : 27/4 1998 antal : 23
- beskrevet : 2/11 1998 af : DP/AGR
- antal gemt : 0

Formål : Forurening/miljø
Anvendelse : Forurening/miljø
Boremetode : Indirekte skyllebor

Kortblad : 1514 IISØ
UTM-zone : 32
UTM-koord. : 721128, 6188774

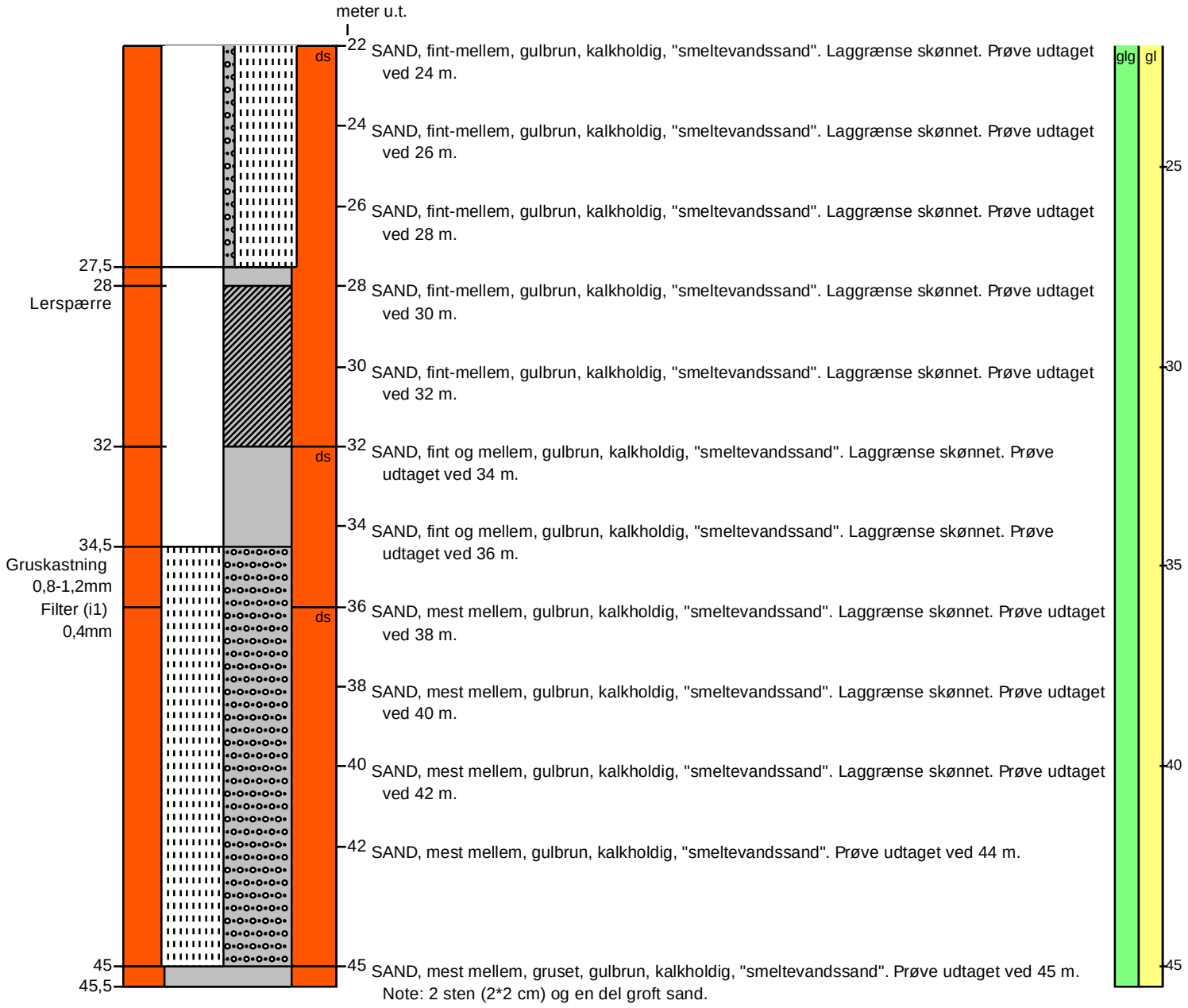
Datum : EUREF89
Koordinatkilde : Rådg. firma
Koordinatmetode : GPS

		Ro-vandstand	Pejledato	Ydelse	Sænkning	Pumpetid
Indtag 1	(seneste)	ikke indtastet	8/9 2005			
	(første)	19,3 meter u.t.	4/11 1997			
Indtag 2	(seneste)	ikke indtastet	8/9 2005	12 m³/t	2,3 meter	72 time(r)
	(første)	19,25 meter u.t.	4/11 1997			



fortsættes..

BORERAPPORT DGU arkivnr: 194. 810



Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)

meter u.t.			
0	-	2	fyld - fyld
2	-	45,5	glacigen - glacial

BORERAPPORT

DGU arkivnr: 194. 811

Borested : Lundtoftevej 160
2800 Lyngby
Boring 2

Kommune : Lyngby-Taarbæk
Region : Hovedstaden

Boringsdato : 4/11 1997

Boringsdybde : 25 meter

Terrænkote : 32,84 meter o. DNN

Brøndborer : Thomas Brøker, Holbæk
MOB-nr :
BB-journr : 181.97
BB-bornr : 2

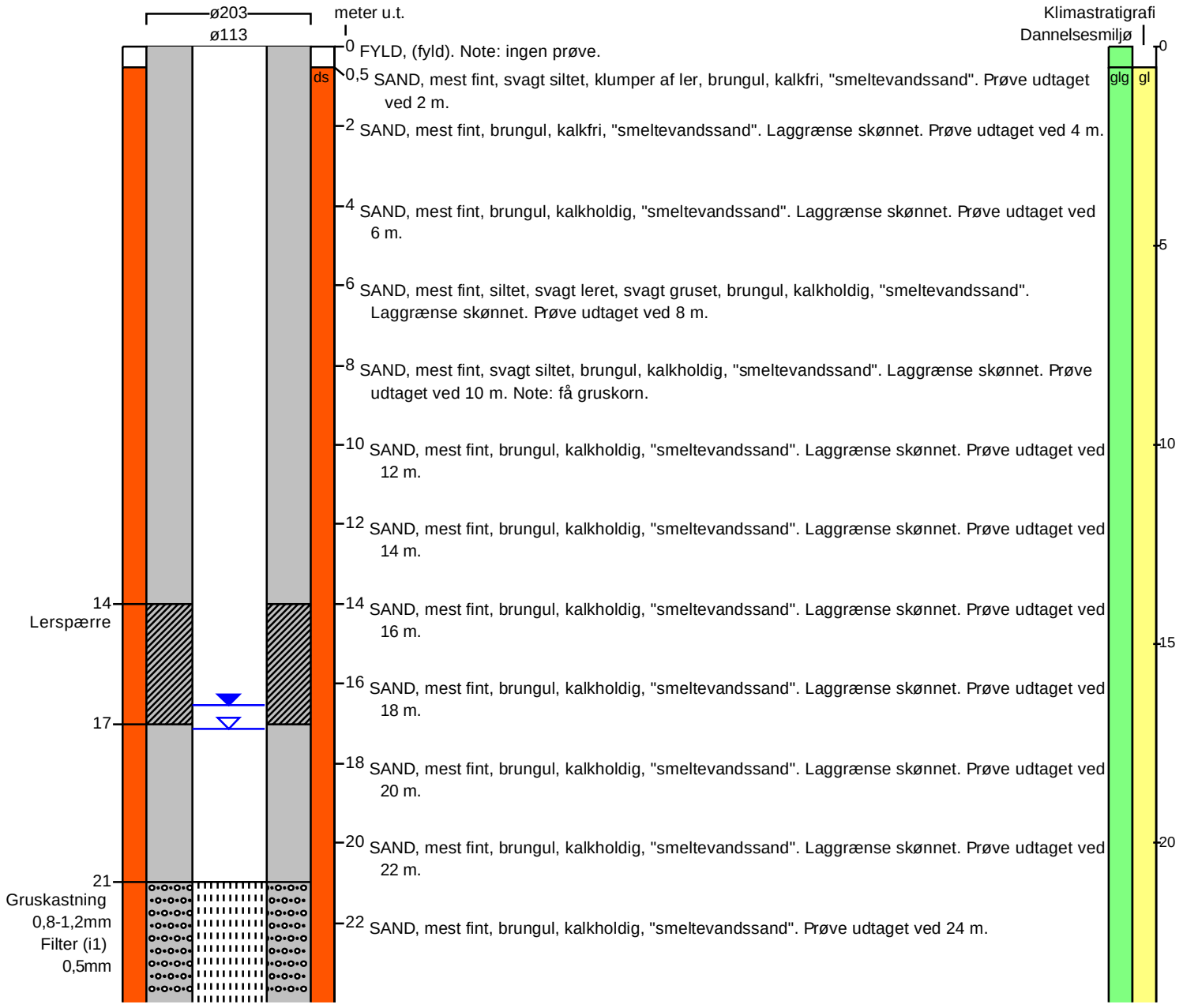
Prøver
- modtaget : 27/4 1998 antal : 12
- beskrevet : 12/11 1998 af : TC
- antal gemt :

Formål : Forurening/miljø
Anvendelse : Vandværksboring
Boremetode : Indirekte skyllebor

Kortblad : 1514 IISØ
UTM-zone : 32
UTM-koord. : 720805, 6188797

Datum : EUREF89
Koordinatkilde : 167 642.710
Koordinatmetode : Differential GPS

		Ro-vandstand	Pejledato	Ydelse	Sænkning	Pumpetid
Indtag 1	(seneste)	16,54 meter u.t.	30/1 2018	2,5 m³/t	2,3 meter	
	(første)	17,15 meter u.t.	4/11 1997			



fortsættes..

BORERAPPORT DGU arkivnr: 194. 811



Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)

meter u.t.			
0	-	0,5	mangler
0,5	-	25	glacigen - glacial

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
0	DVR90 +34,46 m	1: +34,75 ø63 2: +34,71ø125 3: +34,35 ø63	+34				FYLD: MULD				
1			+33								
2			+32				MORÆNELER, sandte, lys brun				
3			+31								
4			+30								
5			+29								
6			+28								
7			+27								
8			+26				SAND, tør, lys brun				
9							Fortsættes				

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 12" rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 720980,42 (m) Y: 6188709,95 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.956

Boredato: 09.07.98 Boret af: GI

Udarb. af: RBT Kontrol: AMW

Godkendt: JNA/LRa

Rev.:

Dato:

Boring: DB3

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.97 - sql - PSTGDK - 13-01-2016 10:56:59

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +34,75 ø63 2: +34,71ø125 3: +34,35 ø63					Fortsat				
9			+25								
10			+24								
11			+23								
12			+22								
13			+21								
14			+20								
15			+19				SILT, gulbrun				
16			+18								
17			+17								
18		20150529					Fortsættes				

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 12" rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 720980,42 (m) Y: 6188709,95 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.956

Boredato: 09.07.98 Boret af: GI

Udarb. af: RBT Kontrol: AMW

Godkendt: JNA/LRa

Rev.:

Dato:

Boring: DB3

s. 2/4

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
18		1: +34,75 ø63 2: +34,71ø125 3: +34,35 ø63					Fortsat				
		20150529 20150529	+16								
19											
			+15								
20											
			+14								
21											
			+13								
22											
			+12								
23											
			+11								
24											
			+10								
25											
			+9								
26											
			+8				SILT, sandet, (fint), gulbrun				
27							Fortsættes				

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 12" rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 720980,42 (m) Y: 6188709,95 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.956

Boredato: 09.07.98 Boret af: GI

Udarb. af: RBT Kontrol: AMW

Godkendt: JNA/LRa

Rev.:

Dato:

Boring: DB3

s. 3/4

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
27		1: +34,75 ø63 2: +34,71ø125 3: +34,35 ø63	+7				Fortsat				
28			+6								
29			+5								
30			+4								
31			+3								
32			+2								
33			+1								
34			0								
35			-1								
36											

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 12" rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 720980,42 (m) Y: 6188709,95 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.956

Boredato: 09.07.98 Boret af: GI

Udarb. af: RBT Kontrol: AMW

Godkendt: JNA/LRa

Rev.:

Dato:

Boring: DB3

s. 4/4

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
0	DVR90 +31,50 m	2 1					ASFALT				
			+31			1	GRUS, stabilt				
1						2					
			+30			3					
2						4	SAND, gruset				
			+29			5					
3						6	GRUS				
			+28			7	LER, sandet				
4						8					
			+27			9					
5						10	SAND, siltet				
			+26			11					
6						12					
			+25			13					
7						14					
			+24			15					
8						16					
			+23								
9						17					

Fortsættes

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

0-14,5 m.u.t.:Prøvebeskrivelse ifølge boreformand

15,0-45,0: Geologisk prøvebedømmelse

Udarbejdet af RAMBØLL

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 12" rotationsboring

Koordinatsystem:

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1343

Boredato: 05.04.00 Boret af: Franck

Udarb. af: RBT Kontrol: AMW

Godkendt: JNA

Rev.:

Dato:

Boring: DB11

s. 1/5

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
9	+22	17					
10	+21	18	SAND, gul, tør				
11	+20	19					
12	+19	20					
13	+18	21					
14	+17	22					
15	+16	23	SAND, fint, velsorteret, lys gullig, brun	Sm	Sg/ Gc		
16	+15	24	SAND, fint - mellem, velsorteret, gullig, brun	Sm	Sg/ Gc		
17	+14	25	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		
18		26	SAND - -	Sm	Sg/		
			Fortsættes				

Forsøgsresultater | Filtersætning | Geologi | Prøve

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

0-14,5 m.u.t.:Prøvebeskrivelse ifølge boreformand

15,0-45,0: Geologisk prøvebedømmelse

Udarbejdet af RAMBØLL

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 12" rotationsboring

Koordinatsystem:

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1343

Boredato: 05.04.00 Boret af: Franck

Udarb. af: RBT Kontrol: AMW

Godkendt: JNA

Rev.:

Dato:

Boring: DB11

s. 2/5

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
							Fortsat				
18						26	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		
		20000523	+13								
19		Tør:20000523				27	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		
			+12								
20						28	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		
			+11								
21						29	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		
			+10								
22						30	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		
			+9								
23											
			+8								
24						31	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		
			+7								
25						32	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		
			+6								
26						33	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		
			+5								
27						34	SAND - -	Sm	Sg/		
							Fortsættes				

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

0-14,5 m.u.t.:Prøvebeskrivelse ifølge boreformand

15,0-45,0: Geologisk prøvebedømmelse

Udarbejdet af RAMBØLL

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 12" rotationsboring

Koordinatsystem:

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1343

Boredato: 05.04.00 Boret af: Franck

Udarb. af: RBT Kontrol: AMW

Godkendt: JNA

Rev.:

Dato:

Boring: DB11

s. 3/5

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
27	+4	34	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		
28	+3	35	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		
29	+2	36	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		
30	+1	37	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		
31	0	31A	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		
32	-1	32A	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		
33	-2	33A	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		
34	-3	34A	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		
35	-4	35A	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		
36		36A	SAND - -	Sm	Sg/		

Fortsættes

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

0-14,5 m.u.t.:Prøvebeskrivelse ifølge boreformand

15,0-45,0: Geologisk prøvebedømmelse

Udarbejdet af RAMBØLL

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 12" rotationsboring

Koordinatsystem:

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1343

Boredato: 05.04.00
Udarb. af: RBT

Boret af: Franck
Kontrol: AMW

Godkendt: JNA

Rev.:
Dato:

Boring: DB11
s. 4/5

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
							Fortsat				
36						36A	SAND - -	Sm	Sg/Gc		
			-5								
37						37A	SAND - -	Sm	Sg/Gc		
			-6								
38						38	SAND - -	Sm	Sg/Gc		
			-7								
39						39	SAND - -	Sm	Sg/Gc		
			-8								
40						40	SAND - -	Sm	Sg/Gc		
			-9								
41						41	SAND - -	Sm	Sg/Gc		
			-10								
42						42	GRUS, fint - groft, st. sandet, ringe sorteret, lysgrå	Sm	Sg/Gc		
			-11								
43						43	SAND, mellem - groft, gruset, sorteret, lysgrå	Sm	Sg/Gc		
			-12								
44						44	SAND, mellem - groft, sv. gruset, sorteret, lysgrå	Sm	Sg/Gc		
			-13								
45						45	LER, ret fed, st. siltet, mørk olivengrå	Sm	Sg/Gc		

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

0-14,5 m.u.t.:Prøvebeskrivelse ifølge boreformand

15,0-45,0: Geologisk prøvebedømmelse

Udarbejdet af RAMBØLL

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 12" rotationsboring

Koordinatsystem:

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1343

Boredato: 05.04.00 Boret af: Franck

Udarb. af: RBT Kontrol: AMW

Godkendt: JNA

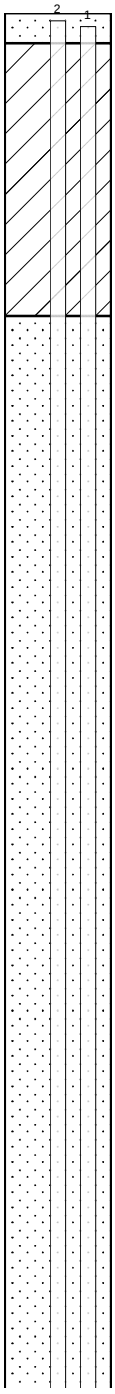
Rev.:

Dato:

Boring: DB11

s. 5/5

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +32,16 2: +32,20									
	DVR90 +32,25 m										
0			+32			1					
1						2					
			+31			3	FYLD: LER: MULD, iblandet tegl, glas samt beton				
2						4					
			+30			5					
3						6					
			+29			7	FYLD: MULD				
4						8					
			+28			9	FYLD: MULD, iblandet træ				
5						10					
			+27			11	FYLD: MULD, iblandet asfalt samt slagger				
6						12					
			+26			13	SAND, tør, lysbrun				
7						14					
			+25			15					
8						16					
			+24			17	SAND, fint, siltet, tør, lysbrun				
9						18					
							Fortsættes				

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

0-14,5 m.u.t.:Prøvebeskrivelse ifølge boreformand

15,0-30,0: Geologisk prøvebedømmelse

Udarbejdet af RAMBØLL

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 12" rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721312,65 (m) Y: 6188757,62 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1344

Boredato: 05.04.00 Boret af: Franck

Udarb. af: RBT Kontrol: AMW

Godkendt: JNA

Rev.:

Dato:

Boring: DB12

s. 1/4

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
9	+23	18					
		19					
10	+22	20					
		21	SAND, fint, siltstriber, tør, lysbrun				
11	+21	22					
		23					
12	+20	24					
		25					
13	+19	26	SAND, fint, tør, lysbrun				
		27					
14	+18	28					
		29					
15	+17	30	SAND, fint, velsorteret, st. siltet, lys gullig, brun	Sm	Sg/ Gc		
		31	SAND, fint, velsorteret, st. siltet, kulstykker,lys gråbrun	Sm	Sg/ Gc		
16	+16	32	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		
		33	SAND, fint, sorteret, sv. leret, st. siltet, gullig, brun	Sm	Sg/ Gc		
17	+15	34	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		
		35	SAND, fint, siltet, velsorteret, gullig, brun	Sm	Sg/ Gc		
18		36	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, gullig, brun	Sm	Sg/		

Filtersætning: 1: +32,16; 2: +32,20; 20150529; 20150529

Fortsættes

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

0-14,5 m.u.t.:Prøvebeskrivelse ifølge boreformand

15,0-30,0: Geologisk prøvebedømmelse

Udarbejdet af RAMBØLL

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 12" rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721312,65 (m) Y: 6188757,62 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1344

Boredato: 05.04.00 Boret af: Franck

Udarb. af: RBT Kontrol: AMW

Godkendt: JNA

Rev.:

Dato:

Boring: DB12

s. 2/4

Borejournal

Dybde (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		Fortsat				
18	36	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, gullig, brun	Sm	Sg/Gc		
	37	SAND, fint, siltet, velsorteret, gullig, brun	Sm	Sg/Gc		
19	38	SAND - -	Sm	Sg/Gc		
	39	SAND, fint - groft, siltet, velsorteret, gullig, brun	Sm	Sg/Gc		
20	40	SAND, fint - groft, sv. siltet, velsorteret, gullig, brun	Sm	Sg/Gc		
	41	SAND - -	Sm	Sg/Gc		
21	42	SAND - -	Sm	Sg/Gc		
	43	SAND - -	Sm	Sg/Gc		
22	44	SAND, fint - mellem, sv. siltet, velsorteret, gullig, brun	Sm	Sg/Gc		
	45	SAND - -	Sm	Sg/Gc		
23	46	SAND, fint - mellem, sv. siltet, velsorteret, fine kulstykker, gullig, brun	Sm	Sg/Gc		
	47	SAND - -	Sm	Sg/Gc		
24	48	SAND - -	Sm	Sg/Gc		
	49	SAND, fint - mellem, sv. siltet, velsorteret, fine kulstykker, gullig, grå - brun	Sm	Sg/Gc		
25	50	SAND - -	Sm	Sg/Gc		
	51	SAND - -	Sm	Sg/Gc		
26	52	SAND - -	Sm	Sg/Gc		
	53	SAND - -	Sm	Sg/Gc		
27	54	SAND - -	Sm	Sg/		

Fortsættes

Forsøgsresultater

Filtersætning

1: +32,16
2: +32,20

Kote (m): +14, +13, +12, +11, +10, +9, +8, +7, +6

Geologi

Prøve

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

0-14,5 m.u.t.:Prøvebeskrivelse ifølge boreformand

15,0-30,0: Geologisk prøvebedømmelse

Udarbejdet af RAMBØLL

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 12" rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721312,65 (m) Y: 6188757,62 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1344

Boredato: 05.04.00
Udarb. af: RBT

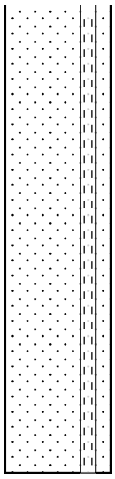
Boret af: Franck
Kontrol: AMW

Godkendt: JNA

Rev.:
Dato:

Boring: DB12
s. 3/4

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +32,16 2: +32,20					Fortsat				
27			+5			54	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		
						55	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		
28			+4			56	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		
						57	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		
29			+3			58	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		
						59	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		
30			+2			60	SAND - -	Sm	Sg/ Gc		

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

0-14,5 m.u.t.:Prøvebeskrivelse ifølge boreformand

15,0-30,0: Geologisk prøvebedømmelse

Udarbejdet af RAMBØLL

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Boremetode: 12" rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721312,65 (m) Y: 6188757,62 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1344

Boredato: 05.04.00
Udarb. af: RBT

Boret af: Franck
Kontrol: AMW

Godkendt: JNA

Rev.:
Dato:

Boring: DB12
s. 4/4

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +32,66 2: +32,66									
	DVR90 +33,06 m	2 1									
0			+33			1					
1			+32			2	FYLD: MULD: LER				
						3					
2			+31			4					
						5					
3			+30			6	FYLD: LER, brun				
						7					
4			+29			8					
						9					
5			+28			10	LER, sandet, brun				
						11					
6			+27			12					
						13					
7			+26			14					
						15					
8			+25			16					
						17					
9			+24			18					
							Fortsættes				

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

:Prøvebeskrivelse ifølge boreformand

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 12" rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721199,76 (m) Y: 6188732,08 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1345

Boredato: 01.05.00 Boret af: Franck

Udarb. af: RBT Kontrol: AMW

Godkendt: JNA

Rev.:

Dato:

Boring: DB13

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.47 - sql - PSTGDK - 27-08-2015 08:39:06

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +32,66 2: +32,66					Fortsat				
9			+24			18					
						19					
10			+23			20					
						21					
11			+22			22	SAND, fint, lysbrun				
						23					
12			+21			24					
						25					
13			+20			26					
						27					
14			+19			28					
						29					
15			+18			30					
						31					
16			+17			32					
						33					
17		20150529 20150529	+16			34					
						35					
18			+15			36	Fortsættes				

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

:Prøvebeskrivelse ifølge boreformand

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 12" rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721199,76 (m) Y: 6188732,08 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1345

Boredato: 01.05.00 Boret af: Franck

Udarb. af: RBT Kontrol: AMW

Godkendt: JNA

Rev.:

Dato:

Boring: DB13

s. 2/4

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +32,66 2: +32,66					Fortsat				
18			+15			36					
						37					
19			+14			38					
						39					
20			+13			40					
						41					
21			+12			42					
						43					
22			+11			44					
						45					
23			+10			46	SAND, fint, sv. siltet, lysbrun				
						47					
24			+9			48					
						49					
25			+8			50					
						51					
26			+7			52					
						53					
27			+6			54					
							Fortsættes				

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

:Prøvebeskrivelse ifølge boreformand

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 12" rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721199,76 (m) Y: 6188732,08 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1345

Boredato: 01.05.00 Boret af: Franck

Udarb. af: RBT Kontrol: AMW

Godkendt: JNA

Rev.:

Dato:

Boring: DB13

s. 3/4

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +32,66 2: +32,66					Fortsat				
27			+6			54					
						55					
28			+5			56					
						57					
29			+4			58					
						59					
30			+3			60					
						61					
31			+2			62					

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

:Prøvebeskrivelse ifølge boreformand

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 12" rotationsboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721199,76 (m) Y: 6188732,08 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1345

Boredato: 01.05.00 Boret af: Franck

Udarb. af: RBT Kontrol: AMW

Godkendt: JNA

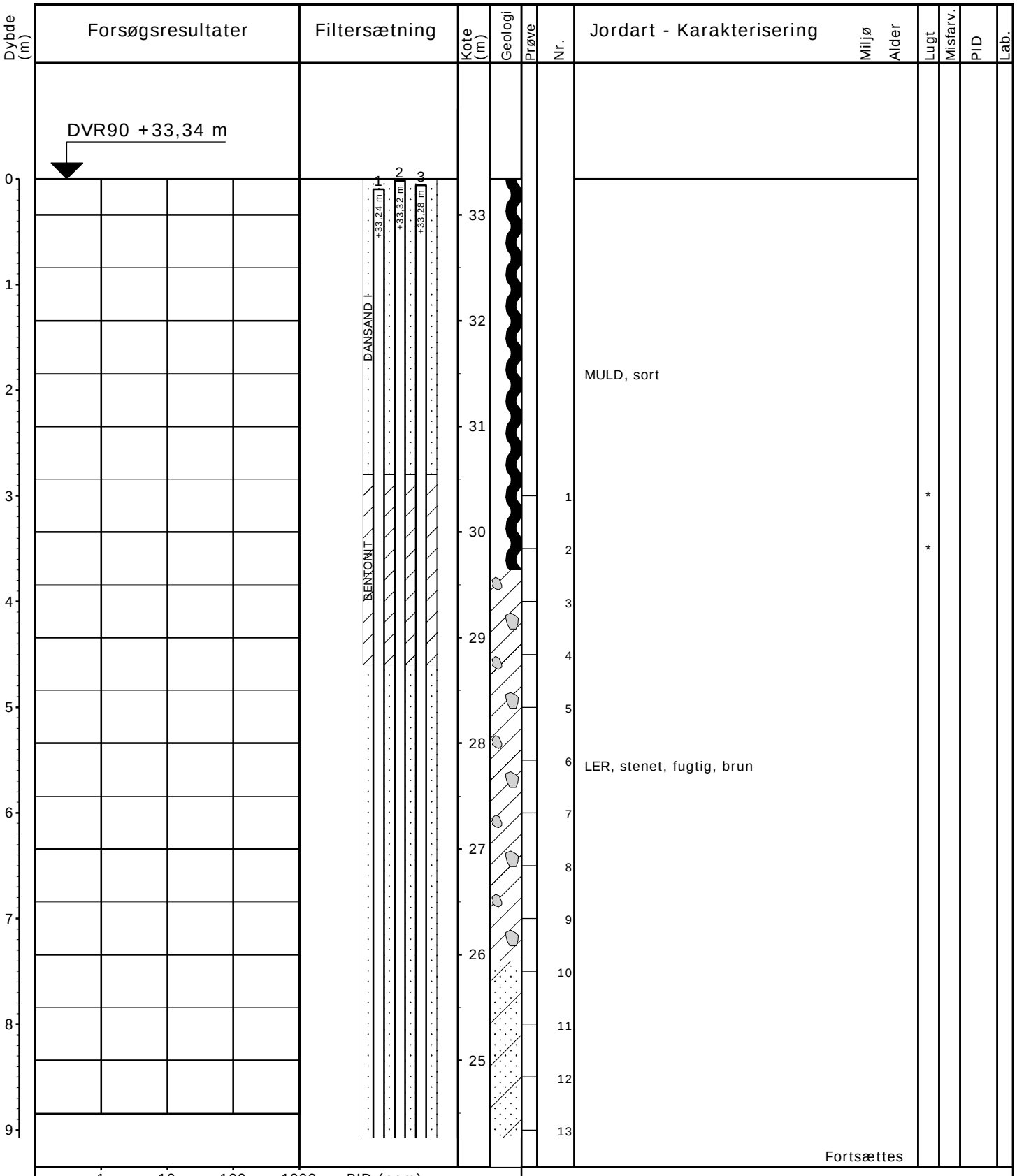
Rev.:

Dato:

Boring: DB13

s. 4/4

Borejournal



14,5-41,5: Geologisk prøvebedømmelse
Udarbejdet af RAMBØLL

1: +33,24 - Topkote: 33,24 m
2: +33,32 - Topkote: 33,32 m
3: +33,28 - Topkote: 33,28 m

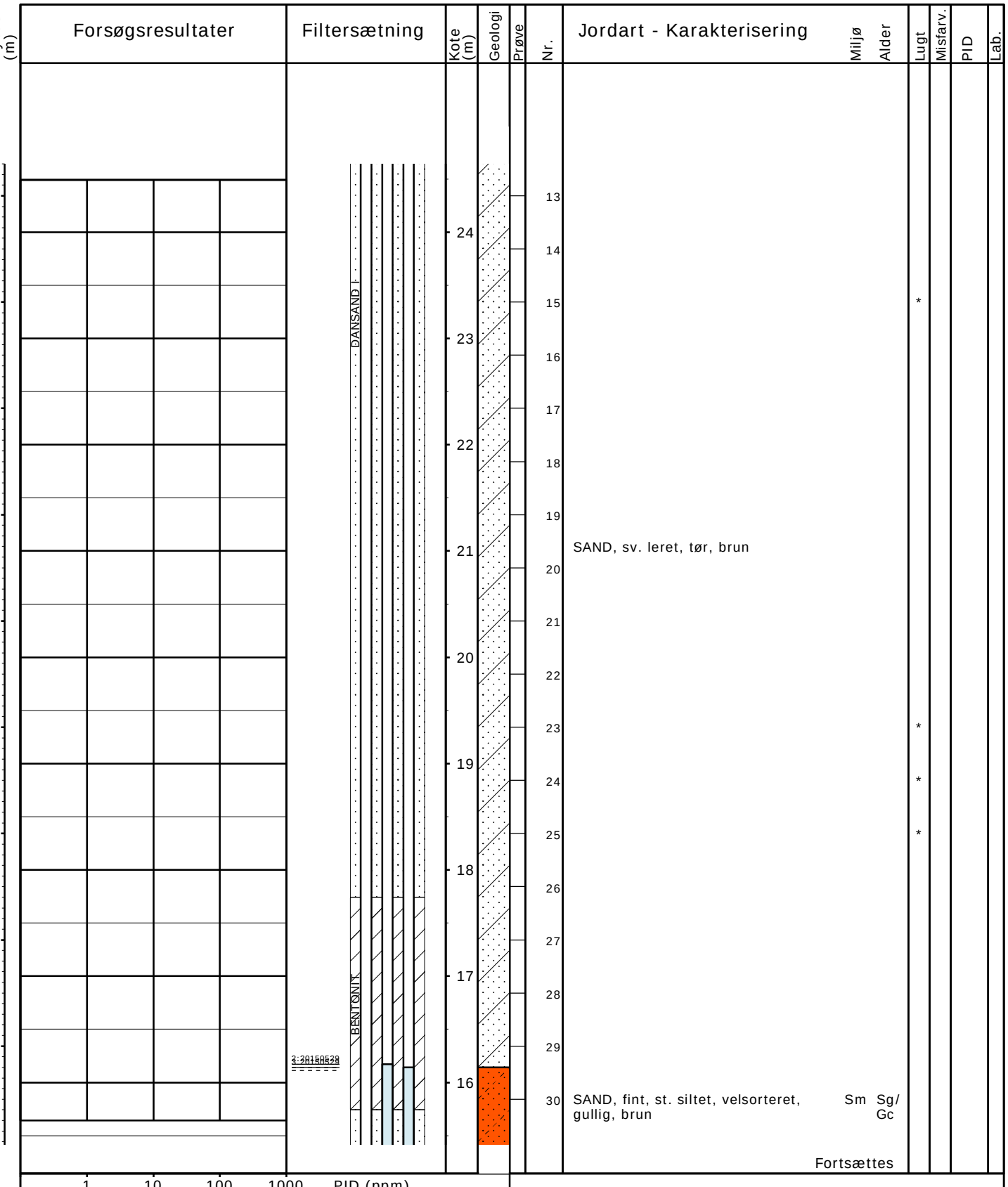
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring uden forerør

Projektion: UTM32E89
X: 721179 (m) Y: 6188798 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.: 194.1346

Boret af: UDC Dato: 2000.04.07 Rev.dato: Boring: DB14
Udarb. af: Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 1/8

Borejournal



14,5-41,5: Geologisk prøvebedømmelse
Udarbejdet af RAMBØLL

1: +33,24 - Topkote: 33,24 m
2: +33,32 - Topkote: 33,32 m
3: +33,28 - Topkote: 33,28 m

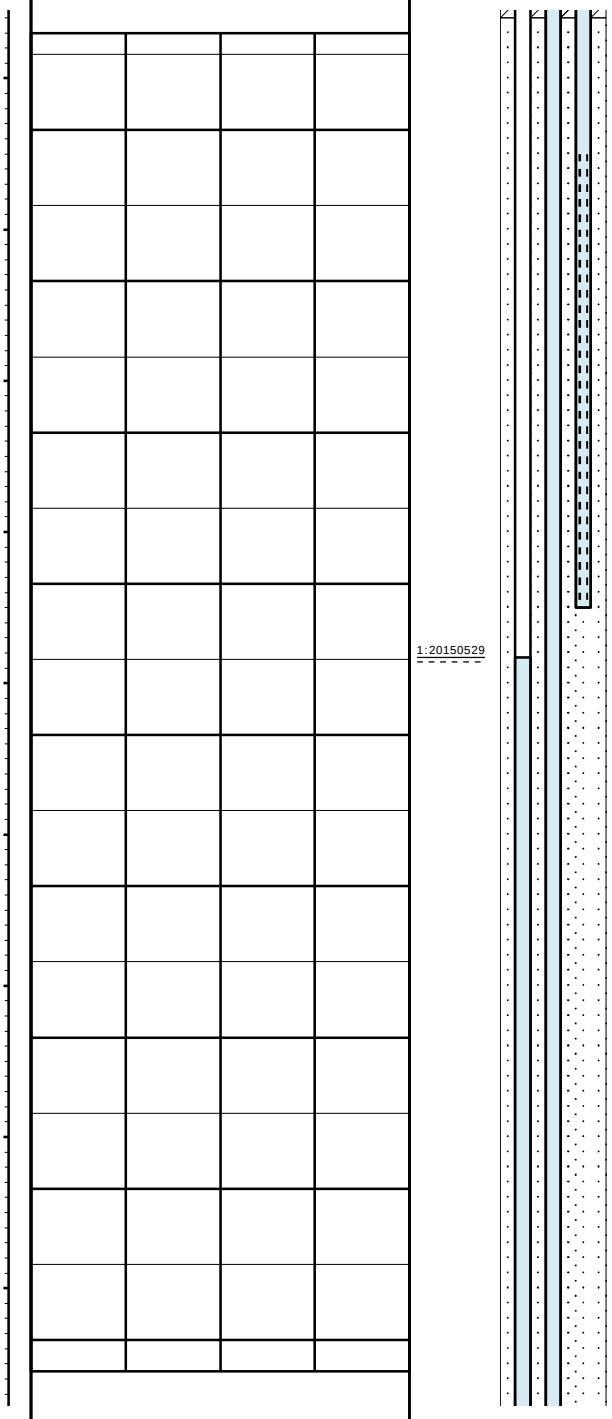
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring uden forerør

Projektion: UTM32E89
X: 721179 (m) Y: 6188798 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.: 194.1346

Boret af: UDC Dato: 2000.04.07 Rev.dato: Boring: DB14
Udarb. af: Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 2/8

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
				gullig, brun		Gc				
18	15		31	SAND - " -	Sm	Sg/ Gc	*			
			32	SAND - " -	Sm	Sg/ Gc	*			
19	14		33	SAND, fint, siltet, velsorteret, gullig, brun	Sm	Sg/ Gc	*			
			34	SAND - " -	Sm	Sg/ Gc				
20	13		35	SAND, fint, siltet, velsorteret, små lerklumper (linser, lamina)?, gullig, brun	Sm	Sg/ Gc				
			36	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, gullig, brun	Sm	Sg/ Gc				
21	12		37	SAND, fint, siltet, velsorteret, gullig, brun	Sm	Sg/ Gc				
			38	SAND - " -	Sm	Sg/ Gc				
22	11		39	SAND - " -	Sm	Sg/ Gc				
			40	SAND, fint, siltet, velsorteret, få fine lerede partier ((linser, lamina)?, gullig, brun	Sm	Sg/ Gc				
23	10		41	SAND, fint, siltet, velsorteret, fine lerede partier ((linser, lamina)?, gullig, brun	Sm	Sg/ Gc				
			42	SAND, fint, siltet, velsorteret, fine kulstykker, lys grå - brun	Sm	Sg/ Gc				
24	9		43	SAND - " -	Sm	Sg/ Gc				
			44	SAND, fint, siltet, velsorteret, fine kulstykker, enk. gruskorn, lys grå - brun	Sm	Sg/ Gc				
25	8		45	SAND, fint, siltet, velsorteret, enk. fine kulstykker, enk. fine lerede partier, lys grå - brun	Sm	Sg/ Gc				
			46	SAND, fint, siltet, velsorteret, enk. fine lerede partier, gullig, brun	Sm	Sg/ Gc				
26	7		47	SAND - " -	Sm	Sg/ Gc				
			48	SAND, fint, siltet, velsorteret, enk. fine kulstykker, gulligbrun	Sm	Sg/ Gc				

Fortsættes

Forsøgsresultater

Filtersætning

Geologi

1 10 100 1000 PID (ppm)

10 20 30 40 W (%)

14,5-41,5: Geologisk prøvebedømmelse
Udarbejdet af RAMBØLL

1: +33,24 - Topkote: 33,24 m
2: +33,32 - Topkote: 33,32 m
3: +33,28 - Topkote: 33,28 m

Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring uden forerør

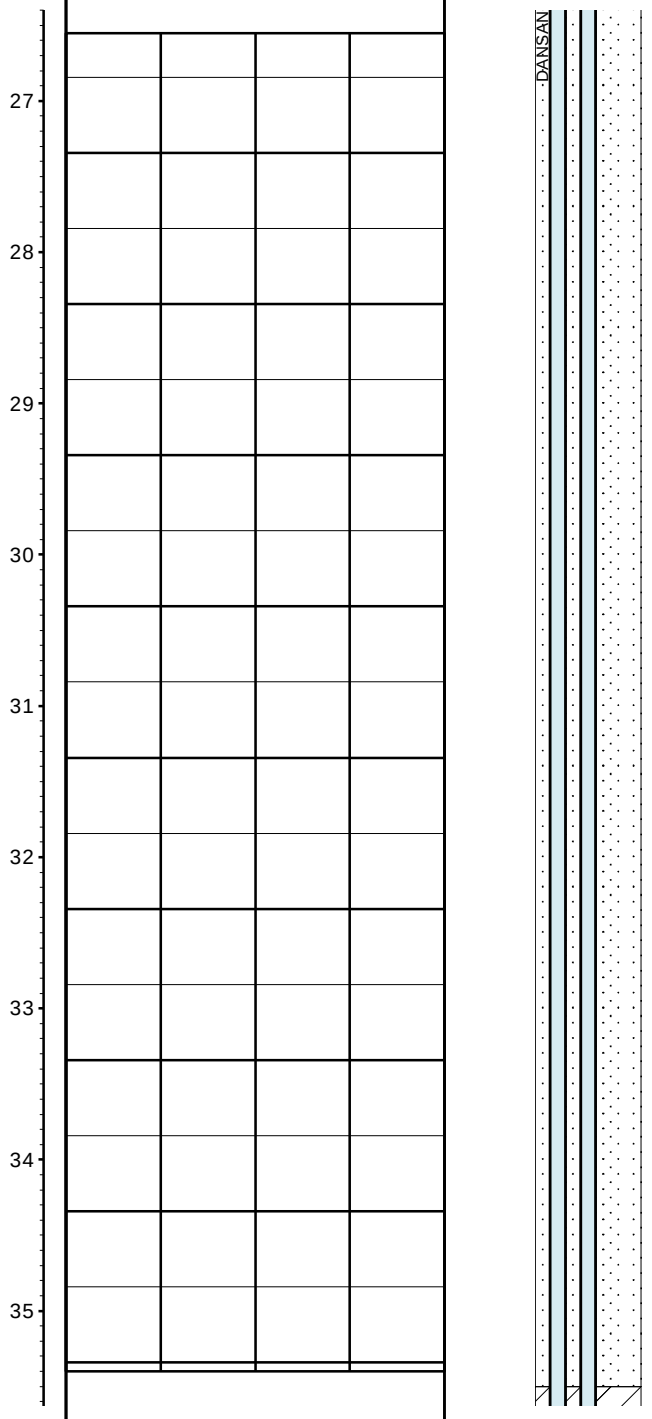
Projektion: UTM32E89
X: 721179 (m) Y: 6188798 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.: 194.1346

Boret af: UDC Dato: 2000.04.07 Rev.dato: Boring: DB14

Udarb. af: Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 3/8

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
				48	SAND, fint, siltet, velsorteret, enk. fine kulstykker, gulligbrun	Sm	Sg/ Gc				
27	6			49	SAND, fint, siltet, velsorteret, fine lerede partier, enk. fine kulstykker, gulligbrun	Sm	Sg/ Gc				
				50	SAND, fint - mellem, siltet, sorteret, fine lerede partier, enk. fine kulstykker, gulligbrun	Sm	Sg $Sm				
28	5			51	SAND, fint - mellem, siltet, sorteret, enk. fine kulstykker, gulligbrun	Sm	Sg $Sm				
				52	SAND, fint - mellem, siltet, velsorteret, enk. fine kulstykker, gulligbrun	Sm	Sg $Sm				
29	4			53	SAND, fint - mellem, sv. siltet, velsorteret, enk. fine kulstykker, gulligbrun	Sm	Sg $Sm				
				54	SAND - " -	Sm	Sg $Sm				
30	3			55	SAND - " -	Sm	Sg $Sm				
				56	SAND - " -	Sm	Sg $Sm				
31	2			57	SAND - " -	Sm	Sg $Sm				
				58	SAND, fint - mellem, sv. siltet, velsorteret, enk. fine kulstykker, enk. lerede partiergulligbrun	Sm	Sg $Sm				
32	1			59	SAND - " -	Sm	Sg $Sm				
				60	SAND - " -	Sm	Sg $Sm				
33	0			61	SAND - " -	Sm	Sg $Sm				
				62	SAND - " -	Sm	Sg $Sm				
34	-1			63	SAND, fint - mellem, sv. siltet, velsorteret, gulligbrun	Sm	Sg $Sm				
				64	SAND - " -	Sm	Sg $Sm				
35	-2			65	SAND - " -	Sm	Sg $Sm				
				66	SAND, fint - mellem, sv. siltet,	Sm	Sg				

Fortsættes

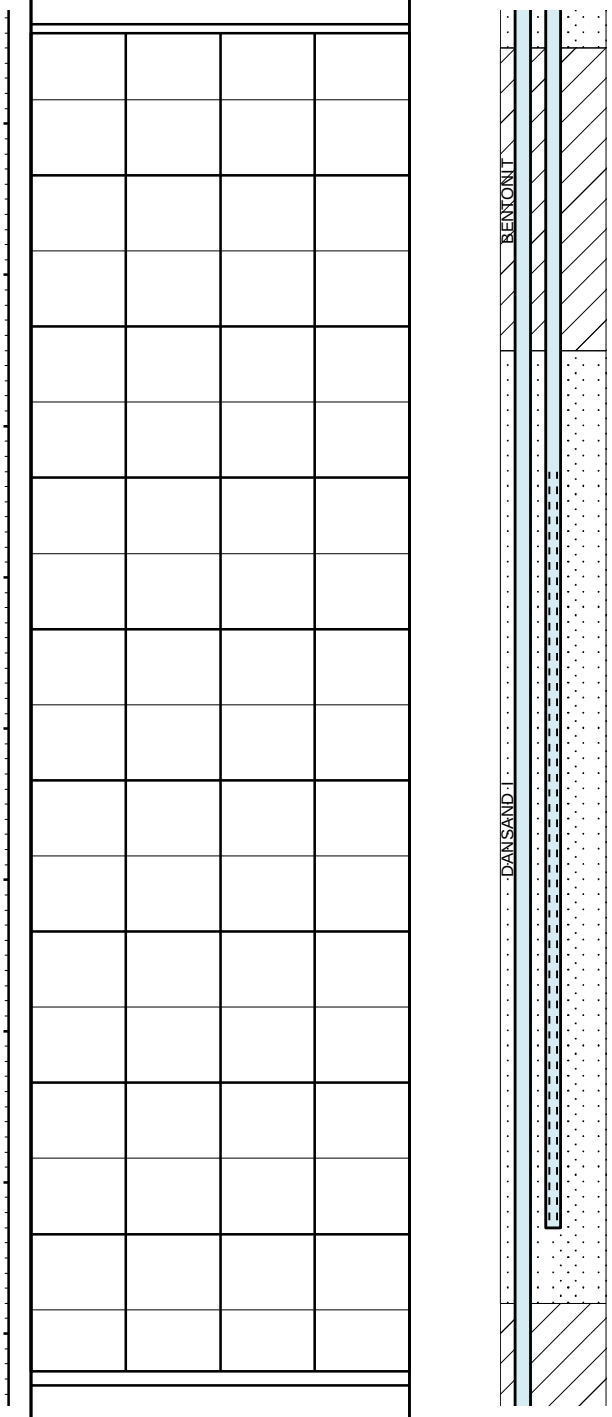
1 10 100 1000 PID (ppm)
10 20 30 40 W (%)

14,5-41,5: Geologisk prøvebedømmelse
Udarbejdet af RAMBØLL
1: +33,24 - Topkote: 33,24 m
2: +33,32 - Topkote: 33,32 m
3: +33,28 - Topkote: 33,28 m
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721179 (m) Y: 6188798 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.: 194.1346

Boret af: UDC Dato: 2000.04.07 Rev.dato: Boring: DB14
Udarb. af: Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 4/8

Borejournal



Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
	-2		66	SAND, fint - mellem, sv. siltet, velsorteret, fine kulstykker, gulligbrun	Sm	Sg $Sm				
36	-3		67	SAND - " -	Sm	Sg $Sm				
			68	SAND - " -	Sm	Sg $Sm				
37			69	SAND - " -	Sm	Sg $Sm				
	-4		70	SAND - " -	Sm	Sg $Sm				
38			71	SAND, fint - mellem, siltet, velsorteret, fine kulstykker, gulligbrun	Sm	Sg $Sm				
	-5		72	SAND - " -	Sm	Sg $Sm				
39			73	SAND, fint - mellem, velsorteret, fine kulstykker, gulligbrun	Sm	Sg $Sm				
	-6		74	SAND - " -	Sm	Sg $Sm				
40			75	SAND - " -	Sm	Sg $Sm				
	-7		76	GRUS, fint - groft, st. sandet, usorteret, lysgrå	Sm	Sg/ Gc				
41			77	GRUS - " -	Sm	Sg/ Gc				
	-8		78	GRUS - " -	Sm	Sg/ Gc				
42			79	GRUS - " -	Sm	Sg/ Gc				
	-9		80	SAND, fint - mellem, siltet, sv. gruset, usorteret, mange fine og grove kulstykker, mørkgrå	Sm	Sg/ Gc				
43			81	GRUS, fint - groft, sandet, usorteret, lysgrå	Sm	Sg/ Gc				
	-10		82	GRUS, fint - groft, STEN, sandet, usorteret, lysgrå	Sm	Sg/ Gc				
44			83	LER, meget fed, sv. siltet, mørk oliven	Sm	Sg/ Gc				
	-11									

Fortsættes

1 10 100 1000 PID (ppm)
10 20 30 40 W (%)

14,5-41,5: Geologisk prøvebedømmelse
Udarbejdet af RAMBØLL
1: +33,24 - Topkote: 33,24 m
2: +33,32 - Topkote: 33,32 m
3: +33,28 - Topkote: 33,28 m
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721179 (m) Y: 6188798 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.: 194.1346

Boret af: UDC Dato: 2000.04.07 Rev.dato: Boring: DB14
Udarb. af: Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 5/8

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
45			-11			84							
						85							
46			-12			86							
						87							
47			-13			88							
						89							
48			-14			90							
						91							
49			-15			92							
						93							
50			-16			94							
						95							
51			-17			96							
						97							
52			-18			98	GRUS, sandet, grå						
						99							
53			-19			100							
						101							
							Fortsættes						

BENTONIT

1 10 100 1000 PID (ppm)
10 20 30 40 W (%)

14,5-41,5: Geologisk prøvebedømmelse
Udarbejdet af RAMBØLL
1: +33,24 - Topkote: 33,24 m
2: +33,32 - Topkote: 33,32 m
3: +33,28 - Topkote: 33,28 m
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721179 (m) Y: 6188798 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.: 194.1346

Boret af: UDC Dato: 2000.04.07 Rev.dato: Boring: DB14
Udarb. af: Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 6/8

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
54		DANSAND	-20			102							
						103							
			-21			104	SAND, grå						
55						105							
			-22			106							
56						107							
			-23			108							
57		BENTONIT				109	KALK, knoldet, hård, noget vand, gråhvid						
			-24			110							
58						111							
			-25			112							
59						113							
			-26			114	SAND, fint, grå						
60						115							
			-27			116							
61						117							
			-28			118							
62						119							
							Fortsættes						

1 10 100 1000 PID (ppm)
10 20 30 40 W (%)

14,5-41,5: Geologisk prøvebedømmelse
Udarbejdet af RAMBØLL
1: +33,24 - Topkote: 33,24 m
2: +33,32 - Topkote: 33,32 m
3: +33,28 - Topkote: 33,28 m
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721179 (m) Y: 6188798 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.: 194.1346

Boret af: UDC Dato: 2000.04.07 Rev.dato: Boring: DB14
Udarb. af: Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 7/8

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder	Lugt	Misfarv.	PID	Lab.
62		DANSAND	-29			119							
						120							
63						121							
			-30			122	KALK, meget hård, FLINT						
64						123							
			-31			124							
65						125							
			-32			126							
66						127							
			-33			128							
67													
			-34										

1 10 100 1000 PID (ppm)
10 20 30 40 W (%)

14,5-41,5: Geologisk prøvebedømmelse
Udarbejdet af RAMBØLL
1: +33,24 - Topkote: 33,24 m
2: +33,32 - Topkote: 33,32 m
3: +33,28 - Topkote: 33,28 m
Boremetode: 10" Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 721179 (m) Y: 6188798 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby DGU Nr.: 194.1346

Boret af: UDC Dato: 2000.04.07 Rev.dato: Boring: DB14
Udarb. af: Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: S. 8/8

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Forsøgsresultater: DVR90 +34,20 m				
			Filtersætning: 1: +33,95; 2: +34,09; 3: +34,01				
	+34	1	FYLD: LER: MULD			*	
		2	FYLD: LER			*	
	+33	3	FYLD: LER				
		4	FYLD: SAND				
	+32	5	FYLD: LER				
		6	FYLD: LER				
	+31	7	FYLD: LER				
		8	FYLD: LER, sandet				
	+30	9	SAND, fint, gul				
		10	SAND - -				
	+29	11	SAND - -				
		12	SAND - -				
	+28	13	SAND, fint, sv. siltet, gul				
		14	SAND - -				
	+27	15	SAND - -			*	
		16	SAND - -				
	+26	17	SAND - -				
		18	SAND - -				

Fortsættes

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721097,98 (m) Y: 6188723,54 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1347

Boredato: 16.12.02 Boret af: PAarsleff

Udarb. af: JWS Kontrol: PRO

Godkendt: PRO

Rev.: 27.08.15

Dato: 03.11.03

Boring: DB21

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
9	+25	18	SAND - -				
		19	SAND, st. siltet				
10	+24	20	SAND - -				
		21	SAND, fint				
11	+23	22	SAND - -				
		23	LER, brun			*	
12	+22	24	LER - -			*	
		25	LER - -			*	
13	+21	26	SAND, fint, lys				
		27	SAND, brun				
14	+20	28	SAND - -				
		29	SAND, fint, siltet				
15	+19	30	SAND - -				
		31	SAND - -			*	
16	+18	32	SAND, fint, siltet, velsorteret, gulbrun	Sm	Gc	*	
		33	SAND - -	Sm	Gc	*	
17	+17	34	SAND - -	Sm	Gc		
		35	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, gulbrun	Sm	Gc		
18		36	SAND, fint, siltet, velsorteret, gulbrun	Sm	Gc		

Forsøgsresultater

Filtersætning

1: +33,95
2: +34,09
3: +34,01

Geologi

Prøve

Fortsættes

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721097,98 (m) Y: 6188723,54 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1347

Boredato: 16.12.02
Udarb. af: JWS

Boret af: PAarsleff
Kontrol: PRO

Godkendt: PRO

Rev.: 27.08.15
Dato: 03.11.03

Boring: DB21

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
18	+16	36	SAND, fint, siltet, velsorteret, gulbrun	Sm	Gc		
		37	SAND, fint, st. siltet, velsorteret, gulbrun	Sm	Gc		
19	+15	38	SAND, siltet, velsorteret, gulbrun	Sm	Gc		
		39	SAND - -	Sm	Gc		
20	+14	40	SAND - -	Sm	Gc		
		41	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, gulbrun	Sm	Gc		
21	+13	42	SAND, fint, velsorteret, gulbrun	Sm	Gc		
		43	SAND - -	Sm	Gc		
22	+12	44	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, gulbrun	Sm	Gc		
		45	SAND, fint, velsorteret, gulbrun	Sm	Gc		
23	+11	46	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, gulbrun	Sm	Gc		
		47	SAND - -	Sm	Gc		
24	+10	48	SAND - -	Sm	Gc		
		49	SAND - -	Sm	Gc		
25	+9	50	SAND - -	Sm	Gc		
		51	SAND - -	Sm	Gc		
26	+8	52	SAND - -	Sm	Gc		
		53	SAND - -	Sm	Gc		
27		54	SAND, fint, velsorteret, gulbrun	Sm	Gc		

Filtersætning: 1: +33,95 2: +34,09 3: +34,01

Fortsættes

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721097,98 (m) Y: 6188723,54 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1347

Boredato: 16.12.02 Boret af: PAarsleff

Udarb. af: JWS Kontrol: PRO

Godkendt: PRO

Rev.: 27.08.15

Dato: 03.11.03

Boring: DB21

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.47 - sql - PSTGDK - 27-08-2015 08:39:22

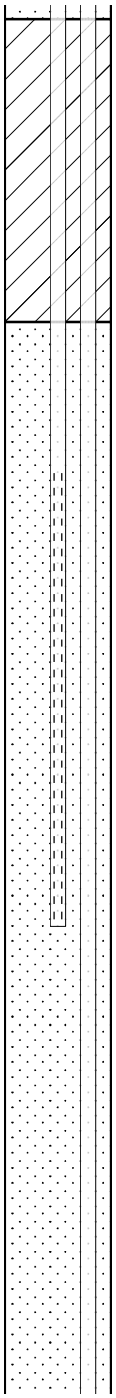
Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
				Fortsat				
27	+7		54	SAND, fint, velsorteret, gulbrun	Sm	Gc		
			55	SAND - -	Sm	Gc		
28	+6		56	SAND - -	Sm	Gc		
			57	SAND - -	Sm	Gc		
29	+5		58	SAND - -	Sm	Gc		
			59	SAND - -	Sm	Gc		
30	+4		60	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, gulbrun	Sm	Gc		
			61	SAND, fint, velsorteret, gulbrun	Sm	Gc		
31	+3		62	SAND - -	Sm	Gc		
			63	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, gulbrun	Sm	Gc		
32	+2		64	SAND - -	Sm	Gc		
			65	SAND, fint, velsorteret, gråbrun	Sm	Gc		
33	+1		66	SAND - -	Sm	Gc		
			67	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, gråbrun	Sm	Gc		
34	0		68	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, gulbrun	Sm	Gc		
			69	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, gråbrun	Sm	Gc		
35	-1		70	SAND - -	Sm	Gc		
			71	SAND - -	Sm	Gc		
36			72	SAND, fint, velsorteret, gråbrun	Sm	Gc		

Fortsættes

Forsøgsresultater

Filtersætning

1: +33,95
2: +34,09
3: +34,01



(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring
Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721097,98 (m) Y: 6188723,54 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1347

Boredato: 16.12.02
Udarb. af: JWS
Boret af: PAarsleff
Kontrol: PRO
Godkendt: PRO
Rev.: 27.08.15
Dato: 03.11.03
Boring: DB21

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +33,95 2: +34,09 3: +34,01					Fortsat				
36			-2			72	SAND, fint, velsorteret, gråbrun	Sm	Gc		
						73	SAND - -	Sm	Gc		
37			-3			74	SAND - -	Sm	Gc		
						75	SAND - -	Sm	Gc		
38			-4			76	SAND - -	Sm	Gc		
						77	SAND - -	Sm	Gc		
39			-5			78	SAND - -	Sm	Gc		
						79	SAND - -	Sm	Gc		
40			-6			80	SAND - -	Sm	Gc		
						81	SAND, fint, velsorteret, enk. kalkfragmenter, brungrå	Sm	Gc		
41			-7			82	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, enk. kalkfragmenter, brungrå	Sm	Gc		
						83	SAND - -	Sm	Gc		
42			-8			84	SAND, fint, velsorteret, kalkfragmenter, plantefragmenter, brungrå	Sm	Gc		
						85	SAND - -	Sm	Gc		
43			-9			86	SAND, fint, velsorteret, enk. gruskorn, brungrå	Sm	Gc		
						87	SAND, mellem - groft, gruset, sorteret, brungrå	Sm	Gc		
44			-10			88	SAND, groft, gruset, sorteret, grå	Sm	Gc		
						89	SAND: GRUS, groft, sorteret, sv. stenet, grå	Sm	Gc		
45						90	SAND: GRUS, stenet, sorteret, grå	Sm	Gc		
							Fortsættes				

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring
Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721097,98 (m) Y: 6188723,54 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1347

Boredato: 16.12.02
Udarb. af: JWS
Boret af: PAarsleff
Kontrol: PRO
Godkendt: PRO
Rev.: 27.08.15
Dato: 03.11.03
Boring: DB21

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +33,95 2: +34,09 3: +34,01					Fortsat				
45			-11			90	SAND: GRUS, stenet, sorteret, grå	Sm	Gc		
						91	SAND, gruset, groft, sorteret, grå	Sm	Gc		
46			-12			92	SAND - -	Sm	Gc		
						93	SAND - -	Sm	Gc		
47			-13			94	LER, siltet, stenfri?, lysgrå	Sm	Gc		

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721097,98 (m) Y: 6188723,54 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1347

Boredato: 16.12.02
Udarb. af: JWS

Boret af: PAarsleff
Kontrol: PRO

Godkendt: PRO

Rev.: 27.08.15
Dato: 03.11.03

Boring: DB21
s. 6/6

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Forsøgsresultater: DVR90 +31,06 m				
			Filtersætning: 1: +30,80; 2: +30,89; 3: +30,92				
0	+31	1	FYLD: MULD			*	
1	+30	2	FYLD: LER, sandet			*	
		3	FYLD: LER				
2	+29	4	MORÆNELER, brun				
		5	MORÆNELER - -				
3	+28	6	MORÆNELER - -				
		7	MORÆNELER - -				
4	+27	8	MORÆNELER - -				
		9	MORÆNELER - -				
5	+26	10	MORÆNELER - -				
		11	SAND, fint, lysbrun				
6	+25	12	SAND, siltet, lysgul				
		13	SAND - -				
7	+24	14	SAND - -				
		15	SAND, siltet, gul			*	
8	+23	16	SAND - -				
		17	SAND - -				
9	+22	18	SAND, fint, lerpartikler				

Fortsættes

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721219,30 (m) Y: 6188781,80 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1348

Boredato: 11.12.02 Boret af: PAarsleff

Udarb. af: JWS Kontrol: PRO

Godkendt: PRO

Rev.: 27.08.15

Dato: 03.11.03

Boring: DB22

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
9	+22	18	SAND, fint, lerpartikler				
		19	SAND - -				
10	+21	20	SAND, fint, okkerstriber				
		21	SAND, fint, gul				
11	+20	22	SAND - -				
		23	SAND - -			*	
12	+19	24	SAND - -			*	
		25	SAND - -			*	
13	+18	26	SAND - -				
		27	SAND - -				
14	+17	28	SAND - -				
		29	SAND - -				
15	+16	30	SAND - -				
		31	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, brungul	Sm	Gc	*	
16	+15	32	SAND - -	Sm	Gc	*	
		33	SAND - -	Sm	Gc	*	
17	+14	34	SAND - -	Sm	Gc		
		35	SAND, fint, velsorteret, brungul	Sm	Gc		
18	+13	36	SAND - -	Sm	Gc		

Filtersætning: 1: +30,80 2: +30,89 3: +30,92

Fortsættes

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring
Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721219,30 (m) Y: 6188781,80 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1348

Boredato: 11.12.02
Udarb. af: JWS
Boret af: PAarsleff
Kontrol: PRO
Godkendt: PRO
Rev.: 27.08.15
Dato: 03.11.03
Boring: DB22
s. 2/5

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
18	+13	36	SAND - -	Sm	Gc		
		37	SAND - -	Sm	Gc		
19	+12	38	SAND - -	Sm	Gc		
		39	SAND - -	Sm	Gc		
20	+11	40	SAND - -	Sm	Gc		
		41	SAND - -	Sm	Gc		
21	+10	42	SAND - -	Sm	Gc		
		43	SAND, fint, velsorteret, enk. kulfragmenter, gulgrå	Sm	Gc		
22	+9	44	SAND - -	Sm	Gc		
		45	SAND - -	Sm	Gc		
23	+8	46	SAND - -	Sm	Gc		
		47	SAND - -	Sm	Gc		
24	+7	48	SAND - -	Sm	Gc		
		49	SAND - -	Sm	Gc		
25	+6	50	SAND - -	Sm	Gc		
		51	SAND - -	Sm	Gc		
26	+5	52	SAND - -	Sm	Gc		
		53	SAND, fint, velsorteret, enk. gruskorn, gulgrå	Sm	Gc		
27	+4	54	SAND, fint, velsorteret, gulgrå	Sm	Gc		

Filtersætning: 1: +30,80 / 2: +30,89 / 3: +30,92

Fortsættes

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721219,30 (m) Y: 6188781,80 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1348

Boredato: 11.12.02 Boret af: PAarsleff

Udarb. af: JWS Kontrol: PRO

Godkendt: PRO

Rev.: 27.08.15

Dato: 03.11.03

Boring: DB22

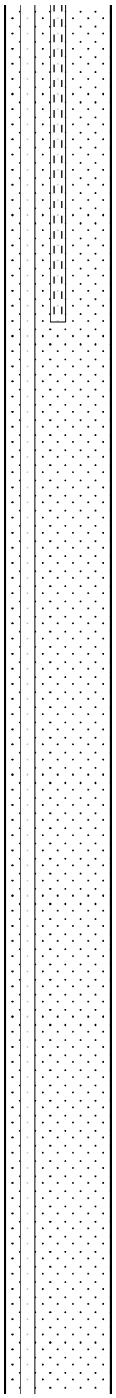
Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
27	+4	54	SAND, fint, velsorteret, gulgrå	Sm	Gc		
		55	SAND - -	Sm	Gc		
28	+3	56	SAND - -	Sm	Gc		
		57	SAND - -	Sm	Gc		
29	+2	58	SAND - -	Sm	Gc		
		59	SAND - -	Sm	Gc		
30	+1	60	SAND - -	Sm	Gc		
		61	SAND - -	Sm	Gc		
31	0	62	SAND, fint, velsorteret, gråbrun	Sm	Gc		
		63	SAND, fint, velsortere, brungrå	Sm	Gc		
32	-1	64	SAND, fint, velsorteret, brungrå	Sm	Gc		
		65	SAND, fint, velsorteret, enk. kulfragmenter, enk. gruskorn, brungrå	Sm	Gc		
33	-2	66	SAND - -	Sm	Gc		
		67	SAND, fint, velsorteret, gråbrun	Sm	Gc		
34	-3	68	SAND, fint, velsorteret, brungrå	Sm	Gc		
		69	SAND - -	Sm	Gc		
35	-4	70	SAND - -	Sm	Gc		
		71	SAND - -	Sm	Gc		
36	-5	72	SAND - -	Sm	Gc		

Forsøgsresultater

Filtersætning

1: +30,80
2: +30,89
3: +30,92



Geologi

Prøve

Fortsættes

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721219,30 (m) Y: 6188781,80 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1348

Boredato: 11.12.02 Boret af: PAarsleff

Udarb. af: JWS Kontrol: PRO

Godkendt: PRO

Rev.: 27.08.15

Dato: 03.11.03

Boring: DB22

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.47 - sql - PSTGDK - 27-08-2015 08:39:31

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +30,80 2: +30,89 3: +30,92					Fortsat				
36			-5			72	SAND - -	Sm	Gc		
						73	SAND - -	Sm	Gc		
37			-6			74	SAND - -	Sm	Gc		
						75	SAND, fint - mellem, velsorteret, grå	Sm	Gc		
38			-7			76	SAND, fint - mellem, velsorteret, enk. gruskorn, grå	Sm	Gc		
						77	SAND, fint - mellem, sv. gruset, sorteret, grå	Sm	Gc		
39			-8			78	SAND: GRUS, groft, enk. sten, sorteret, grå				
						79	GRUS, fint, st. sandet, enk. sten, sorteret, grå	Sm	Gc		
40			-9			80	SAND, groft, st. gruset, enk. sten, sorteret, grå	Sm	Gc		
						81	SAND, groft, gruset, velsorterte, grå	Sm	Gc		
41			-10			82	SAND, groft, st. gruset, velsorteret, grå	Sm	Gc		
						83	LER, siltet, stenfri, enk. kulfragmenter, små kalkknoduler, mellemgrå	Sm	Gc		
42			-11								

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring
Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721219,30 (m) Y: 6188781,80 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1348

Boredato: 11.12.02
Udarb. af: JWS
Boret af: PAarsleff
Kontrol: PRO
Godkendt: PRO
Rev.: 27.08.15
Dato: 03.11.03
Boring: DB22
s. 5/5

Borejournal

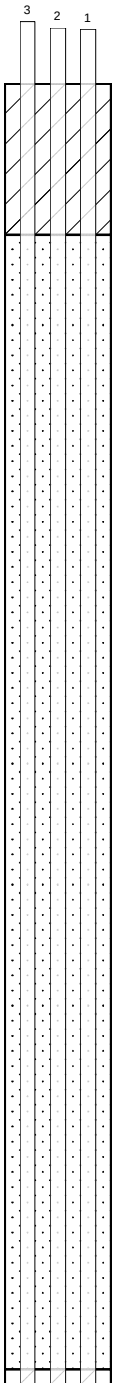
Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
0		1	FYLD: MULD, sandet			*	
1	+28	2	FYLD: MULD - -			*	
		3	FYLD: SAND: LER				
2	+27	4	FYLD: SAND: LER				
		5	FYLD: SAND: LER				
3	+26	6	MORÆNELER, brun				
		7	MORÆNELER - -				
4	+25	8	MORÆNELER - -				
		9	MORÆNELER - -				
5	+24	10	MORÆNELER - -				
		11	MORÆNELER - -				
6	+23	12	MORÆNELER - -				
		13	MORÆNELER - -				
7	+22	14	MORÆNELER - -				
		15	MORÆNELER - -				*
8	+21	16	MORÆNELER - -				
		17	MORÆNELER - -				
9	+20	18	MORÆNELER - -				

Forsøgsresultater

DVR90 +28,77 m

Filtersætning

1: +28,63
2: +28,64
3: +28,68



Geologi

Prøve

Fortsættes

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721276,93 (m) Y: 6188901,50 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1349

Boredato: 02.12.02 Boret af: PAarsleff

Udarb. af: JWS Kontrol: PRO

Godkendt: PRO

Rev.: 27.08.15

Dato: 03.11.03

Boring: DB23

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +28,63 2: +28,64 3: +28,68					Fortsat				
9						18	MORÆNELER - -				
						19	MORÆNELER - -				
			+19								
10						20	MORÆNELER - -				
						21	MORÆNELER - -				
			+18								
11						22	MORÆNELER - -				
						23	MORÆNELER - -			*	
			+17								
12						24	MORÆNELER - -			*	
		20150529				25	MORÆNELER - -			*	
			+16								
13						26	SAND, fint, velsorteret, gulbrun	Sm	Gc		
						27	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, gulbrun	Sm	Gc		
			+15								
14						28	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, lag el. linser af leret silt, gulbrun	Sm	Gc		
						29	SAND - -	Sm	Gc		
			+14								
15						30	SAND - -	Sm	Gc		
						31	SAND, groft, sv. gruset, velsorteret, gråbrun	Sm	Gc	*	
			+13								
16						32	SAND - -	Sm	Gc	*	
						33	SAND, mellem - groft, sv. gruset, sorteret, gråbrun	Sm	Gc	*	
			+12								
17						34	SAND, fint - mellem, velsorteret, gulgrå	Sm	Gc		
						35	SAND, fint, velsorteret, gulgrå	Sm	Gc		
			+11								
18						36	SAND - -	Sm	Gc		

Fortsættes

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring
Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721276,93 (m) Y: 6188901,50 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1349

Boredato: 02.12.02 Boret af: PAarsleff Rev.: 27.08.15 Boring: DB23
Udarb. af: JWS Kontrol: PRO Godkendt: PRO Dato: 03.11.03 s. 2/5

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +28,63 2: +28,64 3: +28,68					Fortsat				
18						36	SAND - -	Sm	Gc		
						37	SAND - -	Sm	Gc		
			+10								
19						38	SAND - -	Sm	Gc		
						39	SAND - -	Sm	Gc		
			+9								
20						40	SAND - -	Sm	Gc		
						41	SAND - -	Sm	Gc		
			+8								
21						42	SAND - -	Sm	Gc		
						43	SAND, fint - mellem, velsorteret, grå	Sm	Gc		
			+7								
22						44	SAND, fint, velsorteret, grå	Sm	Gc		
						45	SAND, fint, velsorteret, enk. kulfragmenter, grå	Sm	Gc		
			+6								
23						46	SAND, fint, velsorteret, grå	Sm	Gc		
						47	SAND - -	Sm	Gc		
			+5								
24						48	SAND, fint, velsorteret, enk. kulfragmenter og plantefragmenter, grå	Sm	Gc		
						49	SAND, fint - mellem, velsorteret, brungrå	Sm	Gc		
			+4								
25						50	SAND, fint, velsorteret, brungrå	Sm	Gc		
						51	SAND - -	Sm	Gc		
			+3								
26						52	SAND - -	Sm	Gc		
						53	SAND, fint, velsorteret, enk. kulfragmenter og plantefragmenter, grå	Sm	Gc		
			+2								
27						54	SAND, fint, velsorteret, brungrå	Sm	Gc		
							Fortsættes				

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721276,93 (m) Y: 6188901,50 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1349

Boredato: 02.12.02
Udarb. af: JWS

Boret af: PAarsleff
Kontrol: PRO

Godkendt: PRO

Rev.: 27.08.15
Dato: 03.11.03

Boring: DB23
s. 3/5

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
				Fortsat				
27			54	SAND, fint, velsorteret, brungrå	Sm	Gc		
			55	SAND - -	Sm	Gc		
28	+1		56	SAND - -	Sm	Gc		
			57	SAND - -	Sm	Gc		
29	0		58	SAND - -	Sm	Gc		
			59	SAND - -	Sm	Gc		
30	-1		60	SAND - -	Sm	Gc		
			61	SAND - -	Sm	Gc		
31	-2		62	SAND - -	Sm	Gc		
			63	SAND - -	Sm	Gc		
32	-3		64	SAND - -	Sm	Gc		
			65	SAND - -	Sm	Gc		
33	-4		66	SAND - -	Sm	Gc		
			67	SAND - -	Sm	Gc		
34	-5		68	SAND - -	Sm	Gc		
			69	SAND, mellem, sv. gruset, sorteret, gulgrå	Sm	Gc		
35	-6		70	SAND, mellem - groft, gruset, sorteret, grå	Sm	Gc		
			71	SAND, groft, st. gruset, velsorteret, grå	Sm	Gc		
36	-7		72	SAND, groft, gruset, velsorteret, grå	Sm	Gc		

Filtersætning: 1: +28,63 / 2: +28,64 / 3: +28,68

Fortsættes

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721276,93 (m) Y: 6188901,50 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1349

Boredato: 02.12.02 Boret af: PAarsleff

Udarb. af: JWS Kontrol: PRO

Godkendt: PRO

Rev.: 27.08.15

Dato: 03.11.03

Boring: DB23

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.47 - sql - PSTGDK - 27-08-2015 08:39:38

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +28,63 2: +28,64 3: +28,68					Fortsat				
36						72	SAND, groft, gruset, velsorteret, grå	Sm	Gc		
						73	SAND - -	Sm	Gc		
			-8								
37						74	SAND, groft, st. gruset, velsorteret, grå	Sm	Gc		
						75	SAND - -	Sm	Gc		
			-9								
38						76	SAND, groft, gruset, velsorteret, grå	Sm	Gc		
						77	SAND, groft, st. gruset, velsorteret, grå	Sm	Gc		
			-10								
39						78	LER, fed, smeltevandsler, enk. gruskorn, grå	Sm	Gc		
			-11								

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721276,93 (m) Y: 6188901,50 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1349

Boredato: 02.12.02
Udarb. af: JWS

Boret af: PAarsleff
Kontrol: PRO

Godkendt: PRO

Rev.: 27.08.15
Dato: 03.11.03

Boring: DB23
s. 5/5

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Forsøgsresultater: DVR90 +25,96 m				
			Filtersætning: 1: +25,77; 2: +25,83; 3: +25,88				
0		1	SAND, leret, gul			*	
1	+25	2	SAND - -			*	
		3	SAND - -				
2	+24	4	SAND - -				
		5	SAND - -				
3	+23	6	SAND, leret, brun				
		7	SAND - -				
4	+22	8	SAND - -				
		9	SAND - -				
5	+21	10	SAND - -				
		11	SAND, fint, gul				
6	+20	12	SAND - -				
		13	SAND - -				
7	+19	14	SAND - -				
		15	SAND - -			*	
8	+18	16	SAND - -				
		17	SAND - -				
9	+17	18	SAND - -				

Fortsættes

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring
Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721488,04 (m) Y: 6188948,40 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1350

Boredato: 05.12.02
Udarb. af: JWS
Boret af: PAarsleff
Kontrol: PRO
Godkendt: PRO
Rev.: 27.08.15
Dato: 03.11.03
Boring: DB24
s. 1/6

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
9		18	SAND - -				
		19	SAND, fint, siltet, gul				
10	+16	20	SAND - -				
		21	SAND, fint, velsorteret, gulbrun	Sm	Gc		
11	+15	22	SAND - -	Sm	Gc		
		23	SAND, groft, sv. gruset, sorteret, grå	Sm	Gc	*	
12	+14	24	SAND, mellem, velsorteret, grå	Sm	Gc	*	
		25	SAND, fint, velsorteret, gulgrå	Sm	Gc	*	
13	+13	26	SAND - -	Sm	Gc		
		27	SAND - -	Sm	Gc		
14	+12	28	SAND - -	Sm	Gc		
		29	SAND, fint, velsorteret, plantefragmenter, gulgrå	Sm, fc			
15	+11	30	SAND, fint, velsorteret, gulgrå	Sm	Gc		
		31	SAND, fint, velsorteret, enk. plantefragmenter, gulgrå	Sm	Gc	*	
16	+10	32	SAND, fint, velsorteret, gulgrå	Sm	Gc	*	
		33	SAND - -	Sm	Gc	*	
17	+9	34	SAND - -	Sm	Gc		
		35	SAND - -	Sm	Gc		
18	+8	36	SAND - -	Sm	Gc		

Filtersætning: 1: +25,77 2: +25,83 3: +25,88

Fortsættes

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring
Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721488,04 (m) Y: 6188948,40 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1350

Boredato: 05.12.02
Udarb. af: JWS
Boret af: PAarsleff
Kontrol: PRO
Godkendt: PRO
Rev.: 27.08.15
Dato: 03.11.03
Boring: DB24
s. 2/6

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
18		36	SAND - -	Sm	Gc		
		37	SAND - -	Sm	Gc		
19	+7	38	SAND - -	Sm	Gc		
		39	SAND - -	Sm	Gc		
20	+6	40	SAND - -	Sm	Gc		
		41	SAND - -	Sm	Gc		
21	+5	42	SAND - -	Sm	Gc		
		43	SAND - -	Sm	Gc		
22	+4	44	SAND - -	Sm	Gc		
		45	SAND - -	Sm	Gc		
23	+3	46	SAND - -	Sm	Gc		
		47	SAND - -	Sm	Gc		
24	+2	48	SAND - -	Sm	Gc		
		49	SAND - -	Sm	Gc		
25	+1	50	SAND, fint, velsorteret, enk. kulfragmenter, gulgrå	Sm	Gc		
		51	SAND - -	Sm	Gc		
26	0	52	SAND - -	Sm	Gc		
		53	SAND - -	Sm	Gc		
27	-1	54	SAND - -	Sm	Gc		

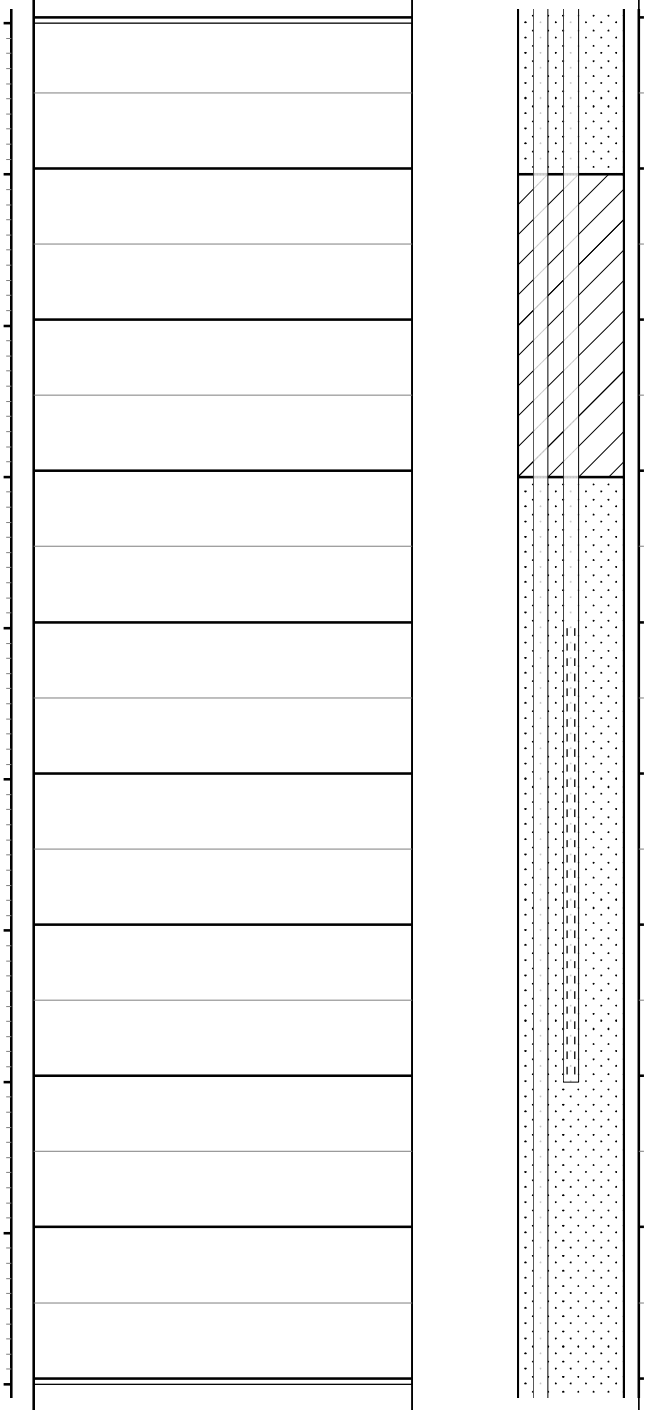
Forsøgsresultater

Filtersætning

1: +25,77
2: +25,83
3: +25,88

Geologi

Prøve



Fortsættes

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721488,04 (m) Y: 6188948,40 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1350

Boredato: 05.12.02
Udarb. af: JWS

Boret af: PAarsleff
Kontrol: PRO

Godkendt: PRO

Rev.: 27.08.15
Dato: 03.11.03

Boring: DB24

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +25,77 2: +25,83 3: +25,88					Fortsat				
27						54	SAND - -	Sm	Gc		
						55	SAND - -	Sm	Gc		
28			-2			56	SAND - -	Sm	Gc		
						57	SAND - -	Sm	Gc		
29			-3			58	SAND - -	Sm	Gc		
						59	SAND - -	Sm	Gc		
30			-4			60	SAND - -	Sm	Gc		
						61	SAND, fint, velsorteret, enk. kul - og plantefragmenter, brungrå	Sm	Gc		
31			-5			62	SAND - -	Sm	Gc		
						63	SAND, fint, velsorteret, enk. kulfragmenter, brungrå	Sm	Gc		
32			-6			64	SAND - -	Sm	Gc		
						65	SAND - -	Sm	Gc		
33			-7			66	SAND - -	Sm	Gc		
						67	SAND - -	Sm	Gc		
34			-8			68	SAND, fint, velsorteret, enk. gruskorn, kulfragmenter, brungrå	Sm	Gc		
						69	SAND, fint, gruset, sorteret, grå	Sm	Gc		
35			-9			70	GRUS, groft, st. sandet, sv. stenet, sorteret, grå	Sm	Gc		
						71	GRUS, groft, sv. sandet, stenet, sorteret, grå	Sm	Gc		
36			-10			72	SAND, groft, st. gruset, stenet, sorteret, grå	Sm	Gc		
							Fortsættes				

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721488,04 (m) Y: 6188948,40 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1350

Boredato: 05.12.02 Boret af: PAarsleff

Udarb. af: JWS Kontrol: PRO

Godkendt: PRO

Rev.: 27.08.15

Dato: 03.11.03

Boring: DB24

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.47 - sql - PSTGDK - 27-08-2015 08:39:45

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +25,77 2: +25,83 3: +25,88					Fortsat				
36						72	SAND, groft, st. gruset, stenet, sorteret, grå	Sm	Gc		
						73	MORÆNELER, siltet, sv. sandet, sv. gruset, grå	Gl	Gc		
37			-11								
38			-12								
39			-13								
40			-14								
41			-15								
42			-16								
43			-17								
44			-18								
45			-19				Fortsættes				

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721488,04 (m) Y: 6188948,40 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1350

Boredato: 05.12.02 Boret af: PAarsleff

Udarb. af: JWS Kontrol: PRO

Godkendt: PRO

Rev.: 27.08.15

Dato: 03.11.03

Boring: DB24

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.47 - sql - PSTGDK - 27-08-2015 08:39:45

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +25,77 2: +25,83 3: +25,88					Fortsat				
45											
			-20								
46											
			-21								
47											
			-22								

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721488,04 (m) Y: 6188948,40 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1350

Boredato: 05.12.02
Udarb. af: JWS

Boret af: PAarsleff
Kontrol: PRO

Godkendt: PRO

Rev.: 27.08.15
Dato: 03.11.03

Boring: DB24
s. 6/6

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Forsøgsresultater: DVR90 +31,89 m				
			Filtersætning: 1: +31,81				
0		1	FYLD: LER			*	
1	+31	2	FYLD: LER			*	
		3	FYLD: LER				
2	+30	4	FYLD: LER				
		5	MULD				
3	+29	6	MULD				
		7	MULD				
4	+28	8	MULD				
		9	MULD				
5	+27	10	MULD				
		11	slagger				
6	+26	12	SAND, fint, lys				
		13	SAND - -				
7	+25	14	SAND - -				
		15	SAND - -			*	
8	+24	16	SAND - -				
		17	SAND - -				
9	+23	18	SAND - -				

Fortsættes

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721315,81 (m) Y: 618775,49 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1351

Boredato: 22.01.03 Boret af: PAarsleff

Udarb. af: JWS Kontrol: PRO

Godkendt: PRO

Rev.: 27.08.15

Dato: 03.11.03

Boring: DB25

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +31,81					Fortsat				
9						18	SAND - -				
						19	SAND - -				
10			+22			20	SAND - -				
						21	SAND - -				
11			+21			22	SAND - -				
						23	SAND, fint, leret				*
12			+20			24	SAND - -				*
						25	SAND, fint, lys				*
13			+19			26	SAND - -				
						27	SAND - -				
14			+18			28	SAND - -				
						29	SAND - -				
15			+17			30	SAND - -				
						31	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, gulbrunl	Sm	Gc		*
		20150529									
16			+16			32	SAND, fint, siltet, velsorteret, gulbrunl	Sm	Gc		*
						33	SAND - -	Sm	Gc		*
17			+15			34	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, gulbrunl	Sm	Gc		
						35	SAND - -	Sm	Gc		
18			+14			36	SAND - -	Sm	Gc		
							Fortsættes				

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring
Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721315,81 (m) Y: 618775,49 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1351

Boredato: 22.01.03
Udarb. af: JWS
Boret af: PAarsleff
Kontrol: PRO
Godkendt: PRO
Rev.: 27.08.15
Dato: 03.11.03
Boring: DB25

Borejournal

Dybde (m)	Kote (m)	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
			Fortsat				
18		36	SAND - -	Sm	Gc		
		37	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, enk. plantefragmenter, gulbrun	Sm	Gc		
19	+13	38	SAND, fint, velsorteret, gulbrun	Sm	Gc		
		39	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, gulbrun	Sm	Gc		
20	+12	40	SAND, fint, sv. siltet, enk. kulfragmenter, velsorteret, gråbrun	Sm	Gc		
		41	SAND - -	Sm	Gc		
21	+11	42	SAND, fint, enk. kulfragmenter, velsorteret, gråbrun	Sm	Gc		
		43	SAND - -	Sm	Gc		
22	+10	44	SAND - -	Sm	Gc		
		45	SAND - -	Sm	Gc		
23	+9	46	SAND - -	Sm	Gc		
		47	SAND - -	Sm	Gc		
24	+8	48	SAND, fint, enk. kulfragmenter, velsorteret, gulgrå	Sm	Gc		
		49	SAND - -	Sm	Gc		
25	+7	50	SAND - -	Sm	Gc		
		51	SAND - -	Sm	Gc		
26	+6	52	SAND, fint, sv. siltet, enk. kulfragmenter, gulbrun	Sm	Gc		
		53	SAND, fint, velsorteret, enk. kulfragmenter, brungrå	Sm	Gc		
27	+5	54	SAND - -	Sm	Gc		

Forsøgsresultater | Filtersætning: 1: +31,81

Fortsættes

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring
Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721315,81 (m) Y: 618775,49 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1351

Boredato: 22.01.03
Udarb. af: JWS
Boret af: PAarsleff
Kontrol: PRO
Godkendt: PRO
Rev.: 27.08.15
Dato: 03.11.03
Boring: DB25

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +31,81					Fortsat				
27						54	SAND - -	Sm	Gc		
						55	SAND, fint, velsorteret, gråbrun	Sm	Gc		
28			+4			56	SAND - -	Sm	Gc		
						57	SAND - -	Sm	Gc		
29			+3			58	SAND - -	Sm	Gc		
						59	SAND, fint, sv. siltet, velsorteret, enk. kulfragmenter, gråbrun	Sm	Gc		
30			+2			60	SAND, fint, velsorteret, enk. kulfragmenter, gråbrun	Sm	Gc		
						61	SAND - -	Sm	Gc		
31			+1			62	SAND - -	Sm	Gc		
						63	SAND - -	Sm	Gc		
32			0			64	SAND, fint, velsorteret, sv. siltetenk. kulfragmenter, gråbrun	Sm	Gc		
						65	SAND, fint, velsorteret, gråbrun	Sm	Gc		
33			-1			66	SAND - -	Sm	Gc		
						67	SAND - -	Sm	Gc		
34			-2			68	SAND, fint, velsorteret, enk. kul - og plantegragmenter, gråbrun	Sm	Gc		
						69	SAND - -	Sm	Gc		
35			-3			70	SAND - -	Sm	Gc		
						71	SAND - -	Sm	Gc		
36			-4			72	SAND - -	Sm	Gc		
							Fortsættes				

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721315,81 (m) Y: 618775,49 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1351

Boredato: 22.01.03 Boret af: PAarsleff

Udarb. af: JWS Kontrol: PRO

Godkendt: PRO

Rev.: 27.08.15

Dato: 03.11.03

Boring: DB25

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.47 - sql - PSTGDK - 27-08-2015 08:39:52

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +31,81					Fortsat				
36						72	SAND - -	Sm	Gc		
						73	SAND - -	Sm	Gc		
37			-5			74	SAND - -	Sm	Gc		
						75	SAND - -	Sm	Gc		
38			-6			76	SAND: GRUS, groft, stenet, sorteret, grå	Sm	Gc		
						77	SAND, groft, st. gruset, (fint), velsorteret, grå	Sm	Gc		
39			-7			78	SAND - -	Sm	Gc		
						79	SAND - -	Sm	Gc		
40			-8			80	SAND - -	Sm	Gc		
						81	SAND, groft, gruset, (fint), velsorteret, grå	Sm	Gc		
41			-9			82	SAND - -	Sm	Gc		
						83	SAND, groft, st. gruset, (fint), velsorteret, grå	Sm	Gc		
42			-10								
			-11								

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 10" Tørboring
Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721315,81 (m) Y: 618775,49 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 194.1351

Boredato: 22.01.03
Udarb. af: JWS
Boret af: PAarsleff
Kontrol: PRO
Godkendt: PRO
Rev.: 27.08.15
Dato: 03.11.03
Boring: DB25
s. 5/5

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +31,01									
	DVR90 +31,18 m										
0			+31			1	ASFALT				
						2	STEN: GRUS				
							SAND, leret				
							LER, sandet, sv. fugtig, brun				
1			+30			3	LER, st. sandet, sv. fugtig, brun				
						4					
2			+29			5	LER, sandet, sv. fugtig, brun				
						6					
3			+28			7					
						8	LER, sv. sandet, kalkklaster, tør, brun				
4			+27			9					
						10					
5			+26			11	SAND, fint, tør, brun				
						12					
6			+25			13					
						14					
7			+24			15					
						16					
8			+23			17					
						18					
9						19					

Fortsættes

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 6" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721223,66 (m) Y: 6188784,77 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.:

Boredato: 14.07.10
Udarb. af: JWS

Boret af: Geo- & Miljøboringer
Kontrol: EAH

Godkendt: EAH

Rev.:
Dato:

Boring: B5
s. 1/2

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +31,01					Fortsat				
9			+22			19					
						20					
10			+21			21	SAND, fint, tør, lysbrun				
						22					
11			+20			23					
						24					
12			+19			25					
						26					
13			+18			27					
						28					
14			+17			29					
						30					
15		20150529	+16			31	SAND, fint, fugtig, lysbrun				
						32					
16			+15			33					
						34					
							SAND, fint, våd, lysbrun				
17			+14			35					
						36					
18						37					

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af RAMBØLL

Boremetode: 6" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 721223,66 (m) Y: 6188784,77 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.:

Boredato: 14.07.10
Udarb. af: JWS

Boret af: Geo- & Miljøboringer
Kontrol: EAH

Godkendt: EAH

Rev.:
Dato:

Boring: B5
s. 2/2

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
0	DVR90 +34,27 m	1: +34,11	+34				BETON, gulv GRUS, stabilt, lysbrun				
1		1	+33				SAND, brun				
2			+32								
3			+31								
4			+30								
5			+29								
6			+28				SAND, lysbrun				
7			+27								
8			+26								
9							Fortsættes				

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af Golder Associates

Boremetode: 6" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 720878,46 (m) Y: 6188659,49 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10785

Boredato: 07.12.11 Boret af: GeoSyd A/S

Udarb. af: Kontrol: MT Godkendt:

Rev.: Dato:

Boring: B01

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +34,11					Fortsat				
9			+25								
10			+24				SILT, lysbrun				
11			+23								
12			+22				SAND, lysbrun				
13			+21				SILT, lysbrun				
14			+20								
15			+19				SAND, lysbrun				
16			+18								
17			+17								
18		20150529					Fortsættes				

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af Golder Associates

Boremetode: 6" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 720878,46 (m) Y: 6188659,49 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10785

Boredato: 07.12.11 Boret af: GeoSyd A/S

Udarb. af: Kontrol: MT Godkendt: Rev.: Dato:

Boring: B01

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.47 - sql - PSTGDK - 27-08-2015 08:26:39

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +34,11					Fortsat				
18			+16				SAND, fugtig, lysbrun				
19			+15								
20			+14				SAND, våd, lysbrun				
21			+13								

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af Golder Associates

Boremetode: 6" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 720878,46 (m) Y: 6188659,49 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10785

Boredato: 07.12.11 Boret af: GeoSyd A/S

Udarb. af: Kontrol: MT Godkendt:

Rev.: Dato:

Boring: B01

s. 3/3

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +34,2									
	DVR90 +34,35 m										
0		1	+34				BETON, gulv				
							GRUS, stabilt, lysbrun				
1			+33								
							SAND, st. leret, sv. fugtig, rødbrun				
2			+32								
3			+31								
4			+30								
							SAND, lysbrun				
5			+29								
6			+28								
7			+27								
8			+26								
9							Fortsættes				

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af Golder Associates

Boremetode: 6" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 720896,37 (m) Y: 6188649,18 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10786

Boredato: 07.12.11 Boret af: GeoSyd A/S

Udarb. af: Kontrol: MT Godkendt:

Rev.: Dato:

Boring: B02

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +34,2					Fortsat				
9			+25								
10			+24				SAND, spredte indslag af silt, lysbrun				
11			+23								
12			+22								
13			+21								
14							SILT, sandet, lysbrun				
			+20								
15			+19				SAND, sindslag af silt, lysbrun				
16			+18								
17			+17								
18							SAND, indslag af silt, fugtig, lysbrun				
							Fortsættes				

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af Golder Associates

Boremetode: 6" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 720896,37 (m) Y: 6188649,18 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10786

Boredato: 07.12.11 Boret af: GeoSyd A/S

Udarb. af: Kontrol: MT Godkendt:

Rev.: Dato:

Boring: B02

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.47 - sql - PSTGDK - 27-08-2015 08:26:43

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
		1: +34,2					Fortsat				
18		20111214	+16				SAND, indslag af silt, fugtig, lysbrun				
19			+15								
20			+14				SAND, våd, lysbrun				
21			+13								

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af Golder Associates

Boremetode: 6" foret snegleboring

Koordinatsystem: UTM32E89 X: 720896,37 (m) Y: 6188649,18 (m)

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10786

Boredato: 07.12.11 Boret af: GeoSyd A/S

Udarb. af: Kontrol: MT Godkendt:

Rev.: Dato:

Boring: B02

s. 3/3

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
	DVR90 +31,31 m	1									
0			+31				BETON, gulv GRUS, stabilt, lysbrun				
1			+30								
2			+29								
3			+28								
4			+27				SAND, lysbrun				
5			+26								
6			+25								
7			+24								
8			+23				SAND, indslag af silt, lysbrun				
9							Fortsættes				

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af Golder Associates

Boremetode: 6" foret snegleboring

Koordinatsystem:

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10787

Boredato: 07.12.11
Udarb. af:

Boret af: GeoSyd A/S
Kontrol: MT

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B03
s. 1/3

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
							Fortsat				
9			+22								
10			+21				SAND, lysbrun				
11			+20				SILT, lysbrun				
12			+19				SAND, indslag af silt, lysbrun				
13			+18								
14			+17								
15			+16				SAND, indslag af silt, sv., fugtig, lysbrun				
16			+15								
17			+14								
18							Fortsættes				

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af Golder Associates

Boremetode: 6" foret snegleboring

Koordinatsystem:

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10787

Boredato: 07.12.11 Boret af: GeoSyd A/S

Udarb. af: Kontrol: MT Godkendt:

Rev.: Dato:

Boring: B03

s. 2/3

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
							Fortsat				
18		20111214	+13				SAND, indslag af silt, fugtig, lysbrun				
19			+12								
20			+11				SAND, våd, lysbrun				
21			+10								

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af Golder Associates

Boremetode: 6" foret snegleboring

Koordinatsystem:

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10787

Boredato: 07.12.11
Udarb. af:

Boret af: GeoSyd A/S
Kontrol: MT

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B03
s. 3/3

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
0	R 0,00 m	1	0								
0			0				FYLD: GRUS, stabilt, knust beton				
1			-1				SAND, lys brungrå				
2			-2				SAND, lysbrun, okkerfarvet				
3			-3								
4			-4								
5			-5								
6			-6								
7			-7				SAND, fint, lysbrun				
8			-8								
9			-9				Fortsættes				

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af Golder Associates

Boremetode: 6" foret snegleboring

Koordinatsystem:

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10788

Boredato: 19.09.12 Boret af: GeoSyd A/S

Udarb. af: Kontrol: NT Godkendt:

Rev.: Dato:

Boring: B49

s. 1/3

Borejournal

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
							Fortsat				
9			-9								
10			-10								
11			-11								
12			-12								
13			-13				SAND, siltet, grå				
14			-14								
15			-15				SAND, fint, lysbrun				
16			-16								
17			-17				SAND, fint, fugtig, lysbrun				
18			-18				Fortsættes				

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af Golder Associates

Boremetode: 6" foret snegleboring

Koordinatsystem:

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10788

Boredato: 19.09.12 Boret af: GeoSyd A/S

Udarb. af: Kontrol: NT Godkendt:

Rev.: Dato:

Boring: B49

s. 2/3

Borejournal

GeoGIS2005 2.3.47 - sql - PSTGDK - 27-08-2015 08:38:45

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
							Fortsat				
18		20111214	-18								
19			-19				SAND, fint, våd, lysbrun				
20			-20								
			-21								

(A): Prøve sendt til analyselaboratorium

- : ingen mislugt
* : svag mislugt
** : middel mislugt
***: kraftig mislugt

Udarbejdet af Golder Associates

Boremetode: 6" foret snegleboring

Koordinatsystem:

Sag: 215926 Lundtoftevej 150 og 160, Lyngby

DGU-nr.: 201.10788

Boredato: 19.09.12
Udarb. af:

Boret af: GeoSyd A/S
Kontrol: NT

Godkendt:

Rev.:
Dato:

Boring: B49
s. 3/3

Borejournal

BILAG 9

Lokaliseringsskemaer

BILAG 9.a

Lokaliseringsskemaer

Boringer udført af NIRAS

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

NIRAS

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
22/04/2015		201.10789

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			1

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Ermitageparken, Lundtofte

Postnr. og by: 2800 Lyngby

Kommune: Lyngby-Taarnbæk

Ejendomsnavn / firma / matr.: 11 ig Lundtofte by, Lundtofte

Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer	udført den	Forerørsdiameter	Største dybde
Geo- og miljøboringer	09/12/2014	6"	20,5

Oplysninger ifølge borerapport: [X]
Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport: [ ]
Lokalt boringsnummer: B71

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af: NIRAS

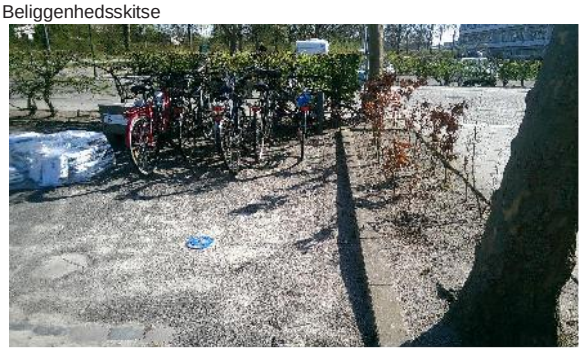
Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet: Region hovedstaden

Boringens tilgængelighed
I pumpehus [ ] I gammel brønd [ ] Kun brønd [ ]
Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd [ ] Borerør står frit [ ] Andet: dæksel i terræn

Pejlbarhed: Ja [X] Nej [ ]
Indvendig diameter i pejlestuds: ø63

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning



Boringsfikspunktskote: Terræn	a	34,2233
Beskrivelse:		
Terræn i m under Boringsfikspunkt	b	0
Terrænkote	c = a - b	34,223
Pejlepunktsbeskrivelse: Top af pejlerør		
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt	e	0,143
Pejlepunktskote	f = a - e	34,08
Pejling af vandspejl under pejlepunkt	g	18,313
Vandspejlskote	h = f - g	15,91
Vandspejl m under terræn	i = c - h	18,313

Datum

ED50 [ ] ETRS89/WGS84/EUREF89 [X] UTM Zone [ ]

Boringsfiks-punkts koordinater UTM

X 721567,19
Y 6188685,87

Målt med DGPS [X] GPS [ ] KMS digitale kortsæt [ ]
Dig. Luftfoto [ ] Andet
GPS afvigelse på X,Y [ ], [ ]

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn 34,22 m
DGPS [X] GPS [ ] Nivelleret [ ] Aflæst på kort [ ] Andet
GPS afvigelse på Z [ ], [ ]
System DNN [ ] DVR90 [X] Andet

Anvendelse

Vandværk [ ] Markvanding [ ] Husholdning [ ] Industri [ ] Dambrug [ ] Andet: Miljøundersøgelse

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

NIRAS

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
22/04/2015		194.1352

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			1

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Ermitageparken, Lundtofte

Postnr. og by: 2800 Lyngby

Kommune: Lyngby-Taarnbæk

Ejendomsnavn / firma / mattr.: 7000 o Lundtofte by, Lundtofte

Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer	udført den	Forerørsdiameter	Største dybde
Geo- og miljøboringer	09/12/2014	6"	24

Oplysninger ifølge borerapport: [X]
Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport: [ ]
Lokalt boringsnummer: B72

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af: NIRAS

Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet: Region hovedstaden

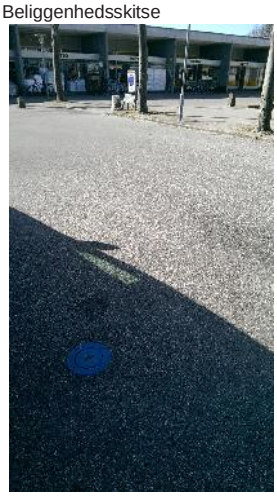
Boringens tilgængelighed

I pumpehus [ ] I gammel brønd [ ] Kun brønd [ ]
Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd [ ] Borerør står frit [ ] Andet: dæksel i terræn

Pejlbarhed: Ja [X] Nej [ ]
Indvendig diameter i pejlestuds: ø63

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning



Datum

ED50 [ ] ETRS89/WGS84/EUREF89 [X] UTM Zone [ ]

Boringsfiks-punkts koordinater UTM

X 721577,23
Y 6189083,5

Målt med DGPS [X] GPS [ ] KMS digitale kortsæt [ ]
Dig. Luftfoto [ ] Andet
GPS afvigelse på X,Y ,

Boringsfikspunktskote: Terræn Beskrivelse:	a	31,928
Terræn i m under Boringsfikspunkt	b	0
Terrænkote	c = a - b	31,928
Pejlepunktsbeskrivelse: Top af pejlerør		
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt	e	0,118
Pejlepunktskote	f = a - e	31,81
Pejling af vandspejl under pejlepunkt	g	16,138
Vandspejlskote	h = f - g	15,79
Vandspejl m under terræn	i = c - h	16,138

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn 31,93 m DGPS [X] GPS [ ] Nivelleret [ ] Aflæst på kort [ ] Andet
GPS afvigelse på Z , System DNN [ ] DVR90 [X] Andet

Anvendelse

Vandværk [ ] Markvanding [ ] Husholdning [ ] Industri [ ] Dambrug [ ] Andet: Miljøundersøgelse

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

NIRAS

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
24/09/2014		194.1371

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			1

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Lundtoftegårdsvej 95, Lundtofte

Postnr. og by: 2800 Lyngby

Kommune: Lyngby-Taarbæk

Ejendomsnavn / firma / matr.: 13 cg Lundtofte by, Lundtofte

Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer	udført den	Forerørsdiameter	Største dybde
Arkil	24/09/2014	6"	19,25

Oplysninger ifølge borerapport: [X]
Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport: [ ]
Lokalt boringsnummer: B101

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af: NIRAS

Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet: Region Hovedstaden

Boringens tilgængelighed
I pumpehus [ ] I gammel brønd [ ] Kun brønd [ ]
Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd [ ] Borerør står frit [ ] Andet: ej filtersat

Pejlbarhed: Ja [ ] Nej [X]
Indvendig diameter i pejlestuds:

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning

Datum

ED50 [ ] ETRS89/WGS84/EUREF89 [X] UTM Zone [ ]

Boringsfiks-punkts koordinater UTM

X 7 2 1 2 1 1 , 9 4
Y 6 1 8 8 7 8 2 , 4 3

Målt med DGPS [X] GPS [ ] KMS digitale kortsæt [ ]
Dig. Luftfoto [ ] Andet
GPS afvigelse på X,Y ,

Boringsfikspunktskote: Terræn	a	30,53
Beskrivelse:		
Terræn i m under Boringsfikspunkt	b	0
Terrænkote	c = a - b	30,53
Pejlepunktsbeskrivelse		
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt	e	
Pejlepunktskote	f = a - e	
Pejling af vandspejl under pejlepunkt	g	
Vandspejlskote	h = f - g	
Vandspejl m under terræn	i = c - h	

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn 3 0 , 5 3 m DGPS [X] GPS [ ] Nivelleret [ ] Aflæst på kort [ ] Andet
GPS afvigelse på Z , System DNN [ ] DVR90 [X] Andet

Anvendelse

Vandværk [ ] Markvanding [ ] Husholdning [ ] Industri [ ] Dambrug [ ] Andet Miljøundersøgelse

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

NIRAS

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
22/04/2015		194.1350

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			1

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Lundtoftevej 160, Lundtofte

Postnr. og by: 2800 Lyngby

Kommune: Lyngby-Taarbæk

Ejendomsnavn / firma / matr.: 13 at Lundtofteby, Lundtofte

Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer: Boregruppen

udført den: 16/10/2014

Forerørsdiameter:

Største dybde: 26

Oplysninger ifølge borerapport: ☒

Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport: ☐

Lokalt boringsnummer: B103

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af: NIRAS

Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet: Region Hovedstaden

Boringens tilgængelighed

I pumpehus ☐ I gammel brønd ☐ Kun brønd ☐

Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd ☐ Borerør står frit ☐ Andet: Dæksel i terræn

Pejlbarhed: Ja ☒ Nej ☐

Indvendig diameter i pejlestuds: ø63

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning



Datum

ED50 ☐ ETRS89/WGS84/EUREF89 ☒ UTM Zone ☐☐

Boringsfiks-punkts koordinater UTM

X 721009,77

Y 6188783,99

Målt med DGPS ☒ GPS ☐ KMS digitale kortsæt ☐

Dig. Luftfoto ☐ Andet

GPS afvigelse på X,Y ☐☐, ☐☐

Boringsfikspunktskote: Terræn	a	31,31
Beskrivelse:		
Terræn i m under Boringsfikspunkt	b	0
Terrænkote	c = a - b	31,31
Pejlepunktsbeskrivelse: Top af pejlerør		
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt	e	0,07
Pejlepunktskote	f = a - e	31,24
Pejling af vandspejl under pejlepunkt	g	15,03
Vandspejlskote	h = f - g	16,28
Vandspejl m under terræn	i = c - h	15,03

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn 31,31 m DGPS ☒ GPS ☐ Nivelleret ☐ Aflæst på kort ☐ Andet

GPS afvigelse på Z ☐☐, ☐☐ System DNN ☐ DVR90 ☒ Andet

Anvendelse

Vandværk ☐ Markvanding ☐ Husholdning ☐ Industri ☐ Dambrug ☐ Andet: Miljøundersøgelse

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

NIRAS

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
29/05/2015		194.1354

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			1

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Lundtoftevej 160, Lundtofte

Postnr. og by: 2800 Lyngby

Kommune: Lyngby-Taarnbæk

Ejendomsnavn / firma / matr.: 13 at Lundtofteby, Lundtofte

Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer	udført den	Forerørsdiameter	Største dybde
Boregruppen	15/12/2014	8"	32

Oplysninger ifølge borerapport: ☒
Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport: ☐
Lokalt boringsnummer: B104

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af: NIRAS

Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet: Region hovedstaden

Boringens tilgængelighed
I pumpehus ☐ I gammel brønd ☐ Kun brønd ☐
Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd ☐ Borerør står frit ☐ Andet: Århusafslutning

Pejlbarhed: Ja ☒ Nej ☐
Indvendig diameter i pejlestuds: ø43

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning



Datum

ED50 ☐ ETRS89/WGS84/EUREF89 ☒ UTM Zone ☐☐

Boringsfiks-punkts koordinater UTM

X 720896,33
Y 6188731,43

Målt med DGPS ☒ GPS ☐ KMS digitale kortsæt ☐
Dig. Luftfoto ☐ Andet
GPS afvigelse på X,Y ☐☐,☐☐

Boringsfikspunktskote: Terræn	a	34,299
Beskrivelse:		
Terræn i m under Boringsfikspunkt	b	0
Terrænkote	c = a - b	34,45
Pejlepunktsbeskrivelse: Top af pejlerør		
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt	e	-0,411
Pejlepunktskote	f = a - e	34,71
Pejling af vandspejl under pejlepunkt	g	18,25
Vandspejlskote	h = f - g	16,2
Vandspejl m under terræn	i = c - h	18,25

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn 34,45 m DGPS ☒ GPS ☐ Nivelleret ☐ Aflæst på kort ☐ Andet
GPS afvigelse på Z ☐☐,☐☐ System DNN ☐ DVR90 ☒ Andet

Anvendelse

Vandværk ☐ Markvanding ☐ Husholdning ☐ Industri ☐ Dambrug ☐ Andet: Miljøundersøgelse

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

NIRAS

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
29/05/2015		194.1355

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			1

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Lundtoftevej 160, Lundtofte

Postnr. og by: 2800 Lyngby

Kommune: Lyngby-Taarnbæk

Ejendomsnavn / firma / matr.: 13 at Lundtofteby, Lundtofte

Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer: Boregruppen

udført den: 13/01/2015

Forerørsdiameter: 8"

Største dybde: 46,1

Oplysninger ifølge borerapport: [X]

Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport: [ ]

Lokalt boringsnummer: B106

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af: NIRAS

Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet: Region hovedstaden

Boringens tilgængelighed

I pumpehus [ ] I gammel brønd [ ] Kun brønd [ ]

Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd [ ] Borerør står frit [ ] Andet: Dæksel i terræn

Pejlbarhed: Ja [X] Nej [ ]

Indvendig diameter i pejlestuds: ø43

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning



Datum

ED50 [ ] ETRS89/WGS84/EUREF89 [X] UTM Zone [ ]

Boringsfiks-punkts koordinater UTM

X 721009,24

Y 6188784,59

Målt med DGPS [X] GPS [ ] KMS digitale kortsæt [ ]

Dig. Luftfoto [ ] Andet

GPS afvigelse på X,Y ,

Boringsfikspunktskote: Terræn	a	31,34
Beskrivelse:		
Terræn i m under Boringsfikspunkt	b	0
Terrænkote	c = a - b	31,34
Pejlepunktsbeskrivelse: Top af pejlerør		
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt	e	0,12
Pejlepunktskote	f = a - e	31,22
Pejling af vandspejl under pejlepunkt	g	15,08
Vandspejlskote	h = f - g	16,26
Vandspejl m under terræn	i = c - h	15,08

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn 31,34 m DGPS [X] GPS [ ] Nivelleret [ ] Aflæst på kort [ ] Andet

GPS afvigelse på Z , System DNN [ ] DVR90 [X] Andet

Anvendelse

Vandværk [ ] Markvanding [ ] Husholdning [ ] Industri [ ] Dambrug [ ] Andet: Miljøundersøgelse

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

NIRAS

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
29/05/2015		201.10790

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			7

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Lundtoftevej 150, Lundtofte

Postnr. og by: 2800 Lyngby

Kommune: Lyngby-Taarnbæk

Ejendomsnavn / firma / matr.: 13 bt Lundtofteby, Lundtofte

Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer	udført den	Forerørsdiameter	Største dybde
Boregruppen	08/01/2015	8"	48

Oplysninger ifølge borerapport: [X]
Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport: [ ]
Lokalt boringsnummer: B107

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af: NIRAS

Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet: Region hovedstaden

Boringens tilgængelighed
I pumpehus [ ] I gammel brønd [ ] Kun brønd [ ]
Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd [ ] Borerør står frit [ ] Andet: Århusafslutning

Pejlbarhed: Ja [X] Nej [ ]
Indvendig diameter i pejlestuds: ø43

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning



Datum

ED50 [ ] ETRS89/WGS84/EUREF89 [X] UTM Zone [ ]

Boringsfiks-punkts koordinater UTM

X 721001,22
Y 6188641,72

Målt med DGPS [X] GPS [ ] KMS digitale kortsæt [ ]
Dig. Luftfoto [ ] Andet
GPS afvigelse på X,Y ,

Boringsfikspunktskote: Terræn	a	34,62
Beskrivelse:		
Terræn i m under Boringsfikspunkt	b	0
Terrænkote	c = a - b	34,62
Pejlepunktsbeskrivelse: Top af pejlerør		
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt	e	-0,32
Pejlepunktskote	f = a - e	34,94
Pejling af vandspejl under pejlepunkt	g	18,38
Vandspejlskote	h = f - g	16,24
Vandspejl m under terræn	i = c - h	18,38

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn 34,62 m
DGPS [X] GPS [ ] Nivelleret [ ] Aflæst på kort [ ] Andet
GPS afvigelse på Z ,
System DNN [ ] DVR90 [X] Andet

Anvendelse

Vandværk [ ] Markvanding [ ] Husholdning [ ] Industri [ ] Dambrug [ ] Andet: Miljøundersøgelse

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

NIRAS

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
29/05/2015		194.1356

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			7

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Lundtoftegårdsvej (eng mod motorvej)

Postnr. og by: 2800 Lyngby
Kommune: Lyngby-Taarnbæk
Ejendomsnavn / firma / matr.: 50 a Lundtofte by, Lundtofte
Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer	udført den	Forerørsdiameter	Største dybde
Boregruppen	20/01/2015	8"	43

Oplysninger ifølge borerapport: [X]
Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport: [ ]
Lokalt boringsnummer: B108

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af: NIRAS
Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet: Region hovedstaden

Boringens tilgængelighed
I pumpehus [ ] I gammel brønd [ ] Kun brønd [ ]
Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd [ ] Borerør står frit [ ] Andet: Århusafslutning

Pejlbarhed: Ja [X] Nej [ ]
Indvendig diameter i pejlestuds: ø43

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning



Datum

ED50 [ ] ETRS89/WGS84/EUREF89 [X] UTM Zone [ ]

Boringsfiks-punkts koordinater UTM

X 721320 , 31
Y 6188756 , 87

Målt med DGPS [X] GPS [ ] KMS digitale kortsæt [ ]
Dig. Luftfoto [ ] Andet
GPS afvigelse på X,Y , ,

Boringsfikspunktskote: Terræn Beskrivelse:	a	32,05
Terræn i m under Boringsfikspunkt	b	0
Terrænkote	c = a - b	32,05
Pejlepunktsbeskrivelse: Top af pejlerør		
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt	e	-0,45
Pejlepunktskote	f = a - e	32,5
Pejling af vandspejl under pejlepunkt	g	15,98
Vandspejlskote	h = f - g	16,07
Vandspejl m under terræn	i = c - h	15,98

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn 32 , 1 m DGPS [X] GPS [ ] Nivelleret [ ] Aflæst på kort [ ] Andet
GPS afvigelse på Z , System DNN [ ] DVR90 [X] Andet

Anvendelse

Vandværk [ ] Markvanding [ ] Husholdning [ ] Industri [ ] Dambrug [ ] Andet: Miljøundersøgelse

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

NIRAS

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
29/05/2015		194.1357

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			7

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Lundtoftegårdsvej (eng mod motorvej)

Postnr. og by: 2800 Lyngby
Kommune: Lyngby-Taarbæk
Ejendomsnavn / firma / mattr.: 50 a Lundtofte by, Lundtofte
Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer	udført den	Forerørsdiameter	Største dybde
Boregruppen	29/01/2014	8"	42

Oplysninger ifølge borerapport: [X]
Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport: [ ]
Lokalt boringsnummer: B109

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af: NIRAS
Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet: Region Hovedstaden

Boringens tilgængelighed
I pumpehus [ ] I gammel brønd [ ] Kun brønd [ ]
Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd [ ] Borerør står frit [ ] Andet: Dæksel i terræn

Pejlbarhed: Ja [X] Nej [ ]
Indvendig diameter i pejlestuds: ø43

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning



Boringsfikspunktskote: Terræn		a	33,24
Beskrivelse:			
Terræn i m under Boringsfikspunkt		b	0
Terrænkote		c = a - b	33,24
Pejlepunktsbeskrivelse: Top af pejlerør			
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt		e	-0,49
Pejlepunktskote		f = a - e	33,73
Pejling af vandspejl under pejlepunkt		g	17,19
Vandspejlskote		h = f - g	16,05
Vandspejl m under terræn		i = c - h	17,19

Datum

ED50 [ ] ETRS89/WGS84/EUREF89 [X] UTM Zone [ ]

Boringsfiks-punkts koordinater UTM

X 721313,90
Y 6188682,12
Målt med DGPS [X] GPS [ ] KMS digitale kortsæt [ ]
Dig. Luftfoto [ ] Andet
GPS afvigelse på X,Y ,

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn 33,24 m DGPS [X] GPS [ ] Nivelleret [ ] Aflæst på kort [ ] Andet
GPS afvigelse på Z , System DNN [ ] DVR90 [X] Andet

Anvendelse

Vandværk [ ] Markvanding [ ] Husholdning [ ] Industri [ ] Dambrug [ ] Andet Miljøundersøgelse

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

NIRAS

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
29/05/2015		194.1358

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			7

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Lundtoftegårdsvej (eng mod motorvej)

Postnr. og by: 2800 Lyngby
Kommune: Lyngby-Taarnbæk
Ejendomsnavn / firma / matr.: 50 a Lundtofte by, Lundtofte
Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer	udført den	Forerørsdiameter	Største dybde
Boregruppen	26/01/2015	8"	43

Oplysninger ifølge borerapport: [X]
Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport: [ ]
Lokalt boringsnummer: B110

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af: NIRAS
Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet: Region hovedstaden

Boringens tilgængelighed
I pumpehus [ ] I gammel brønd [ ] Kun brønd [ ]
Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd [ ] Borerør står frit [ ] Andet: Århusafslutning

Pejlbarhed: Ja [X] Nej [ ]
Indvendig diameter i pejlestuds: ø43

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning



Datum

ED50 [ ] ETRS89/WGS84/EUREF89 [X] UTM Zone [ ]

Boringsfiks-punkts koordinater UTM

X 721326, 77
Y 6188834, 62

Målt med DGPS [X] GPS [ ] KMS digitale kortsæt [ ]
Dig. Luftfoto [ ] Andet
GPS afvigelse på X,Y [ ], [ ]

Boringsfikspunktskote: Terræn	a	31,04
Beskrivelse:		
Terræn i m under Boringsfikspunkt	b	0
Terrænkote	c = a - b	31,04
Pejlepunktsbeskrivelse: Top af pejlerør		
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt	e	-0,53
Pejlepunktskote	f = a - e	31,57
Pejling af vandspejl under pejlepunkt	g	14,99
Vandspejlskote	h = f - g	16,05
Vandspejl m under terræn	i = c - h	14,99

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn 31,0 m DGPS [X] GPS [ ] Nivelleret [ ] Aflæst på kort [ ] Andet
GPS afvigelse på Z [ ], [ ] System DNN [ ] DVR90 [X] Andet

Anvendelse

Vandværk [ ] Markvanding [ ] Husholdning [ ] Industri [ ] Dambrug [ ] Andet: Miljøundersøgelse

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

NIRAS

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
23/04/2014		194.1359

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			7

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Eremitageparken, Lundtofte

Postnr. og by: 2800 Lyngby

Kommune: Lyngby-Taarbæk

Ejendomsnavn / firma / matr.: 10 ig Lundtofte by, Lundtofte

Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer	udført den	Forerørsdiameter	Største dybde
Borepruppen	18/02/2015	8"	39

Oplysninger ifølge borerapport: [X]
Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport: [ ]
Lokalt boringsnummer: B111

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af: NIRAS

Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet: Region Hovedstaden

Boringens tilgængelighed
I pumpehus [ ] I gammel brønd [ ] Kun brønd [ ]
Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd [ ] Borerør står frit [ ] Andet: dæksel i terræn

Pejlbarhed: Ja [X] Nej [ ]
Indvendig diameter i pejlestuds: ø43

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning



Datum

ED50 [ ] ETRS89/WGS84/EUREF89 [X] UTM Zone [ ]

Boringsfiks-punkts koordinater UTM

X 721537,10
Y 6188875,72

Målt med DGPS [X] GPS [ ] KMS digitale kortsæt [ ]
Dig. Luftfoto [ ] Andet
GPS afvigelse på X,Y ,

Boringsfikspunktskote: Terræn Beskrivelse:	a	30,9
Terræn i m under Boringsfikspunkt	b	0
Terrænkote	c = a - b	30,9
Pejlepunktsbeskrivelse: Top af pejlerør		
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt	e	0,13
Pejlepunktskote	f = a - e	30,77
Pejling af vandspejl under pejlepunkt	g	15,03
Vandspejlskote	h = f - g	15,87
Vandspejl m under terræn	i = c - h	15,03

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn: 30,9 m DGPS [X] GPS [ ] Nivelleret [ ] Aflæst på kort [ ] Andet
GPS afvigelse på Z , System DNN [ ] DVR90 [X] Andet

Anvendelse

Vandværk [ ] Markvanding [ ] Husholdning [ ] Industri [ ] Dambrug [ ] Andet: Miljøundersøgelse

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

Niras

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
22/04/2015		194.1342

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Eremitageparken, Lundtofte

Postnr. og by: 2800 Lyngby

Kommune: Lyngby-Taarnbæk

Ejendomsnavn / firma / matr.: 10 hm Lundtofte by, Lundtofte

Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer	udført den	Forerørsdiameter	Største dybde
Boregruppen	04/02/2015	8"	46

Oplysninger ifølge borerapport: [X]
Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport: [ ]
Lokalt boringsnummer: B112

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af: Niras

Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet: Region hovedstaden

Boringens tilgængelighed

I pumpehus [ ] I gammel brønd [ ] Kun brønd [ ]
Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd [ ] Borerør står frit [ ] Andet: dæksel i terræn

Pejlbarhed: Ja [X] Nej [ ]
Indvendig diameter i pejlestuds: ø43

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning



Datum

ED50 [ ] ETRS89/WGS84/EUREF89 [X] UTM Zone [ ]

Boringsfiks-punkts koordinater UTM

X 721600,8
Y 6189144,57

Målt med DGPS [X] GPS [ ] KMS digitale kortsæt [ ]
Dig. Luftfoto [ ] Andet
GPS afvigelse på X,Y [ ], [ ]

Boringsfikspunktskote: Terræn Beskrivelse:	a	32,25
Terræn i m under Boringsfikspunkt	b	0
Terrænkote	c = a - b	32,25
Pejlepunktsbeskrivelse: Top af pejlerør		
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt	e	0,11
Pejlepunktskote	f = a - e	32,14
Pejling af vandspejl under pejlepunkt	g	16,56
Vandspejlskote	h = f - g	15,69
Vandspejl m under terræn	i = c - h	16,56

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn 32,25 m DGPS [X] GPS [ ] Nivelleret [ ] Aflæst på kort [ ] Andet
GPS afvigelse på Z [ ], [ ] System DNN [ ] DVR90 [X] Andet

Anvendelse

Vandværk [ ] Markvanding [ ] Husholdning [ ] Industri [ ] Dambrug [ ] Andet: Miljøundersøgelse

BILAG 9.b

Lokaliseringsskemaer

Tidligere udførte boringer

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

NIRAS

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
22/04/2014		201.10784

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Lundtoftevej 150, Lundtofte

Postnr. og by: 2800 Lyngby

Kommune: Lyngby-Taarnbæk

Ejendomsnavn / firma / matr.: 13 bt Lundtofteby, Lundtofte

Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer	udført den	Forerørsdiameter	Største dybde
Boregruppen	23/10/1995	12"	27,5

Oplysninger ifølge borerapport: [X]
Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport: [ ]
Lokalt boringsnummer: B1

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af: NIRAS

Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet: Region hovedstaden

Boringens tilgængelighed

I pumpehus [ ] I gammel brønd [ ] Kun brønd [ ]
Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd [ ] Borerør står frit [ ] Andet: dæksel i terræn

Pejlbarhed: Ja [X] Nej [ ]
Indvendig diameter i pejlestuds: ø125

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning



Datum	ED50	ETRS89/WGS84/EUREF89	UTM Zone
	[ ]	[X]	[ ]

Boringsfiks-punkts koordinater UTM

X 720890,9
Y 6188608,20

Målt med DGPS [X] GPS [ ] KMS digitale kortsæt [ ]
Dig. Luftfoto [ ] Andet
GPS afvigelse på X,Y ,

Boringsfikspunktskote: Terræn	a	34,426
Beskrivelse:		
Terræn i m under Boringsfikspunkt	b	0
Terrænkote	c = a - b	34,426
Pejlepunktsbeskrivelse: Top af pejlerør		
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt	e	0,116
Pejlepunktskote	f = a - e	34,31
Pejling af vandspejl under pejlepunkt	g	18,126
Vandspejlskote	h = f - g	16,3
Vandspejl m under terræn	i = c - h	18,126

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn 34,43 m
DGPS [X] GPS [ ] Nivelleret [ ] Aflæst på kort [ ] Andet
GPS afvigelse på Z , System DNN [ ] DVR90 [X] Andet

Anvendelse

Vandværk [ ] Markvanding [ ] Husholdning [ ] Industri [ ] Dambrug [ ] Andet: Miljøundersøgelse

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

NIRAS

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
22/04/2014		194.811

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			1

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Lundtoftevej 160, Lundtofte

Postnr. og by: 2800 Lyngby

Kommune: Lyngby-Taarbæk

Ejendomsnavn / firma / matr.: 13 at Lundtofteby, Lundtofte

Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer	udført den	Forerørsdiameter	Største dybde
Brøker	04/11/1997	8"	25

Oplysninger ifølge borerapport: [X]
Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport: [ ]
Lokalt boringsnummer: DB2

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af:

Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet:

Boringens tilgængelighed

I pumpehus [ ] I gammel brønd [ ] Kun brønd [ ]
Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd [ ] Borerør står frit [ ] Andet: dæksel i terræn

Pejlbarhed: Ja [X] Nej [ ]
Indvendig diameter i pejlestuds: ø113

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning



Boringsfikspunktskote: Terræn Beskrivelse:	a	32,818
Terræn i m under Boringsfikspunkt	b	0
Terrænkote	c = a - b	32,818
Pejlepunktsbeskrivelse: Top af pejlerør		
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt	e	0,088
Pejlepunktskote	f = a - e	32,73
Pejling af vandspejl under pejlepunkt	g	16,468
Vandspejlskote	h = f - g	46,35
Vandspejl m under terræn	i = c - h	16,468

Datum

ED50 [ ] ETRS89/WGS84/EUREF89 [X] UTM Zone [ ]

Boringsfiks-punkts koordinater UTM

X 720804,92
Y 6188796,88

Målt med DGPS [X] GPS [ ] KMS digitale kortsæt [ ]
Dig. Luftfoto [ ] Andet
GPS afvigelse på X,Y ,

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn 32,81 m DGPS [X] GPS [ ] Nivelleret [ ] Aflæst på kort [ ] Andet
GPS afvigelse på Z , System DNN [ ] DVR90 [X] Andet

Anvendelse

Vandværk [ ] Markvanding [ ] Husholdning [ ] Industri [ ] Dambrug [ ] Andet: Miljøundersøgelse

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

NIRAS

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
23/04/2014		194.956

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			1

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Lundtoftevej 160, Lundtofte

Postnr. og by: 2800 Lyngby

Kommune: Lyngby-Taarbæk

Ejendomsnavn / firma / matr.: 13 at Lundtofteby, Lundtofte

Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer	udført den	Forerørsdiameter	Største dybde
GI	09/07/1998	12"	35,5

Oplysninger ifølge borerapport: [X]
Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport: [ ]
Lokalt boringsnummer: DB3

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af:

Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet:

Boringens tilgængelighed

I pumpehus [ ] I gammel brønd [ ] Kun brønd [ ]
Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd [ ] Borerør står frit [ ] Andet: dæksel i terræn

Pejlbarhed: Ja [X] Nej [ ]
Indvendig diameter i pejlestuds: ø63

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning



Datum

ED50 [ ] ETRS89/WGS84/EUREF89 [X] UTM Zone [ ]

Boringsfikspunkts koordinater UTM

X 720980, 42
Y 6188709, 95

Målt med DGPS [X] GPS [ ] KMS digitale kortsæt [ ]
Dig. Luftfoto [ ] Andet
GPS afvigelse på X,Y [ ], [ ]

Boringsfikspunktskote: Terræn	a	31,46
Beskrivelse:		
Terræn i m under Boringsfikspunkt	b	0
Terrænkote	c = a - b	31,46
Pejlepunktsbeskrivelse: Top af pejlerør		
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt	e	-3,29
Pejlepunktskote	f = a - e	34,75
Pejling af vandspejl under pejlepunkt	g	15,2
Vandspejlskote	h = f - g	16,26
Vandspejl m under terræn	i = c - h	15,2

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn: 31, 46 m
DGPS [X] GPS [ ] Nivelleret [ ] Aflæst på kort [ ] Andet
GPS afvigelse på Z [ ], [ ]
System DNN [ ] DVR90 [X] Andet

Anvendelse

Vandværk [ ] Markvanding [ ] Husholdning [ ] Industri [ ] Dambrug [ ] Andet: Miljøundersøgelse

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

NIRAS

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
22/04/2014		194.1343

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Lundtoftegårdsvej 93A, Lundtofte

Postnr. og by: 2800 Lyngby

Kommune: Lyngby-Taarnbæk

Ejendomsnavn / firma / matr.: 13 bt Lundtofteby, Lundtofte

Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer	udført den	Forerørsdiameter	Største dybde
Franck Geoteknik	05/04/2000	12"	45

Oplysninger ifølge borerapport: [X]
Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport: [ ]
Lokalt boringsnummer: DB11

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af: NIRAS

Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet: Region hovedstaden

Boringens tilgængelighed

I pumpehus [ ] I gammel brønd [ ] Kun brønd [ ]
Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd [ ] Borerør står frit [ ] Andet: dæksel i terræn

Pejlbarhed: Ja [X] Nej [ ]
Indvendig diameter i pejlestuds: ø63

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning



Boringsfikspunktskote: Terræn Beskrivelse:	a	31,4
Terræn i m under Boringsfikspunkt	b	0
Terrænkote	c = a - b	31,5
Pejlepunktsbeskrivelse: Top af pejlerør		
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt	e	#
Pejlepunktskote	f = a - e	#
Pejling af vandspejl under pejlepunkt	g	#
Vandspejlskote	h = f - g	#
Vandspejl m under terræn	i = c - h	#

Datum

ED50 [ ] ETRS89/WGS84/EUREF89 [X] UTM Zone [ ]

Boringsfiks-punkts koordinater UTM

X 7 2 1 2 1 0 ,
Y 6 1 8 8 9 7 9 ,

Målt med DGPS [ ] GPS [ ] KMS digitale kortsæt [ ]
Dig. Luftfoto [ ] Andet: Målt på kort

GPS afvigelse på X,Y , ,

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn 3 1 , 5 m
DGPS [ ] GPS [ ] Nivelleret [ ] Aflæst på kort [X] Andet
GPS afvigelse på Z , System DNN [ ] DVR90 [X] Andet

Anvendelse

Vandværk [ ] Markvanding [ ] Husholdning [ ] Industri [ ] Dambrug [ ] Andet: Miljøundersøgelse

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

NIRAS

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
28/04/2014		194.1344

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			1

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Lundtoftegårdsvej (eng mod motorvej)

Postnr. og by: 2800 Lyngby

Kommune: Lyngby-Taarnbæk

Ejendomsnavn / firma / matr.: 50 a Lundtofte by, Lundtofte

Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer	udført den	Forerørsdiameter	Største dybde
Franck Geoteknik	05/04/2000	12"	30

Oplysninger ifølge borerapport: [X]
Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport: [ ]
Lokalt boringsnummer: DB12

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af: NIRAS

Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet: Region hovedstaden

Boringens tilgængelighed

I pumpehus [ ] I gammel brønd [ ] Kun brønd [ ]
Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd [ ] Borerør står frit [ ] Andet: dæksel i terræn

Pejlbarhed: Ja [X] Nej [ ]
Indvendig diameter i pejlestuds: ø63

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning



Datum

ED50 [ ] ETRS89/WGS84/EUREF89 [X] UTM Zone [ ]

Boringsfikspunkts koordinater UTM

X 721312, 65
Y 6188757, 45

Målt med DGPS [X] GPS [ ] KMS digitale kortsæt [ ]
Dig. Luftfoto [ ] Andet
GPS afvigelse på X,Y [ ], [ ]

Boringsfikspunktskote: Terræn Beskrivelse:	a	32,25
Terræn i m under Boringsfikspunkt	b	0
Terrænkote	c = a - b	32,25
Pejlepunktsbeskrivelse: Top af pejlerør		
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt	e	0,088
Pejlepunktskote	f = a - e	32,16
Pejling af vandspejl under pejlepunkt	g	16,148
Vandspejlskote	h = f - g	16,1
Vandspejl m under terræn	i = c - h	16,148

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn: 32,25 m
DGPS [X] GPS [ ] Nivelleret [ ] Aflæst på kort [ ] Andet
GPS afvigelse på Z [ ], [ ]
System DNN [ ] DVR90 [X] Andet

Anvendelse

Vandværk [ ] Markvanding [ ] Husholdning [ ] Industri [ ] Dambrug [ ] Andet: Miljøundersøgelse

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

NIRAS

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
23/04/2014		194.1345

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			1

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Lundtoftegårdsvej 95, Lundtofte

Postnr. og by: 2800 Lyngby

Kommune: Lyngby-Taarbæk

Ejendomsnavn / firma / matr.: 13 bæ Lundtofte by, Lundtofte

Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer	udført den	Forerørsdiameter	Største dybde
Franck Geoteknik	01/05/2000	12"	31

Oplysninger ifølge borerapport: [X]
Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport: [ ]
Lokalt boringsnummer: DB13

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af:

Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet:

Boringens tilgængelighed
I pumpehus [ ] I gammel brønd [ ] Kun brønd [ ]
Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd [ ] Borerør står frit [ ] Andet: Dæksel i terræn

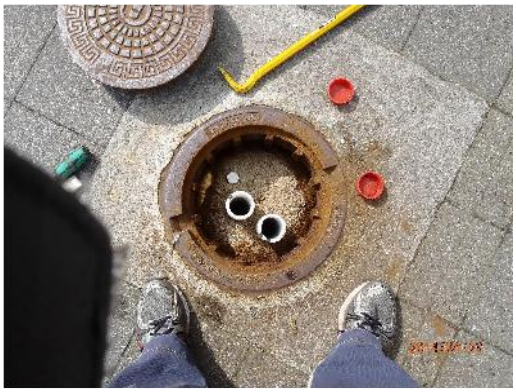
Pejlbarhed: Ja [X] Nej [ ]
Indvendig diameter i pejlestuds: ø63

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning



Datum

ED50 [ ] ETRS89/WGS84/EUREF89 [X] UTM Zone [ ]

Boringsfiks-punkts koordinater UTM

X 721199,64
Y 6188731,94

Målt med DGPS [X] GPS [ ] KMS digitale kortsæt [ ]
Dig. Luftfoto [ ] Andet
GPS afvigelse på X,Y [ ], [ ]

Boringsfikspunktskote: Terræn	a	33,062
Beskrivelse:		
Terræn i m under Boringsfikspunkt	b	0
Terrænkote	c = a - b	33,062
Pejlepunktsbeskrivelse: Top af pejlerør		
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt	e	0,402
Pejlepunktskote	f = a - e	32,66
Pejling af vandspejl under pejlepunkt	g	16,932
Vandspejlskote	h = f - g	16,13
Vandspejl m under terræn	i = c - h	19,932

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn 33,1 m DGPS [X] GPS [ ] Nivelleret [ ] Aflæst på kort [ ] Andet
GPS afvigelse på Z [ ], [ ] System DNN [ ] DVR90 [X] Andet

Anvendelse

Vandværk [ ] Markvanding [ ] Husholdning [ ] Industri [ ] Dambrug [ ] Andet: miljøundersøgelse

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

NIRAS

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
24/04/2014		19.1346

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			1

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Lundtoftegårdsvej (stiområde mod lundtofteparken), Lundtofte

Postnr. og by: 2800 Lyngby
Kommune: LyngbyTaarbæk
Ejendomsnavn / firma / matr.: 11 ei Lundtofte by, Lundtofte
Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer	udført den	Forerørsdiameter	Største dybde
Franck Geoteknik	07/04/2000	12"	66,5

Oplysninger ifølge borerapport: ☒
Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport: ☐
Lokalt boringsnummer: DB14

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af:
Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet:

Boringens tilgængelighed
I pumpehus ☐ I gammel brønd ☐ Kun brønd ☐
Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd ☐ Borerør står frit ☐ Andet: Dæksel i terræn

Pejlbarhed: Ja ☒ Nej ☐
Indvendig diameter i pejlestuds: ø63

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning



Boringsfikspunktskote: Terræn	a	33,342
Beskrivelse:		
Terræn i m under Boringsfikspunkt	b	0
Terrænkote	c = a - b	33,342
Pejlepunktsbeskrivelse: Top af pejlerør		
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt	e	0,102
Pejlepunktskote	f = a - e	33,24
Pejling af vandspejl under pejlepunkt	g	21,832
Vandspejlskote	h = f - g	11,51
Vandspejl m under terræn	i = c - h	21,832

Datum

ED50 ☐ ETRS89/WGS84/EUREF89 ☒ UTM Zone ☐☐

Boringsfiks-punkts koordinater UTM

X 721179, 29
Y 6188797, 56

Målt med DGPS ☒ GPS ☐ KMS digitale kortsæt ☐
Dig. Luftfoto ☐ Andet
GPS afvigelse på X,Y ☐☐, ☐☐

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn 33, 34 m DGPS ☒ GPS ☐ Nivelleret ☐ Aflæst på kort ☐ Andet
GPS afvigelse på Z ☐☐, ☐☐ System DNN ☐ DVR90 ☒ Andet

Anvendelse

Vandværk ☐ Markvanding ☐ Husholdning ☐ Industri ☐ Dambrug ☐ Andet: Miljøundersøgelse

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

NIRAS

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
22/04/2014		194.1347

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			1

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Lundtoftegårdsvej 93A, Lundtofte

Postnr. og by: 2800 Lyngby

Kommune: Lyngby-Taarnbæk

Ejendomsnavn / firma / matr.: 13 bt Lundtofteby, Lundtofte

Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer	udført den	Forerørsdiameter	Største dybde
Aarsleff	16/12/2002	10"	47

Oplysninger ifølge borerapport: [X]
Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport: [ ]
Lokalt boringsnummer: DB21

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af: NIRAS

Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet: Region hovedstaden

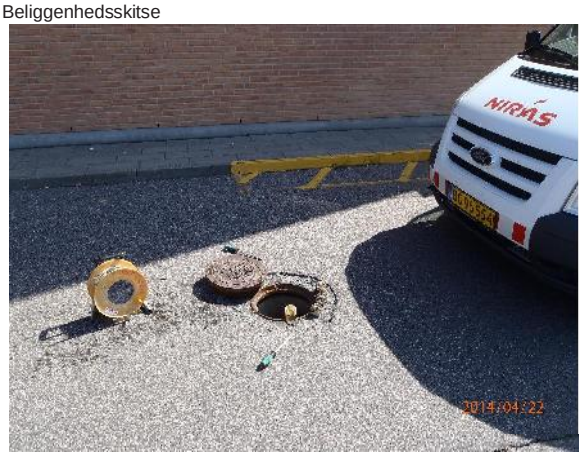
Boringens tilgængelighed

I pumpehus [ ] I gammel brønd [ ] Kun brønd [ ]
Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd [ ] Borerør står frit [ ] Andet: dæksel i terræn

Pejlbarhed: Ja [X] Nej [ ]
Indvendig diameter i pejlestuds: ø63

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning



Datum

ED50 [ ] ETRS89/WGS84/EUREF89 [X] UTM Zone [ ]

Boringsfiks-punkts koordinater UTM

X 721097,92
Y 6188723,52

Målt med DGPS [X] GPS [ ] KMS digitale kortsæt [ ]
Dig. Luftfoto [ ] Andet
GPS afvigelse på X,Y [ ],[ ]

Boringsfikspunktskote: Terræn Beskrivelse:	a	34,2
Terræn i m under Boringsfikspunkt	b	0
Terrænkote	c = a - b	34,2
Pejlepunktsbeskrivelse: Top af pejlerør		
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt	e	0,245
Pejlepunktskote	f = a - e	33,95
Pejling af vandspejl under pejlepunkt	g	18,015
Vandspejlskote	h = f - g	16,18
Vandspejl m under terræn	i = c - h	18,015

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn 34,20 m DGPS [X] GPS [ ] Nivelleret [ ] Aflæst på kort [ ] Andet
GPS afvigelse på Z [ ],[ ] System DNN [ ] DVR90 [X] Andet

Anvendelse

Vandværk [ ] Markvanding [ ] Husholdning [ ] Industri [ ] Dambrug [ ] Andet: Miljøundersøgelse

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

NIRAS

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
22/04/2014		194.1348

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			1

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Lundtoftegårdsvej 95, Lundtofte

Postnr. og by: 2800 Lyngby

Kommune: Lyngby-Taarnbæk

Ejendomsnavn / firma / matr.: 13 cg Lundtofte by, Lundtofte

Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer	udført den	Forerørsdiameter	Største dybde
Aarsleff	11/12/2002	10"	41,5

Oplysninger ifølge borerapport [X] | Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport [ ] | Lokalt boringsnummer: DB22

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af: NIRAS

Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet: Region hovedstaden

Boringens tilgængelighed

I pumpehus [ ] | I gammel brønd [ ] | Kun brønd [ ]

Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd [ ] | Borerør står frit [ ] | Andet: dæksel i terræn

Pejlbarhed: Ja [X] Nej [ ]

Indvendig diameter i pejlestuds: ø63

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning



Datum

ED50 [ ] | ETRS89/WGS84/EUREF89 [X] | UTM Zone [ ]

Boringsfiks-punkts koordinater UTM

X 721219,35

Y 6188781,73

Målt med DGPS [X] | GPS [ ] | KMS digitale kortsæt [ ]

Dig. Luftfoto [ ] | Andet

GPS afvigelse på X,Y [ ], [ ]

Boringsfikspunktskote: Terræn	a	31,063
Beskrivelse:		
Terræn i m under Boringsfikspunkt	b	0
Terrænkote	c = a - b	31,063
Pejlepunktsbeskrivelse: Top af pejlerør		
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt	e	0,263
Pejlepunktskote	f = a - e	30,8
Pejling af vandspejl under pejlepunkt	g	14,923
Vandspejlskote	h = f - g	16,14
Vandspejl m under terræn	i = c - h	14,923

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn 31,1 m | DGPS [X] | GPS [ ] | Nivelleret [ ] | Aflæst på kort [ ] | Andet

GPS afvigelse på Z [ ], [ ] | System DNN [ ] | DVR90 [X] | Andet

Anvendelse

Vandværk [ ] | Markvanding [ ] | Husholdning [ ] | Industri [ ] | Dambrug [ ] | Andet: Miljøundersøgelse

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

NIRAS

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
22/04/2014		194.1349

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			1

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Lundtoftegårdsvej (eng mod motorvej)

Postnr. og by: 2800 Lyngby
Kommune: Lyngby-Taarnbæk
Ejendomsnavn / firma / matr.: 11 hæ Lundtofte by, Lundtofte
Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer: Aarsleff
udført den: 02/12/2002
Forerørsdiameter: 10"
Største dybde: 39

Oplysninger ifølge borerapport: [X]
Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport: [ ]
Lokalt boringsnummer: DB23

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af: NIRAS
Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet: Region hovedstaden

Boringens tilgængelighed
I pumpehus [ ] I gammel brønd [ ] Kun brønd [ ]
Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd [ ] Borerør står frit [ ] Andet: dæksel i terræn

Pejlbarhed: Ja [X] Nej [ ]
Indvendig diameter i pejlestuds: ø63

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning



Datum

ED50 [ ] ETRS89/WGS84/EUREF89 [X] UTM Zone [ ]

Boringsfiks-punkts koordinater UTM

X 721276,89
Y 6188901,52

Målt med DGPS [X] GPS [ ] KMS digitale kortsæt [ ]
Dig. Luftfoto [ ] Andet
GPS afvigelse på X,Y ,

Boringsfikspunktskote: Terræn	a	28,768
Beskrivelse:		
Terræn i m under Boringsfikspunkt	b	0
Terrænkote	c = a - b	28,768
Pejlepunktsbeskrivelse: Top af pejlerør		
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt	e	0,138
Pejlepunktskote	f = a - e	0,2863
Pejling af vandspejl under pejlepunkt	g	12,598
Vandspejlskote	h = f - g	16,17
Vandspejl m under terræn	i = c - h	12,598

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn 28,77 m DGPS [X] GPS [ ] Nivelleret [ ] Aflæst på kort [ ] Andet
GPS afvigelse på Z , System DNN [ ] DVR90 [X] Andet

Anvendelse

Vandværk [ ] Markvanding [ ] Husholdning [ ] Industri [ ] Dambrug [ ] Andet: Miljøundersøgelse

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

NIRAS

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
22/04/2015		194.1350

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			1

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Ermitageparken, Lundtofte

Postnr. og by: 2800 Lyngby

Kommune: Lyngby-Taarbæk

Ejendomsnavn / firma / matr.: 10 ie Lundtofte by, Lundtofte

Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer	udført den	Forerørsdiameter	Største dybde
Aarsleff	02/12/202	10"	47

Oplysninger ifølge borerapport: [X]
Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport: [ ]
Lokalt boringsnummer: DB24

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af:

Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet:

Boringens tilgængelighed
I pumpehus [ ] I gammel brønd [ ] Kun brønd [ ]
Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd [ ] Borerør står frit [ ] Andet: Dæksel i terræn

Pejlbarhed: Ja [X] Nej [ ]
Indvendig diameter i pejlestuds: ø63

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning



Datum

ED50 [ ] ETRS89/WGS84/EUREF89 [X] UTM Zone [ ]

Boringsfiks-punkts koordinater UTM

X 721488,97
Y 6188948,44

Målt med DGPS [X] GPS [ ] KMS digitale kortsæt [ ]
Dig. Luftfoto [ ] Andet
GPS afvigelse på X,Y ,

Boringsfikspunktskote: Terræn	a	25,958
Beskrivelse:		
Terræn i m under Boringsfikspunkt	b	0
Terrænkote	c = a - b	25,958
Pejlepunktsbeskrivelse: Top af pejlerør		
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt	e	0,177
Pejlepunktskote	f = a - e	25,77
Pejling af vandspejl under pejlepunkt	g	10,038
Vandspejlskote	h = f - g	15,92
Vandspejl m under terræn	i = c - h	10,038

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn 25,96 m DGPS [X] GPS [ ] Nivelleret [ ] Aflæst på kort [ ] Andet
GPS afvigelse på Z , System DNN [ ] DVR90 [X] Andet

Anvendelse

Vandværk [ ] Markvanding [ ] Husholdning [ ] Industri [ ] Dambrug [ ] Andet: Miljøundersøgelse

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

NIRAS

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
23/04/2014		194.1351

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			1

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Lundtoftegårdsvej (eng mod motorvej)

Postnr. og by: 2800 Lyngby
Kommune: Lyngby-Taarnbæk
Ejendomsnavn / firma / matr.: 50 a Lundtofte by, Lundtofte
Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer	udført den	Forerørsdiameter	Største dybde
Aarsleff	22/01/2003	10"	41,5

Oplysninger ifølge borerapport: [X]
Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport: [ ]
Lokalt boringsnummer: DB25

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af: NIRAS
Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet: Region hovedstaden

Boringens tilgængelighed
I pumpehus [ ] I gammel brønd [ ] Kun brønd [ ]
Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd [ ] Borerør står frit [ ] Andet: dæksel i terræn

Pejlbarhed: Ja [X] Nej [ ]
Indvendig diameter i pejlestuds: #

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning



Datum

ED50 [ ] ETRS89/WGS84/EUREF89 [X] UTM Zone [ ]

Boringsfikspunkts koordinater UTM

X 721315,89
Y 6188775,47

Målt med DGPS [X] GPS [ ] KMS digitale kortsæt [ ]
Dig. Luftfoto [ ] Andet
GPS afvigelse på X,Y ,

Boringsfikspunktskote: Terræn Beskrivelse:	a	31,888
Terræn i m under Boringsfikspunkt	b	0
Terrænkote	c = a - b	31,888
Pejlepunktsbeskrivelse: Top af pejlerør		
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt	e	0,078
Pejlepunktskote	f = a - e	31,81
Pejling af vandspejl under pejlepunkt	g	15,798
Vandspejlskote	h = f - g	16,09
Vandspejl m under terræn	i = c - h	15,798

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn 31,89 m DGPS [X] GPS [ ] Nivelleret [ ] Aflæst på kort [ ] Andet
GPS afvigelse på Z , System DNN [ ] DVR90 [X] Andet

Anvendelse

Vandværk [ ] Markvanding [ ] Husholdning [ ] Industri [ ] Dambrug [ ] Andet: Miljøundersøgelse

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

NIRAS

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
22/04/2014		194.1099

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			1

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Lundtoftegårdsvej 95, Lundtofte

Postnr. og by: 2800 Lyngby

Kommune: Lyngby-Taarbæk

Ejendomsnavn / firma / matr.: 13 cg Lundtofte by, Lundtofte

Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer	udført den	Forerørsdiameter	Største dybde
Geo- og miljøboringer	14/07/2010	6"	18

Oplysninger ifølge borerapport: [X]
Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport: [ ]
Lokalt boringsnummer: B5

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af:

Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet:

Boringens tilgængelighed
I pumpehus [ ] I gammel brønd [ ] Kun brønd [ ]
Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd [ ] Borerør står frit [ ] Andet: dæksel i terræn

Pejlbarhed: Ja [X] Nej [ ]
Indvendig diameter i pejlestuds: ø63

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning



Boringsfikspunktskote: Terræn	a	31,18
Beskrivelse:		
Terræn i m under Boringsfikspunkt	b	0
Terrænkote	c = a - b	31,18
Pejlepunktsbeskrivelse: Top af pejlerør		
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt	e	0,17
Pejlepunktskote	f = a - e	31,01
Pejling af vandspejl under pejlepunkt	g	15,02
Vandspejlskote	h = f - g	16,16
Vandspejl m under terræn	i = c - h	15,02

Datum

ED50 [ ] ETRS89/WGS84/EUREF89 [X] UTM Zone [ ]

Boringsfiks-punkts koordinater UTM

X 721223,66
Y 6188784,77

Målt med DGPS [X] GPS [ ] KMS digitale kortsæt [ ]
Dig. Luftfoto [ ] Andet
GPS afvigelse på X,Y ,

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn 31,18 m DGPS [X] GPS [ ] Nivelleret [ ] Aflæst på kort [ ] Andet
GPS afvigelse på Z , System DNN [ ] DVR90 [X] Andet

Anvendelse

Vandværk [ ] Markvanding [ ] Husholdning [ ] Industri [ ] Dambrug [ ] Andet: Miljøundersøgelse

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

NIRAS

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
22/04/2014		201.10785

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Lundtoftevej 150, Lundtofte

Postnr. og by: 2800 Lyngby

Kommune: Lyngby-Taarnbæk

Ejendomsnavn / firma / matr.: 13 bt Lundtofteby, Lundtofte

Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer	udført den	Forerørsdiameter	Største dybde
GeoSyd	07/12/2011	6"	21

Oplysninger ifølge borerapport: [X]
Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport: [ ]
Lokalt boringsnummer: B01

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af: NIRAS

Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet: Region hovedstaden

Boringens tilgængelighed
I pumpehus [ ] I gammel brønd [ ] Kun brønd [ ]
Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd [ ] Borerør står frit [ ] Andet: dæksel i terræn

Pejlbarhed: Ja [X] Nej [ ]
Indvendig diameter i pejlestuds: ø63

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning



Datum

ED50 [ ] ETRS89/WGS84/EUREF89 [X] UTM Zone [ ]

Boringsfiks-punkts koordinater UTM

X 720878,4
Y 6188659,24

Målt med DGPS [X] GPS [ ] KMS digitale kortsæt [ ]
Dig. Luftfoto [ ] Andet
GPS afvigelse på X,Y ,

Boringsfikspunktskote: Terræn	a	34,271
Beskrivelse:		
Terræn i m under Boringsfikspunkt	b	0
Terrænkote	c = a - b	34,271
Pejlepunktsbeskrivelse: Top af pejlerør		
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt	e	0,161
Pejlepunktskote	f = a - e	34,11
Pejling af vandspejl under pejlepunkt	g	17,981
Vandspejlskote	h = f - g	16,29
Vandspejl m under terræn	i = c - h	17,981

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn 34,27 m DGPS [X] GPS [ ] Nivelleret [ ] Aflæst på kort [ ] Andet
GPS afvigelse på Z , System DNN [ ] DVR90 [X] Andet

Anvendelse

Vandværk [ ] Markvanding [ ] Husholdning [ ] Industri [ ] Dambrug [ ] Andet: Miljøundersøgelse

LOKALISERINGSSKEMA

Lokaliseret af
Firmanavn:

NIRAS

Lokaliseringsdato	Modtaget GEUS d.	DGU ark.nr.
28/04/2014		201.10786

Lokaliseret af, initialer	Brøndborerjournaliseringsnr.	Borerapport nr. (MOB)	Indtagsnr.
Tla			

Internt registrerings - eller journaliseringsnr

Lokaliseringsskemaet sendes i udfyldt stand til geusborearkiv@geus.dk

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K
Telefon: 38 14 20 00
Telefax: 38 14 20 50

Borestedets adresse

Vejnavn og nr, nærmeste by eller lokalitetsnavn(e): Lundtoftevej 150, Lundtofte

Postnr. og by: 2800 Lyngby

Kommune: Lyngby-Taarnbæk

Ejendomsnavn / firma / matr.: 13 bt Lundtofteby, Lundtofte

Region: Hovedstaden

Borings-oplysninger

Brøndborer	udført den	Forerørsdiameter	Største dybde
GeoSyd	07/12/2011	6"	21

Oplysninger ifølge borerapport: [X]
Oplysninger givet på stedet - ingen borerapport: [ ]
Lokalt boringsnummer: B02

Borestedets lokalisering

Borestedet forevist af: NIRAS

Boringens ejer på lokaliseringstidspunktet: Region hovedstaden

Boringens tilgængelighed
I pumpehus [ ] I gammel brønd [ ] Kun brønd [ ]
Fritliggende installationsbrønd, tørbrønd [ ] Borerør står frit [ ] Andet: dæksel i terræn

Pejlbarhed: Ja [X] Nej [ ]
Indvendig diameter i pejlestuds: ø63

Øvrige oplysninger om boringen, f.eks. ejer .

Beliggenhedsskitse



Anlæggets indretning



Datum

ED50 [ ] ETRS89/WGS84/EUREF89 [X] UTM Zone [ ]

Boringsfiks-punkts koordinater UTM

X 720896,1
Y 6188649,10

Målt med DGPS [X] GPS [ ] KMS digitale kortsæt [ ]
Dig. Luftfoto [ ] Andet
GPS afvigelse på X,Y ,

Boringsfikspunktskote: Terræn Beskrivelse:	a	34,201
Terræn i m under Boringsfikspunkt	b	0
Terrænkote	c = a - b	34,347
Pejlepunktsbeskrivelse: Top af pejlerør		
Pejlepunkt m under boringsfikspunkt	e	#
Pejlepunktskote	f = a - e	#
Pejling af vandspejl under pejlepunkt	g	#
Vandspejlskote	h = f - g	#
Vandspejl m under terræn	i = c - h	#

Boringsfiks-punktskote

Koten er højden over havniveau regnet med fortegn 34,35 m
DGPS [X] GPS [ ] Nivelleret [ ] Aflæst på kort [ ] Andet
GPS afvigelse på Z , System DNN [ ] DVR90 [X] Andet

Anvendelse

Vandværk [ ] Markvanding [ ] Husholdning [ ] Industri [ ] Dambrug [ ] Andet: Miljøundersøgelse

BILAG 10

Synkronpejling

BILAG 10.a

Synkronpejling

Opsamling pejletidspunkter

Synkronpejling 2014 – 2018

Overblik pejlede boringer i de forskellige runder opdelt på sekundære og primære grundvandsmagasin

Sekundære magasin

Boring ID	Placering	Filtre	Juni 2014	Juli 2014	Jan 2015	April 2015	Maj 2015	April 2016	Jan 2017	Mar 2017	Juni 2017	Okt 2017	Nov 2017	Feb 2018	Maj 2018
Tidligere udføre boringer i forbindelse med Lundtoftevej															
B1	Nr. 150	1	X	X	X		X	X			X	X			X
DB2	Nr. 160	1	X	X	X		X	X				X			X
DB3	Nr. 160	1-2	X	X			X	X							X
B01	Nr. 150	1	X	X			X	X							X
B5	Regnvandsbassin	1	X	X			X	X							X
DB11	Lundtoftegårdsvej 93	1-2		X				X							X
DB12	Eng	1-2	X	X	X		X	X			X				X
DB13	Lundtoftegårdsvej 95	1-2	X	X			X	X			X	X			X
DB14	Lundtofteparken	2-3	X	X			X	X	X	X	X	X			X
DB21	Lundtoftegårdsvej 93	1-3	X	X	X		X	X							X
DB22	Regnvandsbassin	1-3	X	X	X		X	X							X
DB23	Eng	1-3		X	X		X	X			X	X			X
DB24	Eremitageparken	1-3	X		X		X	X	X	X	X	X			X
DB25	Eng	1-3	X	X			X	X			X				X
B02	Nr. 150	1	X	X											
NIRAS boringer															
B71	Eremitageparken	1			X		X	X	X	X					X
B72	Eremitageparken	1			X		X	X	X	X		X			X
B103	Nr. 160	1				X	X	X							X
B104	Nr. 160	4-7				X	X	X				X			X
B106	Nr. 160	1-7				X	X	X							X
B107	Nr. 150	1-7				X	X	X				X			X
B108	Eng	1-7				X	X	X							X
B109	Eng	1-7				X	X	X				X			X
B110	Eng	1-7				X	X	X				X			X
B111	Eremitageparken	1-7				X	X	X	X	X		X			X

Boring ID	Placering	Filtre	Juni 2014	Juli 2014	Jan 2015	April 2015	Maj 2015	April 2016	Jan 2017	Mar 2017	Juni 2017	Okt 2017	Nov 2017	Feb 2018	Maj 2018
B112	Eremitageparken	1-7				X	X	X	X	X					X
B113	Eng	1-7						X				X			X
B114	Gadevangen	1-7						X	X	X		X			X
B115	Gadevangen	1-7						X	x	X		X			X
B116	Højløkken	1-7						X	X	X		X			X
B117	Eremitageparken	1-2							X	X	X	X			X
B118	Eremitageparken	1-2							X	X	X	X	X		X
B119	Hjorthøj	1-2							X	X	X				X
B120	Hjorthøj	1-2							X	X	X	X			X
B121	Eremitageparken	1-2							X	X	X				X
B122	Vejporten	1-2								X	X	X			X
B123	Eremitageparken	1-2								X	X	X			X
B124	Eremitageparken	1-2								X	X	X			X
B125	Eremitageparken	1-2									X	X			X
B126	Gadevangen	1-2									X	X	X		X
B127	Eremitageparken	1-2									X	X			X
B128	Eremitageparken	1-2										X			X
B129	Nr. 160	1-2										X			X
B130	Regnvandsbassin	1-2										X			X
B131	Eremitageparken	1-2										X	X		X
B132	Eremitageparken	1-2											X	X	X
B133	Eremitageparken	1-2											X		X
B134	Eremitageparken	1-2												X	X
B135	Rævehøjparken	1-2													X
B136	Eng	1-2													X
Andre boringer i området															
201.3760	DTU nord	1-2	X	X	X		X	X				X			
201.5971	DTU nord	1			X		X	X							

Boring ID	Placering	Filtre	Juni 2014	Juli 2014	Jan 2015	April 2015	Maj 2015	April 2016	Jan 2017	Mar 2017	Juni 2017	Okt 2017	Nov 2017	Feb 2018	Maj 2018
201.3819	DTU nord	1	X	X	x		X	X							
194.1429	Lundtoftepar ken 43	2						X				X			
194.1415	Lundtoftepar ken 43	1						X				X			X
194.1419	Lundtoftepar ken 43	1						X				X			X
194.1406	Landmålervej 9A	2						X	X	X	X	X			
194.1394	Hjortekær 180	1						X							
194.1388	Maglebjergve j 13-15	1						X							
194.1389	Maglebjergve j 13-15	1						X							
194.1390	Maglebjergve j 13-15	1						X							
194.991	Københavns golfklub	1						X		X		X			X
201.10174	DTU syd	3						X				X			X
194.990	LTF forsyning /Hjortekærba kken	1						X	X	X		X*			
194.989	LTF forsyning /Hjortekærba kken	2							X	X		X*			
194.1323	GEO	1-2										X			X
194.1569	Nøjsomhedsv ej (LTF)	2-3										X*			X
201.11664	Hjortehøjvej (LTF)	2										X*			X

*Boring pejlet af Lyngby Taarbæk Forsyning (LTF)

Primære magasin

Boring ID	Placering	Fil-tre	Juni 2014	Juli 2014	Maj 2015	April 2016	Jan 2017	Marts 2017	Juni 2017	Okt 2017
Tidligere udføre boringer i forbindelse med Lundtoftevej										
DB14	Lundtofteparken	1	X	X	X	X	X	X	X	X
Andre boringer i området										
194.1429	Lundtofteparken 43	1				X				X
194.1406	Landmålervej 9A	1				X	X	X		X
194.45A	Dybendalsvej (LTF)	1				X				X*
194.1323	GEO Maglebjergvej 1	1				X				X
201.10174	DTU syd	2				X				X
194.989	LTF forsyning / Hjortekærbakken	1					X	X		X*
194.45C	Nymøllevej (LTF)									X*
194.761	Dybendalsvej (LTF)									X*
194.759	Dybendalsvej (LTF)									X*
194.727	Dybendalsvej (LTF)									X*
194.1569	Nøjsomhedsvej (LTF)									X*
201.233B	Akademivej (LFT)									X*
201.11663	Hjortehøjvej (LTF)									X*
201.11664	Hjortehøjvej (LTF)									X*

*Boring pejlet af Lyngby Taarbæk Forsyning (LTF)

BILAG 10.b

Synkronpejling

Tabeloversigt, pejlinger

Pejlinger opsamlet i tabel 2014 - 2018

									Pejling m u.t.											
									Apr. 2014	Juni 2014	Juli 2014	Jan 2015	April 2015	Maj 2015	Maj 2016	Jan 17	Marts 17	Juni 2017	Okt 2017	Maj 2018
Borings ID	Filter	DGU nr	z [DVR90] - nye GPS	Justering af kote som følge af ændring af afslutning	Dato for kote justering	Filterniveau	Sek. mag	Prim mag	M u.p. VSP	M u.p. VSP	M u.p. VSP	M u.p. VSP	M u.p. VSP	M u.p. VSP	M u.p. VSP	M u.p. VSP	M u.p. VSP	M u.p. VSP	M u.p. VSP	M u.p. VSP
B1	1	201.10784	34,314			17,5-27,5			18,14	18,14	18,17	18,14	0,00	18,01	17,78	0,00	0,00	0,00	17,98	17,78
DB2	1	194.911	32,730			21-25			16,55	16,55	16,57	16,54	0,00	16,38	16,17	0,00	0,00	0,00	16,43	16,21
DB3	2	194.956	34,710			18-24			18,34	18,34	18,54	0,00	0,00	18,32	18,12	0,00	0,00	0,00	0,00	18,30
	1		34,746			27-35			18,65	18,65	18,68	0,00	0,00	18,49	18,30	0,00	0,00	0,00	0,00	18,11
B01	1	201.10785	34,113			19-21			17,94	17,94	17,98	0,00	0,00	17,82	17,60	0,00	0,00	17,94	0,00	17,60
B5	1		31,014			15-18			14,98	14,98	15,00	0,00	0,00	14,85	14,64	0,00	0,00	0,00	0,00	14,66
DB11	2	194.1343	31,284			16-19			0,00	0,00	15,28	0,00	0,00	0,00	14,89	0,00	0,00	0,00	0,00	14,91
	1		31,262			41-44			0,00	0,00	15,25	0,00	0,00	0,00	14,87	0,00	0,00	0,00	0,00	14,89
DB12	2	194.1344	32,200	32,837	Forår 2017	15-19			16,22	16,22	16,25	16,23	0,00	16,10	15,87	0,00	0,00	16,88	0,00	16,58
	1		32,160	32,781	Forår2017	27-30			16,18	16,18	16,21	16,21	0,00	16,06	15,85	0,00	0,00	16,82	0,00	16,53
DB13	2	194.1345	32,708			17-20			16,64	16,64	16,67	0,00	0,00	16,51	16,30	0,00	0,00	16,62	16,51	16,32
	1		32,734			28-31			16,67	16,67	16,70	0,00	0,00	16,53	16,34	0,00	0,00	16,64	16,53	16,34
DB14	3	194.1346	33,282			16-19*			17,28	17,28	17,32	0,00	0,00	17,14	16,94	17,12	17,19	17,27	17,14	16,96
	2		33,319			35,8-40,8*			17,29	17,29	17,33	0,00	0,00	17,15	16,94	17,13	17,19	17,26	17,15	16,97
	1		33,239			59-64*			22,98	22,98	23,12	0,00	0,00	21,73	22,77	23,12	23,18	23,19	23,05	0,00
DB21	3	194.1347	34,014	34,065	forår 2017	17-20			18,00	18,00	17,99	18,05	0,00	17,85	17,64	0,00	0,00	0,00	0,00	17,58
	2		34,086	34,130	forår 2018	30-33			18,08	18,08	18,07	18,00	0,00	17,93	17,72	0,00	0,00	0,00	0,00	17,68
	1		33,951	33,987	forår 2019	44-47			17,92	17,92	17,92	17,94	0,00	17,77	17,57	0,00	0,00	0,00	0,00	17,54
DB22	3	194.1348	30,921			15-18			14,90	14,90	14,92	14,90	0,00	14,78	14,56	0,00	0,00	0,00	0,00	14,57
	2		30,887			26-29			14,85	14,85	14,87	14,85	0,00	14,73	14,50	0,00	0,00	0,00	0,00	14,52
	1		30,797			38-41			14,77	14,77	14,79	14,77	0,00	14,66	14,41	0,00	0,00	0,00	0,00	14,45
DB23	3	194.1359	28,734			12-15			0,00	0,00	12,76	12,71	0,00	12,58	12,40	0,00	0,00	12,71	12,65	12,41
	2		28,660			23-26			0,00	0,00	12,68	12,63	0,00	12,50	12,31	0,00	0,00	12,63	12,53	12,33
	1		28,627			36-39			0,00	0,00	12,64	12,60	0,00	12,46	12,27	0,00	0,00	12,59	12,49	12,29
DB24	3	194.1350	25,882			11-14			10,09	10,09	0,00	9,98	0,00	9,99	9,76	9,82	10,01	10,07	10,01	9,79
	2		25,831			22-25			10,02	10,02	0,00	10,05	0,00	9,93	9,70	9,95	9,95	10,01	9,94	9,73
	1		25,768			33,5-36,5			9,96	9,96	0,00	10,11	0,00	9,85	9,63	9,90	9,87	9,93	9,87	9,65
DB25	1	194.1351	31,808			29,5-41,5			15,85	15,85	15,88	0,00	0,00	15,72	15,51	0,00	0,00	15,83	0,00	15,54
B02	1	201.10786				19-21			15,13	15,13	15,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B71	1	201.10789	34,082			18,0-20,5			0,00	0,00	0,00	18,22	0,00	18,17	17,94	18,07	18,16	0,00	0,00	17,98
B72	1	194.1352	31,811			20,2-22,2			0,00	0,00	0,00	16,15	0,00	16,02	15,80	15,98	15,99	16,11	15,95	15,83
B103	1	194.1353	31,237			24,5-26			0,00	0,00	0,00	0,00	15,04	14,96	14,75	0,00	0,00	0,00	0,00	14,76
B104	4	194.1354	34,714			20			0,00	0,00	0,00	0,00	18,55	18,51	18,28	0,00	0,00	0,00	18,51	18,28
	5		34,714			23,6			0,00	0,00	0,00	0,00	18,55	18,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6		34,714			26			0,00	0,00	0,00	0,00	18,54	18,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7		34,714			30			0,00	0,00	0,00	0,00	18,56	18,51	18,29	0,00	0,00	0,00	18,51	18,30
B106	1	194.1355	31,216			17			0,00	0,00	0,00	0,00	15,02	14,97	14,75	0,00	0,00	0,00	0,00	14,76
	2		31,216			20			0,00	0,00	0,00	0,00	15,02	14,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3		31,216			27			0,00	0,00	0,00	0,00	14,99	14,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4		31,216			32,5			0,00	0,00	0,00	0,00	15,01	14,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5		31,216			38			0,00	0,00	0,00	0,00	15,01	14,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6		31,216			42			0,00	0,00	0,00	0,00	15,03	14,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7		31,216			43,5			0,00	0,00	0,00	0,00	15,03	14,96	14,75	0,00	0,00	0,00	0,00	14,76
B107	1	201.10790	34,937			20			0,00	0,00	0,00	0,00	18,77	18,71	18,49	0,00	0,00	0,00	18,70	18,49
	2		34,940			24			0,00	0,00	0,00	0,00	18,77	18,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3		34,940			28			0,00	0,00	0,00	0,00	18,76	18,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4		34,940			32,5			0,00	0,00	0,00	0,00	18,77	18,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5		34,940			40			0,00	0,00	0,00	0,00	18,76	18,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6		34,940			44,5			0,00	0,00	0,00	0,00	18,76	18,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7		34,940			46			0,00	0,00	0,00	0,00	18,76	18,70	18,49	0,00	0,00	0,00	18,70	18,49
B108	1	194.1356	32,498			18			0,00	0,00	0,00	0,00	16,51	16,43	16,20	0,00	0,00	0,00	0,00	16,22
	2		32,498			22			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3		32,498			27,5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4		32,498			32			0,00	0,00	0,00	0,00	16,51	16,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5		32,498			36			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6		32,498			40			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7		32,498			41			0,00	0,00	0,00	0,00	16,51	16,43	16,21	0,00	0,00	0,00	0,00	16,21
B109	1	194.1357	33,729			19			0,00	0,00	0,00	0,00	17,75	17,68	17,45	0,00	0,00	0,00	17,66	17,46
	2		33,729			22			0,00	0,00	0,00	0,00	17,75	17,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3		33,729			25			0,00	0,00	0,00	0,00	17,74	17,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4		33,729			30			0,00	0,00	0,00	0,00	17,74	17,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5		33,729			34			0,00	0,00	0,00	0,00	17,75	17,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6		33,729			38			0,00	0,00	0,00	0,00	17,76	17,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7		33,729			40,5			0,00	0,00	0,00	0,00	17,75	17,68	17,45	0,00	0,00	0,00	17,66	17,46
B110	1	194.1358	31,571			18,5			0,00	0,00	0,00	0,00	15,60	15,53	15,31	0,00	0,00	0,00	15,54	15,32
	2		31,571			24			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3		31,571			30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4		31,571			35			0,00	0,00	0,00	0,00	15,60	15,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5		31,571			38			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6		31,571			40			0,00	0,00	0,00	0,00	15,60	15,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7		31,571			41,5			0,00	0,00	0,00	0,00	15,61	15,52	15,31	0,00	0,00	0,00	15,55	15,32
B111	1	194.1359	30,769			18,5			0,00	0,00	0,00	0,00	14,94	14,90	14,66	14,83	14,88	0,00	14,89	14,67
	2		30,769			22			0,00	0,00	0,00	0,00	14,94	14,90	14,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3		30,769			24,5			0,00	0,00	0,00	0,00	14,94	14,89	14,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4		30,769			28,5			0,00	0,00	0,00	0,00	14,95	14,90	14,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5		30,769			31			0,00	0,00	0,00	0,00	14,94	14,90	14,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6		30,769			34			0,00	0,00	0,00	0,00	14,94	14,90	14,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7		30,769			37,5			0,00	0,00	0,00	0,00	14,94	14,90	14,66	14,83	14,89	0,00	14,89	14,67
B112	6	194.1342	32,143			23			0,00	0,00	0,00	0,00	21,54	21,50	21,34	21,45	21,60	0,00	0,00	21,29
	5		32,143			26,5			0,00	0,00	0,00	0,00	16,50	16,43	16,27	16,43	16,47	0,00	0,00	16,27
	4		32,143			29,5			0,00	0,00	0,00	0,00	16,50	16,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3		32,143			35			0,00	0,00	0,00	0,00	16,50	16,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2		32,143			37,5			0,00	0,00	0,00	0,00	16,50	16,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1		32,143			41			0,00	0,00	0,00	0,00	16,50	16,45	0,00	0,00	16,47	0,00	0,00	0,00
	7		32,143			44,5			0,00	0,00	0,00	0,00	16,51	16,45	16,26	16,43	16,47	0,00	0,00	16,28
B113	1	201.11020	33,104			19			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,73	0,00	0,00	0,00	16,92	16,77
	2		33,104			22			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3		33,104			25			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4		33,104			31,5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5		33,104			36			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6		33,104			40,5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7		33,104			43,2			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,74	0,00	0,00	0,00	16,93	16,75
B114	1	194.1399	22,003			8			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	6,46	6,49	0,00	7,16	6,26
	2		22,003			12			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
	3		22,003			16			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		6,25
	4		22,003			21			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	6,53	0,00
	5		22,003			24			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24	0,00	0,00	0,00	6,54	0,00
	6		22,003			26,5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24	0,00	0,00	0,00		0,00
	7		22,003			29			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24	6,45	6,50	0,00	6,53	6,25
B115	1	194.1400	25,009			13			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,20	9,38	9,45	0,00	9,50	9,21
	2		25,009			16			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3		25,009			21			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4		25,009			25			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5		25,009			29			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6		25,009			33			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7		25,009			34,5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,21	9,38	9,45	0,00	9,50	9,21
B116	1	194.1401	30,772			18			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,82	14,99	15,04	0,00	15,10	14,82
	2		30,772			23			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3		30,772			28			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4		30,772			31,5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,11	0,00
	5		30,772			35			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6		30,772			39			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7		30,772			41			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,83	14,99	15,05	0,00	15,11	14,83
B117	2	194. 1515	30,976			32 - 34			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,05	15,13	15,20	15,13	14,91
	1		30,921			40,3 - 42,3			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,01	15,08	15,16	15,08	14,85
B118	2	194. 1516	30,528			33,5 - 35,5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,62	14,68	14,76	14,70	14,47
	1		30,483			39,9 - 41,9			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,58	14,65	14,72	14,66	14,44
B119	2	194. 1517	33,111			25,5 - 27,5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,40	17,48	17,55	0,00	17,25
	1		33,061			44,6 - 46,6			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,35	17,44	17,51	0,00	17,21

Pejlinger opsamlet i tabel 2014 - 2018

Borings ID	Filter	DGU nr	z [DVR90] - nye GPS	Justering af kote som følge af ændring af afslutning	Dato for kote justering	Filterniveau	Sek. mag	Prim mag	Pejling m u.t. Apr. 2014 M u.p. VSP	Juni 2014 M u.p. VSP	Juli 2014 M u.p. VSP	Jan 2015 M u.p. VSP	April 2015 M u.p. VSP	Maj 2015 M u.p. VSP	Maj 2016 M u.p. VSP	Jan 17 M u.p. VSP	Marts 17 M u.p. VSP	Juni 2017 M u.p. VSP	Okt 2017 M u.p. VSP	Maj 2018 M u.p. VSP
B120	2	194. 1518	32,643			26 - 28			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,97	17,06	17,12	17,10	16,80
	1		32,629			44,9 - 46,9			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,94	17,04	17,10	17,07	16,82
B121	2	194. 1517	33,105			32,5 - 34,5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,33	17,41	17,47	0,00	17,19
	1		33,064			42,3 - 44,3			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,28	17,37	17,43	0,00	17,14
B122	2	194. 1579	30,604			28 - 30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,90	14,97	14,94	14,69
	1		30,536			38,5 - 40,5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,84	14,91	14,87	14,63
B123	2	194. 1580	30,794			31,5 - 33,5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,98	15,05	15,00	14,77
	1		30,747			37,9 - 39,9			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,92	14,99	14,95	14,70
B124	2	194. 1581	31,029			31 - 33			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,17	15,24	15,19	14,96
	1		30,984			37,5 - 39,5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,13	15,21	15,16	14,93
B125	2	194. 1582	34,153			32,5 - 34,5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,31	18,26	18,04
	1		34,137			41,5 - 43,5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,28	18,21	18,01
B126	2	194. 1583	26,884			28,4 - 30,4			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,38	11,38	11,08
	1		26,850			32,1 - 34,1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,33	11,33	11,03
B127	2	194. 1584	34,210			40 - 42			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,37	18,34	18,11
	1		34,141			42,7 - 44,7			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,32	18,30	18,06
B128	2	201.12023	34,042			34,5 - 36,5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,19	17,96
	1		34,097			42,1 - 44,1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,22	17,99
B129	2	194. 1585	34,275			34,5 - 36,5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,96	17,78
	1		34,242			44,9 - 46,9			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,93	17,75
B130	2	194. 1586	31,093			19,5-21,5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,89	14,70
	1		31,058			38,7 - 40,7			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	14,66
B131	2	201.12022	36,261			30 - 32			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,30	20,10
	1		36,196			43,7 - 45,7			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,25	20,05
B132	2	201.12540	36,190			30 - 32			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,05
	1		36,137			42 - 44			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00
B133	2	194. 1647	32,166			32,5 - 34,5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,17
	1		32,119			40,9 - 42,9			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,13
B134	2	194. 1648	36,262			32,5 - 34,5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,07
	1		36,206			45 - 47			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,01
B135	2	201.12541	36,390			31,5 - 33,5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,28
	1		36,343			46,1 - 48,1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,23
B136	2	201.12542	33,989			30 - 32			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,68
	1		33,922			43,05 - 45,05			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,61
DTU-B	2	201.3760	36,565			29-34			20,69	20,69	20,40	20,40	0,00	20,27	20,05	0,00	0,00	0,00	20,54	0,00
DTU-A	1	201.3760	36,916			38-43			0,00	0,00	20,73	20,70	0,00	20,60	20,37	0,00	0,00	0,00	20,18	0,00
DTU-C	1	201.5971	36,512			bund 36 mut			0,00	0,00	0,00	20,28	0,00	20,19	19,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DTU-D	1	201.3819	36,054			29-34 (bund 36 mut)			19,89	19,89	19,91	19,90	0,00	19,77	19,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194.990 renseanlæg	1	194.990	25,568			32 - 47			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,50	15,52	0,00	0,00	0,00
194.989 renseanlæg	2	194.989	25,556			23 - 25			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,45	0,00	0,00	15,22
	1		25,629			57 - 78			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,79	17,86	0,00	0,00	0,00
B301 Orbicon	2	194.1429	26,879			28-30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,53	0,00	0,00	0,00	10,77	0,00
	1		26,822			55,2-57,2			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	16,16	0,00
B101 Orbicon	1		27,332			9-13			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B106 Orbicon	1		26,816			9-14			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B201 Orbicon	1		28,072			13-15			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B202 Orbicon	1		28,383			13-15			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B203 Orbicon	1		28,936			13-15			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B204 Orbicon	1	194.1415	29,812			14-16			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,43	0,00	0,00	0,00	13,67	13,44
B205 Orbicon	1		28,677			13-16			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B206 Orbicon	1		25,733			8-13			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B208 Orbicon	1		26,745			8-13			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B209 Orbicon	1	194.1419	28,990			13-16			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,61	0,00	0,00	0,00	12,86	12,63
B301 Orbicon	2	194.1406	26,056			35,5-37,5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,52	10,74	10,84	10,89	10,85	0,00
	1		26,011			53-54,5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,70	17,09	17,17	17,19	17,05	0,00
194.45 A Vandværk	1	194.45A	11,891			Ca. 50,3			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194.991 Golf	1	194.991	27,308			40-46			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,83	0,00	15,71	15,71	15,95	15,74
194.1323 GEO	2	194.1323	24,631			23-24			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,82	8,65
	1		24,569			38,7-50,7			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,84	0,00	0,00	0,00	13,20	0,00
201.10174 GEO DTU	3	201.10174	37,576			28-33			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,04	0,00	0,00	0,00	21,15	21,03
	2		37,332			56-71			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,44	0,00	0,00	0,00	25,47	0,00
	1		37,332			90-99,3			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194-45A	1		11,870			kalk			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,11	0,00
194-45C	1		11,830			kalk			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,57	0,00
194-811	1		32,730			sand 2			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,45	0,00
194-761	1		9,610			sand3			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,32	0,00
194-759	1		9,110			sand3/kalk			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,21	0,00
194-727	1		11,470			sand3/kalk			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,26	0,00
194-1114	1		16,320			kalk			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194-990	1		25,360			sand2/sand3			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,47	0,00
194-989	2		24,880			sand 2			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,24	0,00
194-989	1		25,440			kalk			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,89	0,00
194-1569	3		24,380			sand 2			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,26	8,02
194-1569	2		24,400			sand 3			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,26	8,02
194-1569	1		24,440			kalk			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,28	0,00
201-233B	1		43,970			kalk			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,90	0,00
201-11663	1		41,790			kalk			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,28	0,00
201-11664	2		45,430			Sand 2			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,98	30,00
201-11664	1		45,550			Kalk			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,24	33,85

Pejling foretaget af LTF

Måling fjernet da den vurderes fejl

		Kote m DVR90												Sekundære magasin				Primære magasin			
		Apr. 2014	juni 2014	Juli 2014	Jan 2015	April 2015	Maj 2015	Maj 2016	Jan 17	Marts 17	Juni 2017	Okt 2017	Maj 2018								
Borings ID	Filter	VSP kote m DVR90	VSP kote m DVR90	VSP kote m DVR90	VSP kote m DVR90	VSP kote m DVR90	VSP kote m DVR90	VSP kote m DVR90	VSP kote m DVR90	VSP kote m DVR90	VSP kote m DVR90	VSP kote m DVR90	VSP kote m DVR90	Min	Max	Max forskel	Gennemsnit	Min	Max	Max forskel	Gennemsnit
B1	1	16,17	16,17	16,14	16,17		16,30	16,53				16,33	16,53	16,14	16,53	-0,39	16,30				
DB2	1	16,18	16,18	16,16	16,19		16,35	16,56				16,30	16,52	16,16	16,56	-0,40	16,31				
DB3	2	16,37	16,37	16,17			16,39	16,59					16,41	16,17	16,59	-0,42	16,38				
DB3	1	16,10	16,10	16,07			16,26	16,45					16,64	16,07	16,64	-0,57	16,27				
B01	1	16,17	16,17	16,13			16,29	16,51			16,18		16,51	16,13	16,51	-0,38	16,28				
B5	1	16,03	16,03	16,01			16,16	16,37					16,35	16,01	16,37	-0,36	16,16				
DB11	2			16,00				16,39					16,37	16,00	16,39	-0,39	16,26				
DB11	1			16,01				16,39					16,37	16,01	16,39	-0,38	16,26				
DB12	2	15,98	15,98	15,95	15,97		16,10	16,33			15,96		16,26	15,95	16,33	-0,38	16,07				
DB12	1	15,98	15,98	15,95	15,95		16,10	16,31			15,96		16,25	15,95	16,31	-0,36	16,06				
DB13	2	16,07	16,07	16,04			16,20	16,41			16,09	16,20	16,39	16,04	16,41	-0,37	16,18				
DB13	1	16,06	16,06	16,03			16,20	16,39			16,09	16,20	16,39	16,03	16,39	-0,36	16,18				
DB14	3	16,00	16,00	15,96			16,14	16,34	16,16	16,09	16,02	16,14	16,32	15,96	16,34	-0,38	16,12				
DB14	2	16,03	16,03	15,99			16,17	16,38	16,19	16,13	16,06	16,17	16,35	15,99	16,38	-0,39	16,15				
DB14	1	10,26	10,26	10,12			11,51	10,47	10,12	10,06	10,05	10,19						10,05	11,51	-1,46	10,34
DB21	3	16,01	16,01	16,02	15,96		16,16	16,37					16,49	15,96	16,49	-0,52	16,15				
DB21	2	16,01	16,01	16,02	16,09		16,16	16,37					16,45	16,01	16,45	-0,44	16,16				
DB21	1	16,03	16,03	16,03	16,01		16,18	16,38					16,45	16,01	16,45	-0,44	16,16				
DB22	3	16,02	16,02	16,00	16,02		16,14	16,36					16,35	16,00	16,36	-0,36	16,13				
DB22	2	16,04	16,04	16,02	16,04		16,16	16,39					16,37	16,02	16,39	-0,37	16,15				
DB22	1	16,03	16,03	16,01	16,03		16,14	16,39					16,35	16,01	16,39	-0,38	16,14				
DB23	3			15,97	16,02		16,15	16,33			16,03	16,08	16,32	15,97	16,33	-0,36	16,13				
DB23	2			15,98	16,03		16,16	16,35			16,04	16,13	16,33	15,98	16,35	-0,37	16,15				
DB23	1			15,99	16,03		16,17	16,36			16,04	16,14	16,34	15,99	16,36	-0,38	16,15				
DB24	3	15,79	15,79		15,90		15,89	16,12	16,06	15,87	15,81	15,87	16,09	15,79	16,12	-0,33	15,92				
DB24	2	15,81	15,81		15,78		15,90	16,13	15,88	15,88	15,82	15,89	16,10	15,78	16,13	-0,35	15,90				
DB24	1	15,81	15,81		15,66		15,92	16,14	15,87	15,90	15,84	15,90	16,12	15,66	16,14	-0,48	15,90				
DB25	1	15,96	15,96	15,93			16,09	16,30			15,98		16,27	15,93	16,30	-0,37	16,07				
B02	1	-15,13	-15,13	-15,23										-15,23	-15,13	-0,10	-15,16				
B71	1				15,86		15,91	16,14	16,01	15,92			16,10	15,86	16,14	-0,28	15,99				
B72	1				15,66		15,79	16,01	15,83	15,82	15,70	15,86	15,98	15,66	16,01	-0,35	15,83				
B103	1					16,20	16,28	16,49					16,48	16,20	16,49	-0,29	16,36				
B104	4					16,16	16,20	16,43				16,20	16,43	16,16	16,43	-0,27	16,29				
B104	5					16,16	16,21							16,16	16,21	-0,05	16,19				
B104	6					16,17	16,22							16,17	16,22	-0,05	16,20				
B104	7					16,15	16,20	16,42				16,20	16,41	16,15	16,42	-0,27	16,28				
B106	1					16,20	16,25	16,47					16,46	16,20	16,47	-0,27	16,34				
B106	2					16,20	16,25							16,20	16,25	-0,05	16,22				
B106	3					16,23	16,25							16,23	16,25	-0,02	16,24				
B106	4					16,21	16,26							16,21	16,26	-0,05	16,23				
B106	5					16,21	16,26							16,21	16,26	-0,05	16,23				
B106	6					16,19	16,26							16,19	16,26	-0,07	16,22				
B106	7					16,19	16,26	16,47					16,46	16,19	16,47	-0,28	16,34				
B107	1					16,17	16,23	16,45				16,24	16,45	16,17	16,45	-0,28	16,31				
B107	2					16,17	16,24							16,17	16,24	-0,07	16,21				
B107	3					16,18	16,23							16,18	16,23	-0,05	16,21				
B107	4					16,17	16,24							16,17	16,24	-0,07	16,21				
B107	5					16,18	16,24							16,18	16,24	-0,06	16,21				
B107	6					16,18	16,23							16,18	16,23	-0,05	16,21				
B107	7					16,18	16,24	16,45				16,24	16,45	16,18	16,45	-0,27	16,31				
B108	1					15,99	16,07	16,30					16,28	15,99	16,30	-0,31	16,16				
B108	2						16,07							16,07	16,07	0,00	16,07				
B108	3						16,07							16,07	16,07	0,00	16,07				
B108	4					15,99	16,07							15,99	16,07	-0,08	16,03				
B108	5						16,07							16,07	16,07	0,00	16,07				
B108	6						16,07							16,07	16,07	0,00	16,07				
B108	7					15,99	16,07	16,29					16,29	15,99	16,29	-0,30	16,16				
B109	1					15,98	16,05	16,28				16,07	16,27	15,98	16,28	-0,30	16,13				
B109	2					15,98	16,05							15,98	16,05	-0,07	16,01				
B109	3					15,99	16,06							15,99	16,06	-0,07	16,02				
B109	4					15,99	16,06							15,99	16,06	-0,07	16,02				
B109	5					15,98	16,06							15,98	16,06	-0,08	16,02				
B109	6					15,97	16,05							15,97	16,05	-0,08	16,01				
B109	7					15,98	16,05	16,28				16,07	16,27	15,98	16,28	-0,30	16,13				
B110	1					15,97	16,04	16,26				16,03	16,25	15,97	16,26	-0,29	16,11				
B110	2						16,04							16,04	16,04	0,00	16,04				
B110	3						16,04							16,04	16,04	0,00	16,04				
B110	4					15,97	16,04							15,97	16,04	-0,07	16,01				
B110	5						16,05							16,05	16,05	0,00	16,05				
B110	6					15,97	16,05							15,97	16,05	-0,08	16,01				
B110	7					15,96	16,05	16,26				16,02	16,25	15,96	16,26	-0,30	16,11				
B111	1					15,83	15,87	16,11	15,94	15,89		15,88	16,10	15,83	16,11	-0,28	15,94				
B111	2					15,83	15,87	16,11						15,83	16,11	-0,28	15,94				
B111	3					15,83	15,88	16,10						15,83	16,10	-0,28	15,94				
B111	4					15,82	15,87	16,10						15,82	16,10	-0,28	15,93				
B111	5					15,83	15,87	16,11						15,83	16,11	-0,28	15,94				
B111	6					15,83	15,87	16,11						15,83	16,11	-0,28	15,94				
B111	7					15,83	15,87	16,11	15,94	15,88		15,88	16,10	15,83	16,11	-0,28	15,94				
B112	6					10,60	10,64	10,81	10,69	10,54			10,85	10,54	10,85	-0,31	10,69				
B112	5					15,64	15,71	15,88	15,71	15,67			15,87	15,64	15,88	-0,23	15,75				
B112	4					15,64	15,69							15,64	15,69	-0,05	15,67				
B112	3					15,64	15,69							15,64	15,69	-0,05	15,67				
B112	2					15,64	15,69							15,64	15,69	-0,05	15,67				
B112	1					15,64	15,69			15,67				15,64	15,69	-0,05	15,67				
B112	7					15,63	15,69	15,88	15,71	15,67			15,86	15,63	15,88	-0,25	15,74				
B113	1							16,38				16,18	16,33	16,18	16,38	-0,20	16,30				
B113	2																				
B113	3																				
B113	4																				
B113	5																				
B113	6																				
B113	7							16,37				16,17	16,35	16,17	16,37	-0,20	16,30				
B114	1							14,25	15,54	15,51		14,84	15,74	14,25	15,74	-1,49	15,18				
B114	2																				
B114	3												15,75	15,75	15,75	0,00	15,75				
B114	4											15,47		15,47	15,47	0,00	15,47				
B114	5							15,76				15,46		15,46	15,76	-0,30	15,61				
B114	6							15,76						15,76	15,76	0,00	15,76				
B114	7							15,76	15,55	15,50		15,47	15,75	15,47	15,76	-0,29	15,61				
B115	1							15,81	15,63	15,56		15,51	15,80	15,51	15,81	-0,30	15,66				
B115	2							15,80						15,80	15,80	0,00	15,80				
B115	3							15,80						15,80	15,80	0,00	15,80				
B115	4							15,80						15,80	15,80	0,00	15,80				
B115	5							15,80						15,80	15,80	0,00	15,80				
B115	6							15,80						15,80	15,80	0,00	15,80				
B115	7							15,80	15,63	15,56		15,51	15,80	15,51	15,80	-0,28	15,66				
B116	1							15,95	15,78	15,73		15,67	15,95	15,67	15,95	-0,28	15,82				
B116	2																				
B116	3																				
B116	4											15,66		15,66	15,66	0,00	15,66				
B116	5																				
B116	6																				
B116	7							15,94	15,78	15,72		15,66	15,94	15,66	15,94	-0,28	15,81				
B117	2								15,93	15,85	15,78	15,85	16,07	15,78	16,07	-0,29	15,89				
B117	1								15,91	15,84	15,77	15,84	16,07	15,77	16,07	-0,30	15,89				
B118	2								15,91	15,85	15,77	15,83	16,06	15,77	16,06	-0,29	15,88				
B118	1								15,90	15,83	15,76	15,82	16,04	15,76	16,04	-0,28	15,87				
B119	2								15,71	15,63	15,56		15,86	15,56	15,86	-0,30	15,69				
B119	1								15,71	15,62	15,55		15,85	15,55	15,85	-0,30	15,68				

		Kote m DVR90											
		Apr. 2014	juni 2014	Juli 2014	Jan 2015	April 2015	Maj 2015	Maj 2016	Jan 17	Marts 17	Juni 2017	Okt 2017	Maj 2018
Borings ID	Filter	VSP kote m DVR90	VSP kote m DVR90	VSP kote m DVR90	VSP kote m DVR90	VSP kote m DVR90	VSP kote m DVR90	VSP kote m DVR90	VSP kote m DVR90	VSP kote m DVR90	VSP kote m DVR90	VSP kote m DVR90	VSP kote m DVR90
B120	2								15,67	15,58	15,52	15,54	15,84
B120	1								15,69	15,59	15,53	15,56	15,81
B121	2								15,78	15,70	15,64		15,92
B121	1								15,78	15,69	15,63		15,92
B122	2									15,70	15,63	15,66	15,91
B122	1									15,70	15,63	15,67	15,91
B123	2									15,81	15,74	15,80	16,02
B123	1									15,83	15,76	15,80	16,05
B124	2									15,86	15,79	15,84	16,07
B124	1									15,85	15,77	15,82	16,05
B125	2										15,84	15,89	16,11
B125	1										15,86	15,93	16,13
B126	2										15,50	15,50	15,80
B126	1										15,52	15,52	15,82
B127	2										15,84	15,87	16,10
B127	1										15,82	15,84	16,08
B128	2											15,86	16,08
B128	1											15,88	16,11
B129	2											16,32	16,50
B129	1											16,31	16,49
B130	2											16,20	16,39
B130	1											16,20	16,40
B131	2											15,96	16,16
B131	1											15,95	16,15
B132	2												16,14
B132	1												16,14
B133	2												16,00
B133	1												15,99
B134	2												16,19
B134	1												16,20
B135	2												16,11
B135	1												16,11
B136	2												16,31
B136	1												16,31
DTU-B	2	15,88	15,88	16,17	16,17		16,30	16,52				16,03	
DTU-A	1			16,19	16,22		16,32	16,55				16,74	
DTU-C	1				16,23		16,32	16,56					
DTU-D	1	16,16	16,16	16,14	16,15		16,28	16,49					
194.990 renseanlæg	1								10,07	10,05			
194.989 renseanlæg	2									10,11			10,34
	1								7,84	7,77			
B301 Orbicon	2							16,35				16,11	
B301 Orbicon	1											10,66	
B101 Orbicon	1												
B106 Orbicon	1												
B201 Orbicon	1												
B202 Orbicon	1												
B203 Orbicon	1												
B204 Orbicon	1							16,38				16,14	16,37
B205 Orbicon	1												
B206 Orbicon	1												
B208 Orbicon	1												
B209 Orbicon	1							16,38				16,13	16,36
B301 Orbicon	2							15,54	15,32	15,22	15,17	15,21	
B301 Orbicon	1							9,31	8,92	8,84	8,83	8,96	
194.45 A Vandværk	1							9,26					
194.991 Golf	1							11,48		11,60	11,60	11,36	11,57
194.1323 GEO	2											15,81	15,98
194.1323 geo	1							11,73				11,37	
201.10174 GEO DTU	3							16,54				16,43	16,55
201.10174 GEO DTU	2							11,89				11,86	
201.10174 GEO DTU	1												
194-45A	1											8,76	
194-45C	1											9,26	
194-811	1											16,28	
194-761	1											-2,71	
194-759	1											4,90	
194-727	1											6,21	
194-1114	1												
194-990	1											9,89	
194-989	2											9,64	
194-989	1											7,55	
194-1569	3											16,12	16,36
194-1569	2											16,14	16,38
194-1569	1											11,16	
201-233B	1											12,07	
201-11663	1											8,51	
201-11664	2											15,45	15,43
201-11664	1											10,31	11,70

Sekundære magasin				Primære magasin			
Min	Max	Max forskel	Gennemsnit	Min	Max	Max forskel	Gennemsnit
15,52	15,84	-0,32	15,63				
15,53	15,81	-0,28	15,64				
15,64	15,92	-0,28	15,76				
15,63	15,92	-0,29	15,76				
15,63	15,91	-0,28	15,73				
15,63	15,91	-0,28	15,72				
15,74	16,02	-0,28	15,85				
15,76	16,05	-0,29	15,86				
15,79	16,07	-0,28	15,89				
15,77	16,05	-0,28	15,88				
15,84	16,11	-0,27	15,95				
15,86	16,13	-0,27	15,97				
15,50	15,80	-0,30	15,60				
15,52	15,82	-0,30	15,62				
15,84	16,10	-0,26	15,94				
15,82	16,08	-0,26	15,91				
15,86	16,08	-0,22	15,97				
15,88	16,11	-0,23	15,99				
16,32	16,50	-0,18	16,41				
16,31	16,49	-0,18	16,40				
16,20	16,39	-0,19	16,30				
16,20	16,40	-0,20	16,30				
15,96	16,16	-0,20	16,06				
15,95	16,15	-0,20	16,05				
16,14	16,14	0,00	16,14				
16,14	16,14	0,00	16,14				
16,00	16,00	0,00	16,00				
15,99	15,99	0,00	15,99				
16,19	16,19	0,00	16,19				
16,20	16,20	0,00	16,20				
16,11	16,11	0,00	16,11				
16,11	16,11	0,00	16,11				
16,31	16,31	0,00	16,31				
15,88	16,52	-0,64	16,13				
16,19	16,74	-0,55	16,40				
16,23	16,56	-0,33	16,37				
16,14	16,49	-0,35	16,23				
10,05	10,07	-0,02	10,06				
10,11	10,34	-0,23	10,22				
				7,77	7,84	-0,07	7,80
16,11	16,35	-0,24	16,23				
				10,66	10,66	0,00	10,66
16,14	16,38	-0,24	16,30				
16,13	16,38	-0,25	16,29				
15,17	15,54	-0,37	15,29				
				8,83	9,31	-0,48	8,97
				9,26	9,26	0,00	9,26
11,36	11,60	-0,24	11,52				
15,81	15,98	-0,17	15,90				
				11,37	11,73	-0,36	11,55
16,43	16,55	-0,12	16,50				
				11,86	11,89	-0,03	11,88
				8,76	8,76	0,00	8,76
				9,26	9,26	0,00	9,26
16,28	16,28	0,00	16,28				
				-2,71	-2,71	0,00	-2,71
				4,90	4,90	0,00	4,90
				6,21	6,21	0,00	6,21
9,89	9,89	0,00	9,89				
9,64	9,64	0,00	9,64				
				7,55	7,55	0,00	7,55
16,12	16,36	-0,24	16,24				
16,14	16,38	-0,24	16,26				
				11,16	11,16	0,00	11,16
				12,07	12,07	0,00	12,07
				8,51	8,51	0,00	8,51
15,43	15,45	-0,02	15,44				
10,31	11,70	-1,39	11,01	10,31	11,70	-1,39	11,01

BILAG 11

Slugtest

Vaacum test

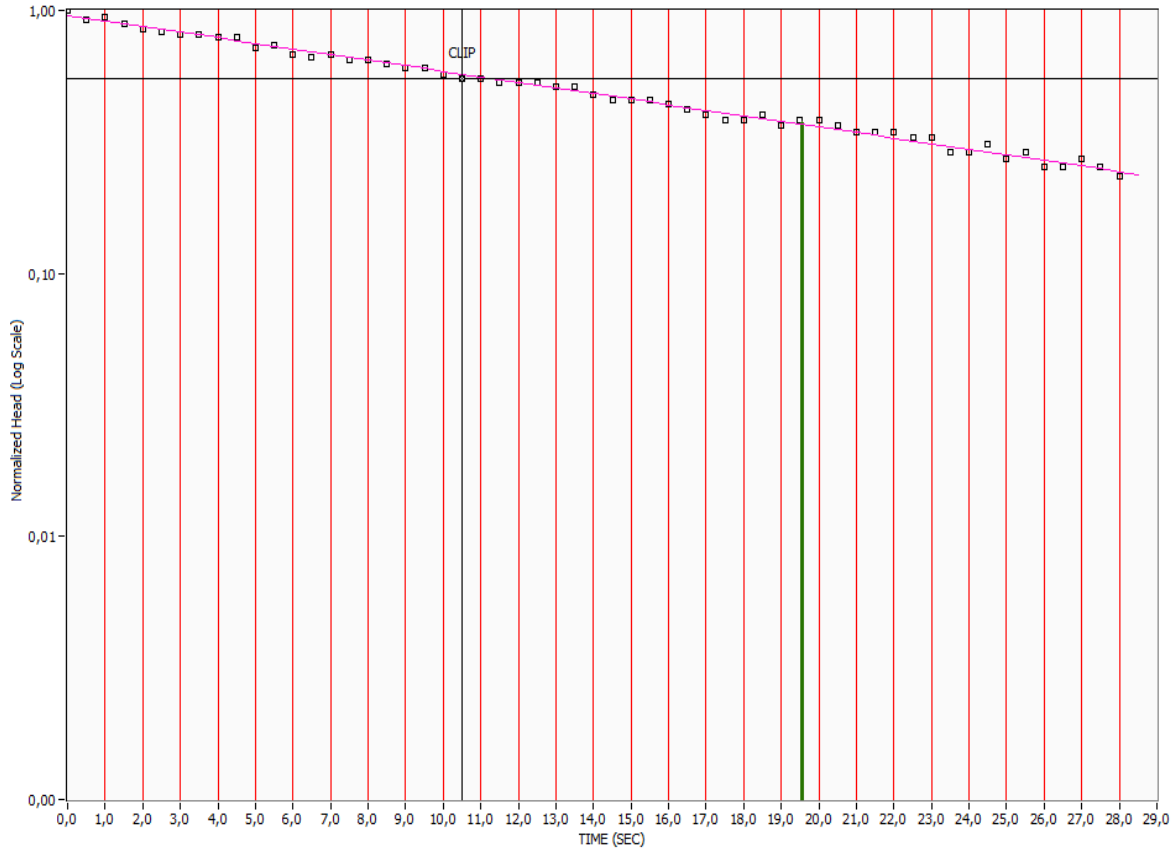
Test 4 Sondering F04

	K (Ft/d)	K (cm/sek)			
Åben	1,634	5,77E-04	Amplitude	0,812	
			D coeff	-0,05	
			T0	15,943	
Metrisk			r2	0,983	
Åben	0,50	0,50 m/d	Overdæmpet		

Tryk test

Test 3 Sondering F04

	K (Ft/d)	K (cm/sek)			
Åben	1,331	4,70E-04	Amplitude	0,956	
			D coeff	-0,049	
			T0	19,568	
Metrisk			r2	0,980	
Åben	0,41	0,41 m/d	Overdæmpet		



Vaacum test

Test 1 Sondering F05

	K (Ft/d)	K (cm/sek)		
Åben	17,922	6,32E-03	Amplitude	0,981
			D coeff	-0,593
			T0	1,655
Metrisk			r2	0,952
Åben	5,46	5,46 m/d	Overdæmpet	

Test 2 Sondering F05

	K (Ft/d)	K (cm/sek)		
Åben	17,922	6,32E-03	Amplitude	0,981
			D coeff	-0,593
			T0	1,655
Metrisk			r2	0,950
Åben	5,46	5,46 m/d	Overdæmpet	

Test 3 Sondering F05

	K (Ft/d)	K (cm/sek)		
Åben	17,922	6,32E-03	Amplitude	0,981
			D coeff	-0,593
			T0	1,655
Metrisk			r2	0,952
Åben	5,46	5,46 m/d	Overdæmpet	

Tryk test

Test 1 Sondering F05

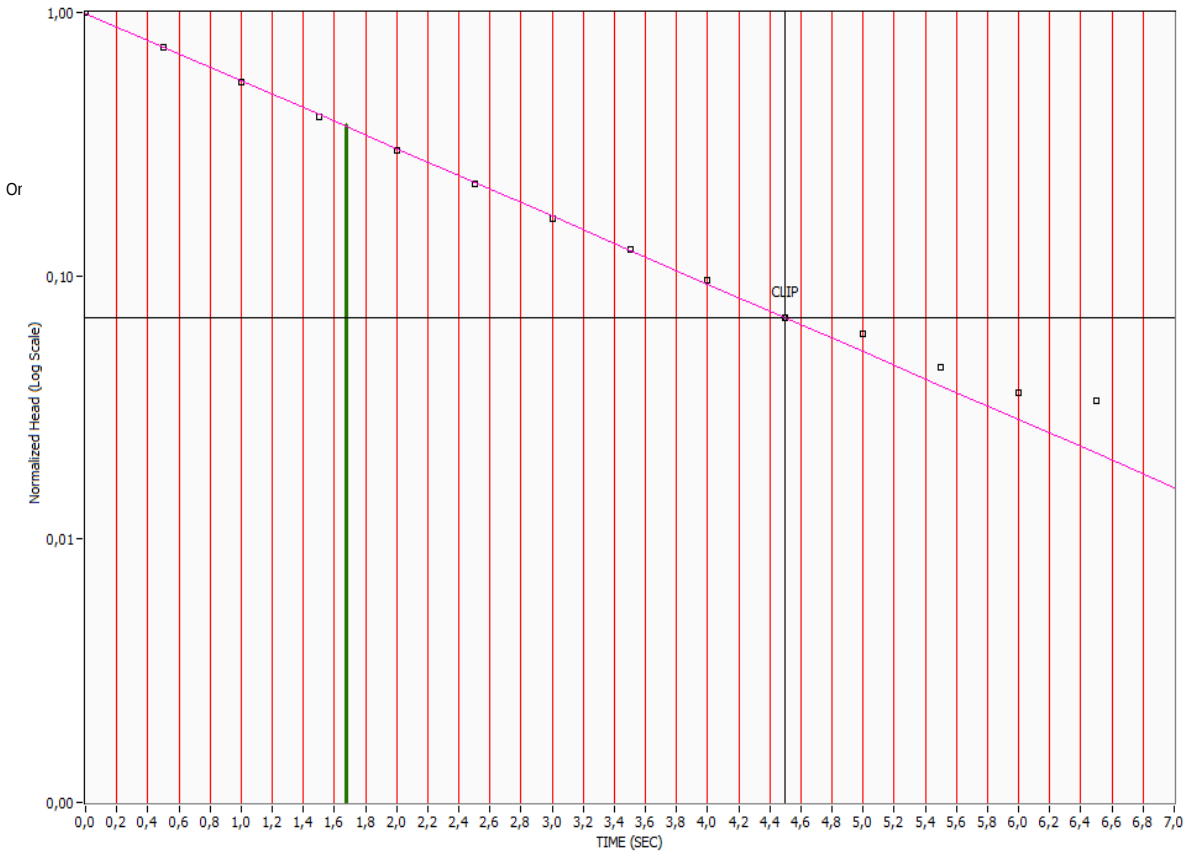
	K (Ft/d)	K (cm/sek)		
Åben	17,922	6,32E-03	Amplitude	0,981
			D coeff	-0,593
			T0	1,655
Metrisk			r2	0,638
Åben	5,46	5,46 m/d	Overdæmpet	

Test 2 Sondering F05

	K (Ft/d)	K (cm/sek)		
Åben	17,922	6,32E-03	Amplitude	0,981
			D coeff	-0,593
			T0	1,655
Metrisk			r2	0,944
Åben	5,46	5,46 m/d	Overdæmpet	

Test 3 Sondering F05

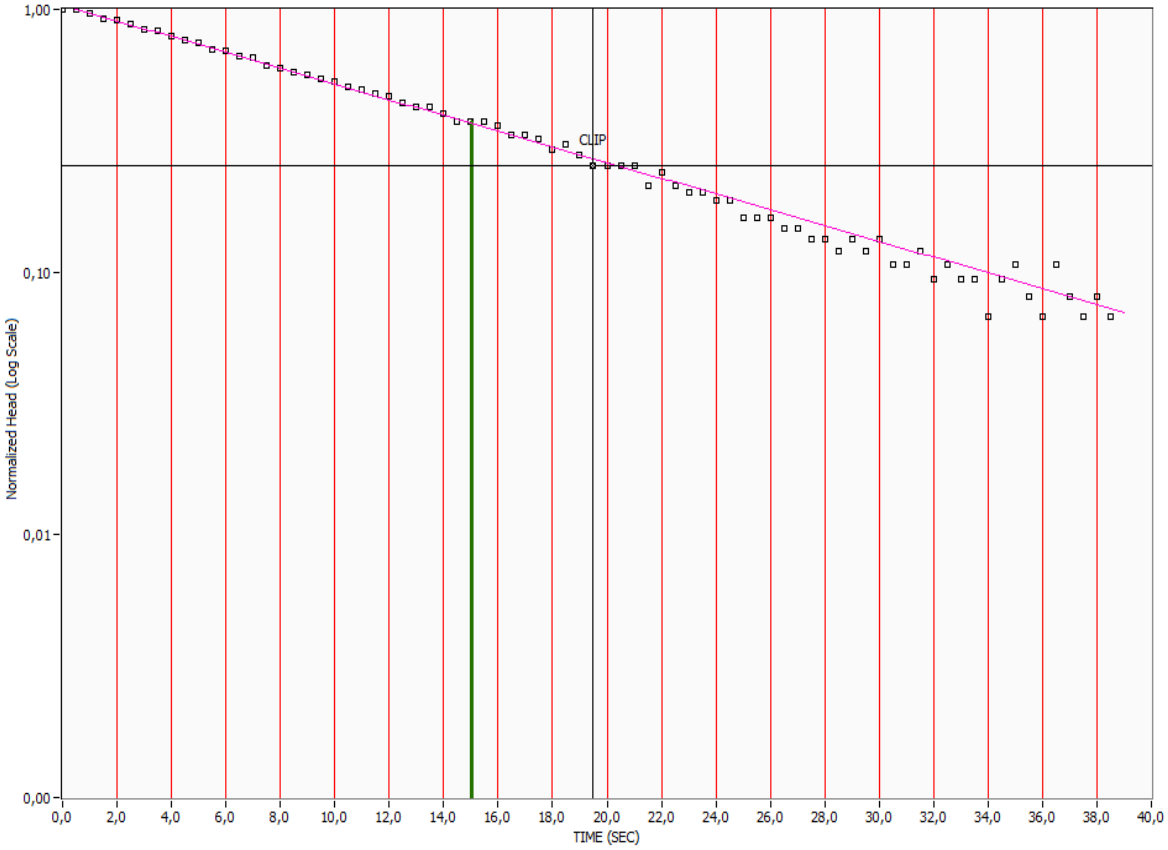
	K (Ft/d)	K (cm/sek)		
Åben	17,382	6,13E-03	Amplitude	0,986
			D coeff	-0,578
			T0	1,706
Metrisk			r2	0,958
Åben	5,30	5,30 m/d	Overdæmpet	



Vaacum test

Test 3 Sondering F09 De andre test er kasseret da de er utætte

	K (Ft/d)	K (cm/sek)			
Åben	1,849	6,52E-04	Amplitude	1,038	
			D coeff	-0,069	
			T0	15,021	
Metrisk			r2	0,986	
Åben	0,56	0,56	m/d	Overdæmpet	



Vaacum test

Test 2 Sondering F19

	K (Ft/d)	K (cm/sek)			
Åben	2,418	8,53E-04	Amplitude	0,896	
			D coeff	-0,079	
			T0	11,327	
Metrisk			r2	0,981	
Åben	0,74	0,74	m/d Overdæmpet		

Test 3 Sondering F19

	K (Ft/d)	K (cm/sek)			
Åben	2,03	7,16E-04	Amplitude	0,865	
			D coeff	-0,063	
			T0	13,494	
Metrisk			r2	0,963	
Åben	0,62	0,62	m/d Overdæmpet		

Test 4 Sondering F19

	K (Ft/d)	K (cm/sek)			
Åben	2,03	7,16E-04	Amplitude	0,865	
			D coeff	-0,063	
			T0	13,494	
Metrisk			r2	0,983	
Åben	0,62	0,62	m/d Overdæmpet		

Tryk test

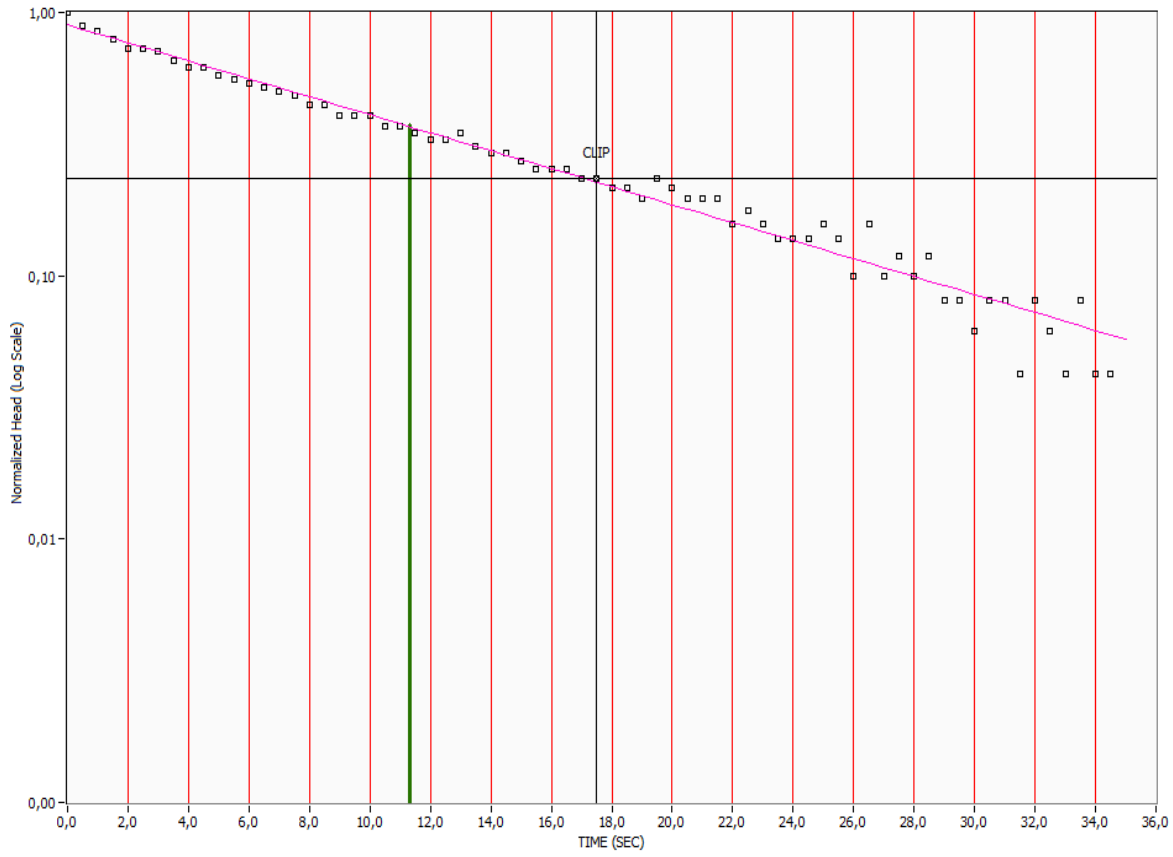
Test 3 Sondering F19

	K (Ft/d)	K (cm/sek)			
Åben	1,73	6,10E-04	Amplitude	0,942	
			D coeff	-0,059	
			T0	15,833	
Metrisk			r2	0,976	
Åben	0,53	0,53	m/d Overdæmpet		

Test 4 Sondering F19

	K (Ft/d)	K (cm/sek)			
Åben	2,685	9,47E-04	Amplitude	0,665	
			D coeff	-0,058	
			T0	10,201	
Metrisk			r2	0,899	
Åben	0,82	0,82	m/d Overdæmpet		

De andre test er kasseret da de er utætte



Vaacum test

Test 2 Sondering F22

	K (Ft/d)	K (cm/sek)			
Åben	4,134	1,46E-03	Amplitude	1,117	
			D coeff	-0,157	
			T0	7,077	
Metrisk			r2	0,980	
Åben	1,26	1,26 m/d	Overdæmpet		

Test 3 Sondering F22

	K (Ft/d)	K (cm/sek)			
Åben	6,146	2,17E-03	Amplitude	1,036	
			D coeff	-0,217	
			T0	4,76	
Metrisk			r2	0,965	
Åben	1,87	1,87 m/d	Overdæmpet		

Test 4 Sondering F22

	K (Ft/d)	K (cm/sek)			
Åben	5,216	1,84E-03	Amplitude	1,097	
			D coeff	-0,195	
			T0	5,609	
Metrisk			r2	0,958	
Åben	1,59	1,59 m/d	Overdæmpet		

Tryk test

Test 1 Sondering F22

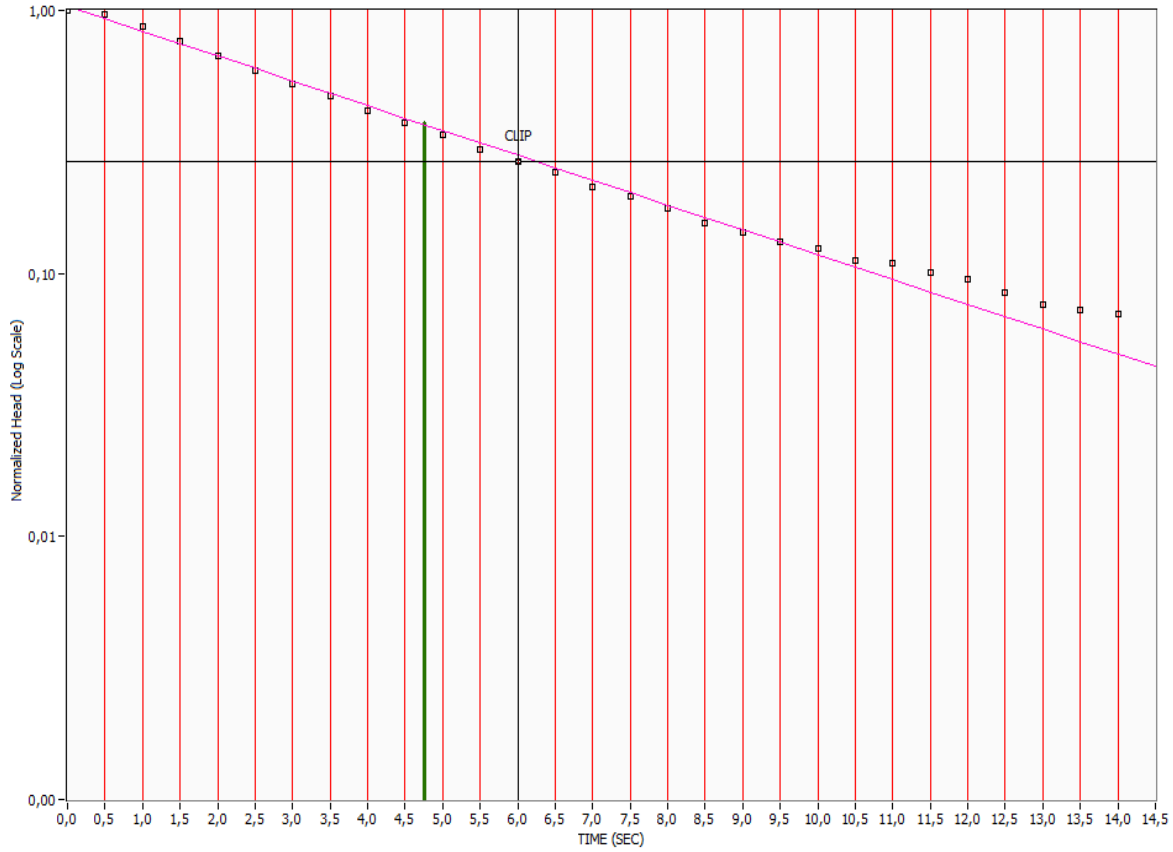
	K (Ft/d)	K (cm/sek)			
Åben	4,965	1,75E-03	Amplitude	0,89	
			D coeff	-0,15	
			T0	5,893	
Metrisk			r2	0,951	
Åben	1,51	1,51 m/d	Overdæmpet		

Test 2 Sondering F22

	K (Ft/d)	K (cm/sek)			
Åben	3,583	1,26E-03	Amplitude	0,891	
			D coeff	-0,108	
			T0	8,166	
Metrisk			r2	0,968	
Åben	1,09	1,09 m/d	Overdæmpet		

Test 3 Sondering F22

	K (Ft/d)	K (cm/sek)			
Åben	3,1	1,09E-03	Amplitude	0,896	
			D coeff	-0,094	
			T0	9,438	
Metrisk			r2	0,971	
Åben	0,94	0,95 m/d	Overdæmpet		



Vaacum test

Test 2 Sondering F48

	K (Ft/d)	K (cm/sek)		
Åben	3,898	1,38E-03	Amplitude	0,979
			D coeff	-0,133
			T0	7,378
Metrisk			r2	0,959
Åben	1,19	1,19 m/d	Overdæmpet	

Test 3 Sondering F48

	K (Ft/d)	K (cm/sek)		
Åben	3,831	1,35E-03	Amplitude	0,998
			D coeff	-0,133
			T0	7,507
Metrisk			r2	0,962
Åben	1,17	1,17 m/d	Overdæmpet	

Test 4 Sondering F48

	K (Ft/d)	K (cm/sek)		
Åben	4,035	1,42E-03	Amplitude	0,987
			D coeff	-0,138
			T0	7,128
Metrisk			r2	0,971
Åben	1,23	1,23 m/d	Overdæmpet	

Tryk test

Test 1 Sondering F48

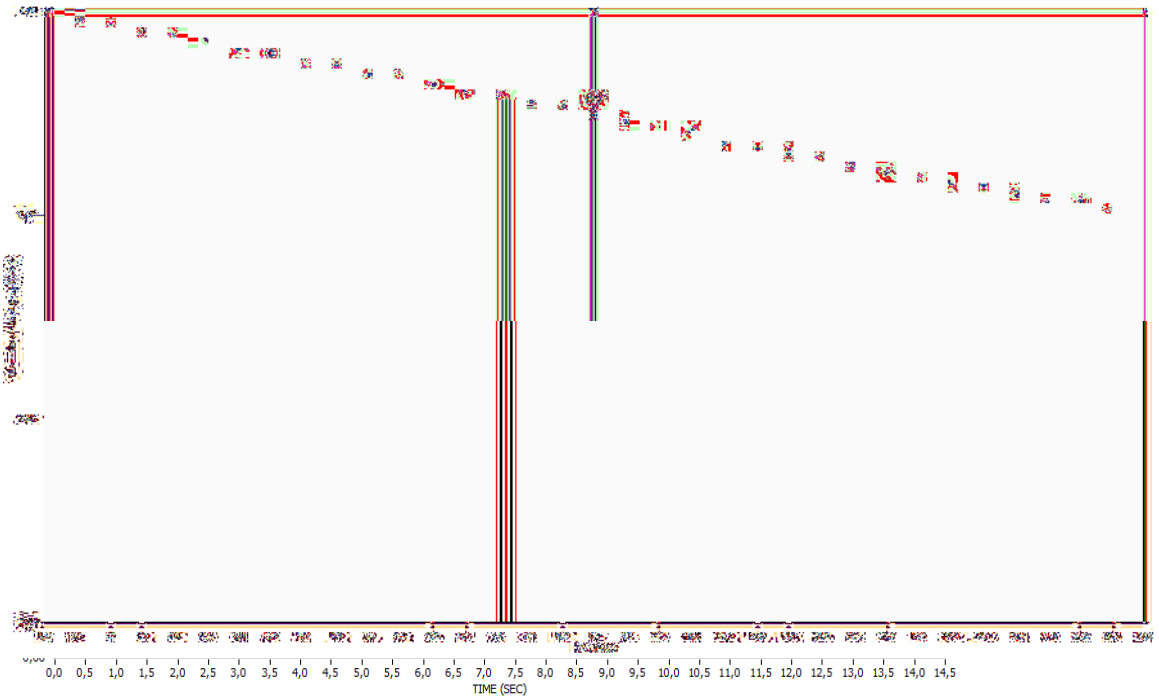
	K (Ft/d)	K (cm/sek)		
Åben	2,931	1,03E-03	Amplitude	1,014
			D coeff	-0,103
			T0	9,811
Metrisk			r2	0,950
Åben	0,89	0,89 m/d	Overdæmpet	

Test 2 Sondering F48

	K (Ft/d)	K (cm/sek)		
Åben	3,401	1,20E-03	Amplitude	0,955
			D coeff	-0,113
			T0	8,455
Metrisk			r2	0,963
Åben	1,04	1,04 m/d	Overdæmpet	

Test 3 Sondering F48

	K (Ft/d)	K (cm/sek)		
Åben	2,979	1,05E-03	Amplitude	0,969
			D coeff	-0,1
			T0	9,654
Metrisk			r2	0,964
Åben	0,91	0,91 m/d	Overdæmpet	

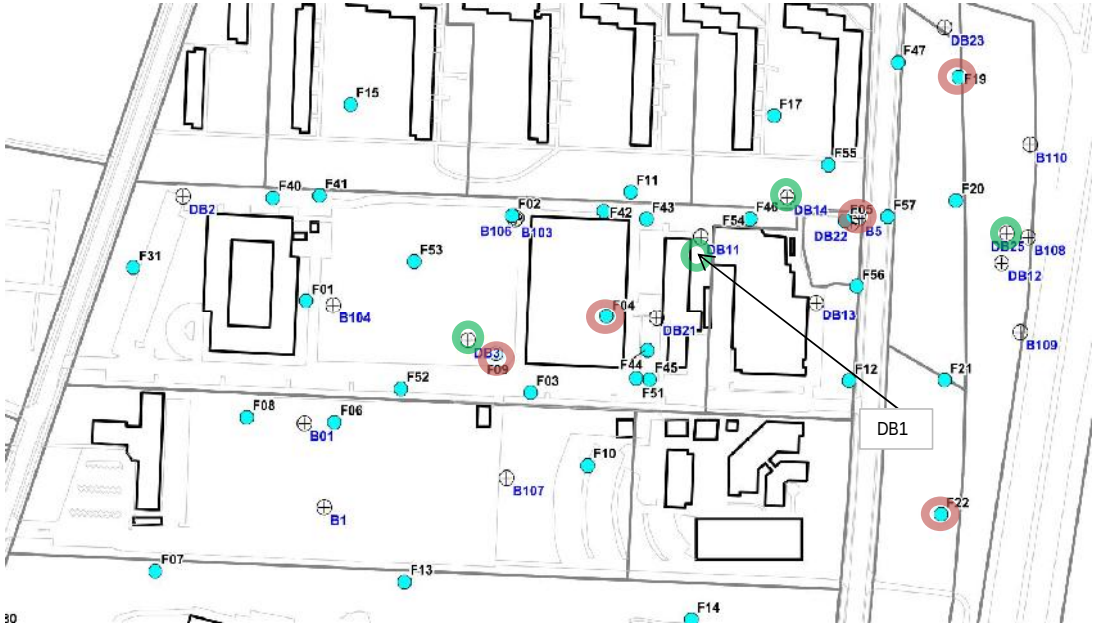


Gennemsnitsværdier - hydraulisk ledningsevne i 5 GeoPorbesonderinger (udført i toppen af det sekundære grundvandsmaga

	K (cm/d) Vaccum	k (m/s) Vaccum	K (m/d) Tryk	k (m/s) Tryk	K (m/d) Gennemsni	K (m/s) snit	Bemærkning
F04	0,50	1,58E-08	0,41	1,29E-08	0,45	5,23E-06	Kun ét resultat for hhv. vaccum og tryk
F05	5,46	1,74E-07	5,41	1,72E-07	5,44	6,29E-05	5 ens resultater og en lille afvigelse
F09	0,56	1,79E-08			0,56	6,52E-06	Kun ét resultat - vaccum
F19	0,66	2,09E-08	0,67	2,14E-08	0,67	7,70E-06	Spredning på resultaterne (0,53 -0,82 m/d)
F22	1,57	5,01E-08	1,18	3,76E-08	1,38	1,60E-05	Spredning på resultaterne (0,95 - 1,87 m/d)
F48	1,19	3,80E-08	0,95	3,01E-08	1,07	1,24E-05	Spredning på resultaterne (0,89 - 1,23 m/d)

GeoPorbesonderinger hvor slugtests er udført

Boringer hvor der tidligere er lavet pumpeforsøg. Opsamling fra tidligere rapporter



BILAG 12

Resultater datalogger

BILAG 12.a

Resultater datalogger

Feltskemaer

Logger skema - Diver logger

NIRAS Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

Sag: LUNDTOFTEVEJ 150-160

Lokalitet

Dato: 31/10-14
Sags nr: 215926-02
Init/tilsyn: BME

Location, fil (sted/boring)	Dato	Logger serie nr.	Ro VS, kl.	VS, kl.	Logger start	Stop	Logger frekvens	Tappet ja/nej	Bemærkning
DB14-1	31/10-14	DB14-1	22,79	KL 10[15]				NEJ	

Location, fil (sted/boring)	Dato	Logger serie nr.	Ro VS, kl.	VS, kl.	Logger start	Stop	Logger frekvens	Tappet ja/nej	Bemærkning
DB 14-2	31/10-14	DB14-2	17,39	KL 10[15]				NEJ	

Location, fil (sted/boring)	Dato	Logger serie nr.	Ro VS, kl.	VS, kl.	Logger start	Stop	Logger frekvens	Tappet ja/nej	Bemærkning
DB14-3	31/10-14	DB14-3	17,38	KL 10[15]				NEJ	

Location, fil (sted/boring)	Dato	Logger serie nr.	Ro VS, kl.	VS, kl.	Logger start	Stop	Logger frekvens	Tappet ja/nej	Bemærkning
BAROLOGGER	31/10-14	25497 BAR		KL 10[15]				NEJ	

Location, fil (sted/boring)	Dato	Logger serie nr.	Ro VS, kl.	VS, kl.	Logger start	Stop	Logger frekvens	Tappet ja/nej	Bemærkning

PS. VANDMÅLER HENTET 31/10 -14

PEJLESKEMA

NIRAS
Rådgivende ingeniører og planlæggere A/S

SAG :

LOKALITET : Lundtoftevej 150 - 160

Dato : 4-2-2015
Sag nr. : B 215926
Init./Tilsyn : TLa

Boring nr.	Pejlepunkt (kote) m	V.S. (m.u.pp.) m	V.S. (kote) m	Olie-tykkelse m	Korrigeret olietykkelse m	Korrigeret trykniveau m	Bemærkninger
B14-1		22,71					kl. 11 15 *
-2		17,36					11'5
-3		17,36					11'5

NIRAS - KOMMENTARER/VURDERINGER/ANBEFALINGER
Udført af: Dato:

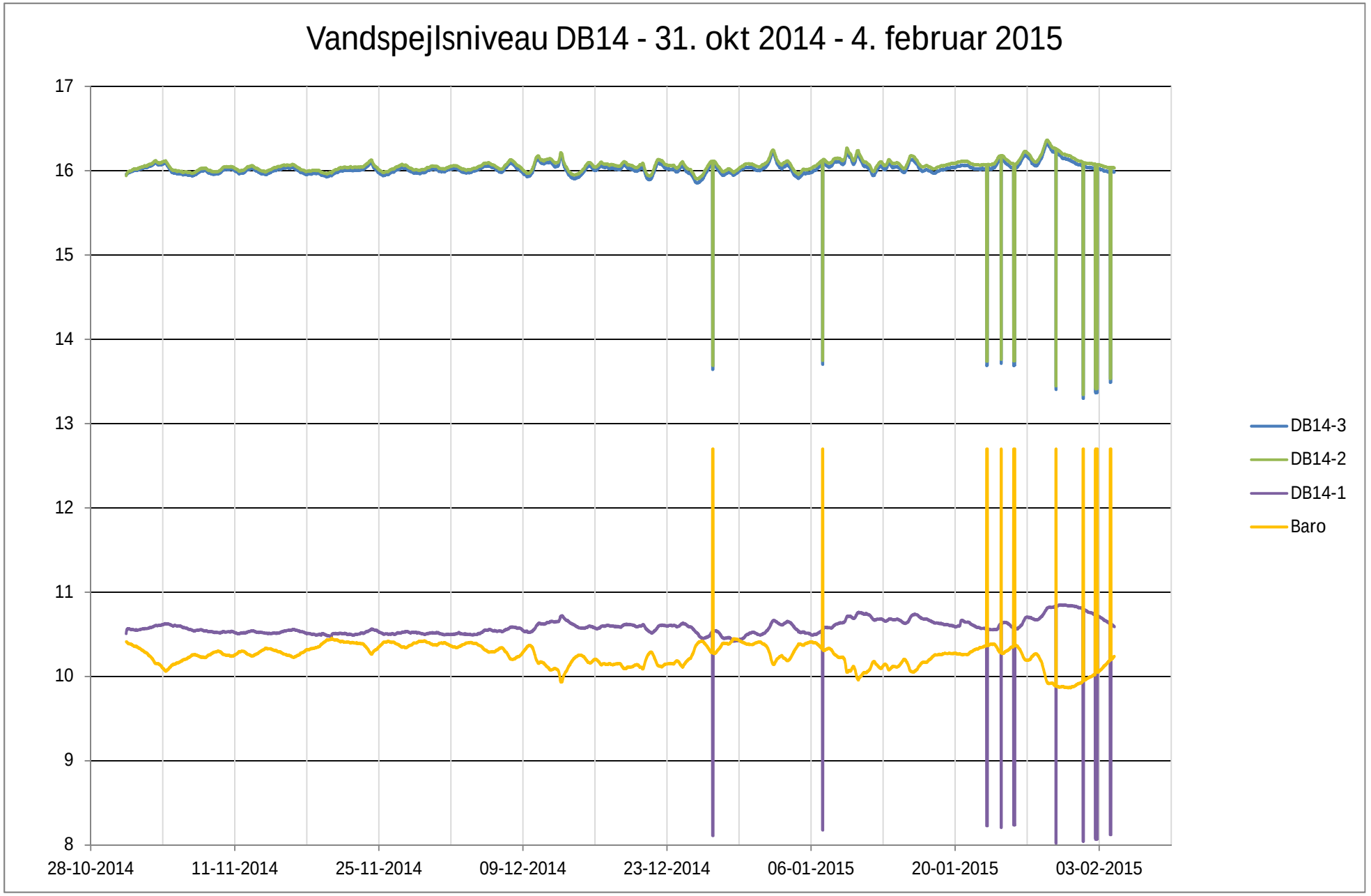
Loggere nedtaget 4/2-2015 efter 3 mdr.

Pejlepunkt = top af rør
Olietykkelse korrigeret med (massefylde 0,84

BILAG 12.b

Resultater datalogger

Vandstandsmålinger

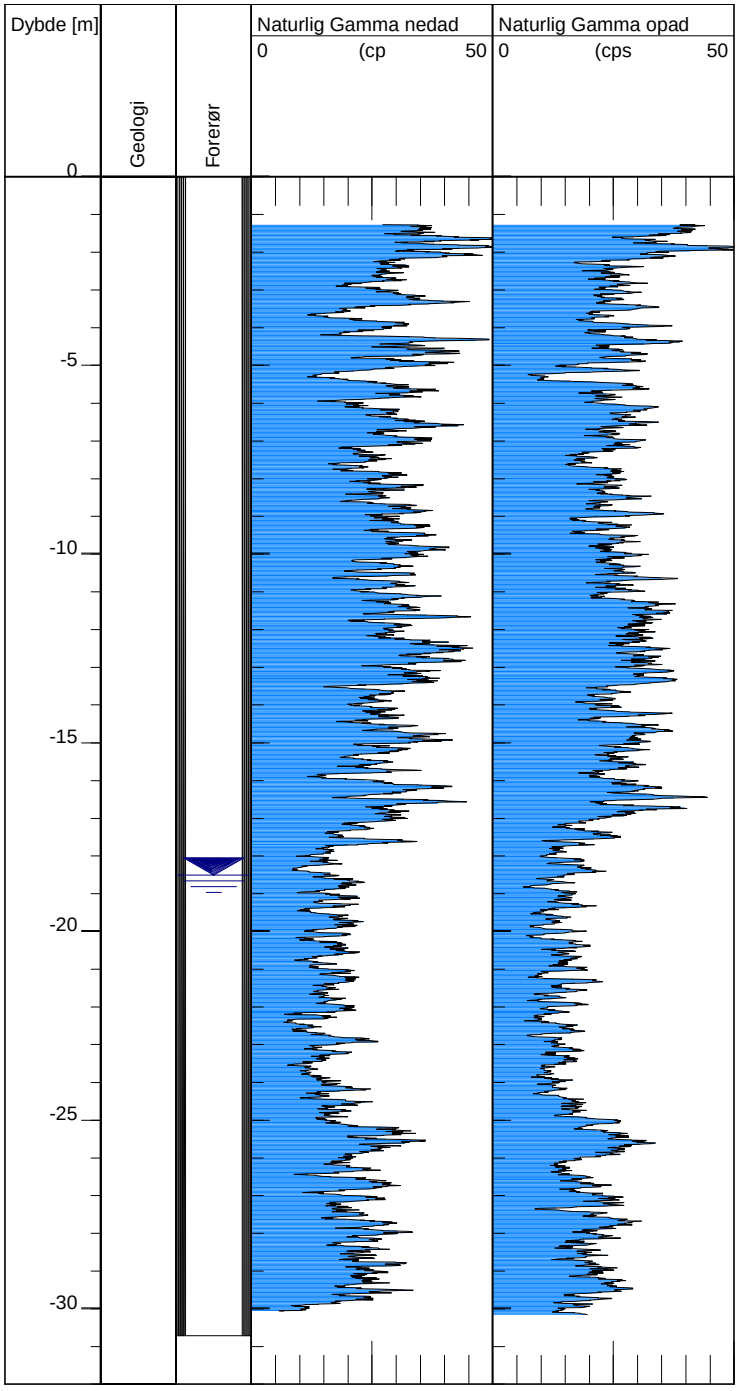

Vandspejlsniveau DB14 - 31. okt 2014 - 4. februar 2015
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
28-10-2014
11-11-2014
25-11-2014
09-12-2014
23-12-2014
06-01-2015
20-01-2015
03-02-2015
DB14-3
DB14-2
DB14-1
Baro

BILAG 13

Gammalog

Geofysisk borehulslogging:

Boring nr. 104 – Kgs.Lyngby, Lundtoftegårdsvej 93-97



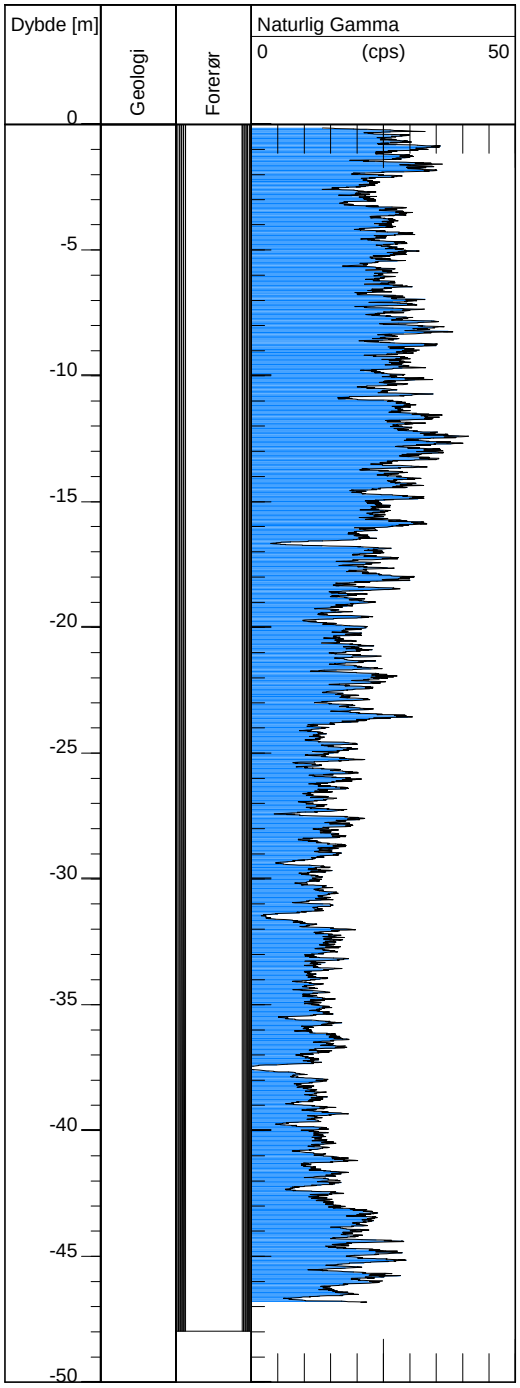
Dato for dataindsamling: 2014-12-11 (åben boring)			
Skala på illustration:	***Referencepunkt:***	***Terrænkote [m]:***	***Boringsdybde [m.u.ref.]:***
1:200	Terræn	-	30,73
Flowlog (åben boring – Ø xxx):			
Rå vandspejl [m.u.ref.]	*Ydelse [m^3/t]:*	*Pumpeinterval [min]:*	*Sænkning Δs [m]:*
18,5	-	-	-

Maglebjergvej 1, 2800 Kgs. Lyngby
Tlf.: +45 4588 4444, www.geo.dk

38185 – Kgs. Lyngby, Lundtoftegårdsvej 93

Udført	: RCM	Dato: 2014-12-11	Emne: Geofysisk logging – B104	
Kontrolleret	: STK	Dato: 2014-12-19	Revision: 0	Side 1 / 1
Godkendt	: JJF	Dato: 2014-12-19	Rapport 1	Bilag 1

Geofysisk borehulslogging:
Boring nr. 107 – Kgs.Lyngby, Lundtoftegårdsvej



Dato for dataindsamling: 2015-01-07 (åben boring)			
Skala på illustration:	***Referencepunkt:***	***Terrænkote [m]:***	***Boringsdybde [m.u.ref.]:***
1:300	Terræn	-	47,8
Flowlog (åben boring – Ø xxx):			
Rå vandspejl [m.u.ref.]	*Ydelse [m^3/t]:*	*Pumpeinterval [min]:*	*Sænkning Δs [m]:*
	-	-	-

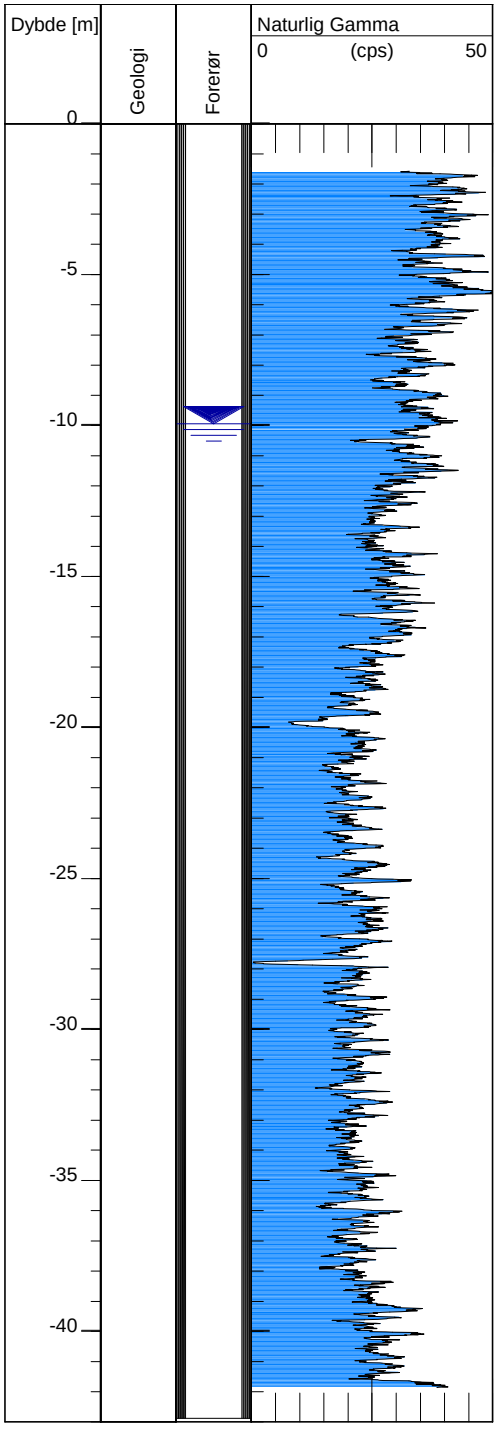
Maglebjergvej 1, 2800 Kgs. Lyngby
Tlf.: +45 4588 4444, www.geo.dk

38185 – Kgs. Lyngby, Lundtoftegårdsvej

Udført	: RCM	Dato: 2015-01-07	Emne: Geofysisk logging – B107	
Kontrolleret	: STK	Dato: 2015-01-16	Revision: 0	Side 1 / 1
Godkendt	: JJF	Dato: 2015-01-16	Rapport 1	Bilag 1

Geofysisk borehulslogging:

Boring nr. 108 – Kgs.Lyngby, Lundtoftegårdsvej 93-97



Dato for dataindsamling: 2015-01-19 (åben boring)			
Skala på illustration:	***Referencepunkt:***	***Terrænkote [m]:***	***Boringsdybde [m.u.ref.]:***
1:250	Terræn	-	42,82
Flowlog (åben boring – Ø xxx):			
Rå vandspejl [m.u.ref.]	*Ydelse [m^3/t]:*	*Pumpeinterval [min]:*	*Sænkning Δs [m]:*
9,91	-	-	-

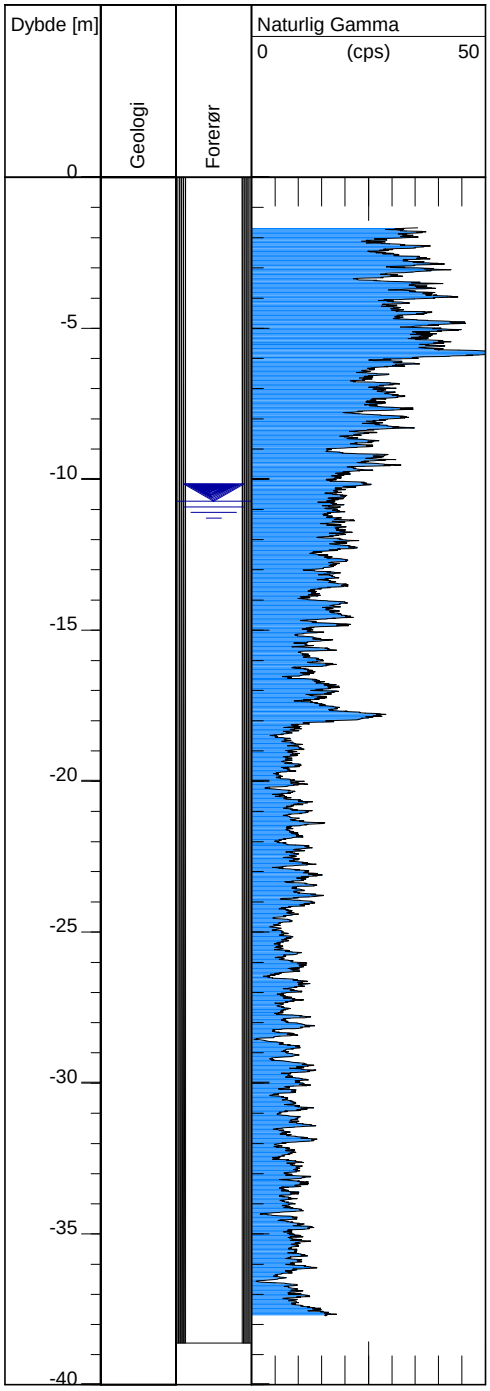
Maglebjergvej 1, 2800 Kgs. Lyngby
Tlf.: +45 4588 4444, www.geo.dk

38185 – Kgs. Lyngby, Lundtoftegårdsvej 93

Udført	: RCM	Dato: 2015-01-19	Emne: Geofysisk logging – B108	
Kontrolleret	: STK	Dato: 2015-01-23	Revision: 0	Side 1 / 1
Godkendt	: JJF	Dato: 2015-01-23	Rapport 1	Bilag 1

Geofysisk borehulslogging:

Boring nr. 111 – Kgs.Lyngby, Eremitageparken



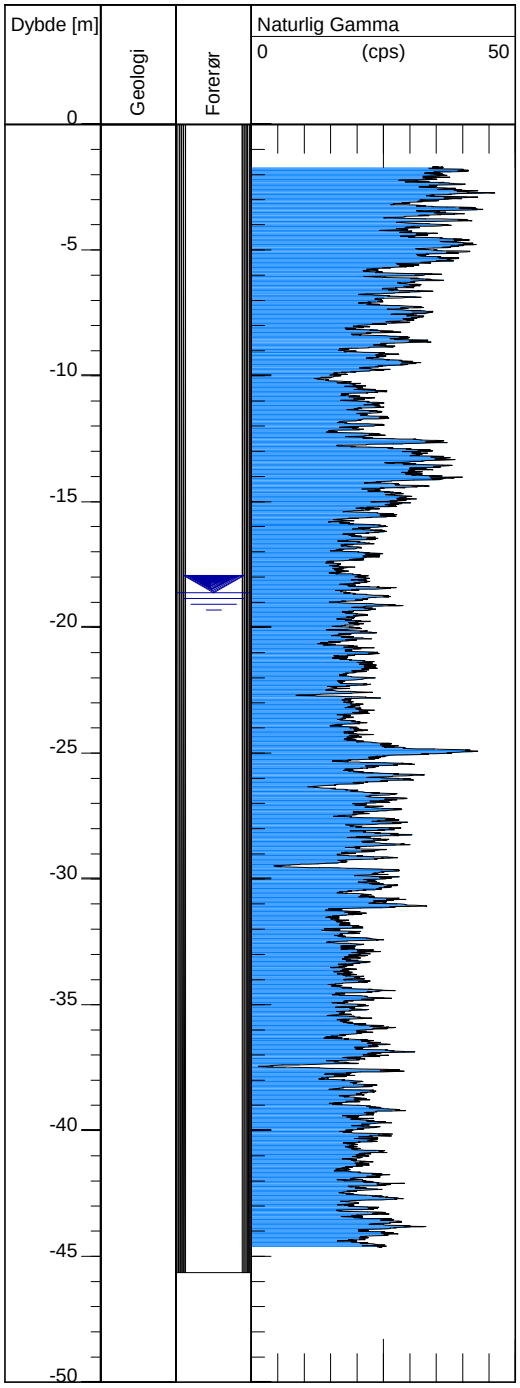
Dato for dataindsamling: 2015-02-17 (åben boring)			
Skala på illustration:	***Referencepunkt:***	***Terrænkote [m]:***	***Boringsdybde [m.u.ref.]:***
1:250	Terræn	-	38,68
Flowlog (åben boring – Ø xxx):			
Rå vandspejl [m.u.ref.]	*Ydelse [m^3/t]:*	*Pumpeinterval [min]:*	*Sænkning Δs [m]:*
	-	-	-

Maglebjergvej 1, 2800 Kgs. Lyngby
Tlf.: +45 4588 4444, www.geo.dk

38185 – Kgs. Lyngby, Lundtoftegårdsvej

Udført	: RCM	Dato: 2015-02-18	Emne: Geofysisk logging – B111	
Kontrolleret	: STK	Dato: 2015-02-27	Revision: 0	Side 1 / 1
Godkendt	: JJF	Dato: 2015-02-27	Rapport 1	Bilag 1

Geofysisk borehulslogging:
Boring nr. 112 – Kgs.Lyngby, Lundtoftegårdsvej



Dato for dataindsamling: 2015-02-03 (åben boring)			
Skala på illustration:	***Referencepunkt:***	***Terrænkote [m]:***	***Boringsdybde [m.u.ref.]:***
1:300	Terræn	-	45,61
Flowlog (åben boring – Ø xxx):			
Rå vandspejl [m.u.ref.]	*Ydelse [m^3/t]:*	*Pumpeinterval [min]:*	*Sænkning Δs [m]:*
	-	-	-

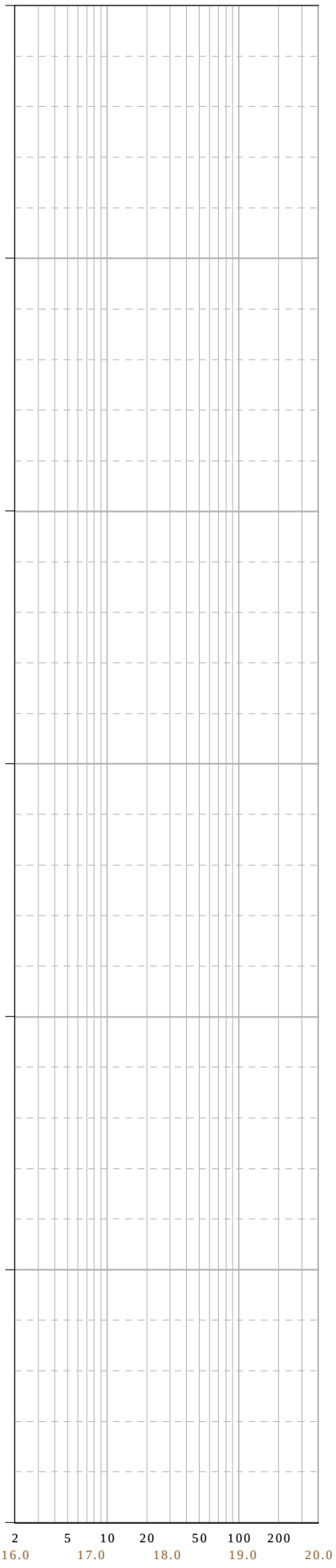
Maglebjergvej 1, 2800 Kgs. Lyngby
Tlf.: +45 4588 4444, www.geo.dk

38185 – Kgs. Lyngby, Lundtoftegårdsvej

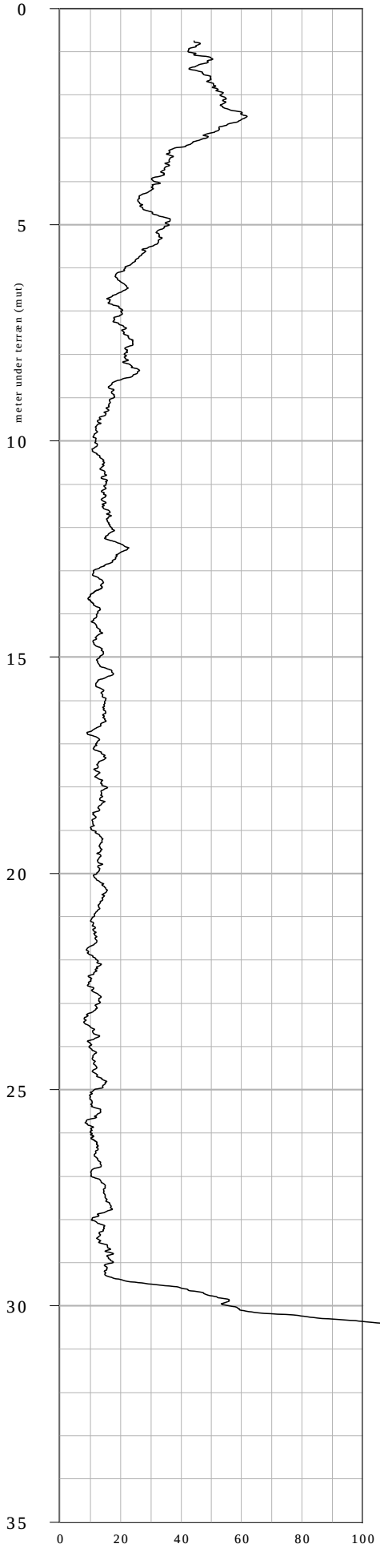
Udført	: RCM	Dato: 2015-02-04	Emne: Geofysisk logging – B112	
Kontrolleret	: STK	Dato: 2015-02-13	Revision: 0	Side 1 / 1
Godkendt	: JJF	Dato: 2015-02-13	Rapport 1	Bilag 1

Resistivitets-og Induktionslog

Fluid resistivitetslog



Naturlig gammalog



Borehulslogging

Rekvirent:
NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød

Titel:

Gadevangen 56
Kgs. Lyngby
DGU nr. ukendt

Dybdeinterval 0 - 35 m.u.t.

Kurveinformation - venstre

Kurveinformation - Højre

Naturlig gammalog

Data og optageinformationer

Dybdereference niveau : Terræn
Optagelser udført : 07.12.2015/ABPE
Sti: \1311500005

Naturlig gammalig
Hast. : 3 m/min (op), Datafil : ga2.las
Sampling: 1 cm, Filter : non-spike mean 25 cm

Bemærkninger:

Optagelse udført i arbejdsrør af metal

ORBICON

Sagsnr.	Dato:
1311500005	07.12.2015
Udarbejdet:	Kontrol:
ABPE	HAND

Jens Juuls Vej 18
8260 Viby J

Telefon 87 38 16 66
Telefax 87 38 16 99

Boregruppen A/S
Att.: Tonny Jensen
Skolevej 50b
2630 Taastrup

Afd. for Hydrologi
J.nr. GEUS 229-00002
Ref. PR

4. december 2015

Borehulslogging af boring B-115, Lundtofte

GEUS udførte den 2. december 2015 på foranledning af Boregruppen borehulslogging af boring B-115, beliggende Gadevangen 46, 2800 Lyngby.

Formålet med borehulslogningen var at udføre en måling af den naturlige gammastråling til støtte for den geologiske tolkning af de gennemborede jordlag.

Boringen er 36 m dyb og der blev logget i stålforerør med en diameter på 205 mm.

Måling af den naturlige gammastråling gennem et stålforerør betyder en vis dæmpning af strålingen, men dette forringer ikke mulighederne for at vurdere eventuelle variationer i gammastrålingen fra jordtype til jordtype, og at identificere skift fra en jordtype til en anden.

Resultaterne af borehulslogningen er vist på vedlagte figur. Ved tolkningen af den geologiske lagfølge ud fra gammastrålingen er der skævet til den fra NIRAS udleverede borejournal.

Fra 1 - 5 m dybde ses en relativt høj naturlig gammastråling, som i følge borejournalen er leret fyld.

Fra 5 – 6,5 m dybde falder gammastrålingen til et jævnt niveau over dette interval bestående af leret sand.

Fra 6,5 – ca. 9,5 m dybde ses et svagt faldende niveau for gammastrålingen, hvilket indikerer et faldende lerindhold/siltindhold i dette sandlag.

GEUS
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K

Tlf. 38 14 20 00
Fax 38 14 20 50

CVR-nr. 55 14 50 16
EAN-nr. 5798000866003

geus@geus.dk
www.geus.dk

GEUS er en forsknings- og rådgivningsinstitution i Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet

Fra 9,5 – 13 m er gamma strålingen på et konstant niveau, som er lidt højere end i det underliggende interval fra 13 – 34,5 m dybde. Disse 2 dybdeintervaller af sand iblandet silt ser således ret homogene ud.

Fra 34,5 m dybde stiger den naturlige gammastråling markant, hvilket indikerer toppen af et lerlag.

Vedlagte figur viser også målinger af vandets temperatur og ledningsevne. Men da målingerne er foretaget i forerøret er det begrænset hvad der kan udledes af disse data.

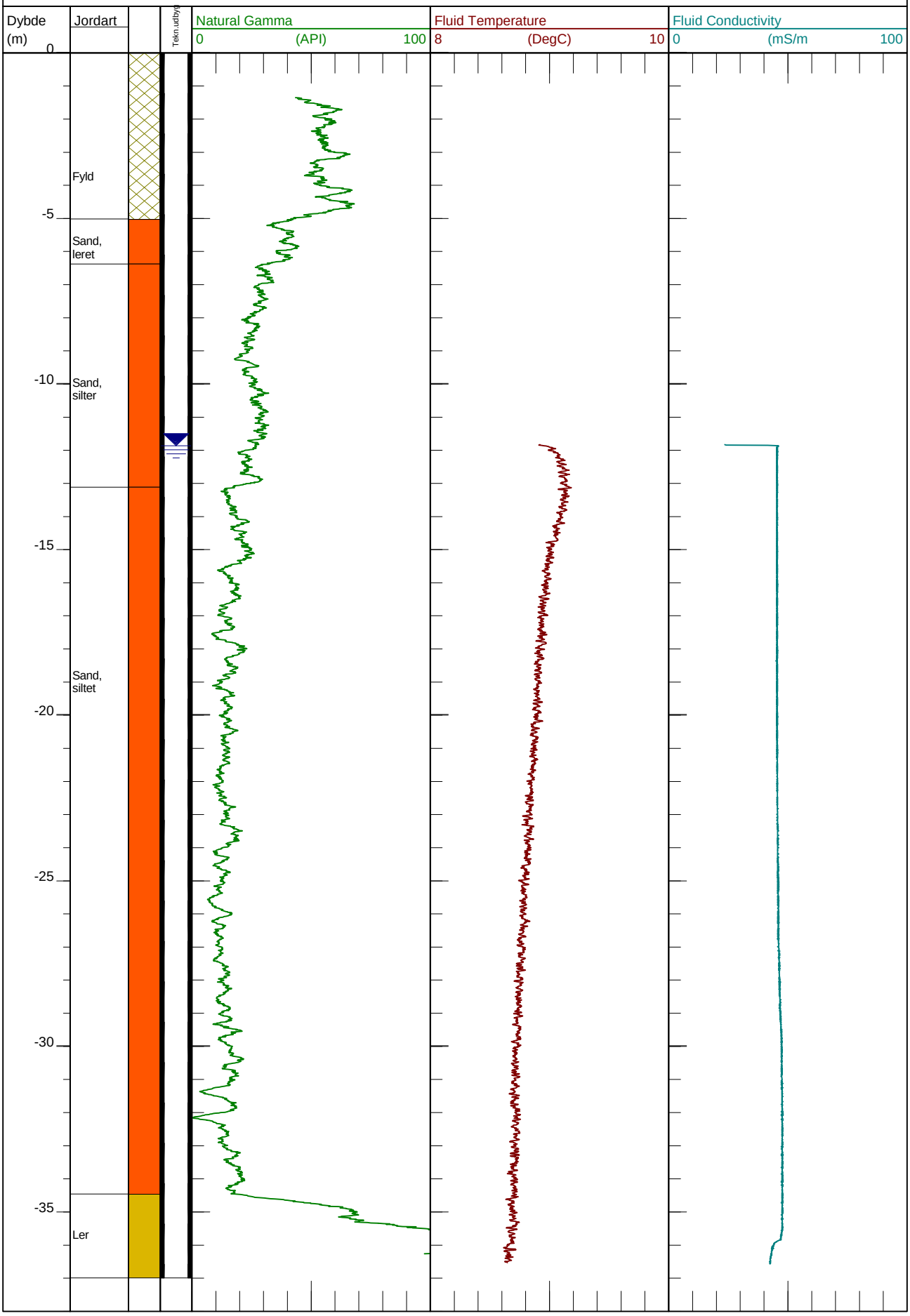
Med venlig hilsen

Per Rasmussen
Seniorrådgiver

Tlf.: 91 33 36 32
Mail: pr@geus.dk

Well Name: B-115
Location: Gadevangen 46, 2800 Lyngby
Reference: Terræn

Borehulslogging udført d. 2/12 2015 af GEUS v/Per Jensen.
Borehulslogging udført i stålforerør.



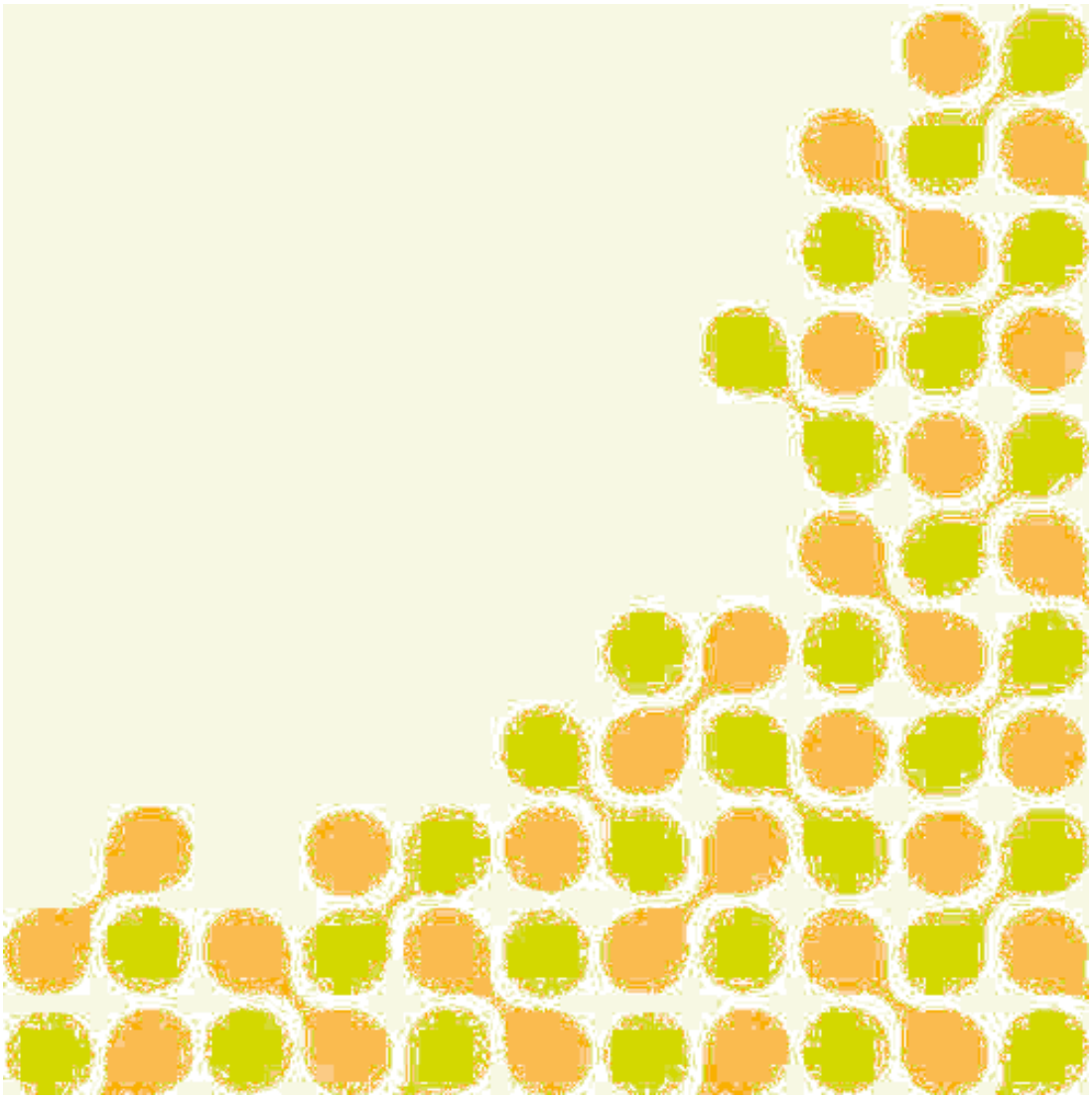
BILAG 14

Geofysik

TYRÉNS

REPORT

GEOPHYSICAL SURVEY OF CONTAMINATED SITE



FINAL REPORT
2016-11-11

ASSIGNMENT	271969, Detektering av TCE med DCIP
Title:	Geophysical survey of contaminated site
Status:	Final report
Date:	2016-11-11

PARTICIPANTS

Client:	Niras A/S
Contact:	Anders G. Christensen
Consultant:	Tyréns AB
Assignment Manager:	Carl-Henrik Månsson
Compiled by:	Carl-Henrik Månsson
Quality reviewer:	David Hagerberg

Assignment Manager: Carl-Henrik Månsson

Datum: 2016-11-11

Reviewed by: David Hagerberg

Datum: 2016-11-11

CONTENTS

1 INTRODUCTION 4
2 SURVEY AREA 4
3 DATA COLLECTION AND PROCESSING 6
3.1 DATA COLLECTION 6
3.2 PROCESSING 6
4 RESULTS AND INTERPRETATION 7
4.1 INTERPRETATION 9
4.1.1 RESISTIVITY 9
4.1.2 IP 9
5 REFERENCES 9

APPENDIX

Appendix 1 Interpretation of DCIP profile

1 INTRODUCTION

Tyréns AB was commissioned by Niras A/S to carry out a geophysical survey with the method DCIP (resistivity and Induced Polarization). The survey was conducted in Lundtofte, northern part of Copenhagen, Denmark. The area has recorded high levels of chlorinated solvents, TCE, in the ground, originating from a former industry.

The purpose of the survey is to map the soils and bedrock in the area, in order to determine the pollutant pathways, and, if possible, to detect the pollution and/or its degradation products using a combination of resistivity and IP (Induced Polarization).

Combined measurements of soil resistivity and chargeability ("Direct Current Induced Polarization" – DCIP) is a well-developed and frequently used method in terms of geological and hydro-geological mapping. Application in terms of geochemistry and pollution propagation is relatively uncommon, but a growing number of studies over the past ten years have shown great potential in these respects. In recent years, much progress has been made in this area with the help of research on chlorinated hydrocarbons contaminated sites in Sweden (Johansson et al., 2014).

2 SURVEY AREA

The survey area is situated in Lundtofte in the northern part of greater Copenhagen. The measured geophysical profile is located on the western side of the Helsingör Highway (Fig. 1). This profile was chosen because it is here the highest levels of TCE has been recorded. It is therefore a good place to examine the method's ability to detect TCE at large depths.



Figure 1. The survey area and the measured geophysical profile 1.

According to data from nearby drillings, provided by the client, the stratigraphy consists of following layers:

1. A top layer of filling materials, for the most part consisting of clay, sand and humus. Thickness approx. 2 – 6 m.
2. Clayey till with thickness of approx. 1 – 9 m, greatest thickness in the northern part of the area. In some drillings, the clayey till is absent.
3. A thick layer of sand down to approx. elevation -10 m. In some drillings a thin layer of silt is present at approx. elevation +14 to +12 m.
4. A clay layer at approx. elevation -8 to -16 m.
5. A sand layer at approx. elevation -16 to -28 m.
6. Limestone at approx. elevation -28 m.

The highest levels of TCE has been recorded between approx. 100 m to 200 m in the geophysical profile, from the groundwater level at approx. +16 m down to the clay layer.

In figure 2 the buried pipes (power, tele, water, gas) that are present in the area are shown. The geophysical profile crosses a power line at approx. 260 m.



Figure 2. Map of existing wiring in the area. The measured geophysical profile is indicated with pink line.

3 DATA COLLECTION AND PROCESSING

3.1 DATA COLLECTION

DCIP-profiling was performed 5 October 2016 by Carl-Henrik Månsson and David Hagerberg, Tyréns AB. The instrumentation used was ABEM Lund Imaging System with Terrameter LS. The electrode spacing was 5 m and the measurement was performed with Gradient configuration. IP was measured with 2 seconds integration time. One profile was measured from north so south with a total length of 500 m. The positioning of the line was measured with a GNSS brand Trimble in the coordinate system UTM 32.

3.2 PROCESSING

Data points with severe outliers were removed, corresponding to 4,84 % of the total dataset. The relatively high proportion of disturbed data values is probably caused by the fact that the profile crosses an underground power line.

Processed data was then inverted in the computer program Res2DInv, which creates 2D models of soil resistivity and IP. The inversion algorithm was robust L1 norm, which allows relatively large differences in resistivity or IP between the cells in the inverted model.

When the geology of the area is expected to be relatively plane-parallel the model was directed in a predominantly horizontal direction, i.e. the vertical to horizontal flatness filter ratio was set to 0.5 and 0.25. The value 0.5 was then chosen because it gave a more realistic model that corresponded better with expected geology.

Known layer boundaries from nearby drillings was incorporated in the models to make a better fit between resistivity model and expected geology at large depths. Inversion with both the clay layer at elevation -8 to -16 m and the limestone at -28 m, but also inversion with just the limestone boundary, was done. However, the IP inversions gave unrealistic models with the boundaries included. Therefore, the IP model in Figure 4 is from inversion without any guiding layer boundaries.

4 RESULTS AND INTERPRETATION

In Figure 3 the pseudosections for Resistivity and IP are shown. In Figure 4 the two different resistivity 2D-models and the IP 2D-model are shown.

Interpretations of the 2D-models are presented in Appendix 1 and discussed in chapter 4.1.

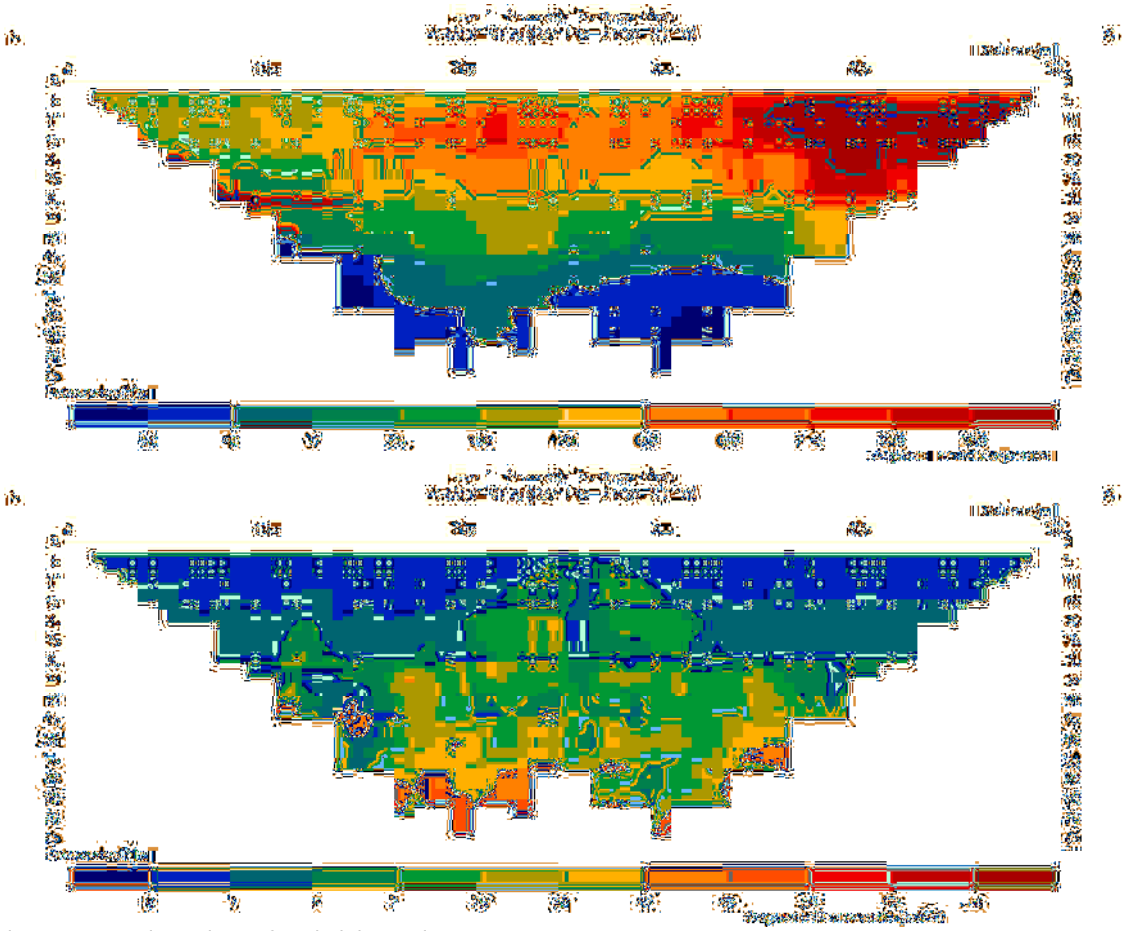


Figure 3. Pseudosections of resistivity and IP.

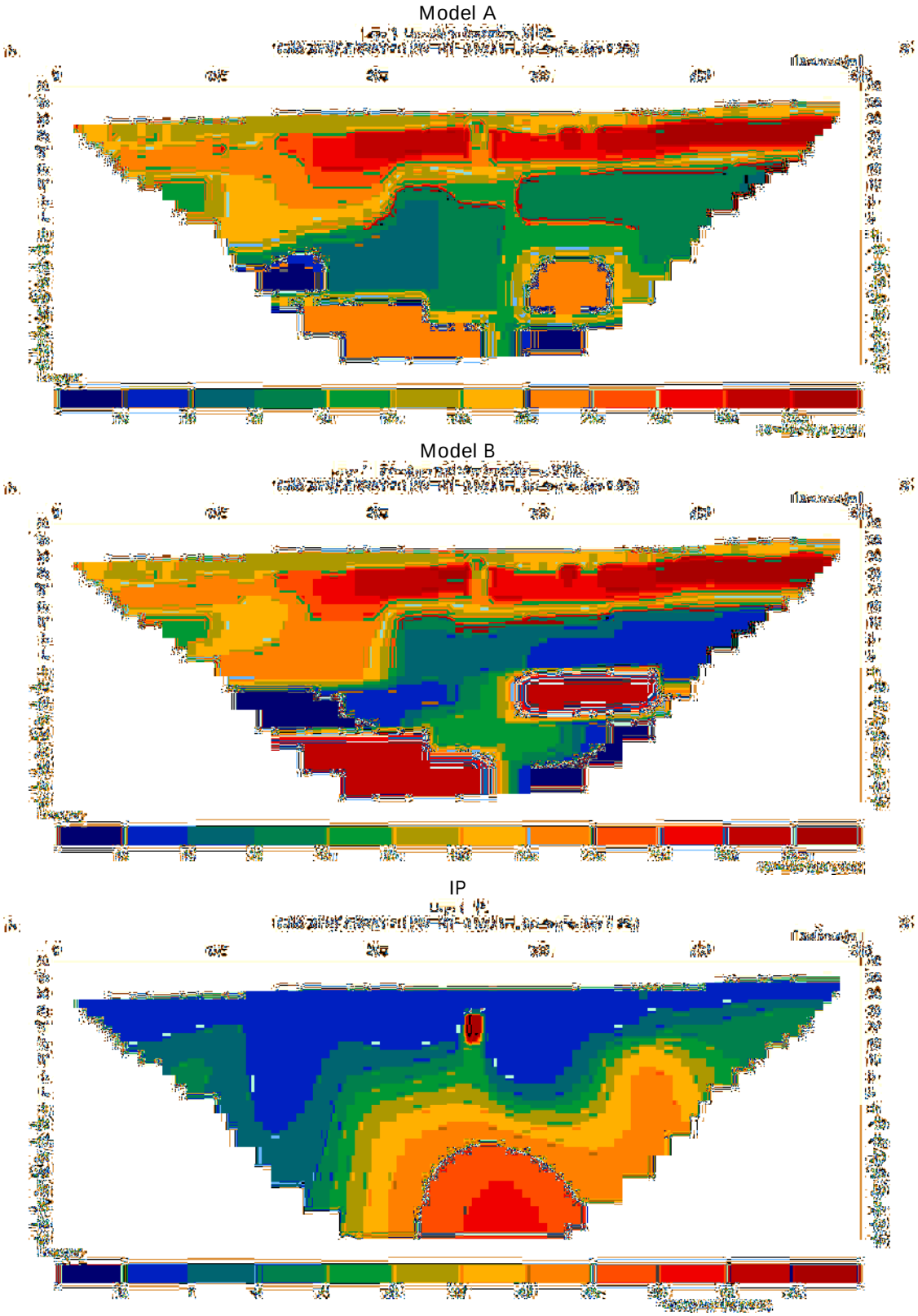


Figure 4. Resistivity 2D-models with Limestone boundary (Model A)) and both Limestone and Clay layer boundaries (Model B). At the bottom is the IP 2D-model with no layer boundaries shown.

4.1 INTERPRETATION

4.1.1 RESISTIVITY

The two resistivity-models are similar in the upper part, but differ somewhat at larger depth. As expected, the clay layer is seen more clearly in Model B. On the other hand, the resistivity values of Model B are more extreme. In comparison with other resistivity measurements done nearby the resistivity of the limestone seem to be more realistic in Model A (Rambøll, 2016).

In the second half of the models there are high and low resistivity anomalies at large depths. Drilling B113, which is situated at 313 m in the profile, suggests a layer of gravel at elevation -9.5 to -11.5 m, just above the clay layer. This could possibly have caused the high resistivity anomaly. However, the thickness and strength of the anomaly, together with the fact that the clay layer and limestone surface can´t be followed through the whole profile, suggests that the resistivity values here are disturbed by the powerline.

Both models shows an upper layer of 5 – 7 m thickness with resistivity values of about 60 – 160 Ωm. This is interpreted as a layer of filling material and clay till.

The high resistivity (160 – 1000 Ωm) beneath the clay till represent the transition to sand above the groundwater table. The resistivity of this layer is lower in the northern part of the profile. This could be due to finer material in the north, but that is not confirmed by the drillings. Another possible explanation could be that the northern part is affected by some sort of pollutant, for example road salt.

Beneath the groundwater table the resistivity drops to approx. 20 – 60 Ωm, which is interpreted as saturated sand. Between 100 m and 200 m in the profile there are higher resistivity, approx. 100 – 200 Ωm, reaching down to the clay layer. This is not explained by a geological change in nearby drillings. Since this area is where the highest levels of TCE has been recorded, it is likely that it is TCE that increases the resistivity here.

At the level of approx. -10 m resistivity is lowered further, which is interpreted as the top of the clay layer. The clay layer can not be followed through the whole profile, but that is probably because of disturbance from the powerline. It is also likely that the resolution at this depth is too poor to detect the bottom of the clay layer, which should be at the level of approx. -16 m.

At the level of approx. -25 m resistivity increases to about 200 Ωm. This is interpreted as the top of the limestone. Just like the clay layer is the limestone difficult to interpret in the southern part of the profile due to disturbances in the measurement data.

4.1.2 IP

IP data seem to be heavily disturbed by the powerline. The position of the powerline can be seen as a dark red dot in the IP profile, and it is most likely that the large IP-effect further down is caused by the powerline.

At around 370 m in the profile there is another area with IP-effect. This could be an effect from a buried pipe (it seems like a brown line ends just east of the geophysical profile in figure 2), but it could also be some other object in the ground. If it proves that it is not due to any of these causes, another possible explanation could be that it is a sign of TCE degradation. In that case we would have a plume of TCE going south or southeastward.

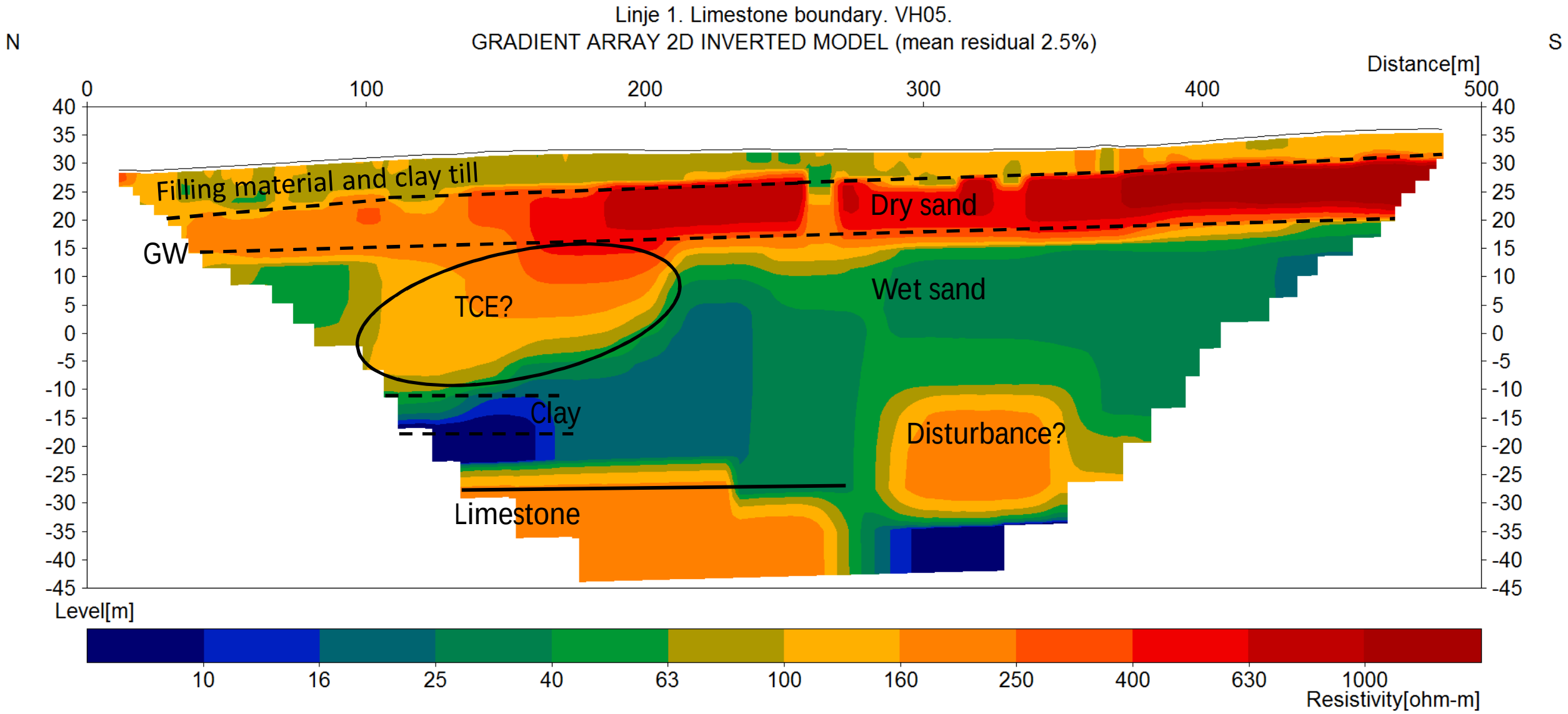
5 REFERENCES

Johansson et al., 2014. Delineation of a free phase chlorinated hydrocarbon plume with resistivity and TDIP. Proceedings of the 3rd International Workshop on IP.

Rambøll, 2016. Undersøgelse af mulige fremtidige kidepladser, Geofysisk undersøgelse af geologi og saltvand.

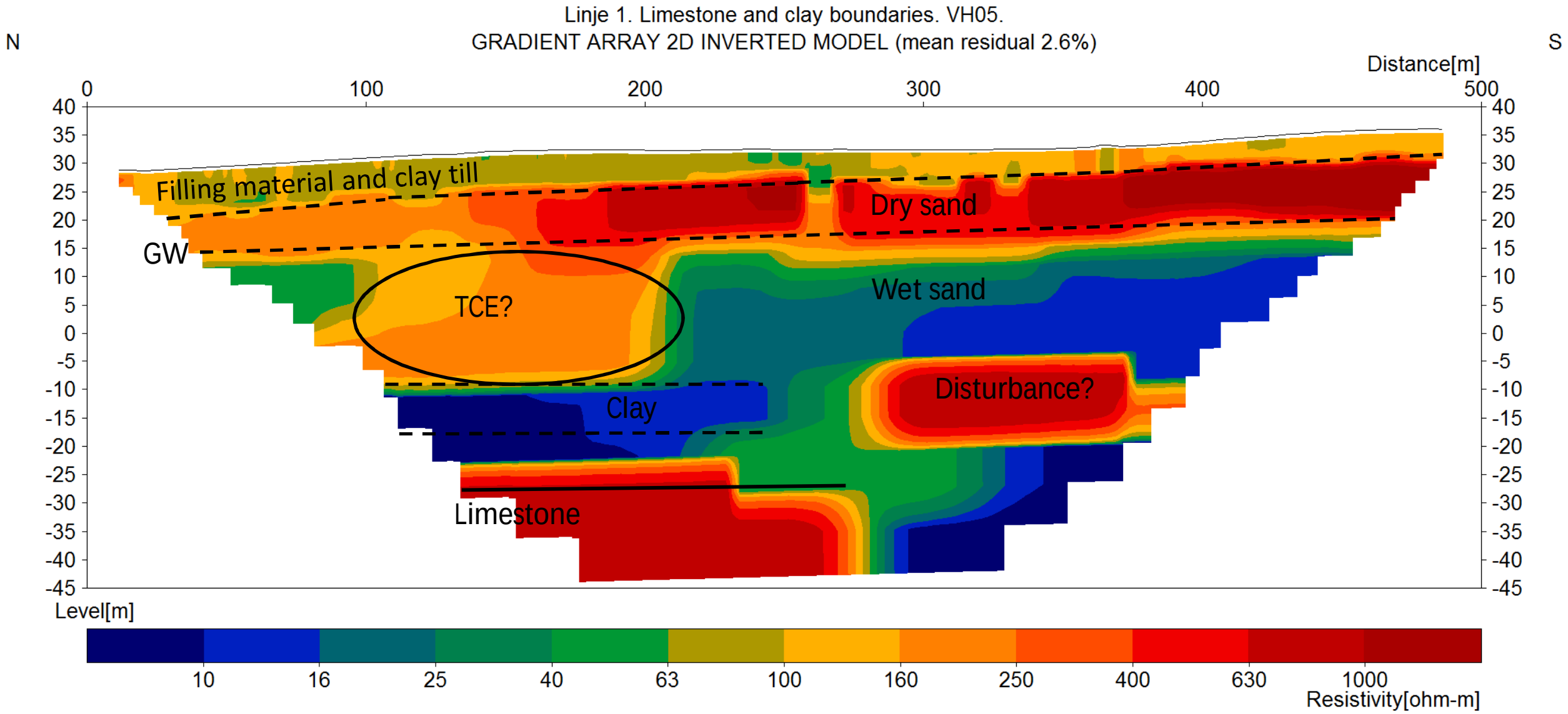
Resistivity 2D-model A

Appendix 1



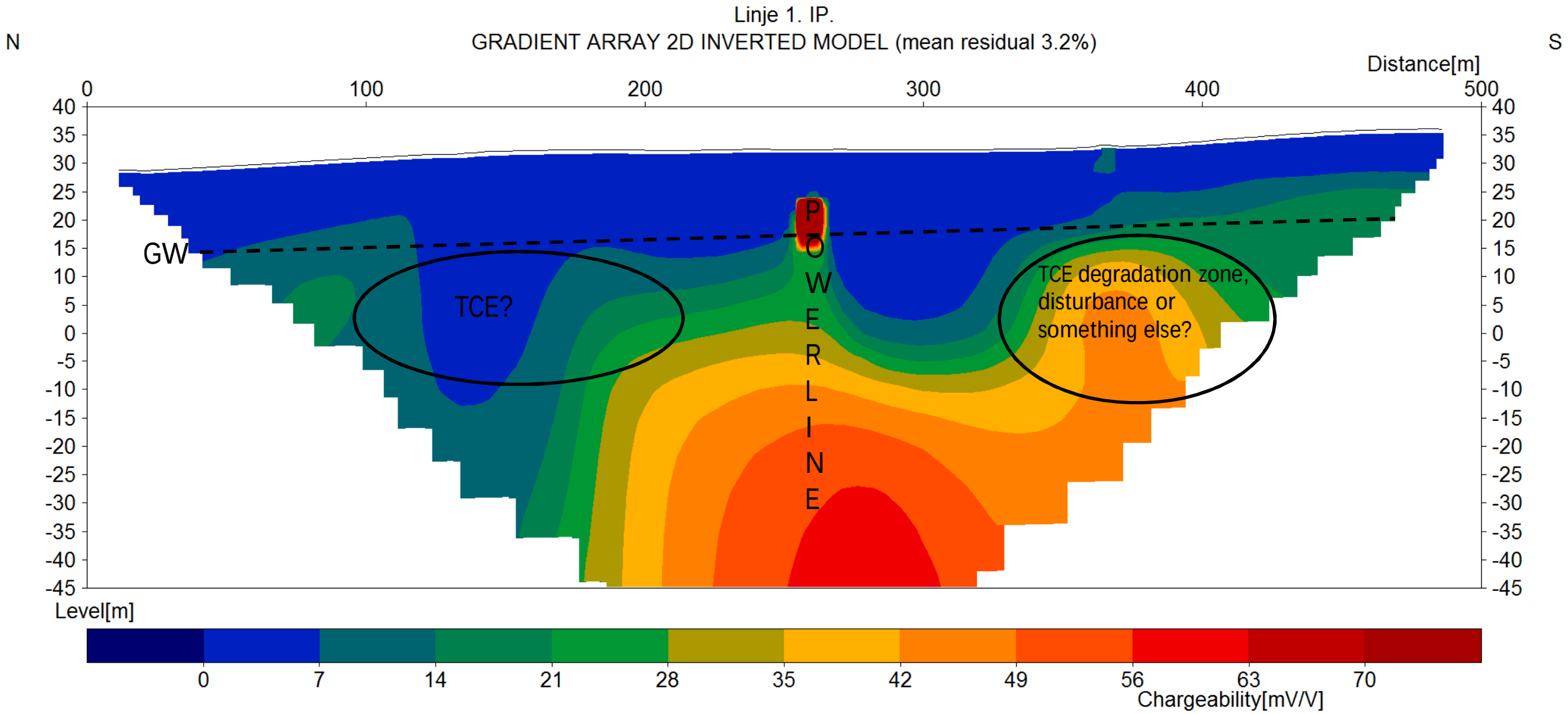
Resistivity 2D-model B

Appendix 1



IP 2D-model

Appendix 1



BILAG 15

Analyserapporter

BILAG 15.a

Analyserapporter

Poreluft

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 07-05-2014
Version: 1
Modtaget: 23-04-2014
Påbegyndt: 23-04-2014
Ordrenr.: 261530

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 22-04-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/TLA/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		47790/14		
Prøve ID:		DB3-3		
Kommentar		*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:			-	-
Prøve højde		-	m o.t.	-
Lufttype		P	-	-
Prøvevolumen		10	l	-
Laboratoriets målinger:			-	-
Kulrør, halogenerede & nedbryd			-	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede opl.midler i o-xylen			-	GC/MS/SIM o-xylen
Chloroform		390	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1,1-trichlorethan		12	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Tetrachlormethan		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Trichlorethylen		15000	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Tetrachlorethylen		29000	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)			-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	6.9	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Vinylchlorid		<0.40	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		62	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Region Hovedstaden
Kongens Vænge 2
3400 Hillerød
Att.: Region Hovedstaden

Udskrevet: 20-05-2014
Version: 1
Modtaget: 05-05-2014
Påbegyndt: 05-05-2014
Ordrenr.: 262167

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150
Udtaget: 05-05-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME/PST
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		50775/14	50776/14	50777/14	50778/14	50779/14		
Prøve ID:		PL 257	PL 279	PL 279	PL 281	PL 258		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	1	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	1.0	13		7.7	10	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	2.0		2.6	2.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		69	23000		2700	6100	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		1600	99000		15000	27000	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#			5400			µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#			<10			µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#			<10			µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#			<10			µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		50780/14	50781/14	50782/14	50783/14	50784/14		
Prøve ID:		PL 280	PL 259	PL 260	UDEREF	PL 261		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	U	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	100	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	25	5.4	20	<0.10	15	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		1.8	1.3	9.1	<0.10	4.4	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	4.7	2.2	39	0.14	3.6	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		31000	3200	5500	<0.10	9600	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		29000	12000	64000	<0.10	9800	µg/m3	GC/MS/SIM

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		50785/14	50786/14	50787/14	50788/14		
Prøve ID:		PL 262	PL 263	PL 265	PL 266		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler						-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		3.4	<1.0	5.5	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		2400	2.2	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		210	10	1.7	22	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 20-05-2014
Version: 1
Modtaget: 05-05-2014
Påbegyndt: 05-05-2014
Ordrenr.: 262170

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 05-05-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME/PST
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		50801/14	50802/14	50803/14	50804/14	50805/14		
Prøve ID:		PL 254	PL 244	PL 252	PL 253	PL 272		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	2.5	280	<1.0	44	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	22	<1.0	5.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	3.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	37	79000	17	6600	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		1.7	30	60000	12	41000	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		50806/14		
Prøve ID:		PL 272		
Kommentar		*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:			-	-
Prøve højde		-	m o.t.	-
Lufttype		P	-	-
Prøvevolumen		1	l	-
Laboratoriets målinger:			-	-
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)			-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	550	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 20-05-2014
Version: 1
Modtaget: 05-05-2014
Påbegyndt: 05-05-2014
Ordrenr.: 262171

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-02027, Lundtoftegårdsvej 95-97
Udtaget: 05-05-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Biras/BME/PST
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		50807/14	50808/14		
Prøve ID:		PL 255	PL 256		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:				-	-
Prøve højde		-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	l	-
Laboratoriets målinger:				-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler				-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		150	20	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 21-05-2014
Version: 1
Modtaget: 06-05-2014
Påbegyndt: 06-05-2014
Ordrenr.: 262379

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 06-05-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME/PST
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		52006/14	52007/14	52008/14	52009/14	52010/14		
Prøve ID:		UL REF 2	PL 251	PL 250	PL 249	PL 269		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		100	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<0.10	1.9	20	3.9	9.8	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<0.10	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	0.49	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<0.10	840	1400	4500	12000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<0.10	10000	13000	9500	18000	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		52011/14	52012/14	52013/14	52014/14	52015/14		
Prøve ID:		UL BLIND 1	PL 270	PL 268	PL 230	PL 268		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	<1.0	5.1	8.3		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		1.3	3.1	2200	32000		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		2.1	19	6800	11000		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#					540	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#					<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#					<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#					<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		52016/14	52017/14	52018/14	52019/14	52020/14		
Prøve ID:		PL 240	PL 241	PL 242	PL 233	PL 231		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	4.9	2.9	14	130	1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	3.3	6.8	2.6	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		56	380	3100	32000	810	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		2200	4600	5000	2100	18000	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		52021/14	52022/14	52023/14	52024/14	52025/14		
Prøve ID:		PL 221	PL 239	PL 222	PL 223	PL 224		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	2.8	11	2.2	1.1	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	3.8	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		9700	28000	520	380	250	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		9100	6300	1700	210	800	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		52026/14	52027/14	52028/14	52029/14	52030/14		
Prøve ID:		PL 216	UL BLIND 3	UL REF 3	PL 271	PL 271		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	1	1	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	1.7				4.3	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0				<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0				<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		3000				1000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		14000				17000	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10	<10	510		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10	<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10	<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10	<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		52031/14	52032/14	52033/14		
Prøve ID:		PL 215	PL 217	PL 232		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:					-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler					-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	1.6	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		100	110	75	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		180	1000	200	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 22-05-2014
Version: 1
Modtaget: 07-05-2014
Påbegyndt: 07-05-2014
Ordrenr.: 262380

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 07-05-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME/PST
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		52034/14	52035/14	52036/14	52037/14	52038/14		
Prøve ID:		UL REF 4	UL BLIND 4	PL 214	PL 213	PL 212		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		100	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<0.10	<1.0	1.9	100	2.4	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<0.10	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<0.10	<1.0	7.5	1.1	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<0.10	<1.0	1600	350	750	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<0.10	<1.0	2000	820	740	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		52039/14	52040/14	52041/14	52042/14	52043/14		
Prøve ID:		PL 228	PL 229	PL 248	PL 247	PL 246		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	1.8	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	2400	34	73	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		5.7	990	280	130	13	µg/m3	GC/MS/SIM

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		52044/14	52045/14	52046/14	52047/14	52048/14		
Prøve ID:		PL 238	PL 211	PL 275	PL 275	PL 274		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	0.2-0.3	1.5-1.4	0.2-0.3	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	1.5	<1.0	47	130	200	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	1.6	5.1	2.4	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		1600	<1.0	52000	140000	160000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		1500	<1.0	370	1600	1300	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		52049/14	52050/14	52051/14	52052/14	52053/14		
Prøve ID:		PL 274	PL 273	PL 273	PL 243	PL 273		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		1.5-1.4	0.2-0.3	1.5-1.4	-	1.5-1.4	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	210	28	240	48		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		2.4	<1.0	6.6	4.8		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	1.2	<1.0	1.1	<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		150000	21000	160000	75000		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		1300	360	3800	3600		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#					350	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#					<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#					<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#					<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 22-05-2014
Version: 1
Modtaget: 07-05-2014
Påbegyndt: 07-05-2014
Ordrenr.: 262381

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-02027, Lundtoftegårdsvej 95-97
Udtaget: 07-05-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME/PST
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		52054/14	52055/14		
Prøve ID:		PL 227	PL 245		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:				-	-
Prøve højde		-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	l	-
Laboratoriets målinger:				-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler				-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		810	9.8	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		3800	21	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 26-05-2014
Version: 1
Modtaget: 08-05-2014
Påbegyndt: 08-05-2014
Ordrenr.: 262431

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 08-05-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME/PST
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		52352/14	52353/14	52354/14	52355/14	52356/14		
Prøve ID:		UL REF 4	UL BLIND 4	PL 210	PL 209	PL 208		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	1.2	<1.0	19	1.4	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	4.9	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	39	<1.0	4.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0	<1.0	1600	250	96	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		52357/14	52358/14	52359/14	52360/14	52361/14		
Prøve ID:		PL 207	PL 206	PL 205	PL 204	PL 203		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		1.5	1.1	3.2	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		1.1	85	480	37	2.4	µg/m3	GC/MS/SIM

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		52362/14	52363/14	52364/14	52365/14	52366/14		
Prøve ID:		PL 202	PL 201	PL 282	PL 283	PL 284		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		52367/14	52368/14	52369/14	52370/14	52371/14		
Prøve ID:		PL 285	PL 286	PL 287	PL 288	PL 289		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		3.3	1.1	1.2	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		52372/14	52373/14	52374/14	52375/14	52376/14		
Prøve ID:		PL 290	PL 291	PL 294	PL 225	PL 292		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	1.1	<1.0	280	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	5.6	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	2.5	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	<1.0	200000	180	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0	<1.0	1.1	18000	15	µg/m3	GC/MS/SIM

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		52377/14		
Prøve ID:		PL 293		
Kommentar		*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:			-	-
Prøve højde		-	m o.t.	-
Lufttype		P	-	-
Prøvevolumen		10	l	-
Laboratoriets målinger:			-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler			-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	1.2	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	1.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		360	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		3100	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 27-05-2014
Version: 1
Modtaget: 12-05-2014
Påbegyndt: 12-05-2014
Ordrenr.: 262519

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 12-05-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras7BME/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		52966/14	52967/14	52968/14	52969/14	52970/14		
Prøve ID:		UL REF 5	UL BLIND 5	PL 226	PL 234	PL 218		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		U	U	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		100	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<0.10	<1.0	<1.0	9.8	7.4	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<0.10	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	0.53	<1.0	<1.0	<1.0	2.1	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<0.10	<1.0	11	18000	5700	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<0.10	<1.0	5.7	230	17000	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 27-05-2014
Version: 1
Modtaget: 12-05-2014
Påbegyndt: 12-05-2014
Ordrenr.: 262520

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-02027, Lundtoftegårdsvej 95-97
Udtaget: 12-05-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		52971/14	52972/14	52973/14	52974/14		
Prøve ID:		PL 236	PL 237	PL 219	PL 235		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler						-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	2.7	6.7	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		210	9.1	36	36	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		2300	440	2800	56	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 27-05-2014
Version: 1
Modtaget: 12-05-2014
Påbegyndt: 12-05-2014
Ordrenr.: 262522

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150
Udtaget: 12-05-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		52976/14	52977/14		
Prøve ID:		PL 264	PL 267		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:				-	-
Prøve højde		-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	l	-
Laboratoriets målinger:				-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler				-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		2.9	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		440	31	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 26-06-2014
Version: 1
Modtaget: 12-06-2014
Påbegyndt: 12-06-2014
Ordrenr.: 265787

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 12-06-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		68975/14	68976/14	68977/14	68978/14	68979/14		
Prøve ID:		PL306	PL307	PL308	PL309	PL310		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	5.2	84	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	42	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0	<1.0	300	9.3	3.7	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		68980/14	68981/14					
Prøve ID:		PL311	PL312					
Kommentar		*1	*1					
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-				m o.t.	-
Lufttype		P	P				-	-
Prøvevolumen		10	10				l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	30				µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0				µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0				µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0				µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		5.3	1.7				µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 26-06-2014
Version: 1
Modtaget: 12-06-2014
Påbegyndt: 12-06-2014
Ordrenr.: 265788

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150
Udtaget: 12-06-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		68982/14	68983/14		
Prøve ID:		UL BLIND	PL 313		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:				-	-
Prøve højde		-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	l	-
Laboratoriets målinger:				-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler				-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	110	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		5.5	10	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 26-06-2014
Version: 1
Modtaget: 12-06-2014
Påbegyndt: 12-06-2014
Ordrenr.: 265790

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 11-06-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		68987/14	68988/14	68989/14	68990/14	68991/14		
Prøve ID:		UL REF2	PL295	PL296	PL297	PL298		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	2200	7.0	3.5	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	1500	1.1	7.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0	1300	170	3300	1.0	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		68992/14	68993/14	68994/14	68995/14	68996/14		
Prøve ID:		PL299	PL301	PL302	PL303	PL304		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.5	µg/m3	GC/MS/SIM

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		68997/14	69050/14		
Prøve ID:		PL305	PL 300		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:				-	-
Prøve højde		-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	l	-
Laboratoriets målinger:				-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler				-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0	6.8	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 26-06-2014
Version: 1
Modtaget: 12-06-2014
Påbegyndt: 12-06-2014
Ordrenr.: 265791

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150
Udtaget: 11-06-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		69002/14	69003/14	69004/14	69005/14	69006/14		
Prøve ID:		UL REF 1	PL314	PL315	PL316	PL317		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	<1.0	2.1	3.9	1.2	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	2.1	15	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	42	310	220	2.3	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0	50	1700	4700	320	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		69007/14	69008/14	69009/14			
Prøve ID:		PL318	PL319	PL320			
Kommentar		*1	*1	*1			
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-	-	-		m o.t.	-
Lufttype		P	P	P		-	-
Prøvevolumen		10	10	10		l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler						-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	1.6	2.2	<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		210	6.3	<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		1600	83	39		µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 23-07-2014
Version: 2
Modtaget: 12-06-2014
Påbegyndt: 12-06-2014
Ordrenr.: 265799

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-02027, Lundtoftegårdsvej 95-97
Udtaget: 11-06-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		69042/14	69043/14	69044/14	69045/14	69046/14		
Prøve ID:		UL BLIND	PL 276	PL 277	PL 278	PL 220		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	1.5	4.5	3.8	3.6	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	17	15	13	7.4	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	2200	1200	41	2300	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0	37000	9700	920	30000	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar
*2 Rettet prøve id

Dorthe Holm Andreasen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 30-06-2014
Version: 1
Modtaget: 16-06-2014
Påbegyndt: 16-06-2014
Ordrenr.: 265982

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 16-06-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		69994/14	69995/14	69996/14	69997/14		
Prøve ID:		F07 18-19	F07 18-19	F07 9-10	F07 9-10		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler						-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	24		22		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	2.6		2.6		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		85		72		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		550		510		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)						-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		71		46	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 01-07-2014
Version: 1
Modtaget: 17-06-2014
Påbegyndt: 17-06-2014
Ordrenr.: 266012

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 17-06-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		70163/14	70164/14	70165/14	70166/14	70167/14		
Prøve ID:		F13-1	F13-1	F13-2	F13-2	F14-1		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	35		52		57	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		5.8		4.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	15		2.6		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		11000		470		6.4	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		26000		1500		4.2	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		70168/14	70169/14	70170/14		
Prøve ID:		F14-1	F14-2	F14-2		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:					-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler					-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		49		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			1.7		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			13		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			4.7		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)					-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning					-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 01-07-2014
Version: 1
Modtaget: 17-06-2014
Påbegyndt: 17-06-2014
Ordrenr.: 266013

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 150
Udtaget: 17-06-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		70171/14	70172/14	70173/14	70174/14		
Prøve ID:		F10-1	F10-1	F10-2	F10-2		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler						-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	19		29		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		5.1		7.7		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	3.1		3.1		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		12000		19000		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		11000		16000		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)						-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 02-07-2014
Version: 1
Modtaget: 18-06-2014
Påbegyndt: 18-06-2014
Ordrenr.: 266254

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-02027, Lundtoftegårdsvej 95-97
Udtaget: 18-06-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		71318/14	71319/14	71320/14	71321/14		
Prøve ID:		F12-1	F12-1	F12-2	F12-2		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler						-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	64		34		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		6.4		4.2		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	33		17		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		33000		18000		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		28000		15000		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)						-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			840		910	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 04-07-2014
Version: 1
Modtaget: 19-06-2014
Påbegyndt: 19-06-2014
Ordrenr.: 266386

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-02027, Lundtoftegårdsvej 95-97
Udtaget: 19-06-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		71783/14	71784/14	71785/14	71786/14	71787/14		
Prøve ID:		F05-1	F05-1	F05-2	F05-2	F05-3		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	78		76		68	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		3.6		3.6		3.4	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	120		120		100	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		350000		360000		280000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		990000		1100000		870000	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			110		90		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			1300		720		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		71788/14	71789/14	71790/14	71791/14	71792/14		
Prøve ID:		F05-3	F05-4	F05-4	F05-5	F05-5		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		80		79		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			3.8		3.8		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		120		120		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			310000		320000		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			970000		950000		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		120		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		1200		640		570	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		71793/14	71794/14	71795/14	71796/14	71797/14		
Prøve ID:		F05-6	F05-6	F02-1	F02-1	F02-2		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	69		80		70	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		3.4		7.2		6.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	110		4.3		5.3	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		280000		41000		58000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		870000		65000		84000	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			550		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		71798/14	71799/14	71800/14	71801/14	71802/14		
Prøve ID:		F02-2	F02-3	F02-3	F02-4	F02-4		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		70		70		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			7.5		7.5		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		4.8		4.4		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			58000		55000		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			83000		84000		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		49		60	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		71803/14	71804/14					
Prøve ID:		F02-5	F02-5					
Kommentar		*1	*1					
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-				m o.t.	-
Lufttype		P	P				-	-
Prøvevolumen		10	1				l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	67					µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		7.0					µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	4.6					µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		57000					µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		83000					µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 04-07-2014
Version: 1
Modtaget: 20-06-2014
Påbegyndt: 20-06-2014
Ordrenr.: 266955

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 150
Udtaget: 20-06-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		74737/14	74738/14	74739/14	74740/14	74741/14		
Prøve ID:		F02-6	F02-6	F01-1	F01-1	F01-2		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	54		170		120	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		5.8		1.5		1.4	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	3.8		23		15	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		54000		110000		85000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		83000		160000		130000	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		2400		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		74742/14	74743/14	74744/14	74745/14	74746/14		
Prøve ID:		F01-2	F01-3	F01-3	F01-4	F01-4		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		99		6.7		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			1.5		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		12		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			54000		4900		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			82000		11000		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	6200		4800		430	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	3600		1100		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		74747/14	74748/14	74749/14	74750/14		
Prøve ID:		F01-5	F01-5	F01-6	F01-6		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler						-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		5.1		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		510		4800		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		1100		6200		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)						-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		3600		320	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		1200		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 07-07-2014
Version: 1
Modtaget: 23-06-2014
Påbegyndt: 23-06-2014
Ordrenr.: 266983

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 23-06-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/TLA/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		74981/14	74982/14	74983/14	74984/14	74985/14		
Prøve ID:		F09	F09	F09	F09	F03		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		17.5-16.5	17.5-16.5	8.8-7.7	8.8-7.7	17.4-16.4	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	220		380		420	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		15		28		39	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	1.2		1.5		10	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		21000		41000		190000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		23000		44000		150000	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		21		41		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			150		180		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		74986/14	74987/14	74988/14	74989/14	74990/14		
Prøve ID:		F03	F03	F03	F03	F03		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		17.4-16.4	14.7-13.7	14.7-13.7	12.0-11.0	12.0-11.0	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		370		200		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			39		23		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		7.2		3.5		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			120000		71000		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			150000		90000		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	3900		2900		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	12		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		280		250		180	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		74991/14	74992/14	74993/14	74994/14	74995/14		
Prøve ID:		F03	F03	F03	F03	F03		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		9.3-8.3	9.3-8.3	6.7-5.7	6.7-5.7	4.3-3.0	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	6.5	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	67		310		220	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		7.9		36		22	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	1.4		5.6		2.8	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		28000		140000		64000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		29000		120000		53000	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			210		160		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		74996/14	74997/14	74998/14		
Prøve ID:		F03	Ref02	Ref02		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		4.3-3.0	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	-	-	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:					-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler					-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			2.2		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			2.9		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)					-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning					-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		100		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 08-07-2014
Version: 1
Modtaget: 24-06-2014
Påbegyndt: 24-06-2014
Ordrenr.: 267205

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 150
Udtaget: 24-06-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/TLA/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		76368/14	76369/14	76370/14	76371/14	76372/14		
Prøve ID:		F08	F08	F08	F08	F06		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		17.2-16.2	17.2-16.2	8.6-7.6	8.6-7.6	17.0-16.0	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	2.2		1.9		5.3	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	1.6		<1.0		1.2	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		1800		740		5000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		7800		7300		20000	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		4700		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		76373/14	76374/14	76375/14	76376/14		
Prøve ID:		F06	F06	F06	F06		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		17.0-16.0	14.4-13.4	11.8-10.8	11.8-10.8	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler						-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		7.1	33		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0	<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		1.4	4.9		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			6600	18000		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			28000	65000		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)						-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	<10			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	<10			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0			<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10			81	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 11-07-2014
Version: 1
Modtaget: 26-06-2014
Påbegyndt: 26-06-2014
Ordrenr.: 267241

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 150
Udtaget: 26-06-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/TLA/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		76573/14	76574/14	76575/14	76576/14		
Prøve ID:		F06	F06	F06	F06		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		9.2-8.2	6.6-5.6	4.0-3.0	4.0-3.0	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler						-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	28	21	21		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	4.2	3.3	3.6		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		15000	15000	18000		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		51000	57000	70000		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)						-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#				<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#				<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#				<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#				<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid					<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen					<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen					<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen					69	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan					<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan					<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 11-07-2014
Version: 1
Modtaget: 26-06-2014
Påbegyndt: 26-06-2014
Ordrenr.: 267243

Sagsnavn: Lundtoftevej 150 og 160
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 26-06-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/TLA/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		76579/14	76580/14	76581/14	76582/14	76583/14		
Prøve ID:		F04	F04	F04	F04	F04		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		17.4-16.4	14.7-13.7	12.0-11.0	9.3-8.3	6.7-5.7	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	48	39	160	160	120	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		2.7	2.4	4.4	4.1	3.2	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	2.3	1.2	1.4	1.1	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		72000	88000	180000	160000	100000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		5400	4700	3300	2000	1500	µg/m3	GC/MS/SIM

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		76584/14	76585/14	76586/14	76587/14		
Prøve ID:		F04	F04	F04	F04		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		4.0-3.0	17.4-16.4	12.0-11.0	4.0-3.0	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	1	1	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler						-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	180				µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		4.6				µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	1.3				µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		170000				µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		2300				µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)						-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10	<10	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10	<10	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10	<10	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10	<10	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0	<4.0	<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10	<10	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10	<10	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			120	230	610	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10	<10	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10	<10	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 14-07-2014
Version: 1
Modtaget: 30-06-2014
Påbegyndt: 30-06-2014
Ordrenr.: 268035

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 30-06-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Rekv.
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		81089/14	81090/14	81091/14	81092/14	81093/14		
Prøve ID:		F26	F26	F26	F26	F25		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		12.4-13.4	12.4-13.4	6.4-7.4	6.4-7.4	12-13	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			25		11		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		81094/14	81095/14	81096/14		
Prøve ID:		F25	F25	F25		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		12-13	6-7	6-7	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:					-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler					-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	3.7		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		1.8		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)					-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning					-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 14-07-2014
Version: 1
Modtaget: 30-06-2014
Påbegyndt: 30-06-2014
Ordrenr.: 268037

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 30-06-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Rekv.
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		81101/14	81102/14	81103/14	81104/14	81110/14		
Prøve ID:		F15	F15	F15	F15	F16		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		14.2-13.2	14.2-13.2	7.2-6.2	7.2-6.2	13.4-12.5	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			46		46		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			22		20		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	2300		1200		820	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		81111/14	81112/14	81113/14		
Prøve ID:		F16	F16	F16		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		13.4-12.5	6.8-5.8	6.8-5.8	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:					-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler					-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		1.4		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)					-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning					-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 11-07-2014
Version: 1
Modtaget: 27-06-2014
Påbegyndt: 27-06-2014
Ordrenr.: 268069

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 26-06-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Rekv./ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		81371/14	81372/14	81373/14	81374/14	81375/14		
Prøve ID:		F11	F11	F11	F11	F17		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		7.0-6.0	7.0-6.0	13.9-12.9	13.9-12.9	5.0-4.0	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		3.7		5.9		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		4.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			3900		8200		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			2600		5700		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	900		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		81376/14	81377/14	81378/14		
Prøve ID:		F17	F17	F17		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		5.0-4.0	10.0-9.0	10.0.9.0	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:					-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler					-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	4.3		4.6	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		1800		2900	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		9900		13000	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)					-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning					-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 15-07-2014
Version: 1
Modtaget: 01-07-2014
Påbegyndt: 01-07-2014
Ordrenr.: 268239

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 01-07-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: PSB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		82452/14	82453/14	82454/14	82455/14		
Prøve ID:		F24(12-13)	F24(12-13)	F24(6-7)	F24(6-7)		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler						-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		3.1		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		7.3		2.1		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)						-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 15-07-2014
Version: 1
Modtaget: 01-07-2014
Påbegyndt: 01-07-2014
Ordrenr.: 268240

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 01-07-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: PSB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		82456/14	82457/14	82458/14	82459/14	82460/14		
Prøve ID:		F23 13-14	F23 13-14	F23 13-14	F23 6.5-7.5	F23 6.5-7.5		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX og kulbrinter							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			15				µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			49				µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			15				µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			23				µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0				µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			40				µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			6.3				µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0			1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		1.1			2.7		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0			<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		1.7			1.2		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		290			200		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid				<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen				<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen				<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen				<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan				<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan				<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter			680				µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 17-07-2014
Version: 1
Modtaget: 03-07-2014
Påbegyndt: 03-07-2014
Ordrenr.: 268449

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 03-07-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		83671/14	83672/14	83673/14	83674/14	83675/14		
Prøve ID:		F22 (14.6-15.6)	F22 (14.6-15.6)	F22 (7.3-8.3)	F22 (7.3-8.3)	F20 (10.2-11.2)		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0			<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0			<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0			<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0			<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		18			11		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0	<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		83676/14	83677/14	83678/14		
Prøve ID:		F20 (10.2-11.2)	F20 (5-6)	F20 (5-6)		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:					-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler					-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	2.5		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		1.1		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	5.7		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		3500		35	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		4600		54	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)					-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning					-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 17-07-2014
Version: 1
Modtaget: 03-07-2014
Påbegyndt: 03-07-2014
Ordrenr.: 268450

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 02-07-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		83679/14	83680/14	83681/14	83682/14		
Prøve ID:		F21 (12.5-13.5)	F21 (12.5-13.5)	F21 (6-7)	F21 (6-7)		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler						-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0			1.2	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0			<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0			4.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0			1400	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		8.3			1000	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)						-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0	<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 17-07-2014
Version: 1
Modtaget: 03-07-2014
Påbegyndt: 03-07-2014
Ordrenr.: 268450

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 02-07-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		83679/14	83680/14	83681/14	83682/14		
Prøve ID:		F21 (12.5-13.5)	F21 (12.5-13.5)	F21 (6-7)	F21 (6-7)		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler						-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0			1.2	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0			<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0			4.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0			1400	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		8.3			1000	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)						-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0	<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 18-07-2014
Version: 1
Modtaget: 04-07-2014
Påbegyndt: 04-07-2014
Ordrenr.: 268532

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 04-07-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		84080/14	84081/14	84082/14	84083/14	84084/14		
Prøve ID:		F19 (11.5-12.5)	F19 (11.5-12.5)	F19 (5-6)	F19 (5-6)	F18 (10.5-11.5)		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		1.7		4.1	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		7.2	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	1.6		3.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		620		1100		14	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		1100		2100		57	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		84085/14	84086/14	84087/14		
Prøve ID:		F18 (10.5-11.5)	F18 (5-6)	F18 (5-6)		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:					-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler					-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			2.7		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			3.6		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			15		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)					-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning					-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 21-07-2014
Version: 1
Modtaget: 07-07-2014
Påbegyndt: 07-07-2014
Ordrenr.: 268655

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 07-07-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		84844/14	84845/14	84846/14	84847/14		
Prøve ID:		F27(14-15)	F27(14-15)	F27(7-8)	F27(7-8)		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler						-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		14		1.9		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		5300		1600		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)						-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 21-07-2014
Version: 1
Modtaget: 07-07-2014
Påbegyndt: 07-07-2014
Ordrenr.: 268656

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 07-07-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		84848/14	84849/14	84850/14	84851/14	84852/14		
Prøve ID:		PL321	PL322	PL323	DB3-2	DB12-2		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-1.5	-1.5	-1.5	-18	-15	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	7.9	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	<1.0	99	5900	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0	<1.0	<1.0	260	940	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		84853/14	84854/14	84855/14	84856/14	84857/14		
Prøve ID:		DB21-3	DB23-3	DB3-2	DB12-2	DB21-3		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-17	-12	-18	-15	-17	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	1	1	1	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	<1.0				µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0				µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0				µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		1300	<1.0				µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		500	<1.0				µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#			<10	<10	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#			<10	<10	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#			<10	<10	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#			<10	<10	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		84858/14		
Prøve ID:		DB23-3		
Kommentar		*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:			-	-
Prøve højde		-12	m o.t.	-
Lufttype		P	-	-
Prøvevolumen		1	l	-
Laboratoriets målinger:			-	-
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)			-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 22-07-2014
Version: 1
Modtaget: 08-07-2014
Påbegyndt: 08-07-2014
Ordrenr.: 268657

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 150
Udtaget: 08-07-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: ALL
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		84859/14	84860/14		
Prøve ID:		B1	B1		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:				-	-
Prøve højde		-17.5	-17.5	m o.t.	-
Lufttype		P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	l	-
Laboratoriets målinger:				-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler				-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	3.1		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		330		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		3300		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)				-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 29-07-2014
Version: 1
Modtaget: 15-07-2014
Påbegyndt: 15-07-2014
Ordrenr.: 268788

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-02027, Lundtoftegårdsvej 95-97
Udtaget: 11-07-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: ALL
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		85400/14	85401/14	85402/14		
Prøve ID:		PL324	PL325	PL327		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		-1.4	-1.0	-0.8	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:					-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler					-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	2.2	4.6	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	3.2	19	19	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		890	5100	13000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		11000	72000	140000	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 29-07-2014
Version: 1
Modtaget: 14-07-2014
Påbegyndt: 14-07-2014
Ordrenr.: 268809

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 14-07-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		85493/14	85494/14	85495/14	85496/14		
Prøve ID:		F28 (19-20)	F28 (19-20)	F28 (9,5-10,5)	F28 (9,5-10,5)		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		1	10	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.						-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			15	<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			24	5.9		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			9.8	2.1		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			18	6.6		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0	11		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			21	17		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			7.8	<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		1.1	<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			12	9.1		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		22	15		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			8.3	5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			12	8.5		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)						-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	<10			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	<10			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0			<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter			<500	<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 30-07-2014
Version: 1
Modtaget: 16-07-2014
Påbegyndt: 16-07-2014
Ordrenr.: 269198

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 15-07-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		87350/14	87351/14	87352/14	87353/14		
Prøve ID:		F29(20-21)	F29(20-21)	F29(10-11)	F29(10-11)		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	1	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.						-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0			<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		8.2			4.6	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		2.1			<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		5.5			2.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0			<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		7.9			14	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0			<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0			<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0			<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0			<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0			<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0			<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)						-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0	<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter		<500			<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 15-08-2014
Version: 2
Modtaget: 16-07-2014
Påbegyndt: 16-07-2014
Ordrenr.: 269199

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 15-07-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		87354/14	87355/14	87356/14	87357/14	87358/14		
Prøve ID:		F31(17-18)	F31(17-18)	F31(8-9)	F31(8-9)	F32(10,5-11,5)		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		1	10	10	1	1	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			<1.0	<1.0			µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			2.6	1.8			µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			<1.0	<1.0			µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			1.7	<1.0			µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0	<5.0			µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			<5.0	<5.0			µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			<5.0	<5.0			µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		<1.0	<1.0			µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0	<1.0			µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0	<1.0			µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			9.4	<1.0			µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			8.3	7.4			µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	<10			<10	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	<10			<10	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10			<10	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10			<10	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0			<4.0	<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10			<10	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10			<10	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10			<10	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10			<10	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10			<10	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter			<500	<500			µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		87359/14	87360/14	87361/14		
Prøve ID:		F32(10,5-11,5)	F32(5-6)	F32(5-6)		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:					-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.					-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		7.4	6.2		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		7.4	4.6		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		3.3	1.5		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		3.6	1.1		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0	<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0	<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		4.6	3.1		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)					-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning					-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid				<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen				<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen				<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen				<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan				<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan				<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter		2100	<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 30-07-2014
Version: 1
Modtaget: 16-07-2014
Påbegyndt: 16-07-2014
Ordrenr.: 269202

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 15-07-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		87368/14	87369/14	87370/14	87371/14		
Prøve ID:		F30 (19,4-20,4)	F30 (19,4-20,4)	F30 (10-11)	F30 (10-11)		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		1	10	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.						-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			6.0	<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			12	3.4		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			1.7	<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			6.9	1.8		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0	<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			7.4	<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			<5.0	<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		<1.0	<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0	<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0	<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0	<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			57	120		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)						-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	<10			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	<10			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0			<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter			<500	<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 30-07-2014
Version: 1
Modtaget: 16-07-2014
Påbegyndt: 16-07-2014
Ordrenr.: 269203

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 15-07-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		87372/14	87373/14	87374/14	87375/14	87376/14		
Prøve ID:		PL335	PL336	PL337	PL338	PL339		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		5.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		16	19	1.4	2.3	9.1	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		3.7	3.8	<1.0	<1.0	1.1	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		19	20	1.3	2.7	5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		15	22	<5.0	<5.0	9.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	12	360	<1.0	<1.0	170	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	53	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	270	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulbrinter		<500	<500	<500	<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		87377/14	87378/14	87379/14	87380/14	87381/14		
Prøve ID:		PL340	PL341	PL342	PL343	PL344		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		13	20	5.6	25	12	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		2.7	4.9	<1.0	5.6	1.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		14	27	3.9	30	9.5	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		13	41	<5.0	31	40	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	160	660	710	100	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		6.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		26	6.7	16	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulbrinter		<500	<500	<500	<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Prøvenr.:		87382/14		
Prøve ID:		PL345		
Kommentar		*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:			-	-
Prøve højde		-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-
Prøvevolumen		10	l	-
Laboratoriets målinger:			-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.			-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		7.2	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		18	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		9.4	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		42	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		46	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		250	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulbrinter		19000	µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 31-07-2014
Version: 1
Modtaget: 17-07-2014
Påbegyndt: 17-07-2014
Ordrenr.: 269207

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 17-07-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		87417/14	87418/14	87419/14	87420/14	87421/14		
Prøve ID:		PL328	PL329	PL330	PL331	PL332		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0	<1.0	3.5	4.2	6.8	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		6.3	8.7	23	29	51	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		1.2	1.4	3.7	8.1	14	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		7.0	7.4	19	43	58	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	8.6	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		7.8	6.3	10	27	40	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	5.8	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulbrinter		<500	<500	<500	<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		87422/14	87423/14	87424/14	87425/14		
Prøve ID:		PL333	PL334	PL347	PL346		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.						-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		4.6	5.8	3.7	3.5	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		44	40	13	22	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		8.6	8.9	2.0	3.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		46	41	9.6	24	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		20	31	<5.0	17	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	1.4	1.5	77	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		2.3	14	250	4.6	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulbrinter		<500	960	<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 27-08-2014
Version: 1
Modtaget: 13-08-2014
Påbegyndt: 13-08-2014
Ordrenr.: 271532

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00222, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 13-08-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		96802/14	96803/14	96804/14	96805/14	96806/14		
Prøve ID:		REF UDSTYR	REF UDSTYR	F33 17.2-16.2	F33 17.2-16.2	F33 8.6-7.6		
Kommentar		*1	*1	*1	*2	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	17.2-16.2	17.2-16.2	8.6-7.6	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0			5.3		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		6.9			16		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		1.0			5.4		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		8.7			16		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0			<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		6.4			20		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0			9.4		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0			<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0			<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0			<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0			2.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0			4200		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10	300		390	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0	<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter		<500			800		µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		96807/14	96808/14	96809/14	96810/14	96811/14		
Prøve ID:		F33 8.6-7.6	F34 17-16	F34 17-16	F34 14.5-13.5	F34 14.5-13.5		
Kommentar		*2	*1	*2	*1	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		8.6-7.6	17-16	17-16	14.5-13.5	14.5-13.5	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		2.3		7.9		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		11		24		9.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		3.8		8.7		3.2	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		8.1		19		6.5	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		8.1		32		7.2	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		14		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		2.0		1.8	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		1.7		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		3600		3400		3600	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		50		46		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter		<500		5200		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		96812/14	96813/14		
Prøve ID:		F34 12-11	F34 12-11		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:				-	-
Prøve højde		12-11	12-11	m o.t.	-
Lufttype		P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	l	-
Laboratoriets målinger:				-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.				-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			1.1	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			5.7	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			2.1	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			3.8	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			1.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			3100	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)				-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning				-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter			<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 28-08-2014
Version: 1
Modtaget: 14-08-2014
Påbegyndt: 14-08-2014
Ordrenr.: 271534

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00222, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 14-08-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		96853/14	96854/14	96855/14	96856/14	96857/14		
Prøve ID:		F35 17-16	F35 17-16	F35 14.5-13.5	F35 14.5-13.5	F35 12-11		
Kommentar		*1	*2	*1	*2	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			19		5.3		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			36		11		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			13		6.1		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			28		9.4		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0		5.6		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			59		24		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		1.5		2.4		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			3.6		1.1		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			6500		5700		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	84		65		180	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter			3900		2000		µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	96858/14
Prøve ID:	F35 12-11
Kommentar	*2

Parameter			Enhed	Metode
FELTMÅLINGER:			-	-
Prøve højde		-	m o.t.	-
Lufttype		P	-	-
Prøvevolumen		10	l	-
Laboratoriets målinger:			-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.			-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		15	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		27	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		16	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		27	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		8.6	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		26	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		7.7	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	1.2	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		6500	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulbrinter		1400	µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 28-08-2014
Version: 1
Modtaget: 14-08-2014
Påbegyndt: 14-08-2014
Ordrenr.: 271560

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00222, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 14-08-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		96859/14	96860/14	96861/14	96862/14	96863/14		
Prøve ID:		F35 9-8	F35 9-8	F35 6.5-5.5	F35 6.5-5.5	F35 4-3		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			11		4.4		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			22		8.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			13		2.4		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			14		4.4		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			19		9.2		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		2.6		7.3		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		1.8		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			5600		4100		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	110		13		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10		51		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10		160		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		80		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter			1100		1500		µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		96864/14		
Prøve ID:		F35 4-3		
Kommentar		*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:			-	-
Prøve højde		-	m o.t.	-
Lufttype		P	-	-
Prøvevolumen		10	l	-
Laboratoriets målinger:			-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.			-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		2.2	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		6.4	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		1.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		18	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		5.4	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		17	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		2.7	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		2200	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulbrinter		1100	µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 28-08-2014
Version: 1
Modtaget: 14-08-2014
Påbegyndt: 14-08-2014
Ordrenr.: 271562

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00222, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 14-08-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		96866/14	96867/14	96868/14	96869/14	96870/14		
Prøve ID:		F34 9-8	F34 9-8	F34 6.5-5.5	F34 6.5-5.5	F34 4-3		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			<1.0		3.4		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			<1.0		9.8		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			<1.0		2.8		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			<1.0		7.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			5.1		10		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			<5.0		12		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		1.6		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			1900		2600		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	64		44		62	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter			<500		<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		96871/14		
Prøve ID:		F34 4-3		
Kommentar		*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:			-	-
Prøve højde		-	m o.t.	-
Lufttype		P	-	-
Prøvevolumen		10	l	-
Laboratoriets målinger:			-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.			-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		2.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		8.5	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		1.6	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		4.6	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		6.2	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		1100	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulbrinter		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 29-08-2014
Version: 1
Modtaget: 15-08-2014
Påbegyndt: 15-08-2014
Ordrenr.: 271567

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00222, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 15-08-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		96960/14	96961/14	96962/14	96963/14	96964/14		
Prøve ID:		F38-1 9.2-8.2	F38-1 9.2-8.2	F38-2 4.6-3.6	F38-2 4.6-3.6	F39-1 12.5-11.5		
Kommentar		*1	*2	*1	*2	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		9.2-8.2	9.2-8.2	4.6-3.6	4.6-3.6	12.5-11.5	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			2.1		4.9		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			10		12		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			4.0		4.6		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			5.9		5.8		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			9.3		8.1		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			15		5.4		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			1300		710		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	19		17		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	13		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter			<500		<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		96965/14	96966/14	96967/14		
Prøve ID:		F39-1 12.5-11.5	F39-2 7-6	F39-2 7-6		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		12.5-11.5	7-6	7-6	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:					-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.					-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		35		3.8	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		62		10	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		32		4.4	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		35		6.3	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		8.8		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		46		11	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		17		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		1.2		1.5	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		5.7		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		2.6		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)					-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning					-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter		2100		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 02-09-2014
Version: 1
Modtaget: 18-08-2014
Påbegyndt: 18-08-2014
Ordrenr.: 271568

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00222, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 18-08-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		96968/14	96969/14	96970/14	96971/14	96972/14		
Prøve ID:		F36-1 11.7-10.7	F36-1 11.7-10.7	F36-2 6-5	F36-2 6-5	F37-1 12.5-11.5		
Kommentar		*1	*2	*1	*2	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			4.3		2.9		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			1.2		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			3.2		1.1		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			3.1		3.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			290		220		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			18000		14000		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	17		16		10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	27		39		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		260		240		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter			<500		<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		96973/14	96974/14	96975/14		
Prøve ID:		F37-1 12.5-11.5	F37-2 6-5	F37-2 6-5		
Kommentar		*2	*1	*2		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:					-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.					-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		5.7		4.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		1.9		1.4	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		3.8		1.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		6.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		1.1		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		16		13	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		160		130	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)					-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		19		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning					-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter		<500		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 03-09-2014
Version: 1
Modtaget: 27-08-2014
Påbegyndt: 02-09-2014
Ordrenr.: 272947

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 27-08-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME/PST/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		104407/14	104408/14	104409/14	104410/14	104411/14		
Prøve ID:		PL 367	PL 368	PL 376	PL 373	F 46		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0	5.0	<1.0	<1.0	8.6	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		7.3	7.4	7.7	<1.0	12	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		1.5	1.6	1.6	<1.0	3.2	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		8.7	9.4	9.9	<1.0	6.3	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		7.9	5.9	7.8	<5.0	42	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	10	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	37	36	8.4	12	120	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	67	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	2.7	<1.0	<1.0	4.7	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		3900	4500	11000	5900	23000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		42000	19000	4300	8700	440000	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulbrinter		<500	<500	<500	<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		104412/14		
Prøve ID:		F 45		
Kommentar		*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:			-	-
Prøve højde		-	m o.t.	-
Lufttype		P	-	-
Prøvevolumen		10	l	-
Laboratoriets målinger:			-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.			-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		9.7	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		1.3	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		7.7	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		7.1	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	11	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		23000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		730	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulbrinter		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 03-09-2014
Version: 1
Modtaget: 28-08-2014
Påbegyndt: 02-09-2014
Ordrenr.: 272948

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 28-08-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		104413/14		
Prøve ID:		PL 366		
Kommentar		*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:			-	-
Prøve højde		-	m o.t.	-
Lufttype		P	-	-
Prøvevolumen		10	l	-
Laboratoriets målinger:			-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.			-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		29	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		6.3	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		40	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		26	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	230	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		3.5	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	1.8	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		250000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		6100	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulbrinter		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 10-09-2014
Version: 1
Modtaget: 27-08-2014
Påbegyndt: 27-08-2014
Ordrenr.: 272949

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 27-08-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME/PST/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		104414/14	104415/14	104416/14	104417/14	104418/14		
Prøve ID:		PL 362	PL 363	PL 364	PL 375	PL 369		
Kommentar		*1	*1	*2	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		8.5	9.6	4.0	9.5	11	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		1.4	1.6	<1.0	2.0	2.4	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		3.3	<1.0	<1.0	7.4	11	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		8.3	<5.0	<5.0	11	15	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	52	150	19	<1.0	11	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	3.3	1.4	<1.0	1.1	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	27	27	280	57	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		4.9	48	540	1200	190	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulbrinter		<500	<500	<500	<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		104419/14	104420/14	104421/14	104422/14	104423/14		
Prøve ID:		PL 370	PL 374	PL 372	PL 371	PL 360		
Kommentar		*1	*2	*2	*2	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		6.3	<1.0	7.2	5.6	4.3	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		1.3	<1.0	1.9	1.3	1.4	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		4.2	<1.0	7.1	3.5	4.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		6.7	<5.0	13	8.9	11	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	12	6.8	3.1	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		28	800	430	110	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		57	11000	1600	710	57	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulbrinter		<500	<500	<500	<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Prøvenr.:		104424/14	104425/14	104426/14	104427/14	104428/14		
Prøve ID:		F 40	F 41	F 42	F 43	F 44		
Kommentar		*1	*2	*2	*2	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0	2.9	4.4	2.9	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		13	19	20	23	4.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		2.6	4.9	5.4	7.0	4.8	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		7.6	10	10	17	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		13	21	7.7	25	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	6.6	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	84	600	6.9	5.3	2.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	2.3	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		66	310	1100	58	3500	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		110	580	150	1400	190	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulbrinter		<500	620	550	<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		104429/14	104430/14	104431/14	104432/14		
Prøve ID:		F 47	PL UDE	PL BLIND 1 (PL)	PL BLIND 2 (GP)		
Kommentar		*2	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	U	U	U	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.						-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		14	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		17	16	7.5	17	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		2.8	2.7	1.6	3.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		4.6	12	4.5	13	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		8.5	8.3	7.7	14	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	2.9	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		170	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		410	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulbrinter		780	<500	<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 11-09-2014
Version: 1
Modtaget: 28-08-2014
Påbegyndt: 28-08-2014
Ordrenr.: 272950

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 28-08-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		104433/14	104434/14	104435/14	104436/14	104437/14		
Prøve ID:		PL 365	PL 356	PL 357	PL 358	PL 359		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		6.8	3.0	8.6	19	23	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		1.2	<1.0	1.8	4.7	5.3	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		15	<1.0	5.9	23	32	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		190	<5.0	8.0	21	27	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		230	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0	9.1	<1.0	46	1.6	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	1.6	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		71	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		53	17	33	1.2	3.1	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulbrinter		6900	<500	<500	<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		104438/14	104439/14		
Prøve ID:		PLBLIND	PL UDE		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:				-	-
Prøve højde		-	-	m o.t.	-
Lufttype		U	U	-	-
Prøvevolumen		10	10	l	-
Laboratoriets målinger:				-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.				-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		29	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		7.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		38	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		28	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulbrinter		<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 08-09-2014
Version: 1
Modtaget: 03-09-2014
Påbegyndt: 03-09-2014
Ordrenr.: 273300

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00222, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Bjælkevangen 61, 69 og 71
Udtaget: 03-09-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Rekv./BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		105909/14	105910/14	105911/14	105912/14		
Prøve ID:		F48-1	F48-1	F48-2	F48-2		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		17.5-16.5	17.5-16.5	9.5-8.5	9.5-8.5	m o.t.	-
Lufttype		p	p	p	p	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.						-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		12		18		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		25		21		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		11		8.9		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		13		14		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		25		16		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		9.9		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		140		43		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)						-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter		2000		620		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 09-09-2014
Version: 1
Modtaget: 25-08-2014
Påbegyndt: 25-08-2014
Ordrenr.: 273304

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 25-08-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		105933/14	105934/14	105935/14	105936/14	105937/14		
Prøve ID:		PL349	PL350	PL354	PL355	UL REF on		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	U	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		3.0	3.9	4.0	3.7	4.4	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		3.9	17	6.4	6.6	5.8	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		5.5	8.6	13	7.9	5.6	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	1.5	<1.0	840	19	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		6.9	250	65	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulbrinter		<500	<500	<500	<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 08-09-2014
Version: 1
Modtaget: 04-09-2014
Påbegyndt: 04-09-2014
Ordrenr.: 273432

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00222, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Bjælkevangen 61, 69 og 71
Udtaget: 04-09-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		106584/14	106585/14	106586/14	106587/14	106588/14		
Prøve ID:		F49-1	F49-1	F49-2	F49-2	F50-1		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		17.5-16.5	17.5-16.5	8-7	8-7	13.7-12.7	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		7.6		16		25	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		18		24		46	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		6.5		10		22	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		12		12		23	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		15		12		21	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0		6.7	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0		<1.0		1.3	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		1.2	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		5.1		3.8		3800	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter		570		530		2500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		106589/14	106590/14	106591/14		
Prøve ID:		F50-1	F50-2	F50-2		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		13.7-12.7	7-6	7-6	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:					-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.					-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			20		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			33		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			16		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			14		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			15		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		1.1		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			2300		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)					-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning					-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter			3500		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 11-09-2014
Version: 1
Modtaget: 08-09-2014
Påbegyndt: 08-09-2014
Ordrenr.: 273748

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 08-09-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		107896/14	107897/14	107898/14	107899/14	107900/14		
Prøve ID:		F51-1	F51-1	F51-2	F51-2	F54-1		
Kommentar		*2	*1	*2	*1	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		33		23		38	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		69		33		27	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		21		17		8.7	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		63		19		16	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		8.4		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		260		27		20	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		240		22		9.3	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	45		44		90	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		14		14		5.4	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	5.6		1.1		180	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		100000		85000		520000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		13000		4000		1500000	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			300		150		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter		4100		950		1300	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		107901/14	107902/14	107903/14		
Prøve ID:		F54-1	F54-2	F54-2		
Kommentar		*1	*2	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:					-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.					-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			34		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			32		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			11		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			15		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			13		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			6.9		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		88		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			3.8		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		120		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			350000		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			1400000		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)					-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning					-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		3100		2400	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter			800		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 11-09-2014
Version: 1
Modtaget: 09-09-2014
Påbegyndt: 09-09-2014
Ordrenr.: 273905

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 09-09-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		108705/14	108706/14	108707/14	108708/14	108709/14		
Prøve ID:		F52-1	F52-1	F52-2	F52-2	F53-1		
Kommentar		*2	*1	*2	*1	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		19		12		9.8	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		34		30		21	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		41		12		7.3	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		160		14		12	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		110		19		13	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		20		5.1		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	74		39		24	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		3.7		3.7		6.5	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	6.1		3.0		2.5	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		10000		5700		7400	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		71000		59000		18000	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter		2600		<500		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		108710/14	108711/14	108712/14	108713/14		
Prøve ID:		F53-1	F53-2	F53-2	PL361		
Kommentar		*1	*2	*1	*2		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.						-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			7.7		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			17		2.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			7.3		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			7.3		1.5	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			11		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		18		17	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			4.9		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		2.5		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			5400		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			16000		2.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)						-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter			<500		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 13-11-2014
Version: 1
Modtaget: 30-10-2014
Påbegyndt: 30-10-2014
Ordrenr.: 279233

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 30-10-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		139573/14	139574/14	139575/14	139576/14	139577/14		
Prøve ID:		BLIND	UDE	PL 377	PL 378	PL 379		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		U	U	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0	2.2	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		4.9	5.2	4.2	3.6	6.3	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0	1.1	<1.0	<1.0	1.5	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		<1.0	<1.0	1.2	<1.0	2.8	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	10	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0	<1.0	41	2.0	8.7	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulbrinter		<500	<500	<500	<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Prøvenr.:		139578/14	139579/14	139580/14	139581/14	139582/14		
Prøve ID:		PL 380	PL 381	PL 382	PL 383	PL 384		
Kommentar		*1	*2	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		7.9	8.8	6.1	4.1	3.5	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		1.7	2.0	1.1	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		3.9	6.5	1.1	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		7.0	17	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	1.2	1.9	25	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		11	120	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		56	530	<1.0	68	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulbrinter		<500	<500	<500	<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		139583/14	139584/14		
Prøve ID:		PL 385	PL 386		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:				-	-
Prøve højde		-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	l	-
Laboratoriets målinger:				-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.				-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		3.2	5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	2.3	54	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		2.4	25	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulbrinter		<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 16-12-2014
Version: 1
Modtaget: 02-12-2014
Påbegyndt: 02-12-2014
Ordrenr.: 282970

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 02-12-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/PST/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		160607/14	160608/14	160609/14	160610/14	160611/14		
Prøve ID:		F60-1 14.8-13.8	F60-1 14.8-13.8	F60-2 8-7	F60-2 8-7	F57-1 14-13		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		3.1		18		99	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		5.2		27		43	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		2.9		9.1		23	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		1.6		14		150	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		18		55		250	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		6.0		20		69	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0		1.2		210	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		1.5		6.5	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		160	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		2.2		370000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		4.5		5.5		460000	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter		<500		1600		90000	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		160612/14	160613/14	160614/14		
Prøve ID:		F57-1 14-13	F57-2 7-6	F57-2 7-6		
Kommentar		*1	*2	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:					-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.					-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			96		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			31		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			12		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			40		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			110		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			51		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		190		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			6.2		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		150		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			360000		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			480000		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)					-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning					-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		82		110	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		340		270	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter			89000		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 17-12-2014
Version: 1
Modtaget: 03-12-2014
Påbegyndt: 03-12-2014
Ordrenr.: 283036

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 03-12-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME/PST
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		160932/14	160933/14	160934/14	160935/14		
Prøve ID:		F55-1 13.5-12.5	F55-1 13.5-12.5	F55-2 7-6	F55-2 7-6		
Kommentar		*2	*1	*2	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.						-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		19		13		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		35		18		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		13		6.2		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		36		11		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		46		21		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		16		11		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	3.9		1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		1.1		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	60		7.8		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		45000		3100		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		170000		26000		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)						-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter		570		<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 17-12-2014
Version: 1
Modtaget: 03-12-2014
Påbegyndt: 03-12-2014
Ordrenr.: 283038

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-02027, Lundtoftegårdsvej 95-97
Udtaget: 03-12-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/PST/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		160956/14	160957/14	160958/14	160959/14		
Prøve ID:		F56-1 15-14	F56-1 15-14	F56-2 7.5-6.5	F56-2 7.5-6.5		
Kommentar		*2	*1	*2	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.						-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		53		23		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		32		20		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		11		7.2		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		36		11		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		53		21		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		17		15		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	97		80		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		4.3		1.5		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	110		24		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		170000		47000		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		240000		77000		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)						-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			90		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter		1300		1300		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 18-12-2014
Version: 1
Modtaget: 04-12-2014
Påbegyndt: 04-12-2014
Ordrenr.: 283141

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00222, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Bjælkevangen 61, 69 og 71
Udtaget: 04-12-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		161754/14	161755/14	161756/14	161757/14	161758/14		
Prøve ID:		F58-1 16-15 mut	F58-1 16-15 mut	F58-2 8-7 mut	F58-2 8-7 mut	F59-1 11.9-10.9 mut		
Kommentar		*2	*1	*2	*1	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		14		29		28	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		29		36		40	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		7.1		15		20	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		11		7.7		9.4	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		22		19		21	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		6.6		7.2		9.4	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0		<1.0		1.3	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		1.4	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	3.4		2.0		1.4	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		23		12		1.2	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		10000		10000		2200	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter		<500		<500		1600	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		161759/14	161760/14	161761/14		
Prøve ID:		F59-1 11.9-10.9 mut	F59-2 6-5 mut	F59-2 6-5 mut		
Kommentar		*1	*2	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:					-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.					-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			29		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			32		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			14		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			3.4		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			12		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			5.6		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		1.6		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			1.6		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		1.2		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			1800		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)					-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning					-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter			1300		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 08-01-2015
Version: 2
Modtaget: 05-12-2014
Påbegyndt: 05-12-2014
Ordrenr.: 283241

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00178, Lundtoftevej 150 og 160.
Prøvested: Lundtoftevej 150 og 160.
Udtaget: 05-12-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/PST/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		162631/14	162632/14	162633/14	162634/14	162635/14		
Prøve ID:		UL REF	UL REF	BLIND	BLIND	F63-1 18.5-17.5		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		U	U	U	U	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		4.3		3.4		4.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		4.4		7.7		6.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0		1.0		1.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		<1.0		1.3		2.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0		6.5		12	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0		<1.0		4.5	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		7.1	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		22	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		<1.0		8900	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter		<500		<500		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		162636/14	162641/14	162642/14		
Prøve ID:		F63-1 18.5-17.5	F63-4 9.5-8.5	F63-4 9.5-8.5		
Kommentar		*1	*2	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:					-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.					-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			5.4		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			9.1		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			2.3		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			1.9		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			9.4		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		6.2		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			7.8		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			23		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			9600		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)					-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning					-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter			<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 22-12-2014
Version: 1
Modtaget: 08-12-2014
Påbegyndt: 08-12-2014
Ordrenr.: 283353

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00222, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Bjælkevangen 61, 69 og 71
Udtaget: 08-12-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/PST/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		163490/14	163491/14	163492/14	163493/14		
Prøve ID:		F61-1 15.5-14.5	F61-1 15.5-14.5	F61-2 8-7	F61-2 8-7		
Kommentar		*2	*1	*2	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.						-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		4.5		13		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		10		16		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		4.1		7.1		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		1.9		1.6		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		9.3		7.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	1.8		2.6		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		5.1		4.8		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		38		22		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		11000		6100		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)						-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter		<500		<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 23-12-2014
Version: 1
Modtaget: 09-12-2014
Påbegyndt: 09-12-2014
Ordrenr.: 283468

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00222, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Bjælkevangen 61, 69 og 71
Udtaget: 09-12-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/PST/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		164080/14	164081/14	164082/14	164083/14	164084/14		
Prøve ID:		F62-1 15.5-14.5	F62-1 15.5-14.5	F62-2 13.5-12.5	F62-2 13.5-12.5	F62-3 11.5-10.5		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		4.5		7.8		3.7	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		20		13		6.6	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		3.6		4.3		1.1	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		22		17		7.2	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		27		13		8.9	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		12		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	4.5		4.4		4.3	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		4.2		3.9		2.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		29		21		15	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		10000		7900		6300	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter		<500		<500		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		164085/14	164086/14	164087/14	164088/14	164089/14		
Prøve ID:		F62-3 11.5-10.5	F62-4 9.0-8.0	F62-4 9.0-8.0	F62-5 6.5-5.5	F62-5 6.5-5.5		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			1.8		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			4.4		1.7		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			3.6		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			21		3.5		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			8.1		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		5.6		6.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			2.0		2.4		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			9.8		6.8		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			5400		4500		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#	<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter			<500		<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		164090/14	164091/14		
Prøve ID:		F62-6 4-3	F62-6 4-3		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:				-	-
Prøve højde		-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	l	-
Laboratoriets målinger:				-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.				-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		2.6		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		2.8		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	2.4		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		1.7		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		2.6		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		2900		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)				-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning				-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter		<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 07-01-2015
Version: 1
Modtaget: 16-12-2014
Påbegyndt: 16-12-2014
Ordrenr.: 284410

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 16-12-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/JKF
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		168545/14	168546/14	168547/14	168548/14	168549/14		
Prøve ID:		PL 387	PL 388	PL 389	PL 390	PL 391		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		2.3	14	18	47	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		2.4	17	16	54	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulbrinter		<500	<500	<500	<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Prøvenr.:		168550/14	168551/14	168552/14	168553/14	168554/14		
Prøve ID:		PL 394	PL 395	PL 396	PL 399	PL 400		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0	3.2	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		<1.0	4.5	2.7	1.1	1.8	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		1.8	3.5	3.3	<1.0	2.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0	<1.0	<1.0	5.5	2.5	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0	<1.0	<1.0	2.6	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulbrinter		<500	3700	<500	<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		168555/14	168556/14	168557/14	168558/14	168559/14		
Prøve ID:		PL 401	PL 402	PL 403	PL 404	PL 405		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0	<1.0	<1.0	2.2	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		<1.0	<1.0	<1.0	5.3	2.1	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0	<1.0	<1.0	2.2	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		<1.0	2.2	<1.0	3.6	3.4	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	2.8	2.5	140	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0	<1.0	1.3	<1.0	48	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulbrinter		<500	<500	<500	<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Prøvenr.:		168560/14	168561/14	168562/14	168563/14	168564/14		
Prøve ID:		PL 406	PL 407	PL 408	PL 409	PL 410		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		2.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		2.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	20	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulbrinter		<500	<500	<500	<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		168565/14	168566/14	168567/14	168568/14	168569/14		
Prøve ID:		PL 411	PL 412	PL 413	PL UDE 16/12	PL Blind 16/12		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	U	B	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		1.9	1.1	2.2	2.5	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		8.5	1.9	3.1	5.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		2.9	150	140	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulbrinter		<500	<500	<500	<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 08-01-2015
Version: 1
Modtaget: 18-12-2014
Påbegyndt: 18-12-2014
Ordrenr.: 284479

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00178, Lundtoftevej 150 og 160.
Prøvested: Lundtoftevej 150 og 160.
Udtaget: 18-12-2014
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: JKF
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		168986/14	168987/14	168988/14	168989/14	168990/14		
Prøve ID:		B72-2	B72-2	B72-3	B72-3	PL392		
Kommentar		*2	*1	*2	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		3.8		1.4		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		2.3		9.6		2.5	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		5.4		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	8.9		1.7		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		6.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		20		1.8		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		9600		670		10	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#		<10		200		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#		<10		800		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#		<10		180		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#		<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter		<500		<500		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		168991/14	168992/14	168993/14	168994/14	168995/14		
Prøve ID:		PL393	B-71-1	B-71-1	B-71-3	B-71-3		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		7.6	<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		15	3.4		2.7		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		2.8	<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		15	4.0		1.4		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		11	6.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0	<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	1.9		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	1.6		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		3.3	190		8.3		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, Freon (11, 12, 21 og 113)							-	GC/MS/o-xylen
Trichlorfluormethan(F11)	#			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlordifluormethan(F12)	#			<10		180	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Freon 113	#			<10		25	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Dichlorfluormethan(HCFC-21)	#			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid				<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen				<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen				<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen				<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan				<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan				<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter		<500	<500		<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 03-02-2015
Version: 1
Modtaget: 02-02-2015
Påbegyndt: 02-02-2015
Ordrenr.: 287147

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00178, Lundtoftevej 150 og 160.
Udtaget: 30-01-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		11248/15	11249/15	11250/15	11251/15	11252/15		
Prøve ID:		PL Blind 30/1-15	PL Blind 30/1-15	PL Transportblind 30/1-15	PL ude 30/1-15	PL ude 30/1-15		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		3.5	10	10	3.5	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX,tot.C, 5 chlor.							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			1.6	<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			3.5	<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			<1.0	<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			2.2	<1.0		1.8	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0	<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			<5.0	<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			<5.0	<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		<1.0	<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0	<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0	<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0	<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			<1.0	<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.1			<1.1		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.9			<2.9		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.9			<2.9		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.9			<2.9		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.9			<2.9		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.9			<2.9		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulbrinter			<500	<500		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 24-04-2015
Version: 1
Modtaget: 13-04-2015
Påbegyndt: 13-04-2015
Ordrenr.: 293503

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00178, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Eremitageparken 335
Udtaget: 13-04-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		40242/15	40243/15	40244/15	40245/15	40246/15		
Prøve ID:		F66	F66	F66	F66	F67		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-16	-16	-8	-8	-15.5	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		3.9		6.9		24	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		3.0		4.8		33	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0		<1.0		6.1	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		2.4		4.6		11	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	4.7		1.9		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		68		34		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		190		180		9.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500		<500		2400	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	40247/15
Prøve ID:	F67
Kommentar	*1

Parameter		Enhed	Metode
FELTMÅLINGER:		-	-
Prøve højde	-15.5	m o.t.	-
Lufttype	-	-	-
Prøvevolumen	1	l	-
Laboratoriets målinger:		-	-
Kulrør, chlorerede nedbrydning		-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid	<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 28-04-2015
Version: 1
Modtaget: 14-04-2015
Påbegyndt: 14-04-2015
Ordrenr.: 293504

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00178, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Eremitageparken 335
Udtaget: 14-04-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		40248/15	40249/15	40250/15	40251/15	40252/15		
Prøve ID:		F67 8-9	F67 8-9	F68 10	F68 10	F68 5		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		8	8	10	10	5	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		5.0		9.6		14	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		2.9		8.1		16	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0		3.0		7.8	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		2.2		5.6		7.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0		7.6		9.5	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		3.4		4.2		3.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		1.1	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		11		13	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		1000		4100		4200	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500		<500		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	40253/15
Prøve ID:	F68 5
Kommentar	*1

Parameter		Enhed	Metode
FELTMÅLINGER:		-	-
Prøve højde	5	m o.t.	-
Lufttype	-	-	-
Prøvevolumen	1	l	-
Laboratoriets målinger:		-	-
Kulrør, chlorerede nedbrydning		-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid	<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 29-04-2015
Version: 1
Modtaget: 15-04-2015
Påbegyndt: 15-04-2015
Ordrenr.: 293839

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 15-04-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		41629/15	41630/15	41631/15	41632/15	41633/15		
Prøve ID:		F74	F74	F74	F74	F74		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-6.5	-6.5	-4.5	-4.5	-1.5	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		7.0		3.1		1.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		6.4		3.1		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		2.6		1.2		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		2.6		2.7		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		6.9		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		3.9		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		33		32		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500		<500		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		41634/15	41635/15	41636/15	41637/15	41638/15		
Prøve ID:		F74	F73	F73	F73	F73		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-1.5	-9	-9	-5.5	-5.5	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			6.2		4.8		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			5.5		4.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			2.5		2.5		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			3.5		2.1		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			30		26		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			270		240		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter			<500		<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Prøvenr.:		41639/15	41640/15					
Prøve ID:		F73	F73					
Kommentar		*1	*1					
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-1.5	-1.5				m o.t.	-
Lufttype		-	-				-	-
Prøvevolumen		10	1				l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0					µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0					µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0					µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500					µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 11-08-2016
Version: 2
Modtaget: 16-04-2015
Påbegyndt: 16-04-2015
Ordrenr.: 293840

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00222, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Bjælkevangen 61, 69 og 71
Udtaget: 16-04-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		41667/15	41668/15	41669/15	41670/15	41671/15		
Prøve ID:		F70	F70	F70	F70	F72		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-10	-10	-5.5	-5.5	-14.5	m o.t.	
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		67		28		21	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		68		31		23	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		25		15		11	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		26		15		14	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		19		15		15	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	2.7		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		3.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		6.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		9.6	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		2.2		2.3		1200	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		560		<500		630	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		41672/15	41673/15	41674/15		
Prøve ID:		F72	F72	F72		
Kommentar		*1	*2	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		-14.5	-8	-8	m o.t.	
Lufttype		-	-	-	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:						
Kulrør, BTEX og chlorerede					-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			26		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			27		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			13		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			13		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			15		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			1.4		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		2.7		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			1.2		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			350		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning					-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter					-	GC/FID/CS2
Kulbrinter			2000		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 18-05-2015
Version: 2
Modtaget: 17-04-2015
Påbegyndt: 17-04-2015
Ordrenr.: 293942

Sagsnavn: 2159226
Lokalitet: 173-00222, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Bjælkevangen 61, 69 og 71
Udtaget: 17-04-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		42062/15	42063/15	42064/15	42065/15		
Prøve ID:		F71	F71	F71	F71		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-14	-14	-8	-8	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede						-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		12		19		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		19		24		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		6.6		11		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		6.9		9.4		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0		9.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		4.5		3.8		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	1.2		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		4.3		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		6.6		6.4		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter						-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		640		<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 04-05-2015
Version: 1
Modtaget: 17-04-2015
Påbegyndt: 17-04-2015
Ordrenr.: 294167

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 17-04-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/TLA/TGL
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		42837/15	42838/15	42839/15	42840/15	42841/15		
Prøve ID:		PL417	PL418	PL419	PL420	PL423		
Kommentar		*1	*1	*2	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0	4.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		2.9	3.1	1.2	1.1	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		<1.0	3.0	2.5	3.6	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	4.9	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		110	8.3	1.3	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		15	6.3	980	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500	<500	<500	<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		42842/15	42843/15	42844/15	42845/15	42846/15		
Prøve ID:		PL424	PL414	PL415	PL416	PLude		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		1.7	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		4.2	7.3	<1.0	1.4	25	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500	<500	<500	<500	15000	µg/m3	GC/FID/CS2

Prøvenr.:		42847/15						
Prøve ID:		Blind						
Kommentar		*1						
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-					m o.t.	-
Lufttype		-					-	-
Prøvevolumen		10					l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		1.3					µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		1.4					µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		3.3					µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0					µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0					µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0					µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500					µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 06-05-2015
Version: 1
Modtaget: 21-04-2015
Påbegyndt: 21-04-2015
Ordrenr.: 294586

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00178, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Eremitageparken 335
Udtaget: 21-04-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		45264/15	45265/15	45266/15	45267/15		
Prøve ID:		F69-1	F69-1	F69-2	F69-2		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		13	13	7	7	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede						-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		<1.0		2.2		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		1.9		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter						-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500		<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 05-05-2015
Version: 1
Modtaget: 20-04-2015
Påbegyndt: 20-04-2015
Ordrenr.: 294614

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 20-04-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		45402/15	45403/15	45404/15	45405/15	45406/15		
Prøve ID:		F65-1	F65-1	F65-2	F65-2	F64-1		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		17		15		42	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		24		14		22	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		9.2		4.7		1.8	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		11		4.2		1.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		76		13		91	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		1.6		<1.0		6.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500		<500		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		45407/15	45408/15	45409/15		
Prøve ID:		F64-1	F64-2	F64-2		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:					-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede					-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			15		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			13		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			2.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			3.4		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			4.2		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			1.3		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning					-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter					-	GC/FID/CS2
Kulbrinter			<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 19-05-2015
Version: 1
Modtaget: 04-05-2015
Påbegyndt: 04-05-2015
Ordrenr.: 295550

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 27-04-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		49882/15	49883/15		
Prøve ID:		PL 425	PL 426		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:				-	-
Prøve højde		-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	l	-
Laboratoriets målinger:				-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede				-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		3.4	2.5	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		62	35	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		8.8	5.1	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		51	33	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0	160	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0	3.4	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, kulbrinter				-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 12-08-2015
Version: 1
Modtaget: 24-07-2015
Påbegyndt: 24-07-2015
Ordrenr.: 304337

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 24-07-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: PST
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		98075/15	98076/15	98077/15	98078/15	98079/15		
Prøve ID:		B104 - 1	B104 - 2	B104 - 3	B104 - 1	B104 - 2		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	1	1	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	1.8	3.1	<1.0			µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	3.1			µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0			µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		1300	1300	200			µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		3200	2400	350			µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid					<4.0	<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen					<10	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen					<10	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen					<10	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan					<10	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan					<10	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:	98080/15		
Prøve ID:	B104 - 3		
Kommentar	*1		
Parameter		**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:		-	-
Prøve højde	-	m o.t.	-
Lufttype	-	-	-
Prøvevolumen	1	l	-
Laboratoriets målinger:		-	-
Kulrør, chlorerede nedbrydning		-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid	<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 21-08-2015
Version: 1
Modtaget: 07-08-2015
Påbegyndt: 07-08-2015
Ordrenr.: 305298

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 07-08-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: PST/EMIL
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		101874/15	101875/15	101876/15	101877/15	101878/15		
Prøve ID:		1080	1081	1082	1083	1084		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	6.6	<1.0	35	6.4	3.5	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	5.5	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		430	65	3600	510	1300	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		8300	350	31000	1200	1200	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		101879/15	101880/15	101881/15	101882/15	101883/15		
Prøve ID:		1072	1071	1070	1069	1068		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	1.6	<1.0	6.9	5.6	1.3	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	3.3	1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		55	4.6	2800	1600	380	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		200	52	30000	6500	3800	µg/m3	GC/MS/SIM

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		101884/15	101885/15	101886/15	101887/15	101888/15		
Prøve ID:		1067	1066	1053	1054	1055		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	4.0	4.4	1.1	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.5	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		1300	2800	1500	15	110	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		9500	7700	1500	30	12000	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		101889/15	101890/15	101891/15	101892/15	101893/15		
Prøve ID:		1056	1057	1058	1042	1041		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	<1.0	<1.0	2.8	1.2	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	4.7	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		84	1100	95	40	140	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		3800	5300	110	100	2000	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		101894/15	101895/15	101896/15	101897/15	101898/15		
Prøve ID:		1040	1039	1052	1028	1029		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	2.1	3.6	<1.0	3.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		53	4600	3400	19	3900	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		830	4700	9700	17	2600	µg/m3	GC/MS/SIM

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		101899/15	101900/15	101901/15	101902/15	101903/15		
Prøve ID:		1030	1031	1032	1043	1059		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	1.0	2.3	1.1	11	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	1.1	<1.0	20	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		300	27	520	91	1200	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		120	74	710	600	420	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		101904/15	101905/15	101906/15	101907/15	101908/15		
Prøve ID:		1044	1045	1060	1074	1085		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	7.9	7.7	99	55	4.3	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	2.5	58	14	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		70	2400	26000	30000	1200	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		200	460	2100	4400	1700	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		101909/15	101910/15	101911/15	101912/15	101913/15		
Prøve ID:		1073	1015	1002	1016	1003		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	15	6.6	120	3.6	240	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		2.8	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	1.2	1.0	<1.0	1.1	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		1100	500	210	1100	130	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		1200	1300	400	1100	410	µg/m3	GC/MS/SIM

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		101914/15	101915/15		
Prøve ID:		Baggrund Blind	Udstyr blind		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:				-	-
Prøve højde		-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	l	-
Laboratoriets målinger:				-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler				-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 26-08-2015
Version: 1
Modtaget: 11-08-2015
Påbegyndt: 11-08-2015
Ordrenr.: 305552

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 11-08-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: PST/EMIL
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		103410/15	103411/15	103412/15	103413/15	103414/15		
Prøve ID:		1027	1097	1099	1100	1101		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	290	110	71	35	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	1.1	5.8	6.8	4.4	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		1900	15000	95000	110000	61000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		2900	110000	34000	17000	5700	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		103415/15	103416/15	103417/15	103418/15	103419/15		
Prøve ID:		1102	1103	1108	1109	1110		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	37	44	1.8	3.8	6.8	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		8.0	8.0	<1.0	<1.0	2.5	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		100000	96000	66	660	7500	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		5000	3400	800	1800	2500	µg/m3	GC/MS/SIM

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		103420/15	103421/15	103422/15	103423/15	103424/15		
Prøve ID:		1111	1010	1012	1023	1024		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	9.7	40	130	1.3	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		19	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		8800	15	97	440	230	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		680	280	2300	3000	2800	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		103425/15	103426/15	103427/15	103428/15		
Prøve ID:		1093	1094	1078	Baggrund Blind		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler						-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	9.0	7.9	18	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		850	770	49000	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		5200	5600	420	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 24-08-2015
Version: 1
Modtaget: 10-08-2015
Påbegyndt: 10-08-2015
Ordrenr.: 305559

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 10-08-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: PST/EMIL
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		103452/15	103453/15	103454/15	103455/15	103456/15		
Prøve ID:		1005	1004	1018	1006	1008		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	8.9	15	2.4	280	110	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	2.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		78	13	1300	120	5200	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		150	190	2500	3100	17000	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		103457/15	103458/15	103459/15	103460/15	103461/15		
Prøve ID:		1009	1038	1019	1033	1090		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	110	3.5	7.5	1.5	2.3	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		3.4	<1.0	4.2	3.7	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		6300	8100	8900	2100	2000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		2700	1700	20000	8400	8200	µg/m3	GC/MS/SIM

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		103462/15	103463/15	103464/15	103465/15	103466/15		
Prøve ID:		1091	1104	1105	1106	1092		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	5.3	4.3	13	15	28	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	2.2	<1.0	1.6	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		3200	1800	8800	2900	6700	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		7400	7600	19000	15000	46000	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		103467/15	103468/15	103469/15	103470/15	103471/15		
Prøve ID:		1095	1107	1096	1007	BAggrund		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	U	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	49	13	4.1	9.9	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		2.1	2.9	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	3.4	<1.0	<1.0	2.6	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		41000	2400	460	7000	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		70000	31000	2900	55000	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		103472/15						
Prøve ID:		Udstyr						
Kommentar		*1						
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-					m o.t.	-
Lufttype		-					-	-
Prøvevolumen		10					l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		1.7					µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		3.2					µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 27-08-2015
Version: 1
Modtaget: 13-08-2015
Påbegyndt: 13-08-2015
Ordrenr.: 305727

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00178, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Eremitageparken 335
Udtaget: 13-08-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: EMIL/PST
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		104376/15	104377/15		
Prøve ID:		PL 853	PL 854		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:				-	-
Prøve højde		-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	l	-
Laboratoriets målinger:				-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler				-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		1.3	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		220	120	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 28-08-2015
Version: 1
Modtaget: 13-08-2015
Påbegyndt: 13-08-2015
Ordrenr.: 306052

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 150
Udtaget: 13-08-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/EMIL/PST
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		106018/15	106019/15	106020/15	106021/15	106022/15		
Prøve ID:		Baggrunds Blind	PL 1116	PL 1132	PL 1149	PL 1121		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		B	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	4.7	8.0	150	27	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	6.4	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	1.2	2.7	1.2	19	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	1500	1500	9.4	4400	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0	4000	7600	110	45000	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		106023/15	106024/15	106025/15	106026/15	106027/15		
Prøve ID:		PL 1113	PL 1146	PL 1142	PL 1151	PL 1120		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	9.3	4.3	46	1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	100	1.5	3.3	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	300	220	11	1.6	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		430	4300	1100	130	430	µg/m3	GC/MS/SIM

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		106028/15	106029/15	106030/15	106031/15	106032/15		
Prøve ID:		PL 1133	PL 1119	PL 1138	PL 1144	PL 1118		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	12	67	6.6	5.0	52	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		2.8	28	2.0	<1.0	24	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	25	10	22	3.7	14	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		1400	36000	700	250	20000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		29000	110000	17000	1400	300000	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		106033/15	106034/15	106035/15	106036/15	106037/15		
Prøve ID:		PL 1143	PL 1145	PL 1148	PL 1141	PL 1122		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	4.2	4.1	96	7.6	21	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	11	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	2.0	2.0	1.3	2.2	14	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		290	330	3.5	18	11000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		1200	1500	70	210	59000	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		106038/15	106039/15	106040/15	106041/15	106042/15		
Prøve ID:		PL 1127	PL 1123	PL 1130	PL 1139	PL 1128		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	23	2.7	2.9	3.2	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		5.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	27	<1.0	1.8	1.8	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		2800	1.3	180	6.8	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		51000	210	1800	180	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		106043/15	106044/15	106045/15	106046/15	106047/15		
Prøve ID:		PL 1115	PL 1140	PL 1135	PL 1124	PL 1131		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	44	7.4	1.9	10	7.1	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	6.8	<1.0	1.6	1.1	1.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		11000	30	2.7	640	910	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		33000	320	740	5600	5200	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		106048/15	106049/15	106050/15	106051/15	106052/15		
Prøve ID:		PL 1137	PL 1126	PL 1125	PL 1136	PL 1117		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	4.6	14	16	12	2.6	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	1.8	5.2	1.5	2.2	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		250	2400	1500	24	42	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		1600	11000	6900	1700	200	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 28-08-2015
Version: 1
Modtaget: 13-08-2015
Påbegyndt: 13-08-2015
Ordrenr.: 306197

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 13-08-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/EMIL/PST
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		106811/15	106812/15	106813/15	106814/15	106815/15		
Prøve ID:		PL1017	Baggrund Blind	PL1013	PL1098	PL1011		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	B	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	6.0	<1.0	31	120	75	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		1.6	<1.0	3.9	10	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	18	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		5900	1.1	1.0	27000	16	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		4800	<1.0	360	25000	510	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		106816/15	106817/15					
Prøve ID:		PL1025	PL1026					
Kommentar		*1	*1					
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-				m o.t.	-
Lufttype		P	P				-	-
Prøvevolumen		10	10				l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	52	140				µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		2.2	1.5				µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	2.2	15				µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		1800	95000				µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		25000	1100000				µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 27-08-2015
Version: 1
Modtaget: 13-08-2015
Påbegyndt: 13-08-2015
Ordrenr.: 306200

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-02027, Lundtoftegårdsvej 95-97
Udtaget: 12-08-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/EMIL/PST
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		106826/15		
Prøve ID:		PL1014		
Kommentar		*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:			-	-
Prøve højde		-	m o.t.	-
Lufttype		P	-	-
Prøvevolumen		10	l	-
Laboratoriets målinger:			-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler			-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	6.4	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		920	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		1400	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 31-08-2015
Version: 1
Modtaget: 17-08-2015
Påbegyndt: 17-08-2015
Ordrenr.: 306267

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 17-08-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: rekv.
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		107282/15	107283/15	107284/15	107285/15	107286/15		
Prøve ID:		PL429	PL430	PL431	PL432	PL433		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0	12	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		6.3	17	12	10	3.6	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0	2.1	2.8	2.0	1.1	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		4.2	9.2	16	11	4.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	5.2	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0	9.8	10	12	7.1	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0	6.7	2.3	19	4.2	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500	<500	<500	<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		107287/15	107288/15		
Prøve ID:		PL434	PL435		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:				-	-
Prøve højde		-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	l	-
Laboratoriets målinger:				-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede				-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		8.4	7.3	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		1.8	1.2	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		11	6.3	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		6.8	7.1	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	1.7	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		31	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, kulbrinter				-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 04-09-2015
Version: 2
Modtaget: 21-08-2015
Påbegyndt: 21-08-2015
Ordrenr.: 306708

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 21-08-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		108947/15	108948/15		
Prøve ID:		PL436	PL437		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:				-	-
Prøve højde		-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	l	-
Laboratoriets målinger:				-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede				-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		3.5	1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	6.5	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	1.2	3.6	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	8.2	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		2200	300	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, kulbrinter				-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 23-09-2015
Version: 1
Modtaget: 09-09-2015
Påbegyndt: 09-09-2015
Ordrenr.: 309047

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 08-09-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/ROB/MKJ
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		119947/15	119948/15	119949/15	119950/15	119951/15		
Prøve ID:		F82-1	F82-1	F82-2	F82-2	F77-1		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		13		12		36	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		10		16		40	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		2.2		2.8		13	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		4.4		7.0		17	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		5.6		5.8		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0		<5.0		13	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0		5.3	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0		<1.0		1.9	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		4.8		3.6		870	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500		700		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		119952/15	119953/15	119954/15		
Prøve ID:		F77-1	F77-2	F77-2		
Kommentar		*1	*2	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:					-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede					-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			22		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			24		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			6.6		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			9.2		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			8.3		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			920		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning					-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter					-	GC/FID/CS2
Kulbrinter			<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 23-09-2015
Version: 1
Modtaget: 09-09-2015
Påbegyndt: 09-09-2015
Ordrenr.: 309043

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 09-09-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		119929/15	119930/15	119931/15	119932/15	119933/15		
Prøve ID:		F76-1	F76-1	F76-2	F76-2	F80-1		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		20.4	20.4	10	10	13	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		26		22		36	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		23		11		27	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		6.1		3.0		8.7	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		15		5.0		9.4	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		13		19		11	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0		8.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0		<1.0		6.9	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		9.9		11		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		61		8.6		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		60		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		920		1600		640	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		119934/15	119935/15	119936/15		
Prøve ID:		F80-1	F80-2	F80-2		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		13	7	7	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:					-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede					-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			30		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			29		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			11		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			10		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		3.2		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			1.2		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			1.7		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning					-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter					-	GC/FID/CS2
Kulbrinter			720		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 24-09-2015
Version: 1
Modtaget: 10-09-2015
Påbegyndt: 10-09-2015
Ordrenr.: 309454

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 10-09-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		122057/15	122058/15	122059/15	122060/15	122061/15		
Prøve ID:		F81-1	F81-1	F81-2	F81-2	F75-1		
Kommentar		*2	*1	*2	*1	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		16.0	16.0	8.5	8.5	10	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		32		19		6.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		29		20		8.5	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		8.2		6.3		1.8	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		11		8.6		11	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		19		<5.0		5.1	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		6.9		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		1.3		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		3.5		<1.0		3.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		1200		940		190	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		1400		<500		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		122062/15	122063/15	122064/15		
Prøve ID:		F75-1	F75-2	F75-2		
Kommentar		*1	*2	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		10	5.5	5.0	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:					-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede					-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			25		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			21		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			7.2		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			11		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			6.7		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		1.7		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			1.1		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			91		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning					-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter					-	GC/FID/CS2
Kulbrinter			560		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 25-09-2015
Version: 1
Modtaget: 11-09-2015
Påbegyndt: 11-09-2015
Ordrenr.: 309517

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 07-09-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/ROB/MKJ
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		122288/15	122289/15	122290/15	122291/15	122292/15		
Prøve ID:		F78-1	F78-1	F78-2	F78-2	F79-1		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		5.6-4.6	5.6-4.6	3.3-2.3	3.3-2.3	10.3-9.3	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		12		10		40	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		15		8.2		39	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		2.4		1.5		11	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		8.9		4.0		16	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		6.2		<5.0		9.6	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0		<1.0		1.4	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		89		93		130	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500		<500		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		122293/15	122294/15	122295/15		
Prøve ID:		F79-1	F79-2	F79-2		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		10.3-9.3	5.6-4.6	5.6-4.6	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:					-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede					-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			26		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			29		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			10		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			12		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			8.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			97		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning					-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter					-	GC/FID/CS2
Kulbrinter			<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 09-10-2015
Version: 1
Modtaget: 25-09-2015
Påbegyndt: 25-09-2015
Ordrenr.: 310787

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 25-09-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/BMC/PST
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		128606/15	128607/15	128608/15		
Prøve ID:		PL438	PL UDE 2	PL BLIND 2		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:					-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede					-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		1.3			µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		4.7			µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0			µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		4.8			µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0			µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0			µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0			µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler					-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, kulbrinter					-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500			µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 09-10-2015
Version: 1
Modtaget: 25-09-2015
Påbegyndt: 25-09-2015
Ordrenr.: 310794

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 25-09-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/BMC/PST
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		128616/15	128617/15	128618/15		
Prøve ID:		pl1159	PL1160	PL1161		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:					-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler					-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	5.2	1.8	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		6.4	43	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	3.9	17	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		2000	11000	40	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		38000	660000	970	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 15-10-2015
Version: 1
Modtaget: 01-10-2015
Påbegyndt: 01-10-2015
Ordrenr.: 311418

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 01-10-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/PST/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		131784/15	131785/15	131786/15	131787/15		
Prøve ID:		F86	F86	F86	F86		
Kommentar		*2	*1	*2	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-15.5	-15.5	-8	-8	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede						-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		10		30		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		7.3		20		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		3.5		8.7		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		3.1		10		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0		7.7		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	140		150		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		2.4		3.2		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	5.9		11		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		15000		29000		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		11000		19000		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter						-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500		<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 15-10-2015
Version: 1
Modtaget: 01-10-2015
Påbegyndt: 01-10-2015
Ordrenr.: 311427

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 150
Udtaget: 01-10-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/PST/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		131835/15	131836/15	131837/15	131838/15		
Prøve ID:		F85	F85	F85	F85		
Kommentar		*2	*1	*2	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-17	-17	-8.5	-8.5	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:						-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede						-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		41		47		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		4.4		10		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		1.5		2.8		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		1.5		3.3		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	560		590		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		9.8		9.4		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	53		52		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		100000		120000		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		100000		120000		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			40		140	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter						-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500		<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 19-10-2015
Version: 1
Modtaget: 05-10-2015
Påbegyndt: 05-10-2015
Ordrenr.: 311544

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 150
Udtaget: 30-09-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		132625/15	132626/15	132627/15	132628/15	132629/15		
Prøve ID:		F83	F83	F83	F83	F84		
Kommentar		*2	*1	*2	*1	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		8	8	17.5	17.5	9.5	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		30		17		21	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		33		17		27	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		14		8.0		14	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		13		6.8		11	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		9.4		5.6		9.2	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0		7.7	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	41		37		57	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		1.2		1.0		17	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	5.4		6.2		12	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		16000		19000		14000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		37000		38000		110000	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500		<500		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		132630/15	132631/15	132632/15		
Prøve ID:		F84	F84	F84		
Kommentar		*1	*2	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		9.5	18	18	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:					-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede					-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			19		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			25		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			11		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			16		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			8.5		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			44		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			130		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		61		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			20		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		13		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			16000		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			130000		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning					-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		23	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter					-	GC/FID/CS2
Kulbrinter			1400		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 19-10-2015
Version: 1
Modtaget: 05-10-2015
Påbegyndt: 05-10-2015
Ordrenr.: 311711

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 05-10-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/PST/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		133445/15	133446/15	133447/15	133448/15	133449/15		
Prøve ID:		PL 1086	PL 1087	PL 1088	PL 1089	PL 1075		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10.7	10.7	10.7	10.7	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	270	470	59	45	220	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		8.1	11	4.4	2.2	25	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	0.99	1.3	<0.93	<0.93	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		94000	190000	77000	62000	170000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		12000	17000	3300	1100	3200	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		133450/15	133451/15	133452/15	133453/15	133454/15		
Prøve ID:		PL 1077	PL 1061	PL 1062	PL 1063	PL 1050		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	6.9	470	1500	330	3.6	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	4.3	11	4.1	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		2800	79000	200000	180000	3100	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		74	4700	7500	2400	1800	µg/m3	GC/MS/SIM

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		133455/15	133456/15	133457/15	133458/15	133459/15		
Prøve ID:		PL 1037	PL 1036	PL 1035	PL 1034	PL 1020		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	55	130	160	14	45	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		1.2	2.8	4.3	3.5	3.5	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	1.8	2.3	1.2	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		52000	99000	93000	35000	44000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		1600	5000	24000	29000	14000	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		133460/15	133461/15	133462/15	133463/15	133464/15		
Prøve ID:		PL 1021	PL 1022	PL 1048	PL 1051	PL 1064		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	24	34	1300	93	110	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		25000	40000	100000	79000	120000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		2600	1100	2700	1300	6300	µg/m3	GC/MS/SIM

Prøvenr.:		133465/15	133466/15					
Prøve ID:		PL Blind	PL UDE					
Kommentar		*1	*1					
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-				m o.t.	-
Lufttype		-	U				-	-
Prøvevolumen		10	10				l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	<1.0				µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0				µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0				µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		2.4	2.3				µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0	<1.0				µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 28-10-2015
Version: 1
Modtaget: 14-10-2015
Påbegyndt: 14-10-2015
Ordrenr.: 312600

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 13-10-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/PST
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		137710/15	137711/15	137712/15	137713/15	137714/15		
Prøve ID:		PL427	PL428	PL1046	PL1047	PL1049		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0	<1.0				µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		<1.0	<1.0				µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0	<1.0				µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		<1.0	2.0				µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0				µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0	<5.0				µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0				µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	<1.0	440	380	120	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	8.7	7.6	4.3	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	3.6	3.1	1.8	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	1.3	190000	250000	140000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0	2.6	14000	12000	3600	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500	<500				µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 23-11-2015
Version: 1
Modtaget: 09-11-2015
Påbegyndt: 09-11-2015
Ordrenr.: 315985

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 06-11-2015 - 09-11-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/TLA/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		154120/15	154121/15	154122/15	154123/15	154124/15		
Prøve ID:		F88-1	F88-1	F88-2	F88-2	F89-1		
Kommentar		*2	*1	*2	*1	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		I	I	I	I	I	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		8.1		7.3		8.5	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		14		29		22	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		2.2		6.1		3.7	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		10		31		16	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		19		43		21	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	510		280		480	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		21		6.6		19	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	11		2.7		11	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		220000		160000		220000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		54000		37000		46000	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			530		300		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500		<500		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		154125/15	154126/15	154127/15		
Prøve ID:		F89-1	F87-1	F87-1		
Kommentar		*1	*2	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		I	I	I	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:					-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede					-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			19		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			190		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			27		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			93		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			41		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		460		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			20		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		7.9		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			200000		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			25000		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning					-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		560		610	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter					-	GC/FID/CS2
Kulbrinter			<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 14-04-2016
Version: 2
Modtaget: 10-11-2015
Påbegyndt: 10-11-2015
Ordrenr.: 316083

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 10-11-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/TLa/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		154471/15	154472/15		
Prøve ID:		F92-1	F92-1		
Kommentar		*2	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:				-	
Prøve højde		-	-	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	
Prøvevolumen		10	1	l	
Laboratoriets målinger:					
Kulrør, BTEX og chlorerede				-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		16		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		4.5		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		25		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		16		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	66		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		5.1		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	1.6		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		6600		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		28000		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning				-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter				-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 15-12-2015
Version: 2
Modtaget: 17-11-2015
Påbegyndt: 17-11-2015
Ordrenr.: 316860

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 17-11-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/ALL
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		158180/15	158181/15	158182/15	158183/15	158184/15		
Prøve ID:		F87-2	F87-2	F89-2	F89-2	F90-3		
Kommentar		*2	*1	*2	*1	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-6.5	-6.5	-6.5	-6.5	-4.25	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		8.7		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		9.3		18		2.1	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		7.9		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		52		12		2.8	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		7.9		8.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		7.5		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	270		330		54	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		9.2		8.4		4.1	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	3.6		4.3		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		230000		240000		6600	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		24000		31000		25000	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			83		150		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500		<500		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		158185/15	158186/15	158187/15	158188/15	158189/15		
Prøve ID:		F90-3	F92-3	F92-3	F91-1	F91-1		
Kommentar		*1	*2	*1	*2	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-4.25	-4.25	-4.25	-13.5	-13.5	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			10		24		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			1.6		3.8		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			14		36		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			16		23		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			<5.0		7.2		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		42		110		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		9.5		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			5700		12000		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			31000		34000		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter			<500		<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Prøvenr.:		158190/15	158191/15	158192/15	158193/15	158194/15		
Prøve ID:		F91-2	F91-2	F90-1	F90-1	F90-2		
Kommentar		*2	*1	*2	*1	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-9.0	-9.0	-13.5	-13.5	-9.0	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		4.4		8.5		3.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		5.3		11		5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0		11		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0		6.1	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	110		89		76	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		8.0		7.2		5.1	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		12000		9500		8400	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		38000		29000		30000	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500		<500		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		158195/15	158196/15	158197/15	158198/15	158199/15		
Prøve ID:		F90-2	F92-2	F92-2	F91-3	F91-3		
Kommentar		*1	*2	*1	*2	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-9.0	-9.0	-9.0	-4.25	-4.25	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			2.9		3.5		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			3.0		3.3		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			6.7		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		62		110		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			5.9		9.2		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			8300		12000		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			37000		41000		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter			<500		<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 04-12-2015
Version: 1
Modtaget: 20-11-2015
Påbegyndt: 20-11-2015
Ordrenr.: 317132

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 19-11-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/LPH
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		159334/15	159335/15	159336/15	159337/15	159338/15		
Prøve ID:		B73-1 Før kulfilter (start)	B73-1 Før kulfilter (start)	B73-1 Før kulfilter (slut)	B73-1 Før kulfilter (slut)	B73-1 Efter kulfilter (start)		
Kommentar		*2	*1	*2	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		12		8.5			µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		3.7		1.5			µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0		<1.0			µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		<1.0		<1.0			µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0			µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0		<5.0			µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0			µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	760		400		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		30		16		1.3	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	16		8.3		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		180000		120000		120	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		36000		20000		93	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		110		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			3800		1400		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500		<500			µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 08-12-2015
Version: 1
Modtaget: 24-11-2015
Påbegyndt: 24-11-2015
Ordrenr.: 317267

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 20-11-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/LPH
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		160080/15	160081/15	160082/15	160083/15	160084/15		
Prøve ID:		B73-2 Før kulfilter (start)	B73-2 Før kulfilter (start)	B73-2 Før kulfilter (slut)	B73-2 Før kulfilter (slut)	Efter kulfilter		
Kommentar		*2	*1	*2	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		5.9		8.2			µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		7.0		2.7			µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0		<1.0			µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		2.8		<1.0			µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0			µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0		<5.0			µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0			µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	180		380		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		4.1		7.7		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	2.2		3.4		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		140000		120000		160	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		8700		16000		92	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			230		1800		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500		<500			µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 12-01-2016
Version: 2
Modtaget: 26-11-2015
Påbegyndt: 26-11-2015
Ordrenr.: 317695

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 24-11-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: LPH
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		162042/15	162043/15		
Prøve ID:		Før kulfilter, B73-1, 10:10	Før kulfilter, B73-1, 10:34		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:				-	-
Prøve højde		-13.5	-13.5	m o.t.	-
Lufttype		P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	l	-
Laboratoriets målinger:				-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler				-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	390	370	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		18	15	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	6.8	5.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		290000	260000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		53000	52000	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 14-12-2015
Version: 1
Modtaget: 27-11-2015
Påbegyndt: 27-11-2015
Ordrenr.: 317995

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 26-11-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager:
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		163142/15	163143/15		
Prøve ID:		B73-2 udtaget 27/11	B73-2 udtaget 26/11		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:				-	-
Prøve højde		-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	l	-
Laboratoriets målinger:				-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler				-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	370	320	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		7.0	6.7	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		270000	250000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		32000	30000	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 14-12-2016
Version: 1
Modtaget: 30-11-2016
Påbegyndt: 30-11-2016
Ordrenr.: 365964

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 29-11-2016
Prøvetype: Luft
Prøvetager: Niras/PST/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		163677/16	163678/16	163679/16	163680/16	163681/16		
Prøve ID:		PL1260	PL1260	PL1261	PL1261	PL1262		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.5	0.5	2	2	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		163682/16	163683/16	163684/16	163685/16	163686/16		
Prøve ID:		PL1262	PL1263	PL1263	PL1264	PL1264		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.5	2	2	0.5	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		163687/16	163688/16	163689/16	163690/16	163691/16		
Prøve ID:		PL1265	PL1265	PL1266	PL1266	PL1267		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		2	2	0.5	0.5	2	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		1.3		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		163692/16	163693/16	163694/16	163695/16	163696/16		
Prøve ID:		PL1267	PL1268	PL1268	PL1269	PL1269		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		2	0.3	0.3	2	2	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		1.2		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			<1.0		7.4		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		163697/16	163698/16	163699/16	163700/16	163701/16		
Prøve ID:		PL1270	PL1270	PL1271	PL1271	PL1272		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.4	0.4	2	2	0.35	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	3.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		5.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		163702/16	163703/16	163704/16	163705/16	163706/16		
Prøve ID:		PL1272	PL1273	PL1273	PL1274	PL1274		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.35	1.7	1.7	0.35	0.35	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		7.4		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			4.3		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		163707/16	163708/16	163709/16	163710/16	163711/16		
Prøve ID:		PL1275	PL1275	PL1276	PL1276	PL1277		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		1.95	1.95	0.85	0.85	2	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		12	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		2.6		17	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		163712/16	163713/16	163714/16	163715/16	163716/16		
Prøve ID:		PL1277	Udeluft 29/11/16	Udeluft 29/11/16	Transportblind 29/11/16	Transportblind 29/11/16		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		2	-	-	-	-	m o.t.	
Lufttype		P	U	U	-	-	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 11-12-2015
Version: 1
Modtaget: 03-12-2015
Påbegyndt: 03-12-2015
Ordrenr.: 318668

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 02-12-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/LPH
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		165489/15		
Prøve ID:		B73-2		
Kommentar		*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:			-	-
Prøve højde		-	m o.t.	-
Lufttype		P	-	-
Prøvevolumen		10	l	-
Laboratoriets målinger:			-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler			-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	360	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		7.7	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		210000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		24000	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 29-12-2015
Version: 1
Modtaget: 14-12-2015
Påbegyndt: 14-12-2015
Ordrenr.: 319492

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 09-12-2015 - 14-12-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

9/12 15.55 10/12 11.35 14/12 12.30

Prøvenr.:		169623/15	169624/15	169625/15	169626/15	169627/15		
Prøve ID:		F74-1	F74-1	F74-2	F74-2	F74-3		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	90		83		65	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		4.3		5.0		4.3	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	2.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		11000		10000		7400	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		36000		41000		29000	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:	169628/15		
Prøve ID:	F74-3		
Kommentar	*1		
Parameter		**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:		-	-
Prøve højde	-	m o.t.	-
Lufttype	P	-	-
Prøvevolumen	1	l	-
Laboratoriets målinger:		-	-
Kulrør, chlorerede nedbrydning		-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid	<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 29-12-2015
Version: 1
Modtaget: 14-12-2015
Påbegyndt: 14-12-2015
Ordrenr.: 319494

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 09-12-2015 - 10-12-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

9/12 11.36 10/12 8.40 10/12 13.15

Prøvenr.:		169629/15	169630/15	169631/15	169632/15	169633/15		
Prøve ID:		F74-1	F74-1	F74-2	F74-2	F74-3		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	63		37		30	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		3.4		2.5		1.7	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		7900		4600		4000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		26000		18000		14000	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:	169634/15		
Prøve ID:	F74-3		
Kommentar	*1		
Parameter		**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:		-	-
Prøve højde	-	m o.t.	-
Lufttype	P	-	-
Prøvevolumen	1	l	-
Laboratoriets målinger:		-	-
Kulrør, chlorerede nedbrydning		-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid	<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 06-01-2016
Version: 1
Modtaget: 17-12-2015
Påbegyndt: 17-12-2015
Ordrenr.: 320153

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 15-12-2015 - 17-12-2015
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/LPH
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

14.15 9.38 13.52

Prøvenr.:		172368/15	172369/15	172370/15	172371/15	172372/15		
Prøve ID:		B74-3 15/12	B74-3 15/12	B74-3 16/12	B74-3 16/12	B74-3 17/12		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	61		61		53	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		4.9		4.3		3.8	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		8100		6700		6000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		32000		30000		26000	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:	172373/15		
Prøve ID:	B74-3 17/12		
Kommentar	*1		
Parameter		**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:		-	-
Prøve højde	-	m o.t.	-
Lufttype	P	-	-
Prøvevolumen	1	l	-
Laboratoriets målinger:		-	-
Kulrør, chlorerede nedbrydning		-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid	<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 11-03-2016
Version: 1
Modtaget: 11-01-2016
Påbegyndt: 11-01-2016
Ordrenr.: 321314

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 05-01-2016
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/LPH
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		3094/16	3095/16	3096/16	3097/16	3098/16		
Prøve ID:		B74-1 5/1 før KF - 12.32	B74-1 5/1 efter KF - 14.06	B74-1 6/1 før KF - 11.28	B74-1 7/1 før KF - 15.56	B74-1 8/1 før KF -15.24		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	120	<1.0	74	62	49	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		6.2	<1.0	4.9	3.5	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	2.3	<1.0	2.1	2.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		14000	58	8400	7700	5400	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		43000	19	28000	28000	20000	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 01-02-2016
Version: 1
Modtaget: 18-01-2016
Påbegyndt: 18-01-2016
Ordrenr.: 321972

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 11-01-2016 - 13-01-2016
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: NIRAS/LPH
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		5705/16	5706/16	5707/16	5708/16	5709/16		
Prøve ID:		B74-1 11/1 før KF - 10.09	B74-1 11/1 efter KF - 10.10	B74-2 11/1 før KF - 16.00	B74-2 12/1 før KF - 12.23	B74-2 13/1 før KF - 14.48		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							-	-
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	43	<1.0	78	78	65	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		2.7	<1.0	5.2	4.8	3.5	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	1.1	<1.0	1.9	<1.0	1.1	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		5300	210	9000	9100	7100	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		19000	93	36000	36000	29000	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 12-02-2016
Version: 1
Modtaget: 29-01-2016
Påbegyndt: 29-01-2016
Ordrenr.: 323567

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160, 2800 Kgs.Lyngby
Prøve ID: B74-2 27/1 15.37
Udtaget: 27.01.2016 kl. 15:37:00
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/LPH/SDG
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		13102/16		
Parameter		**Resultat**	**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:			-	-
Prøve højde		-	m o.t.	-
Lufttype		P	-	-
Prøvevolumen		10	l	-
Laboratoriets målinger:				
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler			-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	56	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		3.5	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		6400	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		27000	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 12-02-2016
Version: 1
Modtaget: 29-01-2016
Påbegyndt: 29-01-2016
Ordrenr.: 323567

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160, 2800 Kgs.Lyngby
Prøve ID: B74-2 28/1 12.05
Udtaget: 28.01.2016 kl. 12:05:00
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/LPH/SDG
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		13103/16		
Parameter		**Resultat**	**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:			-	-
Prøve højde		-	m o.t.	-
Lufttype		P	-	-
Prøvevolumen		10	l	-
Laboratoriets målinger:				
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler			-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	50	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		2.5	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		6100	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		27000	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 12-02-2016
Version: 1
Modtaget: 29-01-2016
Påbegyndt: 29-01-2016
Ordrenr.: 323567

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160, 2800 Kgs.Lyngby
Prøve ID: B74-2 29/1 8.36
Udtaget: 29.01.2016 kl. 08:36:00
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/LPH/SDG
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		13104/16		
Parameter		**Resultat**	**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:			-	-
Prøve højde		-	m o.t.	-
Lufttype		P	-	-
Prøvevolumen		10	l	-
Laboratoriets målinger:				
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler			-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	42	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		2.8	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		5800	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		28000	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 19-04-2016
Version: 1
Modtaget: 05-04-2016
Påbegyndt: 05-04-2016
Ordrenr.: 331563

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 04-04-2016
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		42370/16	42371/16	42372/16	42373/16	42374/16		
Prøve ID:		F95	F95	F95	F95	F94		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	
Prøve højde		-15.5	-15.5	-8	-8	-6.5	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		15		13		13	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		19		11		14	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		5.5		3.1		5.2	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		25		18		15	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		30		30		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500		<500		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		42375/16	42376/16	42377/16	42378/16	42379/16		
Prøve ID:		F94	F94	F94	F96	F96		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	
Prøve højde		-6.5	-3.5	-3.5	-11	-11	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	
Prøvevolumen		1	10	1	10	1	l	
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			9.7		37		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			11		41		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			3.9		9.2		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			13		24		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		<1.0		1.4		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		1.1		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		1.1		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			<1.0		3.4		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter			<500		740		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 19-04-2016
Version: 1
Modtaget: 05-04-2016
Påbegyndt: 05-04-2016
Ordrenr.: 331564

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 05-04-2016
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		42380/16	42381/16	42382/16	42383/16	42384/16		
Prøve ID:		F96	F96	F97-1	F97-1	F97-2		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	
Prøve højde		-6	-6	-16	-16	-8	m o.t.	-
Lufttype		P	P	P	P	P	-	
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		43		21		9.1	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		44		21		7.3	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		16		6.4		3.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		21		27		7.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		1.7		5.2		3.8	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		730		580		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	42385/16
Prøve ID:	F97-2
Kommentar	*1

Parameter		Enhed	Metode
FELTMÅLINGER:		-	
Prøve højde	-8	m o.t.	-
Lufttype	P	-	
Prøvevolumen	1	l	
Laboratoriets målinger:			
Kulrør, chlorerede nedbrydning		-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid	<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 21-04-2016
Version: 1
Modtaget: 07-04-2016
Påbegyndt: 07-04-2016
Ordrenr.: 331565

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 06-04-2016
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/BME/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		42386/16	42387/16	42388/16	42389/16		
Prøve ID:		F98-1	F98-1	F98-2	F98-2		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	
Prøve højde		-6.5	-6.5	-3.5	-3.5	m o.t.	-
Lufttype		-	-	-	-	-	
Prøvevolumen		10	1	10	1	l	
Laboratoriets målinger:							
Kulrør, BTEX og chlorerede						-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0		3.2		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		1.1		2.8		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	4.7		4.7		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		920		750		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		1500		1000		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter						-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500		<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Region Hovedstaden
Kongens Vænge 2
3400 Hillerød
Att.: Region Hovedstaden

Udskrevet: 04-08-2016
Version: 3
Modtaget: 17-06-2016
Påbegyndt: 17-06-2016
Ordrenr.: 342380

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: Lundetoftevej
Udtaget: 16-06-2016 - 17-06-2016
Prøvetype: Luft
Prøvetager: Rekv/PST
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	82250/16	82251/16	82252/16	82253/16	82254/16		
Prøve ID:	PL464	PL463	PL462	PL461	PL460		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde	-	-	-	-	-	m o.t.	
Lufttype	P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen	4	4	4	4	4	l	-
Laboratoriets målinger:							
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:	82255/16	82256/16	82257/16	82258/16	82259/16		
Prøve ID:	PL459	PL458	PL457	PL456	PL455		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde	-	-	-	-	-	m o.t.	
Lufttype	P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen	4	4	4	4	4	l	-
Laboratoriets målinger:							
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		82260/16	82261/16	82262/16	82263/16	82264/16		
Prøve ID:		PL454	PL453	PL452	PL451	PL464		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	4	4	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, BTEX							-	GC/MS/SIM/CS2
Benzen						<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen						<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen						<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener						3.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen						<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater						<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater						<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#					<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan						<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#					<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen						<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen						16	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5	<2.5	<2.5	<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5	<2.5	<2.5	<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5	<2.5	<2.5	<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5	<2.5	<2.5	<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5	<2.5	<2.5	<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter						<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Prøvenr.:		82265/16	82266/16	82267/16	82268/16	82269/16		
Prøve ID:		PL463	PL462	PL461	PL460	PL459		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, BTEX							-	GC/MS/SIM/CS2
Benzen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		1.2	2.7	1.6	2.4	1.3	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		4.8	2.6	<1.0	<1.0	2.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	<5.0	7.5	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	7.5	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	54	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		4.8	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		2.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		440	650	500	110	130	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500	<500	<500	<500	3800	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		82270/16	82271/16	82272/16	82273/16	82274/16		
Prøve ID:		PL458	PL457	PL456	PL455	PL454		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, BTEX							-	GC/MS/SIM/CS2
Benzen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		<1.0	1.3	4.1	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.7	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		4.9	3.9	4.9	4.1	1.5	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	<5.0	7.4	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0	<5.0	11	9.5	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	3.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		73	5.5	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500	<500	<500	<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Prøvenr.:		82275/16	82276/16	82277/16	82278/16		
Prøve ID:		PL453	PL452	PL451	Ude ref 2		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-	-	-	-	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							
Kulrør, BTEX						-	GC/MS/SIM/CS2
Benzen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		1.9	<1.0	<1.0	2.7	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0	<1.0	<1.0	2.8	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		5.1	1.7	<1.0	19	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0	9.8	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler						-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		1.8	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		12	3.5	89	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, kulbrinter						-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500	<500	<500	<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 11-07-2016
Version: 1
Modtaget: 04-07-2016
Påbegyndt: 04-07-2016
Ordrenr.: 344175

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 04-07-2016
Prøvetype: Luft
Prøvetager: Rekv/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		89810/16	89811/16	89812/16	89813/16	89814/16		
Prøve ID:		F 100	F 100	F 100	F 100	F 99		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		3-2	3-2	2-1	2-1	2-1	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0		<1.0		8.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		22		19		15	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		2.5		4.3		7.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		27		18		39	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		6.2	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		24		12		14	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		3.0		6.6		1.6	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500		<500		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	89815/16
Prøve ID:	F 99
Kommentar	*1

Parameter		Enhed	Metode
FELTMÅLINGER:		-	-
Prøve højde	2-1	m o.t.	
Lufttype	P	-	-
Prøvevolumen	1	l	-
Laboratoriets målinger:			
Kulrør, chlorerede nedbrydning		-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid	<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 13-07-2016
Version: 1
Modtaget: 06-07-2016
Påbegyndt: 06-07-2016
Ordrenr.: 344352

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 05-07-2016
Prøvetype: Luft
Prøvetager: Rekv/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		90352/16	90353/16	90354/16	90355/16		
Prøve ID:		F 105 (10L)	F 105 (1L)	F 105 (10L)	F 105 (1L)		
Kommentar		*2	*1	*2	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		9-8	9-8	5-4	5-4	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:							
Kulrør, BTEX og chlorerede						-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		28		21		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		26		27		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		11		11		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		21		12		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		11		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		13		8.6		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	6.5		3.8		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		3.7		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	61		30		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		60000		31000		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		170000		120000		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter						-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500		<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 10-08-2016
Version: 2
Modtaget: 07-07-2016
Påbegyndt: 07-07-2016
Ordrenr.: 344718

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 07-07-2016
Prøvetype: Luft
Prøvetager: Rekv/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		91729/16	91730/16	91731/16	91732/16	91733/16		
Prøve ID:		F106- 1	F106- 1	F106- 2	F106- 2	F107- 1		
Kommentar		*2	*1	*2	*1	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		9-8	9-8	5-4	5-4	9-8	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		22		14		80	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		22		15		50	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		6.9		5.0		11	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		7.9		8.5		16	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		6.3		7.3		13	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		<5.0		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0		<1.0		2.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	4.6		<1.0		15	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		5000		880		13000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		11000		3700		35000	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500		<500		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		91734/16	91735/16	91736/16		
Prøve ID:		F107- 1	F107- 2	F107- 2		
Kommentar		*1	*2	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		9-8	5-4	5-4	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:						
Kulrør, BTEX og chlorerede					-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen			74		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen			19		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen			5.3		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener			14		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen			<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater			13		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater			<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#		2.5		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		2.6		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			1100		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			4300		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning					-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter					-	GC/FID/CS2
Kulbrinter			<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 17-07-2016
Version: 1
Modtaget: 07-07-2016
Påbegyndt: 07-07-2016
Ordrenr.: 344748

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 06-07-2016
Prøvetype: Luft
Prøvetager: Rekv/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		91846/16	91847/16	91848/16	91849/16	91850/16		
Prøve ID:		F102	F102	F103- 1	F103- 1	F103- 2		
Kommentar		*2	*1	*2	*1	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		3-2	3-2	9-8	9-8	5-4	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	1	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Kulrør, nedbrydningsprod. CS2							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		25		18		<10	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		27		26		46	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		4.7		13		10	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		9.1		22		12	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		<5.0		<50	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		7.7		22		<50	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		16		<50	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0		2.1		<10	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<10	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		34		40	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		9.6		24000		22000	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		23		62000		100000	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid	#					<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen	#					<10	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#					<10	µg/m3	GC/MS/SIM
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#					<10	µg/m3	GC/MS/SIM
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan	#					<10	µg/m3	GC/MS/SIM
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan	#					<10	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500		<500		<5000	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		91851/16	91852/16	91853/16	91854/16	91855/16		
Prøve ID:		F103- 2	F104- 1	F104- 1	F104- 2	F104- 2		
Kommentar		*2	*2	*1	*2	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		5-4	9-8	9-8	5-4	5-4	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/svovlkulstof
Kulrør, nedbrydningsprod. CS2							-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		14	13		16		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		16	17		12		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		8.1	4.2		3.5		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		12	5.6		4.1		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0	<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		11	6.7		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		5.8	<5.0		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0	8.2		7.1		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	1.6		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	43	69		55		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		21000	67000		52000		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		74000	180000		160000		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid	#	<0.40					µg/m3	GC/MS/SIM
Vinylchlorid				<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen	#	<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
1,1-dichlorethylen				<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
trans-1,2-dichlorethylen				<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	6.0					µg/m3	GC/MS/SIM
cis-1,2-dichlorethylen				50		32	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan	#	<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
1,2-dichlorethan				<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan	#	<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
1,1-dichlorethan				<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500	<500		<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 20-09-2016
Version: 2
Modtaget: 30-08-2016
Påbegyndt: 30-08-2016
Ordrenr.: 351300

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 30-08-2016
Prøvetype: Luft
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	112972/16
Prøve ID:	PL 465
Kommentar	*1

Parameter			Enhed	Metode
FELTMÅLINGER:			-	-
Prøve højde		-	m o.t.	
Lufttype		P	-	-
Prøvevolumen		10	l	-
Laboratoriets målinger:				
Kulrør, BTEX og chlorerede			-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		4.8	µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		9.7	µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		7.9	µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		11	µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	39	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		220	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		55	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, kulbrinter			-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500	µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 16-09-2016
Version: 1
Modtaget: 02-09-2016
Påbegyndt: 02-09-2016
Ordrenr.: 351944

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 02-09-2016
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		115389/16	115390/16		
Udtaget kl.:		8.00	8.15		
Prøve ID:		F93 (1.4 - 1.15)	F93 (1.4 - 1.15)		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:				-	-
Prøve højde		1.4-1.15	1.4-1.15	m o.t.	
Lufttype		p	p	-	-
Prøvevolumen		10	1	l	-
Laboratoriets målinger:					
Kulrør, BTEX og chlorerede				-	GC/MS/svovlkulstof
Benzen		16		µg/m3	GC/MS/SIM
Toluen		7.4		µg/m3	GC/MS/SIM
Ethylbenzen		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Xylener		1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Naphtalen		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C9-aromater		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
C10-aromater		<5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Chloroform	#	<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning				-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
Kulrør, kulbrinter				-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<500		µg/m3	GC/FID/CS2

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 05-12-2016
Version: 1
Modtaget: 21-11-2016
Påbegyndt: 21-11-2016
Ordrenr.: 364715

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 21-11-2016
Prøvetype: Luft
Prøvetager: Niras/PST/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		158766/16	158767/16	158768/16	158769/16	158770/16		
Prøve ID:		PL 1173	PL 1173	PL 1172	PL 1172	PL 1168		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		2.0	2.0	0.5	0.5	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		10		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		158771/16	158772/16	158773/16	158774/16	158775/16		
Prøve ID:		PL 1168	PL 1169	PL 1169	PL 1170	PL 1170		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.5	2.0	2.0	2.0	2.0	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		5.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			20		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		4.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		5.1	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		158776/16	158777/16	158778/16	158779/16	158780/16		
Prøve ID:		PL 1171	PL 1171	PL 1198	PL 1198	PL 1199		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		2.0	2.0	0.5	0.5	2.0	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		8.5		4.1		96	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		158781/16	158782/16	158783/16	158784/16	158785/16		
Prøve ID:		UDE REF	UDE REF	PL 1201	PL 1201	PL 1200		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	2.0	2.0	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			<1.0		11		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		158786/16	158787/16	158788/16	158789/16	158790/16		
Prøve ID:		PL 1200	PL 1202	PL 1202	PL 1203	PL 1203		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	1.2		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		4.7		100	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		158791/16	158792/16	158793/16	158794/16	158795/16		
Prøve ID:		PL 1192	PL 1192	PL 1193	PL 1193	PL 1194		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			<1.0		16		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		158796/16	158797/16	158798/16	158799/16	158800/16		
Prøve ID:		PL 1194	PL 1195	PL 1195	PL 1196	PL 1196		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.5	2.0	2.0	0.5	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		12		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		158801/16	158802/16	158803/16		
Prøve ID:		PL 1197	PL 1197	PL 1199		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		2.0	2.0	2.0	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:						
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler					-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			39		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning					-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 08-12-2016
Version: 2
Modtaget: 23-11-2016
Påbegyndt: 23-11-2016
Ordrenr.: 364865

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 22-11-2016
Prøvetype: Luft
Prøvetager: Niras/PST/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		159291/16	159292/16	159293/16	159294/16	159295/16		
Prøve ID:		PL1162	PL1162	PL1163	PL1163	PL1164		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.5	0.5	2	2	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		9.2		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		4.3		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		5.8		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		159296/16	159297/16	159298/16	159299/16	159300/16		
Prøve ID:		PL1164	PL1165	PL1165	PL1166	PL1166		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.5	2	2	0.5	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		4.0		3.7		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		4.2		3.3		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		159301/16	159302/16	159303/16	159304/16	159305/16		
Prøve ID:		PL1167	PL1167	PL1174	PL1174	PL1175		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		2	2	0.5	0.5	2	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		34		<1.0		4.6	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		159306/16	159307/16	159308/16	159309/16	159310/16		
Prøve ID:		PL1175	PL1176	PL1176	PL1177	PL1177		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		2	0.5	0.5	2	2	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			<1.0		3.9		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		159311/16	159312/16	159313/16	159314/16	159315/16		
Prøve ID:		PL1178	PL1178	PL1179	PL1179	PL1180		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.5	0.5	2	2	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		1.7		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		3.8		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			5.4		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		159316/16	159317/16	159318/16	159319/16	159320/16		
Prøve ID:		PL1180	PL1181	PL1181	PL1182	PL1182		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.5	2	2	0.5	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		159321/16	159322/16	159323/16	159324/16	159325/16		
Prøve ID:		PL1183	PL1183	PL1184	PL1184	PL1185		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		2	2	0.5	0.5	2	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		159326/16	159327/16	159328/16	159329/16	159330/16		
Prøve ID:		PL1185	PL1186	PL1186	PL1187	PL1187		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		2	0.5	0.5	2	2	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			<1.0		16		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		159331/16	159332/16	159333/16	159334/16	159335/16		
Prøve ID:		PL1188	PL1188	PL1189	PL1189	PL1190		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.5	0.5	2	2	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		15		3.2	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		159336/16	159337/16	159338/16	159339/16	159340/16		
Prøve ID:		PL1190	PL1191	PL1191	PL1206	PL1206		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.5	2	2	0.5	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		1.4		1.2		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			43		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		6.5		<2.5		6.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		159341/16	159342/16	159343/16	159344/16	159345/16		
Prøve ID:		PL1207	PL1207	PL1208	PL1208	PL1209		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		2	2	0.5	0.5	2	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	1.0		1.1		1.5	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		<1.0		17	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	159346/16	159347/16	159348/16		
Prøve ID:	PL1209	PL BLIND 22/11/16	PL BLIND 22/11/16		
Kommentar	*1	*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:				-	-
Prøve højde	2	-	-	m o.t.	
Lufttype	P	P	P	-	-
Prøvevolumen	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:					
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler				-	GC/MS/CS2
Chloroform #		1.3		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan #		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning				-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid	<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen	<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen	<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen	<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan	<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan	<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 07-12-2016
Version: 1
Modtaget: 23-11-2016
Påbegyndt: 23-11-2016
Ordrenr.: 365168

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 22-11-2016
Prøvetype: Luft
Prøvetager: Niras/PST/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		160507/16	160508/16	160509/16	160510/16	160511/16		
Prøve ID:		PL1204	PL1204	PL1205	PL1205	PL1210		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.4	0.4	1.8	1.8	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	1.8		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		4.1		50		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		160512/16	160513/16	160514/16	160515/16	160516/16		
Prøve ID:		PL1210	PL1211	PL1211	PL1212	PL1212		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.5	2	2	0.5	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		3.5		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			31		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		160517/16	160518/16	160519/16	160520/16	160521/16		
Prøve ID:		PL1213	PL1213	PL1214	PL1214	PL1215		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		2	2	0.5	0.5	2	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		52		<1.0		24	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		160522/16	160523/16	160524/16	160525/16	160526/16		
Prøve ID:		PL1215	PL1216	PL1216	PL1217	PL1217		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		2	0.5	0.5	2	2	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		2.6		1.5		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			5.2		270		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		2.1		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		160527/16	160528/16	160529/16	160530/16	160531/16		
Prøve ID:		PL1218	PL1218	PL1219	PL1219	PL1220		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.5	0.5	2	2	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		14		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		160532/16	160533/16	160534/16	160535/16	160536/16		
Prøve ID:		PL1220	PL1221	PL1221	PL1222	PL1222		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.5	2	2	0.5	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			120		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		160537/16	160538/16	160539/16	160540/16	160541/16		
Prøve ID:		PL1223	PL1223	PL1224	PL1224	PL1225		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		2	2	0.5	0.5	2	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		110		<1.0		130	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		160542/16	160543/16	160544/16	160545/16	160546/16		
Prøve ID:		PL1225	PL1226	PL1226	PL1227	PL1227		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		2	0.5	0.5	2	2	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			<1.0		90		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		160547/16	160548/16	160549/16	160550/16	160551/16		
Prøve ID:		PL1228	PL1228	PL1229	PL1229	PL1230		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.5	0.5	2	2	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		8.4		12		8.4	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		160552/16	160553/16	160554/16	160555/16	160556/16		
Prøve ID:		PL1230	PL1231	PL1231	PL1232	PL1232		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.5	2	2	0.5	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			150		4.5		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		160557/16	160558/16	160559/16	160560/16	160561/16		
Prøve ID:		PL1233	PL1233	PL UDE 23/11/16	PL UDE 23/11/16	Transportblind		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		2	2	0.5	0.5	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		290		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 09-12-2016
Version: 1
Modtaget: 25-11-2016
Påbegyndt: 25-11-2016
Ordrenr.: 365357

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 24-11-2016
Prøvetype: Luft
Prøvetager: Niras/PST/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		161036/16	161037/16	161038/16	161039/16	161040/16		
Prøve ID:		PL1242	PL1242	PL1243	PL1243	PL1244		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.5	0.5	2	2	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		2.4		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		161041/16	161042/16	161043/16	161044/16	161045/16		
Prøve ID:		PL1244	PL1245	PL1245	PL1246	PL1246		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.5	1.6	1.6	0.5	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		161046/16	161047/16	161048/16	161049/16	161050/16		
Prøve ID:		PL1247	PL1247	PL1248	PL1248	PL1249		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		2	2	0.5	0.5	2	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		<1.0		3.6	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		161051/16	161052/16	161053/16	161054/16	161055/16		
Prøve ID:		PL1249	PL1250	PL1250	PL1251	PL1251		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		2	0.5	0.5	2	2	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			<1.0		5.8		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		161056/16	161057/16	161058/16	161059/16	161060/16		
Prøve ID:		PL1252	PL1252	PL1253	PL1253	PL1254		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.3	0.3	1.6	1.6	0.4	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		2.7		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		161061/16	161062/16	161063/16	161064/16	161065/16		
Prøve ID:		PL1254	PL1255	PL1255	PL1256	PL1256		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.4	2	2	0.5	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			7.9		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		4.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		161066/16	161067/16	161068/16	161069/16	161070/16		
Prøve ID:		PL1257	PL1257	PL1258	PL1258	PL1259		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.9	0.9	0.5	0.5	1.65	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		161071/16	161072/16	161073/16	161074/16	161075/16		
Prøve ID:		PL1259	Udstyrsblind 24/11/16	Udstyrsblind 24/11/16	Udeluft 24/11/16	Udeluft 24/11/16		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		1.65	-	-	-	-	m o.t.	
Lufttype		P	-	-	U	U	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 12-12-2016
Version: 1
Modtaget: 28-11-2016
Påbegyndt: 28-11-2016
Ordrenr.: 365532

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 25-11-2016
Prøvetype: Luft
Prøvetager: Niras/PST/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		161701/16	161702/16	161703/16	161704/16	161705/16		
Prøve ID:		PL1234	PL1234	PL1235	PL1235	PL1236		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.45	0.45	2	2	0.4	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		2.5		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		161706/16	161707/16	161708/16	161709/16	161710/16		
Prøve ID:		PL1236	PL1237	PL1237	PL1238	PL1238		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.4	2	2	0.5	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		2.8		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		161711/16	161712/16	161713/16	161714/16	161715/16		
Prøve ID:		PL1239	PL1239	PL1240	PL1240	PL1241		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		1.7	1.7	0.25	0.25	2	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		3.3		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		161716/16	161717/16	161718/16	161719/16	161720/16		
Prøve ID:		PL1241	Udeluft 25/11/16	Udeluft 25/11/16	transportblind 25/11/16	transportblind 25/11/16		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		2	-	-	-	-	m o.t.	
Lufttype		P	U	U	-	-	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 13-12-2016
Version: 1
Modtaget: 29-11-2016
Påbegyndt: 29-11-2016
Ordrenr.: 365769

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 28-11-2016
Prøvetype: Luft
Prøvetager: Niras/PST/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		162533/16	162534/16	162535/16	162536/16	162537/16		
Prøve ID:		PL1284	PL1284	PL1285	PL1285	PL1286		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.5	0.5	2	2	0.4	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		3.4		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		162538/16	162539/16	162540/16	162541/16	162542/16		
Prøve ID:		PL1286	PL1287	PL1287	PL1288	PL1288		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.4	1.9	1.9	0.4	0.4	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		162543/16	162544/16	162545/16	162546/16	162547/16		
Prøve ID:		PL1289	PL1289	PL1290	PL1290	PL1291		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		1.9	1.9	0.5	0.5	2	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		<1.0		5.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		162548/16	162549/16	162550/16	162551/16	162552/16		
Prøve ID:		PL1291	PL1292	PL1292	PL1293	PL1293		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		2	0.5	0.5	1.7	1.7	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		162553/16	162554/16	162555/16	162556/16	162557/16		
Prøve ID:		PL1294	PL1294	PL1295	PL1295	PL1296		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.5	0.5	1.9	1.9	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		4.2		1.3	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		162558/16	162559/16	162560/16	162561/16	162562/16		
Prøve ID:		PL1296	PL1297	PL1297	PL1298	PL1298		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.5	2	2	0.5	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		162563/16	162564/16	162565/16	162566/16	162567/16		
Prøve ID:		PL1299	PL1299	PL1300	PL1300	PL1301		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		1.35	1.35	0.5	0.5	2	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		162568/16	162569/16	162570/16	162571/16	162572/16		
Prøve ID:		PL1301	Udeluft 28/11/16	Udeluft 28/11/16	Udstyrsblind 28/11/16	Udstyrsblind 28/11/16		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		2	-	-	-	-	m o.t.	
Lufttype		P	U	U	-	-	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 16-12-2016
Version: 1
Modtaget: 02-12-2016
Påbegyndt: 02-12-2016
Ordrenr.: 366581

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 01-12-2016
Prøvetype: Luft
Prøvetager: Niras/BME/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		166144/16	166145/16	166146/16	166147/16	166148/16		
Prøve ID:		PL1278	PL1278	PL1279	PL1279	PL1280		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.5	0.5	1.8	1.8	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		1.8		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		2.4		17		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		166149/16	166150/16	166151/16	166152/16	166153/16		
Prøve ID:		PL1280	PL1281	PL1281	PL1282	PL1282		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		0.5	1.9	1.9	0.5	0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			<1.0		3.4		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		166154/16	166155/16					
Prøve ID:		PL1283	PL1283					
Kommentar		*1	*1					
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		2	2				m o.t.	
Lufttype		P	P				-	-
Prøvevolumen		10	4				l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		11					µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 27-12-2016
Version: 1
Modtaget: 19-12-2016
Påbegyndt: 19-12-2016
Ordrenr.: 369163

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 150
Udtaget: 19-12-2016
Prøvetype: Luft
Prøvetager: Rekv./TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		176004/16	176005/16	176006/16	176007/16		
Prøve ID:		PL439	PL440	PL ude	PL blind		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-	-	-	-	m o.t.	
Lufttype		P	P	U	-	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:							
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler						-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		84	16	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 27-12-2016
Version: 1
Modtaget: 19-12-2016
Påbegyndt: 19-12-2016
Ordrenr.: 369164

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 19-12-2016
Prøvetype: Luft
Prøvetager: Rekv./TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		176008/16	176009/16		
Prøve ID:		PL441	PL442		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:				-	-
Prøve højde		-	-	m o.t.	
Lufttype		P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	l	-
Laboratoriets målinger:					
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler				-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 01-03-2017
Version: 1
Modtaget: 07-02-2017
Påbegyndt: 07-02-2017
Ordrenr.: 375933

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 06-02-2017
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/JKF
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		17492/17	17493/17	17494/17	17495/17	17496/17		
Prøve ID:		PL1302	PL1302	PL1303	PL1303	PL1304		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-0.5	-0.5	-2.0	-2.0	-0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		1.5	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		3.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		17497/17	17498/17	17499/17	17500/17	17501/17		
Prøve ID:		PL1304	PL1305	PL1305	PL1306	PL1306		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-0.5	-2.0	-2.0	-0.5	-0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		2.3		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			<1.0		1.5		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		4.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		17502/17	17503/17	17504/17	17505/17	17506/17		
Prøve ID:		PL1307	PL1307	PL1308	PL1308	PL1309		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-2.0	-2.0	-0.5	-0.5	-1.9	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		200		<1.0		1.9	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		17507/17	17508/17	17509/17	17510/17	17511/17		
Prøve ID:		PL1309	PL1310	PL1310	PL1311	PL1311		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-1.9	-0.5	-0.5	-1.9	-1.9	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			3.3		62		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		17512/17	17513/17	17514/17	17515/17	17516/17		
Prøve ID:		PL1312	PL1312	PL1313	PL1313	PL1314		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-0.5	-0.5	-1.6	-1.6	-0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		1.8		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		1.6		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		17517/17	17518/17	17519/17	17520/17	17521/17		
Prøve ID:		PL1314	PL1315	PL1315	PL1316	PL1316		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-0.5	-1.7	-1.7	-0.5	-0.5	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		4	10	4	10	4	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		3.1		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			4.7		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<2.5		<2.5		<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		17522/17	17523/17	17524/17	17525/17	17526/17		
Prøve ID:		PL1317	PL1317	PL Blind	PL Blind	PL UDE		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-1.7	-1.7	-	-	-	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	4	10	4	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	2.4		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		8.2		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<2.5		<2.5		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	17527/17
Prøve ID:	PL UDE
Kommentar	*1

Parameter		Enhed	Metode
FELTMÅLINGER:		-	-
Prøve højde	-	m o.t.	
Lufttype	P	-	-
Prøvevolumen	4	l	-
Laboratoriets målinger:			
Kulrør, chlorerede nedbrydning		-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen	<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen	<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen	<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan	<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan	<2.5	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 16-02-2017
Version: 1
Modtaget: 09-02-2017
Påbegyndt: 09-02-2017
Ordrenr.: 376408

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 09-02-2017
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: Niras/JKF
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		18891/17	18892/17	18893/17	18894/17	18895/17		
Prøve ID:		PL 466	PL 467	PL 468	PL Blind	PL UDE		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-1.48	-1.48	-1.48	-	-	m o.t.	
Lufttype		P	P	P	P	P	-	-
Prøvevolumen		10	10	10	10	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		4.4	16	17	<1.0	<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 21-06-2017
Version: 1
Modtaget: 13-06-2017
Påbegyndt: 13-06-2017
Ordrenr.: 394813

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00178, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Eremitageparken 335
Udtaget: 12-06-2017 - 13-06-2017
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: TLA/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		85427/17	85428/17	85429/17	85430/17	85431/17		
Prøve ID:		F108-1	F108-1	F108-2	F108-2	F108-3		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	
Lufttype		p	p	p	p	p	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		1.7	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		5.2		6.3		1.1	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		85432/17	85433/17	85434/17	85435/17	85436/17		
Prøve ID:		F108-3	F108-4	F108-4	F109-1	F109-1		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	
Lufttype		p	p	p	p	p	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			<1.0		13		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		29		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		85437/17	85438/17	85439/17	85440/17	85441/17		
Prøve ID:		F109-2	F109-2	F109-4	F109-4	F110-1		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	
Lufttype		p	p	p	p	p	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	Mangler	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		3.3	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		4.8	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		400		330		760	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			32		35		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		85442/17	85443/17	85444/17	85445/17	85446/17		
Prøve ID:		F110-1	F110-2	F110-2	F110-3	F110-3		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	
Lufttype		p	p	p	p	p	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		3.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			230		1.9		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		23		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		85447/17	85448/17	85449/17	85450/17	85451/17		
Prøve ID:		F110-4	F110-4	F111-1	F111-1	F111-2		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	
Lufttype		p	p	p	p	p	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		2.2		2.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		1.8		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		<1.0		4100		1300	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		24		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		85452/17	85453/17	85454/17	85455/17	85456/17		
Prøve ID:		F111-2	F111-3	F111-3	F111-4	F111-4		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	
Lufttype		p	p	p	p	p	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		2.4		1.9		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			870		840		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		23		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		85457/17	85458/17	85459/17	85460/17	85461/17		
Prøve ID:		F112-1	F112-1	F112-2	F112-2	F112-3		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	
Lufttype		p	p	p	p	p	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	1.4		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		3.0		1.2		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	2.8		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		11		2.3		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		1100		260		8.4	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		18		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		85462/17	85463/17	85464/17	85465/17	85466/17		
Prøve ID:		F112-3	F112-4	F112-4	F113-1	F113-1		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	
Lufttype		p	p	p	p	p	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			1.4		28		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		19		23	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		85467/17	85468/17	85469/17	85470/17	85471/17		
Prøve ID:		F113-2	F113-2	F113-3	F113-3	F113-4		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	
Lufttype		p	p	p	p	p	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		4300		<1.0		3600	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		12		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			15		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	85472/17
Prøve ID:	F113-4
Kommentar	*1

Parameter		Enhed	Metode
FELTMÅLINGER:		-	-
Prøve højde	-	m o.t.	
Lufttype	p	-	-
Prøvevolumen	1	l	-
Laboratoriets målinger:			
Kulrør, chlorerede nedbrydning		-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid	<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan	28	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan	<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 13-09-2017
Version: 1
Modtaget: 06-09-2017
Påbegyndt: 06-09-2017
Ordrenr.: 406433

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 150
Udtaget: 05-09-2017 - 06-09-2017
Prøvetype: Kulrør
Prøvetager: LPH
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		127620/17	127621/17	127622/17	127623/17	127624/17		
Prøve ID:		F114	F114	F114	F114	F114		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-3	-3	-4.1	-4.1	-10	m o.t.	
Lufttype		p	p	p	p	p	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		7.1		6.0		1.5	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		127625/17	127626/17	127627/17	127628/17	127629/17		
Prøve ID:		F114	F114	F114	F115	F115		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-10	-16	-16	-0.95	-0.95	m o.t.	
Lufttype		p	p	p	p	p	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		1.6		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			1.7		14		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		127630/17	127631/17	127632/17	127633/17	127634/17		
Prøve ID:		F115	F115	F115	F115	F115		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-5	-5	-8	-8	-10	m o.t.	
Lufttype		p	p	p	p	p	-	-
Prøvevolumen		10	1	10	1	10	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0		<1.0		<1.0	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0		<1.0		3.1	µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0		<1.0		2.6	µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		210		1300		9500	µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0		<4.0		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10		<10		µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		127635/17	127636/17	127637/17	127638/17	127639/17		
Prøve ID:		F115	F116	F116	F116	F116		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-10	-3.5	-3.5	-8	-8	m o.t.	
Lufttype		p	p	p	p	p	-	-
Prøvevolumen		1	10	1	10	1	l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#		<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen			<1.0		<1.0		µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen			<1.0		690		µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<4.0		<4.0		<4.0	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan		<10		<10		<10	µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Prøvenr.:		127640/17	127641/17					
Prøve ID:		F116	F116					
Kommentar		*1	*1					
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-10	-10				m o.t.	
Lufttype		p	p				-	-
Prøvevolumen		10	1				l	-
Laboratoriets målinger:								
Kulrør, chlorerede opløsningsmidler							-	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
1,1,1-trichlorethan		<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlormethan	#	<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
Trichlorethylen		<1.0					µg/m3	GC/MS/SIM
Tetrachlorethylen		1200					µg/m3	GC/MS/SIM
Kulrør, chlorerede nedbrydning							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<4.0				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethylen			<10				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<10				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<10				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,2-dichlorethan			<10				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen
1,1-dichlorethan			<10				µg/m3	GC/MS/SIM o-xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-18-CA-00659539-01
Batchnr.: EUDKVE-00659539
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 20.04.2018

Analyserapport

Sagsnr.: 215926 **Lokalitetsnr.:** 173-06037
Sagsnavn: Vejporten
Prøvetype: Luft (poreluft)
Prøveudtagning: 17.04.2018 til 19.04.2018
Prøvetager: Rekvirenten LPH/TLA
Analyseperiode: 20.04.2018 - 02.05.2018

Lab prøvenr:	65953901	65953902	65953903	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Prøvemærke:	F120-2	F120-1	F118-1				
Opsamlingsmedie	Kulrør	Kulrør	Kulrør			*	
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Chlorethan	< 0.03	< 0.03	< 0.03	µg/rør	0.03	*Princip i NIOSH GC-MS	30
Vinylchlorid	< 0.004	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	30
1,1-dichlorethan	< 0.004	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
1,1-dichlorethen	< 0.004	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	30
1,2-dichlorethan	< 0.001	< 0.001	< 0.001	µg/rør	0.001	Princip i NIOSH GC-MS	30
cis-1,2-dichlorethen	< 0.004	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.004	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.01	i.m.	i.m.	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.01	< 0.01	< 0.01	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Trichlorethen	< 0.01	< 0.01	< 0.01	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Tetrachlormethan	< 0.01	< 0.01	< 0.01	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	30
Tetrachlorethen	0.28	0.70	1.9	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Chlorethan	< 30	< 30	< 30	µg/m³		*Beregning	
Vinylchlorid	< 4	< 4	< 4	µg/m³		*Beregning	
1,1-dichlorethan	< 4	< 4	< 4	µg/m³		*Beregning	
1,1-dichlorethen	< 4	< 4	< 4	µg/m³		*Beregning	
1,2-dichlorethan	< 1	< 1	< 1	µg/m³		*Beregning	
cis-1,2-dichlorethen	< 4	< 4	< 4	µg/m³		*Beregning	
trans-1,2-dichlorethen	< 4	< 4	< 4	µg/m³		*Beregning	
Trichlormethan (Chloroform)	< 1	i.m.	i.m.	µg/m³		*Beregning	
1,1,1-trichlorethan	< 1	< 1	< 1	µg/m³		*Beregning	
Trichlorethen	< 1	< 1	< 1	µg/m³		*Beregning	
Tetrachlormethan	< 1	< 1	< 1	µg/m³		*Beregning	
Tetrachlorethen	28	70	190	µg/m³		*Beregning	
Oplysninger fra rekvirent							
Prøvedybde	5-6	11-12	13.6-14.6	m		*	
Modtryk	320	320	300	mbar		*	
Luftvolumen, nedbrydning	1	1	1	l		*	
Luftvolumen (liter)	10	10	10	l		*	
PID max-udslag	0.50	0.0	10	ppm		*PID	

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-18-CA-00659539-01
Batchnr.: EUDKVE-00659539
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 20.04.2018

Analyserapport

Sagsnr.:	215926	**Lokalitetsnr.:**	173-06037
Sagsnavn:	Vejporten		
Prøvetype:	Luft (poreluft)		
Prøveudtagning:	17.04.2018 til 19.04.2018		
Prøvetager:	Rekvirenten LPH/TLA		
Analyseperiode:	20.04.2018 - 02.05.2018		

Lab prøvenr:	**65953901**	**65953902**	**65953903**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Urel (%)**
Prøvemærke:	F120-2	F120-1	F118-1				
Oxygen (O2)	**18**	**18**	**20**	% vol		*	
Methan (CH4)	**0.0**	**0.0**	**0.0**	% vol		*	
Kuldioxid (CO2)	**2.6**	**1.8**	**0.90**	% vol		*	

65953902 Prøvekommentar:
Resultatet for chloroform udgår pga. interferens.
65953903 Prøvekommentar:
Resultatet for chloroform udgår pga. interferens.

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-18-CA-00659539-01
Batchnr.: EUDKVE-00659539
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 20.04.2018

Analyserapport

Sagsnr.: 215926 **Lokalitetsnr.:** 173-06037
Sagsnavn: Vejporten
Prøvetype: Luft (poreluft)
Prøveudtagning: 17.04.2018 til 19.04.2018
Prøvetager: Rekvirenten LPH/TLA
Analyseperiode: 20.04.2018 - 02.05.2018

Lab prøvenr:	65953904	65953905	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Prøvemærke:	Uderef 170418	Blind, udstyr 170418				
Opsamlingsmedie	Kulrør	Kulrør			*	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Chlorethan	< 0.03	< 0.03	µg/rør	0.03	*Princip i NIOSH GC-MS	30
Vinylchlorid	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	30
1,1-dichlorethan	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
1,1-dichlorethen	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	30
1,2-dichlorethan	< 0.001	< 0.001	µg/rør	0.001	Princip i NIOSH GC-MS	30
cis-1,2-dichlorethen	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.01	< 0.01	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.01	< 0.01	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Trichlorethen	< 0.01	< 0.01	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Tetrachlormethan	< 0.01	< 0.01	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	30
Tetrachlorethen	< 0.01	< 0.01	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Chlorethan	< 30	< 30	µg/m³		*Beregning	
Vinylchlorid	< 4	< 4	µg/m³		*Beregning	
1,1-dichlorethan	< 4	< 4	µg/m³		*Beregning	
1,1-dichlorethen	< 4	< 4	µg/m³		*Beregning	
1,2-dichlorethan	< 1	< 1	µg/m³		*Beregning	
cis-1,2-dichlorethen	< 4	< 4	µg/m³		*Beregning	
trans-1,2-dichlorethen	< 4	< 4	µg/m³		*Beregning	
Trichlormethan (Chloroform)	< 1	< 1	µg/m³		*Beregning	
1,1,1-trichlorethan	< 1	< 1	µg/m³		*Beregning	
Trichlorethen	< 1	< 1	µg/m³		*Beregning	
Tetrachlormethan	< 1	< 1	µg/m³		*Beregning	
Tetrachlorethen	< 1	< 1	µg/m³		*Beregning	
Oplysninger fra rekvirent						
Luftvolumen, nedbrydning	1	1	l		*	
Luftvolumen (liter)	10	10	l		*	

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-18-CA-00659539-01
Batchnr.: EUDKVE-00659539
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 20.04.2018

Analyserapport

Sagsnr.:	215926	**Lokalitetsnr.:**	173-06037
Sagsnavn:	Vejporten		
Prøvetype:	Luft (poreluft)		
Prøveudtagning:	17.04.2018 til 19.04.2018		
Prøvetager:	Rekvirenten LPH/TLA		
Analyseperiode:	20.04.2018 - 02.05.2018		

Lab prøvenr:	**65953904**	**65953905**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Urel (%)**
Prøvemærke:	Uderef 170418	Blind, udstyr 170418				

02.05.2018

Hanne Jensen

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Hanne Jensen
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-18-CA-00659541-01
Batchnr.: EUDKVE-00659541
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 20.04.2018

Analyserapport

Sagsnr.: 215926 **Lokalitetsnr.:** 173-06037
Sagsnavn: Vejporten
Prøvetype: Luft (poreluft)
Prøveudtagning: 18.04.2018 til 19.04.2018
Prøvetager: Rekvirenten LPH/TLA
Analyseperiode: 20.04.2018 - 02.05.2018

Lab prøvenr:	65954101	65954102	65954103	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Prøvemærke:	F117-1	F117-2	F119-2				
Opsamlingsmedie	Kulrør	Kulrør	Kulrør			*	
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Chlorethan	< 0.03	< 0.03	< 0.03	µg/rør	0.03	*Princip i NIOSH GC-MS	30
Vinylchlorid	< 0.004	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	30
1,1-dichlorethan	< 0.004	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
1,1-dichlorethen	< 0.004	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	30
1,2-dichlorethan	< 0.001	< 0.001	< 0.001	µg/rør	0.001	Princip i NIOSH GC-MS	30
cis-1,2-dichlorethen	< 0.004	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.004	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.01	< 0.01	< 0.01	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Trichlorethen	< 0.01	< 0.01	< 0.01	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Tetrachlormethan	0.040	0.015	< 0.01	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	30
Tetrachlorethen	0.22	0.058	0.94	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Chlorethan	< 30	< 30	< 30	µg/m³		*Beregning	
Vinylchlorid	< 4	< 4	< 4	µg/m³		*Beregning	
1,1-dichlorethan	< 4	< 4	< 4	µg/m³		*Beregning	
1,1-dichlorethen	< 4	< 4	< 4	µg/m³		*Beregning	
1,2-dichlorethan	< 1	< 1	< 1	µg/m³		*Beregning	
cis-1,2-dichlorethen	< 4	< 4	< 4	µg/m³		*Beregning	
trans-1,2-dichlorethen	< 4	< 4	< 4	µg/m³		*Beregning	
Trichlormethan (Chloroform)	< 1	< 1	< 1	µg/m³		*Beregning	
1,1,1-trichlorethan	< 1	< 1	< 1	µg/m³		*Beregning	
Trichlorethen	< 1	< 1	< 1	µg/m³		*Beregning	
Tetrachlormethan	4.0	1.5	< 1	µg/m³		*Beregning	
Tetrachlorethen	22	5.8	94	µg/m³		*Beregning	
Oplysninger fra rekvirent							
Prøvedybde	14.1-15.1	6.5-7.5	4.4-5.5	m		*	
Modtryk	300	290	280	mbar		*	
Luftvolumen, nedbrydning	1	1	1	l		*	
Luftvolumen (liter)	10	10	10	l		*	
PID max-udslag	5.5	0.0	0.0	ppm		*PID	

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-18-CA-00659541-01
Batchnr.: EUDKVE-00659541
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 20.04.2018

Analyserapport

Sagsnr.:	215926	**Lokalitetsnr.:**	173-06037
Sagsnavn:	Vejporten		
Prøvetype:	Luft (poreluft)		
Prøveudtagning:	18.04.2018 til 19.04.2018		
Prøvetager:	Rekvirenten LPH/TLA		
Analyseperiode:	20.04.2018 - 02.05.2018		

Lab prøvenr:	**65954101**	**65954102**	**65954103**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Urel (%)**
Prøvemærke:	F117-1	F117-2	F119-2				
Oxygen (O2)	**20**	**20**	**17**	% vol		*	
Methan (CH4)	**0.0**	**0.0**	**0.0**	% vol		*	
Kuldioxid (CO2)	**0.70**	**0.10**	**1.1**	% vol		*	

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-18-CA-00659541-01
Batchnr.: EUDKVE-00659541
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 20.04.2018

Analyserapport

Sagsnr.: 215926 **Lokalitetsnr.:** 173-06037
Sagsnavn: Vejporten
Prøvetype: Luft (poreluft)
Prøveudtagning: 18.04.2018 til 19.04.2018
Prøvetager: Rekvirenten LPH/TLA
Analyseperiode: 20.04.2018 - 02.05.2018

Lab prøvenr:	65954104	65954105	65954106	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Prøvemærke:	F119-1	PL1601 (F119)	PL1602 (F119)				
Opsamlingsmedie	**Kulrør**	**Kulrør**	**Kulrør**			*	
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Chlorethan	**< 0.03**			µg/rør	0.03	*Princip i NIOSH GC-MS	30
Vinylchlorid	**< 0.004**			µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	30
1,1-dichlorethan	**< 0.004**			µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
1,1-dichlorethen	**< 0.004**			µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	30
1,2-dichlorethan	**< 0.001**			µg/rør	0.001	Princip i NIOSH GC-MS	30
cis-1,2-dichlorethen	**< 0.004**			µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
trans-1,2-dichlorethen	**< 0.004**			µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
Trichlormethan (Chloroform)	**< 0.01**	**< 0.01**	**< 0.01**	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
1,1,1-trichlorethan	**< 0.01**	**< 0.01**	**< 0.01**	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Trichlorethen	**0.011**	**< 0.01**	**< 0.01**	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Tetrachlormethan	**< 0.01**	**< 0.01**	**< 0.01**	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	30
Tetrachlorethen	**1.6**	**< 0.01**	**< 0.01**	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Chlorethan	**< 30**			µg/m³		*Beregning	
Vinylchlorid	**< 4**			µg/m³		*Beregning	
1,1-dichlorethan	**< 4**			µg/m³		*Beregning	
1,1-dichlorethen	**< 4**			µg/m³		*Beregning	
1,2-dichlorethan	**< 1**			µg/m³		*Beregning	
cis-1,2-dichlorethen	**< 4**			µg/m³		*Beregning	
trans-1,2-dichlorethen	**< 4**			µg/m³		*Beregning	
Trichlormethan (Chloroform)	**< 1**	**< 1**	**< 1**	µg/m³		*Beregning	
1,1,1-trichlorethan	**< 1**	**< 1**	**< 1**	µg/m³		*Beregning	
Trichlorethen	**1.1**	**< 1**	**< 1**	µg/m³		*Beregning	
Tetrachlormethan	**< 1**	**< 1**	**< 1**	µg/m³		*Beregning	
Tetrachlorethen	**160**	**< 1**	**< 1**	µg/m³		*Beregning	
Oplysninger fra rekvirent							
Prøvedybde	**10-11**	**1.8-2.0**	**0.5-0.6**	m		*	
Modtryk	**290**	**380**	**320**	mbar		*	
Luftvolumen, nedbrydning	**1**			l		*	
Luftvolumen (liter)	**10**	**10**	**10**	l		*	

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

TEST Reg.No. 168

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-18-CA-00659541-01
Batchnr.: EUDKVE-00659541
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 20.04.2018

Analyserapport

Sagsnr.:	215926	**Lokalitetsnr.:**	173-06037
Sagsnavn:	Vejporten		
Prøvetype:	Luft (poreluft)		
Prøveudtagning:	18.04.2018 til 19.04.2018		
Prøvetager:	Rekvirenten LPH/TLA		
Analyseperiode:	20.04.2018 - 02.05.2018		

Lab prøvenr:	**65954104**	**65954105**	**65954106**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Urel (%)**
Prøvemærke:	F119-1	PL1601 (F119)	PL1602 (F119)				
PID max-udslag	**54**	**0.0**	**0.0**	ppm		*PID	
Oxygen (O2)	**18**	**19**	**19**	% vol		*	
Methan (CH4)	**0.0**	**0.0**	**0.0**	% vol		*	
Kuldioxid (CO2)	**1.0**	**1.3**	**0.90**	% vol		*	

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-18-CA-00659541-01
Batchnr.: EUDKVE-00659541
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 20.04.2018

Analyserapport

Sagsnr.: 215926 **Lokalitetsnr.:** 173-06037
Sagsnavn: Vejporten
Prøvetype: Luft (poreluft)
Prøveudtagning: 18.04.2018 til 19.04.2018
Prøvetager: Rekvirenten LPH/TLA
Analyseperiode: 20.04.2018 - 02.05.2018

Lab prøvenr:	65954107	65954108	65954109	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Prøvemærke:	PL1603 (F120)	PL1604 (F120)	Uderef 180418				
Opsamlingsmedie	**Kulrør**	**Kulrør**	**Kulrør**			*	
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Chlorethan	**< 0.03**	**< 0.03**	**< 0.03**	µg/rør	0.03	*Princip i NIOSH GC-MS	30
Vinylchlorid	**< 0.004**	**< 0.004**	**< 0.004**	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	30
1,1-dichlorethan	**< 0.004**	**< 0.004**	**< 0.004**	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
1,1-dichlorethen	**< 0.004**	**< 0.004**	**< 0.004**	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	30
1,2-dichlorethan	**< 0.001**	**< 0.001**	**< 0.001**	µg/rør	0.001	Princip i NIOSH GC-MS	30
cis-1,2-dichlorethen	**< 0.004**	**< 0.004**	**< 0.004**	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
trans-1,2-dichlorethen	**< 0.004**	**< 0.004**	**< 0.004**	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
Trichlormethan (Chloroform)	**< 0.01**	**< 0.01**	**< 0.01**	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
1,1,1-trichlorethan	**< 0.01**	**< 0.01**	**< 0.01**	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Trichlorethen	**< 0.01**	**< 0.01**	**< 0.01**	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Tetrachlormethan	**< 0.01**	**< 0.01**	**< 0.01**	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	30
Tetrachlorethen	**0.023**	**< 0.01**	**< 0.01**	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Chlorethan	**< 8**	**< 8**	**< 30**	µg/m³		*Beregning	
Vinylchlorid	**< 1**	**< 1**	**< 4**	µg/m³		*Beregning	
1,1-dichlorethan	**< 1**	**< 1**	**< 4**	µg/m³		*Beregning	
1,1-dichlorethen	**< 1**	**< 1**	**< 4**	µg/m³		*Beregning	
1,2-dichlorethan	**< 0.2**	**< 0.2**	**< 1**	µg/m³		*Beregning	
cis-1,2-dichlorethen	**< 1**	**< 1**	**< 4**	µg/m³		*Beregning	
trans-1,2-dichlorethen	**< 1**	**< 1**	**< 4**	µg/m³		*Beregning	
Trichlormethan (Chloroform)	**< 1**	**< 1**	**< 1**	µg/m³		*Beregning	
1,1,1-trichlorethan	**< 1**	**< 1**	**< 1**	µg/m³		*Beregning	
Trichlorethen	**< 1**	**< 1**	**< 1**	µg/m³		*Beregning	
Tetrachlormethan	**< 1**	**< 1**	**< 1**	µg/m³		*Beregning	
Tetrachlorethen	**2.3**	**< 1**	**< 1**	µg/m³		*Beregning	
Oplysninger fra rekvirent							
Prøvedybde	**1.6-2.0**	**0.5-0.6**		m		*	
Modtryk	**400**	**420**		mbar		*	
Luftvolumen, nedbrydning	**4**	**4**	**1**	l		*	
Luftvolumen (liter)	**10**	**10**	**10**	l		*	

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-18-CA-00659541-01
Batchnr.: EUDKVE-00659541
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 20.04.2018

Analyserapport

Sagsnr.:	215926	**Lokalitetsnr.:**	173-06037
Sagsnavn:	Vejporten		
Prøvetype:	Luft (poreluft)		
Prøveudtagning:	18.04.2018 til 19.04.2018		
Prøvetager:	Rekvirenten LPH/TLA		
Analyseperiode:	20.04.2018 - 02.05.2018		

Lab prøvenr:	**65954107**	**65954108**	**65954109**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Urel (%)**
Prøvemærke:	PL1603 (F120)	PL1604 (F120)	Uderef 180418				
PID max-udslag	**0.0**	**0.0**		ppm		*PID	
Oxygen (O2)	**19**	**19**		% vol		*	
Methan (CH4)	**0.0**	**0.0**		% vol		*	
Kuldioxid (CO2)	**2.9**	**2.9**		% vol		*	

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-18-CA-00659541-01
Batchnr.: EUDKVE-00659541
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 20.04.2018

Analyserapport

Sagsnr.: 215926 **Lokalitetsnr.:** 173-06037
Sagsnavn: Vejporten
Prøvetype: Luft (poreluft)
Prøveudtagning: 18.04.2018 til 19.04.2018
Prøvetager: Rekvirenten LPH/TLA
Analyseperiode: 20.04.2018 - 02.05.2018

Lab prøvenr:	65954110	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Prøvemærke:	Blind, udstyr 180418				
Opsamlingsmedie	Kulrør			*	
Halogenerede alifatiske kulbrinter					
Chlorethan	< 0.03	µg/rør	0.03	*Princip i NIOSH GC-MS	30
Vinylchlorid	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	30
1,1-dichlorethan	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
1,1-dichlorethen	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	30
1,2-dichlorethan	< 0.001	µg/rør	0.001	Princip i NIOSH GC-MS	30
cis-1,2-dichlorethen	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.01	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.01	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Trichlorethen	< 0.01	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Tetrachlormethan	< 0.01	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	30
Tetrachlorethen	< 0.01	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Chlorethan	< 30	µg/m³		*Beregning	
Vinylchlorid	< 4	µg/m³		*Beregning	
1,1-dichlorethan	< 4	µg/m³		*Beregning	
1,1-dichlorethen	< 4	µg/m³		*Beregning	
1,2-dichlorethan	< 1	µg/m³		*Beregning	
cis-1,2-dichlorethen	< 4	µg/m³		*Beregning	
trans-1,2-dichlorethen	< 4	µg/m³		*Beregning	
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.8	µg/m³		*Beregning	
1,1,1-trichlorethan	< 0.8	µg/m³		*Beregning	
Trichlorethen	< 0.8	µg/m³		*Beregning	
Tetrachlormethan	< 0.8	µg/m³		*Beregning	
Tetrachlorethen	< 0.8	µg/m³		*Beregning	
Oplysninger fra rekvirent					
Luftvolumen, nedbrydning	1	l		*	
Luftvolumen (liter)	13	l		*	

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-18-CA-00659541-01
Batchnr.: EUDKVE-00659541
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 20.04.2018

Analyserapport

Sagsnr.:	215926	**Lokalitetsnr.:**	173-06037
Sagsnavn:	Vejporten		
Prøvetype:	Luft (poreluft)		
Prøveudtagning:	18.04.2018 til 19.04.2018		
Prøvetager:	Rekvirenten LPH/TLA		
Analyseperiode:	20.04.2018 - 02.05.2018		

Lab prøvenr:	**65954110**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Urel (%)**
Prøvemærke:	Blind, udstyr 180418				

02.05.2018

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-18-CA-00659542-01
Batchnr.: EUDKVE-00659542
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 20.04.2018

Analyserapport

Sagsnr.: 215926 **Lokalitetsnr.:** 173-06037
Sagsnavn: Vejporten
Prøvetype: Luft (poreluft)
Prøveudtagning: 19.04.2018 til 19.04.2018
Prøvetager: Rekvirenten LPH/TLA
Analyseperiode: 20.04.2018 - 03.05.2018

Lab prøvenr:	65954201	65954202	65954203	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Prøvemærke:	F121-2	F121-1	PL1605 (F121)				
Opsamlingsmedie	**Kulrør**	**Kulrør**	**Kulrør**			*	
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Chlorethan	**< 0.03**	**< 0.03**	**< 0.03**	µg/rør	0.03	*Princip i NIOSH GC-MS	30
Vinylchlorid	**< 0.004**	**< 0.004**	**< 0.004**	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	30
1,1-dichlorethan	**< 0.004**	**< 0.004**	**< 0.004**	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
1,1-dichlorethen	**< 0.004**	**< 0.004**	**< 0.004**	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	30
1,2-dichlorethan	**< 0.001**	**< 0.001**	**< 0.001**	µg/rør	0.001	Princip i NIOSH GC-MS	30
cis-1,2-dichlorethen	**< 0.004**	**< 0.004**	**< 0.004**	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
trans-1,2-dichlorethen	**< 0.004**	**< 0.004**	**< 0.004**	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
Trichlormethan (Chloroform)	**< 0.01**	**< 0.01**	**< 0.01**	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
1,1,1-trichlorethan	**< 0.01**	**< 0.01**	**< 0.01**	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Trichlorethen	**< 0.01**	**< 0.01**	**< 0.01**	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Tetrachlormethan	**< 0.01**	**< 0.01**	**< 0.01**	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	30
Tetrachlorethen	**0.26**	**0.34**	**< 0.01**	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Chlorethan	**< 30**	**< 30**	**< 8**	µg/m³		*Beregning	
Vinylchlorid	**< 4**	**< 4**	**< 1**	µg/m³		*Beregning	
1,1-dichlorethan	**< 4**	**< 4**	**< 1**	µg/m³		*Beregning	
1,1-dichlorethen	**< 4**	**< 4**	**< 1**	µg/m³		*Beregning	
1,2-dichlorethan	**< 1**	**< 1**	**< 0.2**	µg/m³		*Beregning	
cis-1,2-dichlorethen	**< 4**	**< 4**	**< 1**	µg/m³		*Beregning	
trans-1,2-dichlorethen	**< 4**	**< 4**	**< 1**	µg/m³		*Beregning	
Trichlormethan (Chloroform)	**< 1**	**< 1**	**< 1**	µg/m³		*Beregning	
1,1,1-trichlorethan	**< 1**	**< 1**	**< 1**	µg/m³		*Beregning	
Trichlorethen	**< 1**	**< 1**	**< 1**	µg/m³		*Beregning	
Tetrachlormethan	**< 1**	**< 1**	**< 1**	µg/m³		*Beregning	
Tetrachlorethen	**26**	**34**	**< 1**	µg/m³		*Beregning	
Oplysninger fra rekvirent							
Prøvedybde	**7.5-8.5**	**16-17**	**1.9-2.0**	m		*	
Modtryk	**250**	**270**	**290**	mbar		*	
Luftvolumen, nedbrydning	**1**	**1**	**4**	l		*	
Luftvolumen (liter)	**10**	**10**	**10**	l		*	

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-18-CA-00659542-01
Batchnr.: EUDKVE-00659542
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 20.04.2018

Analyserapport

Sagsnr.:	215926	**Lokalitetsnr.:**	173-06037
Sagsnavn:	Vejporten		
Prøvetype:	Luft (poreluft)		
Prøveudtagning:	19.04.2018 til 19.04.2018		
Prøvetager:	Rekvirenten LPH/TLA		
Analyseperiode:	20.04.2018 - 03.05.2018		

Lab prøvenr:	**65954201**	**65954202**	**65954203**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Urel (%)**
Prøvemærke:	F121-2	F121-1	PL1605 (F121)				
PID max-udslag	**0.20**	**0.20**	**0.0**	ppm		*PID	
Oxygen (O2)	**21**	**22**	**21**	% vol		*	
Methan (CH4)	**0.0**	**0.0**	**0.0**	% vol		*	
Kuldioxid (CO2)	**1.8**	**2.2**	**1.8**	% vol		*	

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-18-CA-00659542-01
Batchnr.: EUDKVE-00659542
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 20.04.2018

Analyserapport

Sagsnr.: 215926 **Lokalitetsnr.:** 173-06037
Sagsnavn: Vejporten
Prøvetype: Luft (poreluft)
Prøveudtagning: 19.04.2018 til 19.04.2018
Prøvetager: Rekvirenten LPH/TLA
Analyseperiode: 20.04.2018 - 03.05.2018

Lab prøvenr:	65954204	65954205	65954206	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Prøvemærke:	PL1606 (F121)	Uderef 190418	Blind, udstyr 190418				
Opsamlingsmedie	Kulrør	Kulrør	Kulrør			*	
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Chlorethan	< 0.03	< 0.03	< 0.03	µg/rør	0.03	*Princip i NIOSH GC-MS	30
Vinylchlorid	< 0.004	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	30
1,1-dichlorethan	< 0.004	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
1,1-dichlorethen	< 0.004	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	30
1,2-dichlorethan	< 0.001	< 0.001	< 0.001	µg/rør	0.001	Princip i NIOSH GC-MS	30
cis-1,2-dichlorethen	< 0.004	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.004	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.01	< 0.01	< 0.01	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Trichlorethen	< 0.01	< 0.01	< 0.01	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Tetrachlormethan	< 0.01	< 0.01	< 0.01	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	30
Tetrachlorethen	< 0.01	< 0.01	< 0.01	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Chlorethan	< 8	< 30	< 30	µg/m³		*Beregning	
Vinylchlorid	< 1	< 4	< 4	µg/m³		*Beregning	
1,1-dichlorethan	< 1	< 4	< 4	µg/m³		*Beregning	
1,1-dichlorethen	< 1	< 4	< 4	µg/m³		*Beregning	
1,2-dichlorethan	< 0.2	< 1	< 1	µg/m³		*Beregning	
cis-1,2-dichlorethen	< 1	< 4	< 4	µg/m³		*Beregning	
trans-1,2-dichlorethen	< 1	< 4	< 4	µg/m³		*Beregning	
Trichlormethan (Chloroform)	< 1	< 1	< 1	µg/m³		*Beregning	
1,1,1-trichlorethan	< 1	< 1	< 1	µg/m³		*Beregning	
Trichlorethen	< 1	< 1	< 1	µg/m³		*Beregning	
Tetrachlormethan	< 1	< 1	< 1	µg/m³		*Beregning	
Tetrachlorethen	< 1	< 1	< 1	µg/m³		*Beregning	
Oplysninger fra rekvirent							
Prøvedybde	0.5-0.6			m		*	
Modtryk	370			mbar		*	
Luftvolumen, nedbrydning	4	1	1	l		*	
Luftvolumen (liter)	10	10	10	l		*	

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-18-CA-00659542-01
Batchnr.: EUDKVE-00659542
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 20.04.2018

Analyserapport

Sagsnr.: 215926 **Lokalitetsnr.:** 173-06037
Sagsnavn: Vejporten
Prøvetype: Luft (poreluft)
Prøveudtagning: 19.04.2018 til 19.04.2018
Prøvetager: Rekvirenten LPH/TLA
Analyseperiode: 20.04.2018 - 03.05.2018

Lab prøvenr:	65954204	65954205	65954206	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Prøvemærke:	PL1606 (F121)	Uderef 190418	Blind, udstyr 190418				
PID max-udslag	**0.0**			ppm		*PID	
Oxygen (O2)	**22**			% vol		*	
Methan (CH4)	**0.10**			% vol		*	
Kuldioxid (CO2)	**1.5**			% vol		*	

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-18-CA-00659542-01
Batchnr.: EUDKVE-00659542
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 20.04.2018

Analyserapport

Sagsnr.: 215926 **Lokalitetsnr.:** 173-06037
Sagsnavn: Vejporten
Prøvetype: Luft (poreluft)
Prøveudtagning: 19.04.2018 til 19.04.2018
Prøvetager: Rekvirenten LPH/TLA
Analyseperiode: 20.04.2018 - 03.05.2018

Lab prøvenr:	65954207	65954208	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Prøvemærke:	PL1601 (F119)	PL1602 (F119)				
Opsamlingsmedie	**Kulrør**	**Kulrør**			*	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Chlorethan	**< 0.03**	**< 0.03**	µg/rør	0.03	*Princip i NIOSH GC-MS	30
Vinylchlorid	**< 0.004**	**< 0.004**	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	30
1,1-dichlorethan	**< 0.004**	**< 0.004**	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
1,1-dichlorethen	**< 0.004**	**< 0.004**	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	30
1,2-dichlorethan	**< 0.001**	**< 0.001**	µg/rør	0.001	Princip i NIOSH GC-MS	30
cis-1,2-dichlorethen	**< 0.004**	**< 0.004**	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
trans-1,2-dichlorethen	**< 0.004**	**< 0.004**	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
Chlorethan	**< 8**	**< 8**	µg/m³		*Beregning	
Vinylchlorid	**< 1**	**< 1**	µg/m³		*Beregning	
1,1-dichlorethan	**< 1**	**< 1**	µg/m³		*Beregning	
1,1-dichlorethen	**< 1**	**< 1**	µg/m³		*Beregning	
1,2-dichlorethan	**< 0.2**	**< 0.2**	µg/m³		*Beregning	
cis-1,2-dichlorethen	**< 1**	**< 1**	µg/m³		*Beregning	
trans-1,2-dichlorethen	**< 1**	**< 1**	µg/m³		*Beregning	
Oplysninger fra rekvirent						
Prøvedybde	**1.8-2.0**	**0.5-0.6**	m		*	
Modtryk	**380**	**320**	mbar		*	
Luftvolumen, nedbrydning	**4**	**4**	l		*	
PID max-udslag	**0.0**	**0.0**	ppm		*PID	
Oxygen (O2)	**19**	**19**	% vol		*	
Methan (CH4)	**0.0**	**0.0**	% vol		*	
Kuldioxid (CO2)	**1.3**	**0.90**	% vol		*	

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-18-CA-00659542-01
Batchnr.: EUDKVE-00659542
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 20.04.2018

Analyserapport

Sagsnr.:	215926	**Lokalitetsnr.:**	173-06037
Sagsnavn:	Vejporten		
Prøvetype:	Luft (poreluft)		
Prøveudtagning:	19.04.2018 til 19.04.2018		
Prøvetager:	Rekvirenten LPH/TLA		
Analyseperiode:	20.04.2018 - 03.05.2018		

Lab prøvenr:	**65954207**	**65954208**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Urel (%)**
Prøvemærke:	PL1601 (F119)	PL1602 (F119)				

03.05.2018

Dorte S. Petterson

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

BILAG 15.b

Analyserapporter

Indeluft i kloakker

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 19-05-2015
Version: 1
Modtaget: 04-05-2015
Påbegyndt: 04-05-2015
Ordrenr.: 295552

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 27-04-2015
Prøvetype: ORSA rør
Prøvetager: NIRAS/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		49886/15	49887/15	49888/15	49889/15	49890/15		
Prøve ID:		K201	K201	K202	K202	K203		
Kommentar		*2	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		I	I	I	I	I	-	-
Start tidspunkt		-	-	-	-	-	-	-
Slut tidspunkt		-	-	-	-	-	-	-
Eksponeringstid		336	336	336	336	336	h	-
Laboratoriets målinger:							-	-
ORSA-rør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/CS2
Benzen		0.85		0.50		0.66	µg/m3	GC/MS/CS2
Toluen		38		12		16	µg/m3	GC/MS/CS2
Ethylbenzen		2.3		1.2		0.99	µg/m3	GC/MS/CS2
Xylener		14		6.5		5.4	µg/m3	GC/MS/CS2
C9-aromater		3.7		4.9		1.6	µg/m3	GC/MS/CS2
C10-aromater		0.51		1.5		0.55	µg/m3	GC/MS/CS2
Chloroform	#	18		1.9		8.7	µg/m3	GC/MS/CS2
1,1,1-trichlorethan		<0.10		<0.10		<0.10	µg/m3	GC/MS/CS2
Tetrachlormethan	#	0.50		0.46		0.34	µg/m3	GC/MS/CS2
Trichlorethylen		110		1.1		<0.10	µg/m3	GC/MS/CS2
Tetrachlorethylen		640		4.4		1.2	µg/m3	GC/MS/CS2
ORSA-rør, kulbrinter							-	GC/MS/CS2
Kulbrinter		130		<50		<50	µg/m3	GC/FID/CS2
ORSA nedbrydningsprod. af TCE							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<0.040		<0.040		µg/m3	GC/MS/xylen
1,1-dichlorethylen			<0.10		<0.10		µg/m3	GC/MS/xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<0.10		<0.10		µg/m3	GC/MS/xylen
cis-1,2-dichlorethylen			0.66		<0.10		µg/m3	GC/MS/xylen
1,2-dichlorethan (1,2-DCA)			<0.10		<0.10		µg/m3	GC/MS/xylen
1,1-dichlorethan			<0.10		<0.10		µg/m3	GC/MS/xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		49891/15	49892/15	49893/15	49894/15	49895/15		
Prøve ID:		K203	K204	K204	K205	K205		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		I	I	I	I	I	-	-
Start tidspunkt		-	-	-	-	-	-	-
Slut tidspunkt		-	-	-	-	-	-	-
Eksponeringstid		336	336	336	336	336	h	-
Laboratoriets målinger:							-	-
ORSA-rør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/CS2
Benzen			<0.10		<0.10		µg/m3	GC/MS/CS2
Toluen			4.5		1.3		µg/m3	GC/MS/CS2
Ethylbenzen			0.53		0.46		µg/m3	GC/MS/CS2
Xylener			2.7		2.4		µg/m3	GC/MS/CS2
C9-aromater			1.9		2.1		µg/m3	GC/MS/CS2
C10-aromater			<0.50		<0.50		µg/m3	GC/MS/CS2
Chloroform	#		0.40		0.83		µg/m3	GC/MS/CS2
1,1,1-trichlorethan			<0.10		<0.10		µg/m3	GC/MS/CS2
Tetrachlormethan	#		<0.10		0.43		µg/m3	GC/MS/CS2
Trichlorethylen			<0.10		<0.10		µg/m3	GC/MS/CS2
Tetrachlorethylen			0.39		5.5		µg/m3	GC/MS/CS2
ORSA-rør, kulbrinter							-	GC/MS/CS2
Kulbrinter			<50		110		µg/m3	GC/FID/CS2
ORSA nedbrydningsprod. af TCE							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<0.040		<0.040		<0.040	µg/m3	GC/MS/xylen
1,1-dichlorethylen		<0.10		<0.10		<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<0.10		<0.10		<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<0.10		<0.10		<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen
1,2-dichlorethan (1,2-DCA)		<0.10		<0.10		<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen
1,1-dichlorethan		<0.10		<0.10		<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		49896/15	49897/15	49898/15	49899/15		
Prøve ID:		K206	K206	Blind	Blind		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde		-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		I	I	-	-	-	-
Start tidspunkt		-	-	-	-	-	-
Slut tidspunkt		-	-	-	-	-	-
Eksponeringstid		336	336	336	336	h	-
Laboratoriets målinger:						-	-
ORSA-rør, BTEX og chlorerede						-	GC/MS/CS2
Benzen		<0.10		<0.10		µg/m3	GC/MS/CS2
Toluen		1.6		1.2		µg/m3	GC/MS/CS2
Ethylbenzen		0.57		0.16		µg/m3	GC/MS/CS2
Xylener		2.9		0.67		µg/m3	GC/MS/CS2
C9-aromater		2.2		1.1		µg/m3	GC/MS/CS2
C10-aromater		<0.50		<0.50		µg/m3	GC/MS/CS2
Chloroform	#	0.15		<0.10		µg/m3	GC/MS/CS2
1,1,1-trichlorethan		<0.10		<0.10		µg/m3	GC/MS/CS2
Tetrachlormethan	#	0.36		<0.10		µg/m3	GC/MS/CS2
Trichlorethylen		<0.10		<0.10		µg/m3	GC/MS/CS2
Tetrachlorethylen		1.3		0.83		µg/m3	GC/MS/CS2
ORSA-rør, kulbrinter						-	GC/MS/CS2
Kulbrinter		<50		190		µg/m3	GC/FID/CS2
ORSA nedbrydningsprod. af TCE						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<0.040		<0.040	µg/m3	GC/MS/xylen
1,1-dichlorethylen			<0.10		<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<0.10		<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<0.10		<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen
1,2-dichlorethan (1,2-DCA)			<0.10		<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen
1,1-dichlorethan			<0.10		<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 27-07-2015
Version: 1
Modtaget: 13-07-2015
Påbegyndt: 13-07-2015
Ordrenr.: 303304

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 29-06-2015 - 13-07-2015
Prøvetype: ORSA rør
Prøvetager: NIRAS/LPH
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	93247/15	93248/15		
Prøve ID:	Rør 3	Rør 4		
Kommentar	*1	*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:			-	-
Prøve højde	-	-	m o.t.	-
Lufttype	-	-	-	-
Start tidspunkt	-	-	-	-
Slut tidspunkt	-	-	-	-
Eksponeringstid	336	336	h	-
Laboratoriets målinger:			-	-
ORSA-rør, BTEX			-	GC/MS/CS2
Benzen	0.13		µg/m3	GC/MS/CS2
Toluen	8.7		µg/m3	GC/MS/CS2
Ethylbenzen	0.88		µg/m3	GC/MS/CS2
Xylener	4.2		µg/m3	GC/MS/CS2
C9-aromater	1.1		µg/m3	GC/MS/CS2
C10-aromater	<0.50		µg/m3	GC/MS/CS2
ORSA-rør, chlorerede opl.midler og nedbrydn.			-	GC/MS/xylen
Chloroform		2.8	µg/m3	GC/MS/xylen
1,1,1-trichlorethan		<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen
Tetrachlormethan		0.36	µg/m3	GC/MS/xylen
Trichlorethylen		56	µg/m3	GC/MS/xylen
Tetrachlorethylen		350	µg/m3	GC/MS/xylen
ORSA-rør, kulbrinter			-	GC/MS/CS2
Kulbrinter	82		µg/m3	GC/FID/CS2
Vinylchlorid		<0.040	µg/m3	GC/MS/xylen
1,1-dichlorethylen		<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen
cis-1,2-dichlorethylen		0.49	µg/m3	GC/MS/xylen
1,2-dichlorethan (1,2-DCA)		<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen
1,1-dichlorethan		<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 13-11-2015
Version: 1
Modtaget: 29-10-2015
Påbegyndt: 29-10-2015
Ordrenr.: 314812

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 14-10-2015 - 28-10-2015
Prøvetype: ORSA rør
Prøvetager: NIRAS/TLA/PST
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		147533/15	147534/15	147535/15	147536/15	147537/15		
Prøve ID:		KL210	KL210	KL211	KL211	KL212		
Kommentar		*2	*1	*2	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		I	I	I	I	I	-	-
Start tidspunkt		13.15	13.15	13.20	13.20	13.30	-	-
Slut tidspunkt		13.30	13.30	13.35	13.35	14.00	-	-
Eksponeringstid		336	336	336	336	336	h	-
Laboratoriets målinger:							-	-
ORSA-rør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/CS2
Benzen		2.0		5.1		2.6	µg/m3	GC/MS/CS2
Toluen		19		51		19	µg/m3	GC/MS/CS2
Ethylbenzen		21		13		2.3	µg/m3	GC/MS/CS2
Xylener		93		58		11	µg/m3	GC/MS/CS2
C9-aromater		8.2		12		1.6	µg/m3	GC/MS/CS2
C10-aromater		0.97		1.8		<0.50	µg/m3	GC/MS/CS2
Chloroform	#	4.0		2.4		<0.10	µg/m3	GC/MS/CS2
1,1,1-trichlorethan		<0.10		0.18		<0.10	µg/m3	GC/MS/CS2
Tetrachlormethan	#	0.84		0.79		0.39	µg/m3	GC/MS/CS2
Trichlorethylen		18		5.2		<0.10	µg/m3	GC/MS/CS2
Tetrachlorethylen		150		48		0.46	µg/m3	GC/MS/CS2
ORSA-rør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		140		200		<50	µg/m3	GC/FID/CS2
ORSA nedbrydningsprod. af TCE							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid			<0.040		<0.040		µg/m3	GC/MS/xylen
1,1-dichlorethylen			<0.10		<0.10		µg/m3	GC/MS/xylen
trans-1,2-dichlorethylen			<0.10		<0.10		µg/m3	GC/MS/xylen
cis-1,2-dichlorethylen			<0.10		0.21		µg/m3	GC/MS/xylen
1,2-dichlorethan (1,2-DCA)			<0.10		0.44		µg/m3	GC/MS/xylen
1,1-dichlorethan			<0.10		<0.10		µg/m3	GC/MS/xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		147538/15	147539/15	147540/15		
Prøve ID:		KL212	KL213	KL213		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:					-	-
Prøve højde		-	-	-	m o.t.	-
Lufttype		I	I	I	-	-
Start tidspunkt		13.30	13.45	13.45	-	-
Slut tidspunkt		14.00	14.15	14.15	-	-
Eksponeringstid		336	336	336	h	-
Laboratoriets målinger:					-	-
ORSA-rør, BTEX og chlorerede					-	GC/MS/CS2
Benzen			0.49		µg/m3	GC/MS/CS2
Toluen			1.6		µg/m3	GC/MS/CS2
Ethylbenzen			0.12		µg/m3	GC/MS/CS2
Xylener			0.41		µg/m3	GC/MS/CS2
C9-aromater			<0.50		µg/m3	GC/MS/CS2
C10-aromater			0.53		µg/m3	GC/MS/CS2
Chloroform	#		0.53		µg/m3	GC/MS/CS2
1,1,1-trichlorethan			<0.10		µg/m3	GC/MS/CS2
Tetrachlormethan	#		0.18		µg/m3	GC/MS/CS2
Trichlorethylen			<0.10		µg/m3	GC/MS/CS2
Tetrachlorethylen			0.17		µg/m3	GC/MS/CS2
ORSA-rør, kulbrinter					-	GC/FID/CS2
Kulbrinter			<50		µg/m3	GC/FID/CS2
ORSA nedbrydningsprod. af TCE					-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid		<0.040		<0.040	µg/m3	GC/MS/xylen
1,1-dichlorethylen		<0.10		<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen
trans-1,2-dichlorethylen		<0.10		<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen
cis-1,2-dichlorethylen		<0.10		<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen
1,2-dichlorethan (1,2-DCA)		<0.10		<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen
1,1-dichlorethan		<0.10		<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 07-07-2016
Version: 1
Modtaget: 30-06-2016
Påbegyndt: 30-06-2016
Ordrenr.: 343931

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 160
Udtaget: 29-06-2016 - 30-06-2016
Prøvetype: Luft
Prøvetager: Rekv/LPH
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		89199/16	89200/16	89201/16	89202/16	89203/16		
Prøve ID:		KL 214 - A	KL 215 - A	KL 216 - A	KL 217 - A	KL 218 - A		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		1.3	1.6	1.0	1.2	1.7	m o.t.	
Lufttype		I	I	I	I	I	-	-
Start tidspunkt		15-06-2016	15-06-2016	15-06-2016	15-06-2016	15-06-2016	-	-
Slut tidspunkt		30-06-2016	30-06-2016	30-06-2016	30-06-2016	30-06-2016	-	-
Eksponeringstid		358	359.5	359.5	359	358	h	-
Laboratoriets målinger:								
ORSA-rør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/CS2
Benzen		3.5	3.9	3.0	9.9	1.7	µg/m3	GC/MS/CS2
Toluen		42	27	24	91	16	µg/m3	GC/MS/CS2
Ethylbenzen		15	8.2	4.6	12	3.4	µg/m3	GC/MS/CS2
Xylener		78	40	22	60	17	µg/m3	GC/MS/CS2
C9-aromater		58	32	15	43	14	µg/m3	GC/MS/CS2
C10-aromater		10	8.5	3.7	6.2	2.9	µg/m3	GC/MS/CS2
Chloroform	#	0.66	7.3	3.5	2.6	2.7	µg/m3	GC/MS/CS2
1,1,1-trichlorethan		<0.10	<0.10	0.26	0.18	<0.10	µg/m3	GC/MS/CS2
Tetrachlormethan	#	0.51	0.67	0.39	0.65	0.40	µg/m3	GC/MS/CS2
Trichlorethylen		0.16	<0.10	0.38	9.4	14	µg/m3	GC/MS/CS2
Tetrachlorethylen		0.25	0.30	0.48	55	78	µg/m3	GC/MS/CS2
ORSA-rør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		220	200	230	440	170	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		89204/16	89205/16	89206/16	89207/16	89208/16		
Prøve ID:		KL 219 - A	KL 220 - A	KL 221 - A	KL 222 - A	KL 223 - A		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		1.0	3.3	4.2	4.6	4.7	m o.t.	
Lufttype		I	I	I	I	I	-	-
Start tidspunkt		15-06-2016	15-06-2016	15-06-2016	15-06-2016	15-06-2016	-	-
Slut tidspunkt		29-06-2016	29-06-2016	29-06-2016	29-06-2016	29-06-2016	-	-
Eksponeringstid		359	334.5	336	335	335	h	-
Laboratoriets målinger:								
ORSA-rør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/CS2
Benzen		1.5	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/m3	GC/MS/CS2
Toluen		12	8.5	0.37	9.8	17	µg/m3	GC/MS/CS2
Ethylbenzen		3.2	0.86	0.14	0.70	1.7	µg/m3	GC/MS/CS2
Xylener		16	4.0	<0.10	3.3	8.1	µg/m3	GC/MS/CS2
C9-aromater		9.2	0.70	<0.50	0.74	1.2	µg/m3	GC/MS/CS2
C10-aromater		3.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	µg/m3	GC/MS/CS2
Chloroform	#	1.3	2.1	<0.10	0.40	1.3	µg/m3	GC/MS/CS2
1,1,1-trichlorethan		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/m3	GC/MS/CS2
Tetrachlormethan	#	0.41	0.36	<0.10	0.17	0.41	µg/m3	GC/MS/CS2
Trichlorethylen		20	27	<0.10	7.2	31	µg/m3	GC/MS/CS2
Tetrachlorethylen		120	150	0.30	67	240	µg/m3	GC/MS/CS2
ORSA-rør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		170	<50	<50	<50	53	µg/m3	GC/FID/CS2

Prøvenr.:		89209/16	89210/16	89211/16	89212/16	89213/16		
Prøve ID:		KL 224 - A	KL 225 - A	KL 226 - A	KL 227 - A	KL 228 - A		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		4.8	4.7	4.8	5.0	4.4	m o.t.	
Lufttype		I	I	I	I	I	-	-
Start tidspunkt		15-06-2016	15-06-2016	15-06-2016	15-06-2016	15-06-2016	-	-
Slut tidspunkt		29-06-2016	29-06-2016	29-06-2016	29-06-2016	29-06-2016	-	-
Eksponeringstid		335	340	339	339	339	h	-
Laboratoriets målinger:								
ORSA-rør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/CS2
Benzen		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/m3	GC/MS/CS2
Toluen		10	0.57	23	34	25	µg/m3	GC/MS/CS2
Ethylbenzen		0.51	<0.10	0.40	0.25	0.34	µg/m3	GC/MS/CS2
Xylener		2.1	<0.10	5.0	4.1	5.8	µg/m3	GC/MS/CS2
C9-aromater		<0.50	<0.50	0.71	0.73	1.4	µg/m3	GC/MS/CS2
C10-aromater		<0.50	0.61	<0.50	<0.50	<0.50	µg/m3	GC/MS/CS2
Chloroform	#	0.28	<0.10	2.6	3.8	2.5	µg/m3	GC/MS/CS2
1,1,1-trichlorethan		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/m3	GC/MS/CS2
Tetrachlormethan	#	0.25	<0.10	0.52	0.39	0.39	µg/m3	GC/MS/CS2
Trichlorethylen		12	9.2	830	460	720	µg/m3	GC/MS/CS2
Tetrachlorethylen		93	90	2000	510	650	µg/m3	GC/MS/CS2
ORSA-rør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		<50	<50	260	94	130	µg/m3	GC/FID/CS2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		89214/16	89215/16	89238/16	89239/16	89240/16		
Prøve ID:		Ude ref.	Blind	KL 214 - B	KL 215 - B	KL 216 - B		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:							-	-
Prøve højde		-	-	1.3	1.6	1.0	m o.t.	
Lufttype		I	I	I	I	I	-	-
Start tidspunkt		15-06-2016	15-06-2016	15-06-2016	15-06-2016	15-06-2016	-	-
Slut tidspunkt		29-06-2016	29-06-2016	30-06-2016	30-06-2016	30-06-2016	-	-
Eksponeringstid		334	334	358	359.5	359.5	h	-
Laboratoriets målinger:								
ORSA-rør, BTEX og chlorerede							-	GC/MS/CS2
Benzen		2.1	<0.10				µg/m3	GC/MS/CS2
Toluen		2.3	<0.10				µg/m3	GC/MS/CS2
Ethylbenzen		0.46	<0.10				µg/m3	GC/MS/CS2
Xylener		2.3	<0.10				µg/m3	GC/MS/CS2
C9-aromater		1.5	<0.50				µg/m3	GC/MS/CS2
C10-aromater		<0.50	<0.50				µg/m3	GC/MS/CS2
Chloroform	#	<0.10	<0.10				µg/m3	GC/MS/CS2
1,1,1-trichlorethan		<0.10	<0.10				µg/m3	GC/MS/CS2
Tetrachlormethan	#	0.49	<0.10				µg/m3	GC/MS/CS2
Trichlorethylen		<0.10	<0.10				µg/m3	GC/MS/CS2
Tetrachlorethylen		<0.10	<0.10				µg/m3	GC/MS/CS2
ORSA-rør, kulbrinter							-	GC/FID/CS2
Kulbrinter		130	<50				µg/m3	GC/FID/CS2
ORSA nedbrydningsprod. af TCE							-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid				<0.040	<0.040	<0.040	µg/m3	GC/MS/xylen
1,1-dichlorethylen				<0.10	<0.10	<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen
trans-1,2-dichlorethylen				<0.10	<0.10	<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen
cis-1,2-dichlorethylen				<0.10	<0.10	<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen
1,2-dichlorethan (1,2-DCA)				1.6	1.4	0.56	µg/m3	GC/MS/xylen
1,1-dichlorethan				<0.10	<0.10	<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen

Prøvenr.:	89241/16	89242/16	89243/16	89244/16	89245/16		
Prøve ID:	KL 217 - B	KL 218 - B	KL 219 - B	KL 220 - B	KL 221 - B		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde	1.2	1.7	1.0	3.3	4.2	m o.t.	
Lufttype	I	I	I	I	I	-	-
Start tidspunkt	15-06-2016	15-06-2016	15-06-2016	15-06-2016	15-06-2016	-	-
Slut tidspunkt	30-06-2016	30-06-2016	29-06-2016	29-06-2016	29-06-2016	-	-
Eksponeringstid	359	358	359	334.5	336	h	-
Laboratoriets målinger:							
ORSA nedbrydningsprod. af TCE						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	µg/m3	GC/MS/xylen
1,1-dichlorethylen	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	0.22	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen
1,2-dichlorethan (1,2-DCA)	0.95	0.51	0.31	<0.10	<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen
1,1-dichlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	89246/16	89247/16	89248/16	89249/16	89250/16		
Prøve ID:	KL 222 - B	KL 223 - B	KL 224 - B	KL 225 - B	KL 226 - B		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde	4.6	4.7	4.8	4.7	4.8	m o.t.	
Lufttype	I	I	I	I	I	-	-
Start tidspunkt	15-06-2016	15-06-2016	15-06-2016	15-06-2016	15-06-2016	-	-
Slut tidspunkt	29-06-2016	29-06-2016	29-06-2016	29-06-2016	29-06-2016	-	-
Eksponeringstid	335	335	335	340	339	h	-
Laboratoriets målinger:							
ORSA nedbrydningsprod. af TCE						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	µg/m3	GC/MS/xylen
1,1-dichlorethylen	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	<0.10	<0.10	<0.10	0.21	1.4	µg/m3	GC/MS/xylen
1,2-dichlorethan (1,2-DCA)	<0.10	0.27	<0.10	<0.10	<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen
1,1-dichlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/m3	GC/MS/xylen

Prøvenr.:	89251/16	89252/16					
Prøve ID:	KL 227 - B	KL 228 - B					
Kommentar	*1	*1					
Parameter						**Enhed**	**Metode**
FELTMÅLINGER:						-	-
Prøve højde	5.0	4.4				m o.t.	
Lufttype	I	I				-	-
Start tidspunkt	15-06-2016	15-06-2016				-	-
Slut tidspunkt	29-06-2016	29-06-2016				-	-
Eksponeringstid	339	339				h	-
Laboratoriets målinger:							
ORSA nedbrydningsprod. af TCE						-	GC/MS/SIM/xyle
Vinylchlorid	<0.040	<0.040				µg/m3	GC/MS/xylen
1,1-dichlorethylen	<0.10	<0.10				µg/m3	GC/MS/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	<0.10	<0.10				µg/m3	GC/MS/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	0.54	0.96				µg/m3	GC/MS/xylen
1,2-dichlorethan (1,2-DCA)	<0.10	<0.10				µg/m3	GC/MS/xylen
1,1-dichlorethan	<0.10	<0.10				µg/m3	GC/MS/xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Anne Dahl Lund

Rapportnr.: AR-18-CA-00633302-01
Batchnr.: EUDKVE-00633302
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 23.01.2018

Analyserapport

Sagsnr.: 215926 **Lokalitetsnr.:** 173-00040
Sagsnavn: Lundtofteparken
Prøvetype: Luft (indeklima)
Prøveudtagning: 09.01.2018 til 22.01.2018
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Analyseperiode: 23.01.2018 - 30.01.2018

Lab prøvenr:	63330201	63330202	63330203	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Prøvemærke:	KL229	KL230	KL231				
Opsamlingsmedie	ORSA rør	ORSA rør	ORSA rør			*	
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Chlorethan	< 0.03	< 0.03	< 0.03	µg/rør	0.03	*Princip i NIOSH GC-MS	30
Vinylchlorid	< 0.004	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	30
1,1-dichlorethan	< 0.004	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
1,1-dichlorethen	< 0.004	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	30
1,2-dichlorethan	< 0.056	< 0.032	< 0.063	µg/rør	0.001	Princip i NIOSH GC-MS	30
cis-1,2-dichlorethen	0.0041	0.062	0.016	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.004	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
Trichlormethan (Chloroform)	0.024	0.21	0.040	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.01	< 0.01	< 0.01	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Trichlorethen	0.069	3.5	0.70	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Tetrachlormethan	0.027	0.023	0.029	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	30
Tetrachlorethen	0.59	25	4.6	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Chlorethan	< 0.2	< 0.2	< 0.2	µg/m³		*Beregning	
Vinylchlorid	< 0.03	< 0.03	< 0.03	µg/m³		*Beregning	
1,1-dichlorethan	< 0.03	< 0.03	< 0.03	µg/m³		*Beregning	
1,1-dichlorethen	< 0.03	< 0.03	< 0.03	µg/m³		*Beregning	
1,2-dichlorethan	< 0.4	< 0.3	< 0.5	µg/m³		*Beregning	
cis-1,2-dichlorethen	0.033	0.49	0.13	µg/m³		*Beregning	
trans-1,2-dichlorethen	< 0.03	< 0.03	< 0.03	µg/m³		*Beregning	
Trichlormethan (Chloroform)	0.20	1.7	0.33	µg/m³		*Beregning	
1,1,1-trichlorethan	< 0.09	< 0.09	< 0.09	µg/m³		*Beregning	
Trichlorethen	0.57	29	5.8	µg/m³		*Beregning	
Tetrachlormethan	0.24	0.20	0.25	µg/m³		*Beregning	
Tetrachlorethen	5.4	230	42	µg/m³		*Beregning	
Oplysninger fra rekvirent							
Opsamlingstid	18425	18440	18415	Min		*	

63330201 Prøvekommentar:
Detektionsgrænsen er hævet for 1,2-dichlorethan pga. interferens.

63330202 Prøvekommentar:
Detektionsgrænsen er hævet for 1,2-dichlorethan pga. interferens.

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporte
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Anne Dahl Lund

Rapportnr.:	AR-18-CA-00633302-01
Batchnr.:	EUDKVE-00633302
Kundenr.:	CA0000192
Modt. dato:	23.01.2018

Analyserapport

Sagsnr.:	215926	**Lokalitetsnr.:**	173-00040
Sagsnavn:	Lundtofteparken		
Prøvetype:	Luft (indeklima)		
Prøveudtagning:	09.01.2018 til 22.01.2018		
Prøvetager:	Rekvirenten JKF		
Analyseperiode:	23.01.2018 - 30.01.2018		

Lab prøvenr:	**63330201**	**63330202**	**63330203**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Urel (%)**
Prøvemærke:	KL229	KL230	KL231				

63330203 **Prøvekommentar:**
Detektionsgrænsen er hævet for 1,2-dichlorethan pga. interferens.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporte
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Anne Dahl Lund

Rapportnr.: AR-18-CA-00633302-01
Batchnr.: EUDKVE-00633302
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 23.01.2018

Analyserapport

Sagsnr.: 215926 **Lokalitetsnr.:** 173-00040
Sagsnavn: Lundtofteparken
Prøvetype: Luft (indeklima)
Prøveudtagning: 09.01.2018 til 22.01.2018
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Analyseperiode: 23.01.2018 - 30.01.2018

Lab prøvenr:	63330204	63330205	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Prøvemærke:	KL232	UL-ref-0901 til 2201				
Opsamlingsmedie	ORSA rør	ORSA rør			*	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Chlorethan	< 0.03	< 0.03	µg/rør	0.03	*Princip i NIOSH GC-MS	30
Vinylchlorid	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	30
1,1-dichlorethan	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
1,1-dichlorethen	< 0.004	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	30
1,2-dichlorethan	< 0.009	< 0.014	µg/rør	0.001	Princip i NIOSH GC-MS	30
cis-1,2-dichlorethen	0.16	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
trans-1,2-dichlorethen	0.0053	< 0.004	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
Trichlormethan (Chloroform)	0.22	0.011	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.01	< 0.01	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Trichlorethen	7.0	< 0.01	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Tetrachlormethan	0.025	0.023	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	30
Tetrachlorethen	47	0.016	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Chlorethan	< 0.2	< 0.2	µg/m³		*Beregning	
Vinylchlorid	< 0.03	< 0.03	µg/m³		*Beregning	
1,1-dichlorethan	< 0.03	< 0.03	µg/m³		*Beregning	
1,1-dichlorethen	< 0.03	< 0.03	µg/m³		*Beregning	
1,2-dichlorethan	< 0.07	< 0.1	µg/m³		*Beregning	
cis-1,2-dichlorethen	1.3	< 0.03	µg/m³		*Beregning	
trans-1,2-dichlorethen	0.042	< 0.03	µg/m³		*Beregning	
Trichlormethan (Chloroform)	1.8	0.089	µg/m³		*Beregning	
1,1,1-trichlorethan	< 0.09	< 0.09	µg/m³		*Beregning	
Trichlorethen	58	< 0.08	µg/m³		*Beregning	
Tetrachlormethan	0.22	0.20	µg/m³		*Beregning	
Tetrachlorethen	430	0.14	µg/m³		*Beregning	
Oplysninger fra rekvirent						
Opsamlingstid	18450	18495	Min		*	

63330204 Prøvekommentar:
Detektionsgrænsen er hævet for 1,2-dichlorethan pga. interferens.

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporte
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Anne Dahl Lund

Rapportnr.: AR-18-CA-00633302-01
Batchnr.: EUDKVE-00633302
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 23.01.2018

Analyserapport

Sagsnr.:	215926	**Lokalitetsnr.:**	173-00040
Sagsnavn:	Lundtofteparken		
Prøvetype:	Luft (indeklima)		
Prøveudtagning:	09.01.2018 til 22.01.2018		
Prøvetager:	Rekvirenten JKF		
Analyseperiode:	23.01.2018 - 30.01.2018		

Lab prøvenr:	**63330204**	**63330205**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Urel (%)**
Prøvemærke:	KL232	UL-ref-0901 til 2201				

63330205 Prøvekommentar:
Detektionsgrænsen er hævet for 1,2-dichlorethan pga. interferens.

30.01.2018

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporte
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Anne Dahl Lund

Rapportnr.: AR-18-CA-00651433-01
Batchnr.: EUDKVE-00651433
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 23.03.2018

Analyserapport

Sagsnr.: 215926 **Lokalitetsnr.:** 173-00040
Sagsnavn: Lundtofteparken
Prøvetype: Luft (indeklima)
Prøveudtagning: 05.03.2018 til 21.03.2018
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Analyseperiode: 23.03.2018 - 04.04.2018

Lab prøvenr:	65143310	65143311	65143312	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Prøvemærke:	KL233	KL234	KL235				
Opsamlingsmedie	**ORSA rør**	**ORSA rør**	**ORSA rør**			*	
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Chlorethan	**< 0.03**	**< 0.03**	**< 0.03**	µg/rør	0.03	*Princip i NIOSH GC-MS	30
Vinylchlorid	**< 0.004**	**< 0.004**	**< 0.004**	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	30
1,1-dichlorethan	**< 0.004**	**< 0.004**	**< 0.004**	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
1,1-dichlorethen	**< 0.004**	**< 0.004**	**< 0.004**	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	30
1,2-dichlorethan	**i.m.**	**< 0.02**	**< 0.04**	µg/rør	0.001	Princip i NIOSH GC-MS	30
cis-1,2-dichlorethen	**< 0.004**	**0.025**	**0.0076**	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
trans-1,2-dichlorethen	**i.m.**	**< 0.004**	**< 0.004**	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
Trichlormethan (Chloroform)	**0.070**	**0.44**	**0.064**	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
1,1,1-trichlorethan	**< 0.01**	**< 0.01**	**< 0.01**	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Trichlorethen	**0.058**	**2.0**	**0.34**	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Tetrachlormethan	**0.040**	**0.033**	**0.041**	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	30
Tetrachlorethen	**0.45**	**14**	**2.3**	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Chlorethan	**< 0.2**	**< 0.2**	**< 0.2**	µg/m³		*Beregning	
Vinylchlorid	**< 0.02**	**< 0.02**	**< 0.02**	µg/m³		*Beregning	
1,1-dichlorethan	**< 0.03**	**< 0.03**	**< 0.03**	µg/m³		*Beregning	
1,1-dichlorethen	**< 0.03**	**< 0.03**	**< 0.03**	µg/m³		*Beregning	
1,2-dichlorethan	**i.m.**	**< 0.1**	**< 0.3**	µg/m³		*Beregning	
cis-1,2-dichlorethen	**< 0.03**	**0.18**	**0.056**	µg/m³		*Beregning	
trans-1,2-dichlorethen	**i.m.**	**< 0.03**	**< 0.03**	µg/m³		*Beregning	
Trichlormethan (Chloroform)	**0.53**	**3.3**	**0.48**	µg/m³		*Beregning	
1,1,1-trichlorethan	**< 0.08**	**< 0.08**	**< 0.08**	µg/m³		*Beregning	
Trichlorethen	**0.44**	**15**	**2.6**	µg/m³		*Beregning	
Tetrachlormethan	**0.32**	**0.27**	**0.33**	µg/m³		*Beregning	
Tetrachlorethen	**3.8**	**120**	**19**	µg/m³		*Beregning	
Oplysninger fra rekvirent							
Opsamlingstid	**19865**	**19865**	**19860**	Min		*	

65143310 Prøvekommentar:
Flere resultatet af nedbrydningsprodukterne udgår pga. interferens.

65143311 Prøvekommentar:
Detektionsgrænsen er hævet for 1,2- dichlorethan pga. interferens.

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Anne Dahl Lund

Rapportnr.: AR-18-CA-00651433-01
Batchnr.: EUDKVE-00651433
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 23.03.2018

Analyserapport

Sagsnr.:	215926	**Lokalitetsnr.:**	173-00040
Sagsnavn:	Lundtofteparken		
Prøvetype:	Luft (indeklima)		
Prøveudtagning:	05.03.2018 til 21.03.2018		
Prøvetager:	Rekvirenten JKF		
Analyseperiode:	23.03.2018 - 04.04.2018		

Lab prøvenr:	**65143310**	**65143311**	**65143312**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Urel (%)**
Prøvemærke:	KL233	KL234	KL235				

65143312 Prøvekommentar:
Detektionsgrænsen er hævet for 1,2- dichlorethan pga. interferens.

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Anne Dahl Lund

Rapportnr.: AR-18-CA-00651433-01
Batchnr.: EUDKVE-00651433
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 23.03.2018

Analyserapport

Sagsnr.: 215926 **Lokalitetsnr.:** 173-00040
Sagsnavn: Lundtofteparken
Prøvetype: Luft (indeklima)
Prøveudtagning: 05.03.2018 til 21.03.2018
Prøvetager: Rekvirenten JKF
Analyseperiode: 23.03.2018 - 04.04.2018

Lab prøvenr:	65143313	65143314	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Prøvemærke:	KL236	UL-ref-0503 -190318				
Opsamlingsmedie	**ORSA rør**	**ORSA rør**			*	
Halogenerede alifatiske kulbrinter						
Chlorethan	**< 0.03**	**< 0.03**	µg/rør	0.03	*Princip i NIOSH GC-MS	30
Vinylchlorid	**< 0.004**	**< 0.004**	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	30
1,1-dichlorethan	**< 0.004**	**< 0.004**	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
1,1-dichlorethen	**< 0.004**	**< 0.004**	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	30
1,2-dichlorethan	**< 0.01**	**< 0.02**	µg/rør	0.001	Princip i NIOSH GC-MS	30
cis-1,2-dichlorethen	**0.051**	**< 0.004**	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
trans-1,2-dichlorethen	**< 0.004**	**< 0.004**	µg/rør	0.004	Princip i NIOSH GC-MS	20
Trichlormethan (Chloroform)	**0.23**	**0.013**	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
1,1,1-trichlorethan	**< 0.01**	**< 0.01**	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Trichlorethen	**3.1**	**< 0.01**	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Tetrachlormethan	**0.035**	**0.038**	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	30
Tetrachlorethen	**20**	**< 0.01**	µg/rør	0.01	Princip i NIOSH GC-MS	20
Chlorethan	**< 0.2**	**< 0.2**	µg/m³		*Beregning	
Vinylchlorid	**< 0.02**	**< 0.02**	µg/m³		*Beregning	
1,1-dichlorethan	**< 0.03**	**< 0.03**	µg/m³		*Beregning	
1,1-dichlorethen	**< 0.03**	**< 0.03**	µg/m³		*Beregning	
1,2-dichlorethan	**< 0.07**	**< 0.1**	µg/m³		*Beregning	
cis-1,2-dichlorethen	**0.38**	**< 0.03**	µg/m³		*Beregning	
trans-1,2-dichlorethen	**< 0.03**	**< 0.03**	µg/m³		*Beregning	
Trichlormethan (Chloroform)	**1.7**	**0.098**	µg/m³		*Beregning	
1,1,1-trichlorethan	**< 0.08**	**< 0.08**	µg/m³		*Beregning	
Trichlorethen	**24**	**< 0.08**	µg/m³		*Beregning	
Tetrachlormethan	**0.28**	**0.31**	µg/m³		*Beregning	
Tetrachlorethen	**170**	**< 0.08**	µg/m³		*Beregning	
Oplysninger fra rekvirent						
Opsamlingstid	**19880**	**19900**	Min		*	

65143313 Prøvekommentar:
Detektionsgrænsen er hævet for 1,2- dichlorethan pga. interferens.

65143314 Prøvekommentar:
Detektionsgrænsen er hævet for 1,2- dichlorethan pga. interferens.

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Anne Dahl Lund

Rapportnr.:	AR-18-CA-00651433-01
Batchnr.:	EUDKVE-00651433
Kundenr.:	CA0000192
Modt. dato:	23.03.2018

Analyserapport

Sagsnr.:	215926	**Lokalitetsnr.:**	173-00040
Sagsnavn:	Lundtofteparken		
Prøvetype:	Luft (indeklima)		
Prøveudtagning:	05.03.2018 til 21.03.2018		
Prøvetager:	Rekvirenten JKF		
Analyseperiode:	23.03.2018 - 04.04.2018		

Lab prøvenr:	**65143313**	**65143314**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Urel (%)**
Prøvemærke:	KL236	UL-ref-0503 -190318				

04.04.2018

Kirsten From Jensen

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
$^{\sigma}$): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

BILAG 15.c

Analyserapporter

Jord

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 12-06-2017
Version: 1
Modtaget: 12-06-2014
Påbegyndt: 12-06-2014
Ordrenr.: 265582

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 11-06-2014
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		67636/14	67637/14	67638/14	67639/14	67640/14		
Prøve ID:		B50	B51	B52	B57	B58		
Dybde:		1 m u.t	0.2 m u.t	1 m u.t	1.5 m u.t	0.2 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		91.4	86.4	92.7	88.4	96.5	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
BTEX, REFLAB 1 GC/MS							-	REFLAB 1 2010
Benzen		<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Toluen		<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Ethylbenzen		<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Xylener		<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Sum af BTEX		<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Naphtalen		<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	24	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<25	<25	<25	<25	290	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	310	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		0.014	0.021	<0.0020	<0.0020	0.038	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		0.0071	<0.0020	<0.0020	0.087	0.019	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		67641/14	67642/14	67643/14		
Prøve ID:		B59	B60	B61		
Dybde:		1 m u.t	0.5 m u.t	0.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		83.6	95.2	91.1	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
BTEX, REFLAB 1 GC/MS					-	REFLAB 1 2010
Benzen		<0.040	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Toluen		<0.040	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Ethylbenzen		<0.040	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Xylener		<0.040	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Sum af BTEX		<0.60	<0.60	<0.60	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Naphtalen		<0.040	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter, REFLAB 1 2010					-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<25	57	<25	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	57	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Chlorerede opløsningsmidler					-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		0.20	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		0.027	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:					-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 19-06-2014
Version: 1
Modtaget: 12-06-2014
Påbegyndt: 12-06-2014
Ordrenr.: 265584

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150
Prøve ID: B53
Udtaget: 11.06.2014
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		67645/14		
Dybde:		3 m u.t		
Parameter		**Resultat**	**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		95.6	%	DS 204
Emballage		Membranglas	-	-
Kulbrinter VKI 2010			-	REFLAB 1/VKI 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<1.0	mg/kg TS	REFLAB 1/VKI 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1/VKI 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1/VKI 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<25	mg/kg TS	REFLAB 1/VKI 2010
Total kulbrinter 2010		i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1/VKI 2010
Chlorerede opløsningsmidler			-	VKI/Reflab1
Trichlormethan (chloroform)		<0.010	mg/kg TS	VKI/Reflab1
1,1,1-trichlorethan		<0.010	mg/kg TS	VKI/Reflab1
Tetrachlormethan		<0.010	mg/kg TS	VKI/Reflab1
Trichlorethylen		<0.010	mg/kg TS	VKI/Reflab1
Tetrachlorethylen		<0.010	mg/kg TS	VKI/Reflab1
Nedbrydningsprod. af TCE:			-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 19-06-2014
Version: 1
Modtaget: 12-06-2014
Påbegyndt: 12-06-2014
Ordrenr.: 265584

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150
Prøve ID: B54
Udtaget: 11.06.2014
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		67646/14		
Dybde:		1.5 m u.t		
Parameter		**Resultat**	**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		94.0	%	DS 204
Emballage		Membranglas	-	-
Kulbrinter VKI 2010			-	REFLAB 1/VKI 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<1.0	mg/kg TS	REFLAB 1/VKI 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1/VKI 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		13	mg/kg TS	REFLAB 1/VKI 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		77	mg/kg TS	REFLAB 1/VKI 2010
Total kulbrinter 2010		90	mg/kg TS	REFLAB 1/VKI 2010
Chlorerede opløsningsmidler			-	VKI/Reflab1
Trichlormethan (chloroform)		<0.010	mg/kg TS	VKI/Reflab1
1,1,1-trichlorethan		<0.010	mg/kg TS	VKI/Reflab1
Tetrachlormethan		<0.010	mg/kg TS	VKI/Reflab1
Trichlorethylen		<0.010	mg/kg TS	VKI/Reflab1
Tetrachlorethylen		0.081	mg/kg TS	VKI/Reflab1
Nedbrydningsprod. af TCE:			-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 19-06-2014
Version: 1
Modtaget: 12-06-2014
Påbegyndt: 12-06-2014
Ordrenr.: 265584

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150
Prøve ID: B55
Udtaget: 11.06.2014
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		67647/14		
Dybde:		0.5 m u.t		
Parameter		**Resultat**	**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		91.4	%	DS 204
Emballage		Membranglas	-	-
Kulbrinter VKI 2010			-	REFLAB 1/VKI 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<1.0	mg/kg TS	REFLAB 1/VKI 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1/VKI 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1/VKI 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<25	mg/kg TS	REFLAB 1/VKI 2010
Total kulbrinter 2010		i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1/VKI 2010
Chlorerede opløsningsmidler			-	VKI/Reflab1
Trichlormethan (chloroform)		<0.010	mg/kg TS	VKI/Reflab1
1,1,1-trichlorethan		<0.010	mg/kg TS	VKI/Reflab1
Tetrachlormethan		<0.010	mg/kg TS	VKI/Reflab1
Trichlorethylen		<0.010	mg/kg TS	VKI/Reflab1
Tetrachlorethylen		<0.010	mg/kg TS	VKI/Reflab1
Nedbrydningsprod. af TCE:			-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 19-06-2014
Version: 1
Modtaget: 12-06-2014
Påbegyndt: 12-06-2014
Ordrenr.: 265584

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150
Prøve ID: B56
Udtaget: 11.06.2014
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		67648/14		
Dybde:		1.5 m u.t		
Parameter		**Resultat**	**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		92.8	%	DS 204
Emballage		Membranglas	-	-
Kulbrinter VKI 2010			-	REFLAB 1/VKI 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<1.0	mg/kg TS	REFLAB 1/VKI 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1/VKI 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1/VKI 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<25	mg/kg TS	REFLAB 1/VKI 2010
Total kulbrinter 2010		i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1/VKI 2010
Chlorerede opløsningsmidler			-	VKI/Reflab1
Trichlormethan (chloroform)		<0.010	mg/kg TS	VKI/Reflab1
1,1,1-trichlorethan		<0.010	mg/kg TS	VKI/Reflab1
Tetrachlormethan		<0.010	mg/kg TS	VKI/Reflab1
Trichlorethylen		<0.010	mg/kg TS	VKI/Reflab1
Tetrachlorethylen		<0.010	mg/kg TS	VKI/Reflab1
Nedbrydningsprod. af TCE:			-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 12-06-2017
Version: 2
Modtaget: 19-06-2014
Påbegyndt: 19-06-2014
Ordrenr.: 266418

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 17-06-2014
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		71962/14	71963/14	71964/14		
Prøve ID:		B62	B62	B63		
Dybde:		0.5 m u.t	1.5 m u.t	1.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		92.0	87.2	90.0	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
BTEX, REFLAB 1 GC/MS					-	REFLAB 1 2010
Benzen		<0.040	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Toluen		<0.040	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Ethylbenzen		<0.040	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Xylener		<0.040	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Sum af BTEX		<0.60	<0.60	<0.60	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Naphtalen		<0.040	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter, REFLAB 1 2010					-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<25	<25	<25	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Chlorerede opløsningsmidler					-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		1.7	0.25	0.018	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		0.021	0.30	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:					-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	0.031	0.020	0.025	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Den akkrediterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 12-06-2017
Version: 2
Modtaget: 19-06-2014
Påbegyndt: 19-06-2014
Ordrenr.: 266419

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-02027, Lundtoftegårdsvej 95-97
Udtaget: 17-06-2014
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		71965/14	71966/14		
Prøve ID:		B64	B66		
Dybde:		1 m u.t	1 m u.t		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		90.7	86.2	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	-	
BTEX, REFLAB 1 GC/MS				-	REFLAB 1 2010
Benzen		<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Toluen		<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Ethylbenzen		<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Xylener		<0.040	0.042	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Sum af BTEX		<0.60	<0.60	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Naphtalen		<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter, REFLAB 1 2010				-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<1.0	<1.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<25	<25	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Chlorerede opløsningsmidler				-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:				-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 12-06-2017
Version: 2
Modtaget: 26-06-2014
Påbegyndt: 26-06-2014
Ordrenr.: 267130

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-02027, Lundtoftegårdsvej 95-97
Udtaget: 17-06-2014
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	75994/14
Prøve ID:	B65
Dybde:	0.2 m u.t
Kommentar	*1

Parameter			Enhed	Metode
Tørstofindhold		81.7	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	-	
BTEX, REFLAB 1 GC/MS			-	REFLAB 1 2010
Benzen		<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Toluen		<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Ethylbenzen		<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Xylener		<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Sum af BTEX		<0.60	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Naphtalen		<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter, REFLAB 1 2010			-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<1.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		79	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		79	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Chlorerede opløsningsmidler			-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		0.17	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		0.0055	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:			-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Laboratoriet vurderer: Prøvens totalkulbrinter består af højtkogende kulbrinter såsom fuel-, smøre-, transmissionsolie m.m. og/eller fra et tjæreprodukt som asfalt, tagpap el. lign.
Den akkrediterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 12-06-2017
Version: 2
Modtaget: 25-08-2014
Påbegyndt: 25-08-2014
Ordrenr.: 272267

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00222, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 25-08-2014
Prøvetype: Jord
Prøvetager: BME/PST
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	100629/14	100630/14	100631/14	100632/14	100633/14		
Prøve ID:	B70	B70	B70	B70	B70		
Dybde:	2 m u.t	1.5 m u.t	1 m u.t	0.5 m u.t	0.2 m u.t		
Kommentar	*2	*1	*1	*2	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	93.3	89.0	88.3	90.0	95.4	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas			Membranglas		-	
BTEX, REFLAB 1 GC/MS						-	REFLAB 1 2010
Benzen	<0.040			<0.040		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Toluen	<0.040			<0.040		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Ethylbenzen	<0.040			<0.040		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Xylener	<0.040			<0.040		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Sum af BTEX	<0.60			<0.60		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Naphtalen	<0.040			<0.040		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter, REFLAB 1 2010						-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10	<1.0			<1.0		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15	<5.0			<5.0		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20	<5.0			<5.0		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35	<25			<25		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter	i.p.			i.p.		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020			<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020			<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020			<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.0020			<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	0.056			0.11		mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 31-05-2017
Version: 2
Modtaget: 01-10-2014
Påbegyndt: 01-10-2014
Ordrenr.: 276321

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-02027, Lundtoftegårdsvej 95-97
Udtaget: 24-09-2014
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		123247/14	123248/14	123249/14	123250/14	123251/14		
Prøve ID:		B101 (0.0 - 0.50) 125 cm	B101 (1.5 - 3.0) 25 cm	B101 (1.5 - 3.0) 98 cm	B101 (3.0 - 4.5) 10 cm	B101 (4.5 - 5.25) 53 cm		
Dybde:		1.25 - 1.25 m u.t	1.88 - 1.88 m u.t	3.00 - 3.00 m u.t	3.15 - 3.15 m u.t	5.01 - 5.01 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		97.0	93.1	91.7	86.0	88.6	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
BTEX, REFLAB 1 GC/MS							-	REFLAB 1 2010
Benzen				<0.040			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Toluen				0.076			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Ethylbenzen				<0.040			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Xylener				0.040			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Sum af BTEX				<0.60			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Naphtalen				<0.040			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10				<1.0			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15				260			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20				1100			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35				2900			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter				4300			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		0.0077	0.0084	<0.0020	0.0064	0.0083	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		0.0031	0.012	<0.0020	0.030	0.0028	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		0.064	0.15	<0.0020	0.25	0.034	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold	*2			91.7			%	DIN ISO 11465
PFAS-forbindelser							-	DIN 38414-14
PFHxA	*2			<10			µg/kg TS	DIN 38414-14
PFHpA	*2			<10			µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOA	*2			<10			µg/kg TS	DIN 38414-14
PFNA	*2			<10			µg/kg TS	DIN 38414-14
PFBS	*2			<10			µg/kg TS	DIN 38414-14
PFHxS	*2			<10			µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOS	*2			<10			µg/kg TS	DIN 38414-14
PFDS	*2			<10			µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOSA	*2			<10			µg/kg TS	DIN 38414-14

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	123252/14	123253/14	123254/14	123255/14	123256/14
Prøve ID:	B101 (6.0 - 7.5) 80 cm	B101 (6.0 - 7.5) 100 cm	B101 (7.5 - 9.0) 10 cm	B101 (7.5 - 9.0) 80 cm	B101 (7.5 - 9.0) 120 cm
Dybde:	6.80 - 6.80 m u.t	7.00 - 7.00 m u.t	7.58 - 7.58 m u.t	8.13 - 8.13 m u.t	8.45 - 8.45 m u.t
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1

Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	88.4	88.1	83.7	86.2	90.7	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
BTEX, REFLAB 1 GC/MS						-	REFLAB 1 2010
Benzen	<0.040					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Toluen	<0.040					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Ethylbenzen	<0.040					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Xylener	<0.040					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Sum af BTEX	<0.60					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Naphtalen	<0.040					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter, REFLAB 1 2010						-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10	<1.0					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15	<5.0					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20	<5.0					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35	<25					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter	i.p.					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	0.0099	0.0090	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	0.013	0.0053	<0.0020	0.016	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	0.080	0.039	<0.0020	0.087	0.031	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	123257/14	123258/14	123259/14	123260/14	123261/14		
Prøve ID:	B101 (10.5 - 11.1) 25 cm	B101 (11.1 - 12.0) 50 cm	B101 (11.1 - 12.0) 75 cm	B101 (12.0 - 12.6) 5 cm	B101 (12.0 - 12.6) 30 cm		
Dybde:	10.75 - 10.75 m u.t	11.60 - 11.60 m u.t	11.85 - 11.85 m u.t	12.05 - 12.05 m u.t	12.30 - 12.30 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	92.3	89.6	87.5	79.3	99.7	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
BTEX, REFLAB 1 GC/MS						-	REFLAB 1 2010
Benzen				<0.040		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Toluen				0.21		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Ethylbenzen				0.082		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Xylener				0.19		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Sum af BTEX				<0.60		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Naphtalen				0.050		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter, REFLAB 1 2010						-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10				1.5		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15				200		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20				940		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35				4200		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter				5300		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.0020	0.023	0.064	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	0.053	0.085	0.17	<0.0020	0.072	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold *2				82.5		%	DIN ISO 11465
PFAS-forbindelser						-	DIN 38414-14
PFHxA *2				<10		µg/kg TS	DIN 38414-14
PFHpA *2				<10		µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOA *2				<10		µg/kg TS	DIN 38414-14
PFNA *2				<10		µg/kg TS	DIN 38414-14
PFBS *2				<10		µg/kg TS	DIN 38414-14
PFHxS *2				<10		µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOS *2				<10		µg/kg TS	DIN 38414-14
PFDS *2				<10		µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOSA *2				<10		µg/kg TS	DIN 38414-14

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	123262/14	123263/14	123264/14	123265/14	123266/14
Prøve ID:	B101 (12.6 - 13.5) 25 cm	B101 (15.0 - 16.5) 75 cm	B101 (15.0 - 16.5) 110 cm	B101 (15.0 - 16.5) 130	B101 (16.5 - 18.0) 100 cm
Dybde:	12.85 - 12.85 m u.t	15.78 - 15.78 m u.t	16.14 - 16.14 m u.t	16.34 - 16.34 m u.t	17.80 - 17.80 m u.t
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1

Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	99.8	85.5	84.2	84.5	93.8	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
BTEX, REFLAB 1 GC/MS						-	REFLAB 1 2010
Benzen				<0.040		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Toluen				<0.040		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Ethylbenzen				<0.040		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Xylener				<0.040		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Sum af BTEX				<0.60		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Naphtalen				<0.040		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter, REFLAB 1 2010						-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10				<1.0		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15				<5.0		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20				<5.0		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35				<25		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter				i.p.		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.080	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	0.032	<0.0020	<0.0020	0.085	0.012	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Prøvenr.:	123267/14
Prøve ID:	B101 (18.0 - 19.5) 125 cm
Dybde:	19.25 - 19.25 m u.t
Kommentar	*1

Parameter		Enhed	Metode
Tørstofindhold	92.6	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler		-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

*2 Underleverandør: GBA Desellschaft für Bioanalytik mbH, DAkkS D-PL-14170-01-00

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 24-05-2017
Version: 2
Modtaget: 15-12-2014
Påbegyndt: 15-12-2014
Ordrenr.: 283713

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00178, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 150 og 160.
Udtaget: 10-12-2014
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	164877/14	164878/14	164879/14	164880/14	164881/14		
		00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00		
Prøve ID:	B72	B72	B72	B72	B72		
Dybde:	4.5 m u.t	12.0 m u.t	15.0 m u.t	17.0 m u.t	20.0 m u.t		
Kommentar	*2	*1	*2	*1	*2		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	83.7	97.8	95.5	88.8	90.5	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas		Membranglas		Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020		<0.0020		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020		<0.0020		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020		<0.0020		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.0020		<0.0020		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.0020		0.018		0.12	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 31-05-2017
Version: 3
Modtaget: 18-12-2014
Påbegyndt: 18-12-2014
Ordrenr.: 284104

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 08-12-2014 - 11-12-2014
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/ROB/KaBa/AnHe
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		166636/14	166637/14	166638/14	166639/14	166640/14		
			00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00		
Prøve ID:		B104	B104	B104	B104	B104		
Dybde:		1.5 - 1.5 m u.t	7 - 7 m u.t	12.5 - 12.5 m u.t	15 - 15 m u.t	17.5 - 17.5 m u.t		
Kommentar		*2	*2	*2	*2	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		89.8	87.6	84.3	87.2	86.0	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	0.0040	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		0.0073	0.0025	0.031	0.0033	0.0023	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold	*3	89.6					%	DIN ISO 11465
PFAS-forbindelser							-	DIN 38414-14
PFHxA	*3	<10					µg/kg TS	DIN 38414-14
PFHpA	*3	<10					µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOA	*3	<10					µg/kg TS	DIN 38414-14
PFNA	*3	<10					µg/kg TS	DIN 38414-14
PFBS	*3	<10					µg/kg TS	DIN 38414-14
PFHxS	*3	<10					µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOS	*3	<10					µg/kg TS	DIN 38414-14
PFDS	*3	<10					µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOSA	*3	<10					µg/kg TS	DIN 38414-14

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	166641/14	166642/14	166643/14	166644/14	166645/14		
Udtaget kl.:	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00		
Prøve ID:	B104	B104	B104	B104 (13-13.7 - 0.0 m)	B104 (13-13.7-0.10m)		
Dybde:	22 - 22 m u.t	23 - 23 m u.t	29 - 29 m u.t	13 - 13 m u.t	13.16 - 13.16 m u.t		
Kommentar	*2	*2	*2	*2	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	78.0	78.1	83.4	88.9	88.6	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas		-	
BTEX, REFLAB 1 GC/MS						-	REFLAB 1 2010
Benzen		<0.040				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Toluen		<0.040				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Ethylbenzen		<0.040				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Xylener		<0.040				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Sum af BTEX		<0.60				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Naphtalen		<0.040				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter, REFLAB 1 2010						-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<1.0				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<25				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	0.037	0.078	<0.0020	0.0040		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	0.065	0.039	<0.0020	0.019		mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	166646/14	166647/14	166648/14	166649/14	166650/14		
Udtaget kl.:	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00		
Prøve ID:	B104 (13-13.7 - 0.23 m)	B104 (13-13.7- 0.30)	B104 (13-13.7 - 0.38 m)	B104 (19-19.7 - 0.45 m)	B71		
Dybde:	13.36 - 13.36 m u.t	13.47 - 13.47 m u.t	13.59 - 13.59 m u.t	19.57 - 19.57 m u.t	2.5 - 2.5 m u.t		
Kommentar	*2	*1	*2	*2	*2		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	86.7	96.5	86.8	84.6	90.6	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas		Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
BTEX, REFLAB 1 GC/MS						-	REFLAB 1 2010
Benzen	<0.040			<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Toluen	<0.040			<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Ethylbenzen	<0.040			<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Xylener	<0.040			<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Sum af BTEX	<0.60			<0.60	<0.60	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Naphtalen	<0.040			<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter, REFLAB 1 2010						-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10	<1.0			<1.0	<1.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15	<5.0			<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20	<5.0			<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35	<25			<25	<25	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter	i.p.			i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	0.025		0.023	0.099	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	0.079		0.060	0.13	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	166651/14	166652/14	166653/14		
Udtaget kl.:	00:00:00	00:00:00	00:00:00		
Prøve ID:	B71	B71	B71		
Dybde:	9.5 - 9.5 m u.t	16.5 - 16.5 m u.t	19.5 - 19.5 m u.t		
Kommentar	*1	*2	*2		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	92.4	97.4	78.9	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	-	
BTEX, REFLAB 1 GC/MS				-	REFLAB 1 2010
Benzen		<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Toluen		<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Ethylbenzen		<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Xylener		<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Sum af BTEX		<0.60	<0.60	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Naphtalen		<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter, REFLAB 1 2010				-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<1.0	<1.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<25	<25	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Chlorerede opløsningsmidler				-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Den akkredittede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

*3 Underleverandør: GBA Desellschaft für Bioanalytik mbH, DAkkS D-PL-14170-01-00

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 24-05-2017
Version: 2
Modtaget: 09-01-2015
Påbegyndt: 09-01-2015
Ordrenr.: 285273

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 05-01-2015 - 07-01-2015
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/KaBa
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	2216/15	2217/15	2218/15	2219/15	2220/15		
		00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00		
Prøve ID:	B107	B107	B107	B107	B107		
Dybde:	11.5 m u.t	17.5 m u.t	19.0 m u.t	20.0 m u.t	24.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	96.5	85.3	77.3	77.1	81.5	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
BTEX, REFLAB 1 GC/MS						-	REFLAB 1 2010
Benzen	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Toluen	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Ethylbenzen	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Xylener	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Sum af BTEX	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Naphtalen	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter, REFLAB 1 2010						-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35	<25	<25	<25	<25	<25	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	0.013	0.0077	0.0033	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.0020	0.011	1.2	0.48	0.30	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.0020	0.019	0.50	0.20	0.36	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	2221/15	2222/15	2223/15	2224/15	2225/15		
Udtaget kl.:	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00		
Prøve ID:	B107	B107	B107	B107	B107		
Dybde:	28.0 m u.t	32.0 m u.t	36.0 m u.t	40.0 m u.t	44.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	76.4	81.5	82.6	82.9	84.9	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
BTEX, REFLAB 1 GC/MS						-	REFLAB 1 2010
Benzen	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Toluen	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Ethylbenzen	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Xylener	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Sum af BTEX	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Naphtalen	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter, REFLAB 1 2010						-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35	<25	<25	<25	<25	<25	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	0.0058	0.0034	0.0029	<0.0020	0.0050	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	0.33	0.34	0.12	0.067	0.38	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	0.25	0.23	0.092	0.073	0.063	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	2226/15	2227/15
Udtaget kl.:	00:00:00	00:00:00
Prøve ID:	B107	B107
Dybde:	46.0 m u.t	48.0 m u.t
Kommentar	*1	*1

Parameter			Enhed	Metode
Tørstofindhold	85.9	83.6	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	-	
BTEX, REFLAB 1 GC/MS			-	REFLAB 1 2010
Benzen	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Toluen	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Ethylbenzen	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Xylener	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Sum af BTEX	<0.60	<0.60	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Naphtalen	<0.040	<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter, REFLAB 1 2010			-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10	<1.0	<1.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20	<5.0	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35	<25	<25	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter	i.p.	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Chlorerede opløsningsmidler			-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	0.18	0.0077	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	0.052	0.0041	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 29-05-2017
Version: 3
Modtaget: 12-01-2015
Påbegyndt: 12-01-2015
Ordrenr.: 285595

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 05-01-2015 - 07-01-2015
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/KaBa
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	3840/15	3841/15	3842/15	3843/15	3844/15		
		00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00		
Prøve ID:	B107, (12-12.7) - 0.53	B107, (18-18.7) - 0.47	B107, (47-47.7) - 0.35	B107, (47-47.7) -0.45	B107, (47-47.7) - 0.55		
Dybde:	12.57 m u.t	18.60 m u.t	47.41 m u.t	47.53 m u.t	47.64 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	95.5	86.1	87.2	87.2	82.0	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.0020	0.054	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	0.0093	0.043	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Den akkrediterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 24-05-2017
Version: 3
Modtaget: 16-01-2015
Påbegyndt: 16-01-2015
Ordrenr.: 285860

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 12-01-2015 - 14-01-2015
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/AnHe/MKJ
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		5357/15	5358/15	5359/15	5360/15	5361/15		
			00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00		
Prøve ID:		B106	B106	B106	B106	B106		
Dybde:		1.0 m u.t	6.5 m u.t	11.0 m u.t	14.5 m u.t	22.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		86.5	88.7	80.9	77.9	76.5	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
BTEX, REFLAB 1 GC/MS							-	REFLAB 1 2010
Benzen				<0.040			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Toluen				<0.040			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Ethylbenzen				<0.040			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Xylener				<0.040			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Sum af BTEX				<0.60			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Naphtalen				<0.040			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter, REFLAB 1 2010							-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10				<1.0			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15				<5.0			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20				<5.0			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35				<25			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter				i.p.			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	0.0057	<0.0020	0.037	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	0.0044	0.062	<0.0020	0.029	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tørstofindhold	*2						%	DIN ISO 11465
PFAS-forbindelser							-	DIN 38414-14
PFHxA	*2			<10			µg/kg TS	DIN 38414-14
PFHpA	*2			<10			µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOA	*2			<10			µg/kg TS	DIN 38414-14
PFNA	*2			<10			µg/kg TS	DIN 38414-14
PFBS	*2			<10			µg/kg TS	DIN 38414-14
PFHxS	*2			<10			µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOS	*2			<10			µg/kg TS	DIN 38414-14
PFDS	*2			<10			µg/kg TS	DIN 38414-14
PFOSA	*2			<10			µg/kg TS	DIN 38414-14

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	5362/15	5363/15	5364/15	5365/15	5366/15		
Udtaget kl.:	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00		
Prøve ID:	B106	B106	B106	B106	B106 (44.5-45.2) - 0.35		
Dybde:	30.0 m u.t	34.0 m u.t	38.0 m u.t	42.0 m u.t	44.90 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	80.0	76.5	74.5	83.8	86.4	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	0.011	0.036	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Prøvenr.:	5367/15	5368/15	5369/15				
Udtaget kl.:	00:00:00	00:00:00	00:00:00				
Prøve ID:	B106 (44.5-45.2) -0.5	B106 (45.5-46.2) - 0.5	B108				
Dybde:	45.06 m u.t	46.06 m u.t	2.5 m u.t				
Kommentar	*1	*1	*1				
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	80.5	80.4	86.2			%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas			-	
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020			mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

*2 Underleverandør: GBA Desellschaft für Bioanalytik mbH, DAkkS D-PL-14170-01-00

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 24-05-2017
Version: 2
Modtaget: 16-01-2015
Påbegyndt: 16-01-2015
Ordrenr.: 285861

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 12-01-2015 - 14-01-2015
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/AnHe/MKJ
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	5370/15	5371/15	5372/15	5373/15		
		00:00:00	00:00:00	00:00:00		
Prøve ID:	B106	B106	B106 (44.5-45.2) - 0.2	B108		
Dybde:	18.0 m u.t	26.0 m u.t	44.73 m u.t	12.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	78.7	79.3	86.5	85.8	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler					-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	0.022	0.033	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	0.021	0.012	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Den akkrediterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 24-05-2017
Version: 2
Modtaget: 22-01-2015
Påbegyndt: 22-01-2015
Ordrenr.: 286447

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 14-01-2015 - 19-01-2015
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/AnHe
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	8303/15	8304/15	8305/15	8306/15	8307/15		
		00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00		
Prøve ID:	B108	B108	B108	B108	B108		
Dybde:	17.5 m u.t	18.0 m u.t	22.0 m u.t	27.0 m u.t	32.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	80.5	79.6	77.2	79.5	81.7	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	0.51	0.49	0.083	0.030	0.021	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	0.11	0.11	0.023	0.0021	0.034	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Prøvenr.:	8308/15	8309/15	8310/15	8311/15		
Udtaget kl.:	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00		
Prøve ID:	B108	B108	B108	B108		
Dybde:	36.0 m u.t	40.0 m u.t	41.0 m u.t	43.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	78.7	92.0	83.6	77.9	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler					-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	0.29	0.31	0.20	0.0042	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	0.027	0.0035	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 10-02-2015
Version: 1
Modtaget: 03-02-2015
Påbegyndt: 03-02-2015
Ordrenr.: 287365

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 27-01-2015 - 28-01-2015
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/AnHe
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	12315/15	12316/15	12317/15	12318/15	12319/15		
Prøve ID:	B109	B109	B109	B109	B109		
Dybde:	2.5 m u.t	19.0 m u.t	22.0 m u.t	25.0 m u.t	28.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	91.9	77.3	77.8	78.2	77.6	%	DS 204
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.0020	0.022	0.0045	0.019	0.026	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.0058	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Prøvenr.:	12320/15	12321/15	12322/15	12323/15	12324/15		
Prøve ID:	B109	B109	B109	B109	B109		
Dybde:	30.0 m u.t	31.0 m u.t	34.0 m u.t	38.0 m u.t	41.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	78.9	78.4	77.9	79.3	83.2	%	DS 204
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	0.0062	0.011	0.021	0.081	1.7	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.0021	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Prøvenr.:	12325/15						
Prøve ID:	B109						
Dybde:	42.0 m u.t						
Kommentar	*1						
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	82.7					%	DS 204
Emballage	Membranglas					-	-
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	0.20					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.0020					mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Den akkrediterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Resultater under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 10-02-2015
Version: 1
Modtaget: 03-02-2015
Påbegyndt: 03-02-2015
Ordrenr.: 287414

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 27-01-2015 - 28-01-2015
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/AnHe
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	12536/15	12537/15	12538/15	12539/15	12540/15		
Prøve ID:	B110	B110	B110	B110	B110		
Dybde:	17.0 m u.t	19.0 m u.t	24.0 m u.t	30.0 m u.t	31.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	78.9	77.1	78.1	78.3	77.9	%	DS 204
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	0.016	0.015	0.0029	0.085	0.12	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	0.023	0.019	0.0060	0.098	0.16	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Prøvenr.:	12541/15	12542/15	12543/15	12544/15	12545/15		
Prøve ID:	B110	B110	B110	B110	B110		
Dybde:	33.0 m u.t	35.0 m u.t	38.0 m u.t	40.0 m u.t	41.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	81.5	83.9	83.7	91.7	90.9	%	DS 204
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	0.094	0.15	0.17	0.11	0.32	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	0.059	0.15	0.16	0.13	0.20	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Prøvenr.:	12546/15						
Prøve ID:	B110						
Dybde:	43.0 m u.t						
Kommentar	*1						
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	83.6					%	DS 204
Emballage	Membranglas					-	-
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	0.016					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	0.0062					mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Den akkrediterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Resultater under 0.010 mg/kg TS er ikke akkreditterede.

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 13-02-2015
Version: 1
Modtaget: 06-02-2015
Påbegyndt: 06-02-2015
Ordrenr.: 287809

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 27-01-2015
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/AnHe
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	15022/15	15023/15	15024/15	15025/15	15026/15		
Prøve ID:	B110 (42-42.7). 0.03	B110 (42-42.7). 0.07	B110 (42-42.7). 0.15	B110 (42-42.7). 0.25	B110 (42-42.7). 0.40		
Dybde:	42.03 m u.t	42.07 m u.t	42.16 m u.t	42.27 m u.t	42.42 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	87.1	80.9	82.4	86.2	80.8	%	DS 204
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	0.23	0.27	0.034	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	0.081	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Prøvenr.:	15027/15		
Prøve ID:	B110 (42-42.7). 0.60		
Dybde:	42.64 m u.t		
Kommentar	*1		
Parameter		**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	84.0	%	DS 204
Emballage	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler		-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Den akkrediterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkreditterede.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 16-02-2015
Version: 1
Modtaget: 10-02-2015
Påbegyndt: 10-02-2015
Ordrenr.: 287945

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 12-01-2015 - 03-02-2015
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/AnHe/KaBa
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	16033/15	16034/15	16035/15	16036/15	16037/15		
Prøve ID:	B106 (10-10.7) 0.55	B108 (41.8-42.5) 0.08	B108 (41.8-42.5) 0.10	B108 (41.8-42.5) 0.25	B108 (41.8-42.5) 0.55		
Dybde:	10.63 - 10.63 m u.t	41.89 - 41.89 m u.t	41.91 - 41.91 m u.t	42.07 - 42.07 m u.t	42.39 - 42.39 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	92.3	83.9	77.9	83.1	80.6	%	DS 204
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.002	0.72	0.047	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	0.015	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Prøvenr.:	16038/15	16039/15	16040/15	16041/15	16042/15		
Prøve ID:	B110 (16-16.5) 0.40	B112 (24.5-25.15) 0.1	B112 (24.5-25.15) 0.15	B112 (24.5-25.15) 0.30	B112 (24.5-25.15) 0.45		
Dybde:	16.40 - 16.40 m u.t	24.61 - 24.61 m u.t	24.66 - 24.66 m u.t	24.83 - 24.83 m u.t	24.99 - 24.99 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	85.4	85.3	89.4	89.7	91.3	%	DS 204
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	0.17	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	0.047	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	16043/15	16044/15	16045/15	16046/15	16047/15		
Prøve ID:	B112 (24.5-25.15) 0.55	B112 (30-30.85) 0.2	B112 (30-30.85) 0.3	B112 (45.3-45.95) 0.02	B112 (45.3-45.95) 0.15		
Dybde:	25.10 - 25.10 m u.t	30.28 - 30.28 m u.t	30.49 - 30.49 m u.t	45.32 - 45.32 m u.t	45.48 - 45.48 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	86.8	82.8	81.2	84.6	85.0	%	DS 204
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Prøvenr.:	16048/15	16049/15		
Prøve ID:	B112 (45.3-45.95) 0.25	B112 (45.3-45.95) 0.50		
Dybde:	45.60 - 45.60 m u.t	45.89 - 45.89 m u.t		
Kommentar	*1	*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	84.7	80.8	%	DS 204
Emballage	Membranglas	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler			-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Den akkrediterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 31-05-2017
Version: 2
Modtaget: 06-02-2015
Påbegyndt: 06-02-2015
Ordrenr.: 288104

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 27-01-2015
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/AnHe
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	16828/15	16829/15	16830/15	16831/15	16832/15		
Prøve ID:	B109 (18-18,65) 0,10	B109 (18-18,65) 0,30	B109 (18-18,65) 0,50	B109 (26-26,65) 0,30	B109 (26-26,65) 0,40		
Dybde:	18.12 m u.t	18.35 m u.t	18.59 m u.t	26.33 m u.t	26.43 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	88.3	84.8	88.9	88.2	89.2	%	DS 204:1980
Emballage	Rilsan-pose	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	0.0049	0.0069	0.0081	0.025	0.027	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.0059	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Prøvenr.:	16833/15	16834/15	16835/15	16836/15	16837/15		
Prøve ID:	B109 (26-26,65) 0,55	B109 (41-41,7) 0.05	B109 (41-41,7) 0.15	B109 (41-41,7) 0.25	B109 (41-41,7) 0.35		
Dybde:	26.60 m u.t	41.06 m u.t	41.17 m u.t	41.28 m u.t	41.39 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	88.8	85.2	83.4	81.0	83.3	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	0.018	3.2	5.0	0.27	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	16838/15
Prøve ID:	B109 (41-41,7) 0.60
Dybde:	41.67 m u.t
Kommentar	*1

Parameter		Enhed	Metode
Tørstofindhold	79.9	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler		-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 25-02-2015
Version: 1
Modtaget: 18-02-2015
Påbegyndt: 18-02-2015
Ordrenr.: 288674

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 16-02-2015 - 17-02-2015
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/AnHe
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	19012/15	19013/15	19014/15	19015/15	19016/15		
Prøve ID:	B111	B111	B111	B111	B111		
Dybde:	5.5 m u.t	18.0 m u.t	19.0 m u.t	22.0 m u.t	23.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	91.0	83.0	83.6	82.3	81.1	%	DS 204
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Prøvenr.:	19017/15	19018/15	19019/15	19020/15	19021/15		
Prøve ID:	B111	B111	B111	B111	B111		
Dybde:	25.0 m u.t	29.0 m u.t	31.0 m u.t	32.0 m u.t	33.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	83.3	82.8	81.5	81.2	82.1	%	DS 204
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	0.018	0.35	1.3	1.1	0.83	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.002	0.029	0.11	0.051	0.029	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Prøvenr.:	19022/15	19023/15	19024/15	19025/15			
Prøve ID:	B111	B111	B111	B111			
Dybde:	34.0 m u.t	37.0 m u.t	38.0 m u.t	39.0 m u.t			
Kommentar	*1	*1	*1	*1			
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	81.2	81.3	83.5	76.6		%	DS 204
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas		-	-
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	0.71	0.76	0.80	0.041		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	0.016	<0.002	0.0053	<0.002		mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Den akkrediterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 27-02-2015
Version: 1
Modtaget: 23-02-2015
Påbegyndt: 23-02-2015
Ordrenr.: 289111

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 16-02-2015 - 17-02-2015
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/AnHe
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	20565/15	20566/15	20567/15	20568/15	20569/15		
Prøve ID:	B111 (17-17.65) 0.15	B111 (17-17.65) 0.45	B111 (38.4-39.05) 0.05	B111 (38.4-39.05) 0.15	B111 (38.4-39.05) 0.25		
Dybde:	17.16 - 17.16 m u.t	17.49 - 17.49 m u.t	38.45 - 38.45 m u.t	38.54 - 38.54 m u.t	38.64 - 38.64 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	85.2	79.1	82.6	81.2	85.0	%	DS 204
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.002	<0.002	1.4	2.7	0.0025	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.002	<0.002	0.018	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Prøvenr.:	20570/15	20571/15	20572/15		
Prøve ID:	B111 (38.4-39.05) 0.35	B111 (38.4-39.05) 0.45	B111 (38.4-39.05) 0.55		
Dybde:	38.73 - 38.73 m u.t	38.83 - 38.83 m u.t	38.93 - 38.93 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	83.6	84.8	82.0	%	DS 204
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler				-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgræse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkredditerede.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 05-03-2015
Version: 1
Modtaget: 04-03-2015
Påbegyndt: 04-03-2015
Ordrenr.: 289841

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 02-02-2015 - 03-02-2015
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/AnHe
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	24216/15	24217/15	24218/15	24219/15	24220/15		
Prøve ID:	B112	B112	B112	B112	B112		
Dybde:	14.5 m u.t	21.5 m u.t	23.0 m u.t	26.0 m u.t	30.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	85.1	83.3	82.1	84.9	81.9	%	DS 204
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Prøvenr.:	24221/15	24222/15	24223/15	24224/15		
Prøve ID:	B112	B112	B112	B112		
Dybde:	35.0 m u.t	38.0 m u.t	41.0 m u.t	44.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	79.8	78.3	77.2	83.9	%	DS 204
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler					-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkredditerede.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 16-03-2015
Version: 1
Modtaget: 09-03-2015
Påbegyndt: 09-03-2015
Ordrenr.: 290498

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 09-03-2015
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/AnHe
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	27162/15	27163/15	27164/15	27165/15	27166/15		
Prøve ID:	B108 (17-17.7) 0.05	B109	B110	B111 (24-24.65) 0.30	B111		
Dybde:	17.12 m u.t	40.0 m u.t	9.0 m u.t	24.49 m u.t	27.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	80.3	85.9	89.5	85.2	77.3	%	DS 204
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	0.13	0.24	<0.002	<0.002	0.13	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	0.016	<0.002	<0.002	<0.002	0.0051	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Prøvenr.:	27167/15		
Prøve ID:	B112 (22-22.7) 0.3		
Dybde:	22.35 m u.t		
Kommentar	*1		
Parameter		**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	84.9	%	DS 204
Emballage	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler		-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Den akkrediterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 03-12-2015
Version: 3
Modtaget: 06-11-2015
Påbegyndt: 06-11-2015
Ordrenr.: 315676

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 06-11-2015
Prøvetype: Jord
Prøvetager: MKJ
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	152081/15	152082/15	152083/15	152084/15	152085/15		
Prøve ID:	b73	B73	B73	B73	B73		
Dybde:	1.5 m u.t	3.0 m u.t	5.5 m u.t	7.0 m u.t	10.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	90.9	90.3	98.5	97.4	89.0	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	0.012	<0.0020	0.0062	<0.0020	0.0097	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.0055	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Prøvenr.:	152086/15	152087/15	152088/15	152089/15	152090/15		
Prøve ID:	B73	B73	B74	B74	B74		
Dybde:	11.0 m u.t	13.0 m u.t	0.5 m u.t	6.0 m u.t	8.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	87.7	94.4	90.9	89.4	84.2	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	0.0064	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	0.0082	<0.0020	0.051	0.0079	0.015	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Prøvenr.:	152091/15	152092/15	152093/15	152094/15		
Prøve ID:	B74	B74	B74	B74		
Dybde:	9.5 m u.t	11.5 m u.t	13.5 m u.t	15.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	97.3	96.6	90.1	95.4	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler					-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	0.0039	0.0044	0.0063	0.013	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 09-12-2015
Version: 1
Modtaget: 18-11-2015
Påbegyndt: 18-11-2015
Ordrenr.: 316864

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 09-11-2015 - 18-11-2015
Prøvetype: Jord
Prøvetager: KABA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	158235/15	158236/15	158237/15	158238/15	158239/15		
Prøve ID:	B113	B113	B113	B113	B113		
Dybde:	4.0 m u.t	16.0 m u.t	19.0 m u.t	22.0 m u.t	25.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	91.0	81.1	68.9	80.7	78.6	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Prøvenr.:	158240/15	158241/15	158242/15	158243/15		
Prøve ID:	B113	B113	B113	B113		
Dybde:	31.0 m u.t	36.0 m u.t	40.0 m u.t	43.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	78.3	77.9	78.8	90.4	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler					-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 07-12-2015
Version: 1
Modtaget: 30-11-2015
Påbegyndt: 30-11-2015
Ordrenr.: 317937

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 23-11-2015 - 29-11-2015
Prøvetype: Jord
Prøvetager: KABA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	162662/15	162663/15	162664/15	162665/15	162666/15		
Prøve ID:	B116	B116	B116	B116	B116		
Dybde:	4.5 m u.t	18.0 m u.t	23.0 m u.t	28.0 m u.t	32.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	90.1	78.8	84.2	82.8	82.8	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Prøvenr.:	162667/15	162668/15	162669/15	162670/15		
Prøve ID:	B116	B116	B116	B116		
Dybde:	35.0 m u.t	39.0 m u.t	41.0 m u.t	43.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	81.9	82.9	88.0	77.3	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler					-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 15-12-2015
Version: 1
Modtaget: 30-11-2015
Påbegyndt: 30-11-2015
Ordrenr.: 317971

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 09-11-2015 - 22-11-2015
Prøvetype: Jord
Prøvetager: KABA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	162922/15	162923/15	162924/15	162925/15		
Prøve ID:	B113 (17-17,6) 17,1	B113 (44,2-44,8) 44,4	B113 (44,2-44,8) 44,65	B113 (44,2-44,8) 44,80		
Dybde:	17.1 m u.t	44.38 m u.t	44.62 m u.t	44.75 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	82.0	85.0	83.4	84.9	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler					-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 09-12-2015
Version: 1
Modtaget: 02-12-2015
Påbegyndt: 02-12-2015
Ordrenr.: 318154

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 23-11-2015 - 29-11-2015
Prøvetype: Jord
Prøvetager: KABA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	163756/15	163757/15	163758/15	163759/15	163760/15		
Prøve ID:	B116	B116	B116	B116	B116		
Dybde:	16.20 m u.t	22.25 m u.t	26.10 m u.t	30.05 m u.t	41.60 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	83.0	84.6	84.2	84.1	91.4	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	-
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Prøvenr.:	163761/15	163762/15	163763/15			
Prøve ID:	B116	B116	B116			
Dybde:	41.66 m u.t	41.87 m u.t	42.07 m u.t			
Kommentar	*1	*1	*1			
Parameter				**Enhed**	**Metode**	
Tørstofindhold	85.2	84.9	84.4	%	DS 204:1980	
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	-	
Chlorerede opløsningsmidler				-	REFLAB 1 2010	
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010	
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010	
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010	
Trichlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010	
Tetrachlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010	

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 31-05-2017
Version: 2
Modtaget: 04-12-2015
Påbegyndt: 04-12-2015
Ordrenr.: 318412

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 04-12-2015
Prøvetype: Jord
Prøvetager: MK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	164804/15	164805/15		
Prøve ID:	B75(0.5)	B75(4.5)		
Dybde:	0.5 - 0.5 m u.t	4.5 - 4.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	84.1	95.7	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler			-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	0.023	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Den akkrediterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 24-05-2017
Version: 1
Modtaget: 08-12-2015
Påbegyndt: 08-12-2015
Ordrenr.: 318918

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 30-11-2015 - 06-12-2015
Prøvetype: Jord
Prøvetager: KABA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	166858/15	166859/15	166860/15	166861/15	166862/15		
Prøve ID:	B115	B115	B115	B115	B115		
Dybde:	4.5 m u.t	11.5 m u.t	13.0 m u.t	16.0 m u.t	21.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	91.7	78.8	77.6	76.7	75.8	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Prøvenr.:	166863/15	166864/15	166865/15	166866/15	166867/15		
Prøve ID:	B115	B115	B115	B115	B115		
Dybde:	25.0 m u.t	26.0 m u.t	29.0 m u.t	33.0 m u.t	35.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	77.7	82.0	81.9	81.9	79.1	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	166868/15	166869/15	166870/15	166871/15	166872/15		
Prøve ID:	B115	B115 (11-11.6)	B115 (19-19.7)	B115 (24-24.7)	B115 (35-35.7)		
Dybde:	36.0 m u.t	11.20 m u.t	19.15 m u.t	24.20 m u.t	35.10 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	80.8	85.0	83.4	82.3	85.9	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Prøvenr.:	166873/15	166874/15	166875/15			
Prøve ID:	B115 (35-35.7)	B115 (35-35.7)	B115 (35-35.7)			
Dybde:	35.22 m u.t	35.32 m u.t	35.42 m u.t			
Kommentar	*1	*1	*1			
Parameter					**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	87.6	79.8	80.7		%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas		-	
Chlorerede opløsningsmidler					-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 23-05-2017
Version: 2
Modtaget: 15-12-2015
Påbegyndt: 15-12-2015
Ordrenr.: 319508

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 07-12-2015 - 13-12-2015
Prøvetype: Jord - j
Prøvetager: KABA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	169697/15	169698/15	169699/15	169700/15	169701/15		
Prøve ID:	B114	B114	B114	B114	B114		
Dybde:	- - 7.0 m u.t	- - 8.0 m u.t	- - 12.0 m u.t	- - 16.0 m u.t	- - 21.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	80.4	75.2	77.2	76.7	77.1	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Prøvenr.:	169702/15	169703/15	169704/15	169705/15	169706/15		
Prøve ID:	B114	B114	B114	B114	B114		
Dybde:	- - 24.0 m u.t	- - 27.0 m u.t	- - 29.0 m u.t	- - 30.5 m u.t	- - 31.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	77.6	77.7	78.3	79.4	80.1	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	169707/15
Prøve ID:	B114 (29.7 - 30.4)
Dybde:	29.9 m u.t
Kommentar	*1

Parameter		Enhed	Metode
Tørstofindhold	83.8	%	DS 204:1980
Emballage	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler		-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010

Kommentar

*1 Den akkrediterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 23-05-2017
Version: 2
Modtaget: 05-02-2016
Påbegyndt: 05-02-2016
Ordrenr.: 324282

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 25-01-2016 - 31-01-2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: MKJ
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		16094/16	16095/16		
Prøve ID:		B301	B301		
Dybde:		37.35 m u.t	37.65 m u.t		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		83.4	82.4	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler				-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:				-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: NIRAS

Udskrevet: 23-05-2017
Version: 1
Modtaget: 06-07-2016
Påbegyndt: 06-07-2016
Ordrenr.: 344873

Sagsnavn: 215925
Lokalitet: Lundtofte
Udtaget: 06-07-2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/JKE/ASKE
Kunde: NIRAS, Sortemosevej 19, 3450 Allerød

Prøvenr.:		92349/16	92350/16	92351/16	92352/16	92353/16		
Prøve ID:		B76	B76	B77	B77	B78		
Dybde:		0.05 m u.t	0.5 m u.t	0.05 m u.t	0.5 m u.t	0.05 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		83.0	84.4	57.2	75.9	78.1	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	0.0072	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	0.0030	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		92354/16	92355/16	92356/16	92357/16	92358/16		
Prøve ID:		B78	B79	B79	B80	B80		
Dybde:		0.5 m u.t	0.05 m u.t	0.5 m u.t	0.05 m u.t	0.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		77.5	75.8	74.8	69.7	74.9	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Prøvenr.:		98013/16	98014/16					
Prøve ID:		B81	B81					
Dybde:		0.05 m u.t	0.5 m u.t					
Kommentar		*1	*1					
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		54.3	65.9				%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas				-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		0.22	<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 10-01-2017
Version: 2
Modtaget: 16-12-2016
Påbegyndt: 16-12-2016
Ordrenr.: 368842

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 15-12-2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		174431/16	174432/16	174433/16	174434/16	174435/16		
Prøve ID:		B117	B117	B117	B117	B117		
Dybde:		0.5 - 0.5 m u.t	1 - 1 m u.t	1.5 - 1.5 m u.t	2 - 2 m u.t	2.5 - 2.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		93.9	91.8	87.3	89.1	91.1	%	DS 204:1980
Prøvenr.:		174436/16	174437/16	174438/16	174439/16	174440/16		
Prøve ID:		B117	B117	B117	B117	B117		
Dybde:		3 - 3 m u.t	3.5 - 3.5 m u.t	4 - 4 m u.t	4.5 - 4.5 m u.t	5 - 5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		88.9	90.3	89.9	90.5	90.5	%	DS 204:1980
Prøvenr.:		174441/16	174442/16	174443/16	174444/16	174445/16		
Prøve ID:		B117	B117	B117	B117	B117		
Dybde:		5.5 - 5.5 m u.t	6 - 6 m u.t	6.5 - 6.5 m u.t	7 - 7 m u.t	7.5 - 7.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*2	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		90.0	90.0	90.1	90.0	89.9	%	DS 204:1980
Emballage				Membranglas			-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)				<0.0020			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan				<0.0020			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan				<0.0020			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen				<0.0020			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen				<0.0020			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#			<0.010			mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#			<0.010			mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#			<0.010			mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#			<0.010			mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#			<0.010			mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#			<0.010			mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		174446/16	174447/16	174448/16	174449/16	174450/16	
Prøve ID:		B117	B117	B117	B117	B117	
Dybde:		8 - 8 m u.t	8.5 - 8.5 m u.t	9 - 9 m u.t	9.5 - 9.5 m u.t	10 - 10 m u.t	
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1	
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		91.7	91.6	91.6	95.1	93.4	% DS 204:1980

Prøvenr.:		174451/16	174452/16	174453/16	174454/16	174455/16	
Prøve ID:		B117	B117	B117	B117	B117	
Dybde:		10.5 - 10.5 m u.t	11 - 11 m u.t	11.5 - 11.5 m u.t	12 - 12 m u.t	12.5 - 12.5 m u.t	
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1	
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		91.6	85.6	88.7	94.4	98.4	% DS 204:1980

Prøvenr.:		174456/16	174457/16	174458/16	174459/16	174460/16	
Prøve ID:		B117	B117	B117	B117	B117	
Dybde:		13 - 13 m u.t	13.5 - 13.5 m u.t	14 - 14 m u.t	14.5 - 14.5 m u.t	15 - 15 m u.t	
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1	
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		94.2	94.3	90.9	83.8	82.7	% DS 204:1980

Prøvenr.:		174461/16	174462/16				
Prøve ID:		B117	B117				
Dybde:		17 - 17 m u.t	21 - 21 m u.t				
Kommentar		*2	*2				
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		81.6	79.6			%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas			-	
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:						-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010			mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010			mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010			mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010			mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010			mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010			mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 10-01-2017
Version: 2
Modtaget: 21-12-2016
Påbegyndt: 21-12-2016
Ordrenr.: 369466

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 19-12-2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		177178/16	177179/16	177180/16	177181/16	177182/16		
Prøve ID:		B117	B117	B117	B117	B117		
Dybde:		25.0 m u.t	27.0 m u.t	29.0 m u.t	31.0 m u.t	34.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		77.5	78.5	79.3	78.4	81.3	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	0.014	0.033	0.037	0.081	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	0.017	<0.010	<0.010	0.030	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		177183/16	177184/16	177185/16		
Prøve ID:		B117	B117	B117		
Dybde:		37.0 m u.t	40.0 m u.t	42.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		81.4	78.7	88.9	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler					-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		0.028	0.018	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:					-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Den akkrediterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 10-01-2017
Version: 2
Modtaget: 23-12-2016
Påbegyndt: 23-12-2016
Ordrenr.: 369829

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 21-12-2016 - 22-12-2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	178413/16	178414/16	178415/16	178416/16	178417/16		
Prøve ID:	B118	B118	B118	B118	B118		
Dybde:	0.5 - 0.5 m u.t	1 - 1 m u.t	1.5 - 1.5 m u.t	2 - 2 m u.t	2.5 - 2.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	91.3	88.9	88.6	89.3	89.0	%	DS 204:1980

Prøvenr.:	178418/16	178419/16	178420/16	178421/16	178422/16		
Prøve ID:	B118	B118	B118	B118	B118		
Dybde:	3 - 3 m u.t	3.5 - 3.5 m u.t	4 - 4 m u.t	4.5 - 4.5 m u.t	5 - 5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	89.7	89.9	89.7	88.9	90.0	%	DS 204:1980

Prøvenr.:	178423/16	178424/16	178425/16	178426/16	178427/16		
Prøve ID:	B118	B118	B118	B118	B118		
Dybde:	5.5 - 5.5 m u.t	6 - 6 m u.t	6.5 - 6.5 m u.t	7 - 7 m u.t	7.5 - 7.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	90.5	90.3	90.7	90.5	90.8	%	DS 204:1980

Prøvenr.:	178428/16	178429/16	178430/16	178431/16	178432/16		
Prøve ID:	B118	B118	B118	B118	B118		
Dybde:	8 - 8 m u.t	8.5 - 8.5 m u.t	9 - 9 m u.t	9.5 - 9.5 m u.t	10 - 10 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	93.9	95.5	87.4	95.3	89.2	%	DS 204:1980

Prøvenr.:	178433/16	178434/16	178435/16	178436/16	178437/16		
Prøve ID:	B118	B118	B118	B118	B118		
Dybde:	10.5 - 10.5 m u.t	11 - 11 m u.t	11.5 - 11.5 m u.t	12 - 12 m u.t	12.5 - 12.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	93.2	94.6	97.2	95.9	95.1	%	DS 204:1980

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		178438/16	178439/16	178440/16	178441/16	178442/16		
Prøve ID:		B118	B118	B118	B118	B118		
Dybde:		13 - 13 m u.t	13.5 - 13.5 m u.t	14 - 14 m u.t	14.5 - 14.5 m u.t	15 - 15 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		94.2	90.0	96.9	84.2	81.6	%	DS 204:1980

Prøvenr.:		178443/16	178444/16	178445/16	178446/16	178447/16		
Prøve ID:		B118	B118	B118	B118	B118		
Dybde:		16 - 16 m u.t	19 - 19 m u.t	28 - 28 m u.t	30 - 30 m u.t	32 - 32 m u.t		
Kommentar		*2	*2	*2	*2	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		76.9	78.8	77.8	79.9	77.9	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	0.0035	0.027	0.037	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Prøvenr.:		178448/16	178449/16					
Prøve ID:		B118	B118					
Dybde:		34 - 34 m u.t	35 - 35 m u.t					
Kommentar		*2	*2					
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		77.0	78.2				%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas				-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		0.15	0.29				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 02-01-2017
Version: 2
Modtaget: 23-12-2016
Påbegyndt: 23-12-2016
Ordrenr.: 369830

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 22-12-2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		178452/16	178453/16		
Prøve ID:		B117	B117		
Dybde:		42.55 m u.t	42.65 m u.t		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		81.5	79.4	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler				-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	0.0031	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:				-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Den akkrediterede detektionsgrænse for chlorerede opløsningsmildler er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 30-01-2017
Version: 2
Modtaget: 12-01-2017
Påbegyndt: 12-01-2017
Ordrenr.: 372241

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 21-12-2016 - 22-12-2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	5273/17
Prøve ID:	B118
Dybde:	4.5 - 4.5 m u.t
Kommentar	*1

Parameter			Enhed	Metode
Tørstofindhold		89.8	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	-	
BTEX, REFLAB 1 GC/MS			-	REFLAB 1 2010
Benzen		<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Toluen		<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Ethylbenzen		<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Xylener		<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Sum af BTEX		<0.50	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Naphtalen		<0.040	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter, REFLAB 1 2010			-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10		<1.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15		<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20		<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35		<25	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter		i.p.	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Chlorerede opløsningsmidler			-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:			-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Den akkredittede detektionsgrænse for chlorerede opløsningsmidler er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 07-02-2017
Version: 4
Modtaget: 12-01-2017
Påbegyndt: 12-01-2017
Ordrenr.: 372242

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 22-12-2016
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		5274/17	5275/17		
Prøve ID:		B117	B117		
Dybde:		42.75 m u.t	43.05 m u.t		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		79.4	80.5	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler				-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:				-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse for chlorerede opløsningsmidle er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 26-01-2017
Version: 2
Modtaget: 18-01-2017
Påbegyndt: 18-01-2017
Ordrenr.: 372958

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 11-01-2017 - 16-01-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	7410/17	7411/17	7412/17	7413/17	7414/17		
Prøve ID:	B120	B120	B120	B120	B120		
Dybde:	0.5 - 0.5 m u.t	1 - 1 m u.t	1.5 - 1.5 m u.t	2 - 2 m u.t	2.5 - 2.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	92.1	94.3	88.7	87.2	94.3	%	DS 204:1980
Prøvenr.:	7415/17	7416/17	7417/17	7418/17	7419/17		
Prøve ID:	B120	B120	B120	B120	B120		
Dybde:	3 - 3 m u.t	3.5 - 3.5 m u.t	4 - 4 m u.t	4.5 - 4.5 m u.t	5 - 5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	94.9	95.2	96.4	95.0	91.4	%	DS 204:1980
Prøvenr.:	7420/17	7421/17	7422/17	7423/17	7424/17		
Prøve ID:	B120	B120	B120	B120	B120		
Dybde:	5.5 - 5.5 m u.t	6 - 6 m u.t	6.5 - 6.5 m u.t	7 - 7 m u.t	7.5 - 7.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	94.3	94.9	92.0	95.8	95.7	%	DS 204:1980
Prøvenr.:	7425/17	7426/17	7427/17	7428/17	7429/17		
Prøve ID:	B120	B120	B120	B120	B120		
Dybde:	8 - 8 m u.t	8.5 - 8.5 m u.t	9 - 9 m u.t	9.5 - 9.5 m u.t	10 - 10 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	95.5	95.6	93.8	94.4	95.9	%	DS 204:1980
Prøvenr.:	7430/17	7431/17	7432/17	7433/17	7434/17		
Prøve ID:	B120	B120	B120	B120	B120		
Dybde:	10.5 - 10.5 m u.t	11 - 11 m u.t	11.5 - 11.5 m u.t	12 - 12 m u.t	12.5 - 12.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	95.6	95.5	94.8	95.4	94.4	%	DS 204:1980

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		7435/17	7436/17	7437/17	7438/17	7439/17	
Prøve ID:		B120	B120	B120	B120	B120	
Dybde:		13 - 13 m u.t	13.5 - 13.5 m u.t	14 - 14 m u.t	14.5 - 14.5 m u.t	15 - 15 m u.t	
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1	
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		95.2	93.3	95.0	94.8	94.3	% DS 204:1980

Prøvenr.:		7440/17	7441/17	7442/17	7443/17	7444/17	
Prøve ID:		B120	B120	B120	B120	B120	
Dybde:		15.5 - 15.5 m u.t	16 - 16 m u.t	16.5 - 16.5 m u.t	17 - 17 m u.t	17.5 - 17.5 m u.t	
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1	
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		96.7	96.2	93.7	97.5	95.7	% DS 204:1980

Prøvenr.:		7445/17	7446/17	7447/17	7448/17	7449/17	
Prøve ID:		B120	B120	B120	B120	B120	
Dybde:		18 - 18 m u.t	18.5 - 18.5 m u.t	19 - 19 m u.t	19.5 - 19.5 m u.t	20 - 20 m u.t	
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1	
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		94.3	87.0	87.1	86.7	79.5	% DS 204:1980

Prøvenr.:		7450/17	7769/17				
Prøve ID:		B120	B120				
Dybde:		27 - 27 m u.t	46.0 m u.t				
Kommentar		*2	*2				
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		78.4	79.7			%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas			-	
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020			mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:						-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010			mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010			mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010			mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010			mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010			mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010			mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 03-02-2017
Version: 1
Modtaget: 26-01-2017
Påbegyndt: 26-01-2017
Ordrenr.: 374130

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 23-01-2017 - 24-01-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	11008/17	11009/17	11010/17	11011/17	11012/17		
Prøve ID:	B121	B121	B121	B121	B121		
Dybde:	0.5 - 0.5 m u.t	1 - 1 m u.t	2 - 2 m u.t	2.5 - 2.5 m u.t	3 - 3 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	92.3	86.9	95.0	95.9	90.3	%	DS 204:1980

Prøvenr.:	11013/17	11014/17	11015/17	11016/17	11017/17		
Prøve ID:	B121	B121	B121	B121	B121		
Dybde:	3.5 - 3.5 m u.t	4 - 4 m u.t	4.5 - 4.5 m u.t	5 - 5 m u.t	5.5 - 5.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	96.8	92.2	91.7	85.5	91.6	%	DS 204:1980

Prøvenr.:	11018/17	11019/17	11020/17	11021/17	11022/17		
Prøve ID:	B121	B121	B121	B121	B121		
Dybde:	6 - 6 m u.t	6.5 - 6.5 m u.t	7 - 7 m u.t	7.5 - 7.5 m u.t	8 - 8 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	92.2	95.2	93.2	97.8	97.8	%	DS 204:1980

Prøvenr.:	11023/17	11024/17	11025/17	11026/17	11027/17		
Prøve ID:	B121	B121	B121	B121	B121		
Dybde:	8.5 - 8.5 m u.t	9 - 9 m u.t	9.5 - 9.5 m u.t	10 - 10 m u.t	10.5 - 10.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	98.3	96.0	90.7	88.3	92.7	%	DS 204:1980

Prøvenr.:	11028/17	11029/17	11030/17	11031/17	11032/17		
Prøve ID:	B121	B121	B121	B121	B121		
Dybde:	11 - 11 m u.t	11.5 - 11.5 m u.t	12 - 12 m u.t	12.5 - 12.5 m u.t	13 - 13 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	94.9	92.6	90.1	98.1	95.9	%	DS 204:1980

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	11033/17	11034/17	11035/17	11036/17	11037/17		
Prøve ID:	B121	B121	B121	B121	B121		
Dybde:	13.5 - 13.5 m u.t	14 - 14 m u.t	14.5 - 14.5 m u.t	15 - 15 m u.t	15.5 - 15.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	97.3	97.1	97.0	98.8	98.4	%	DS 204:1980

Prøvenr.:	11038/17	11039/17	11040/17	11041/17	11042/17		
Prøve ID:	B121	B121	B121	B121	B121		
Dybde:	16 - 16 m u.t	16.5 - 16.5 m u.t	17 - 17 m u.t	17.5 - 17.5 m u.t	18 - 18 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	96.9	98.3	96.4	97.2	97.0	%	DS 204:1980

Prøvenr.:	11043/17	11044/17	11045/17	11050/17	11051/17		
Prøve ID:	B121	B121	B121	B121	B121		
Dybde:	18.5 - 18.5 m u.t	19 - 19 m u.t	19.5 - 19.5 m u.t	20 - 20 m u.t	20.5 - 20.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	97.3	95.0	97.9	94.9	99.0	%	DS 204:1980

Prøvenr.:		11052/17	11053/17	11056/17	11057/17	11058/17		
Prøve ID:		B121	B121	B121	B121	B121		
Dybde:		21 - 21 m u.t	21.5 - 21.5 m u.t	22 - 22 m u.t	22.5 - 22.5 m u.t	1.5 - 1.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		96.3	96.6	84.1	86.8	90.0	%	DS 204:1980
Emballage						Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)						<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan						<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan						<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen						<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen						<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#					<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#					<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#					<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#					<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#					<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#					<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		11059/17	11060/17	11061/17		
Prøve ID:		B121	B121	B121		
Dybde:		23 - 23 m u.t	33 - 33 m u.t	44 - 44 m u.t		
Kommentar		*2	*2	*2		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		82.5	71.0	73.3	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler					-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:					-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 07-02-2017
Version: 2
Modtaget: 23-01-2017
Påbegyndt: 23-01-2017
Ordrenr.: 375045

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 20-01-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		13749/17	13750/17	13751/17	13752/17	13753/17		
Prøve ID:		B118	B118	B119	B119	B120		
Dybde:		42.15 m u.t	42.45 m u.t	46.85 m u.t	47.05 m u.t	47.15 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		83.2	79.9	85.8	82.3	76.6	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	13754/17
Prøve ID:	B120
Dybde:	47.45 m u.t
Kommentar	*1

Parameter			Enhed	Metode
Tørstofindhold		78.3	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler			-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:			-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Den akkrediterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 16-02-2017
Version: 2
Modtaget: 03-02-2017
Påbegyndt: 03-02-2017
Ordrenr.: 375661

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 01-02-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		16123/17	16124/17		
Prøve ID:		B121	B121		
Dybde:		44.55 m u.t	44.65 m u.t		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		82.7	82.9	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler				-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:				-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 14-02-2017
Version: 1
Modtaget: 07-02-2017
Påbegyndt: 07-02-2017
Ordrenr.: 375855

FORELØBIGE RESULTATER

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 11-01-2017 - 16-01-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	16901/17	16902/17	16903/17	16904/17	16905/17		
Prøve ID:	B119	B119	B119	B119	B119		
Dybde:	0.5 - 0.5 m u.t	1 - 1 m u.t	1.5 - 1.5 m u.t	2 - 2 m u.t	2.5 - 2.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	82.3	93.5	93.5	89.2	76.6	%	DS 204:1980
Prøvenr.:	16906/17	16907/17	16908/17	16909/17	16910/17		
Prøve ID:	B119	B119	B119	B119	B119		
Dybde:	3 - 3 m u.t	3.5 - 3.5 m u.t	4 - 4 m u.t	4.5 - 4.5 m u.t	5 - 5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	88.5	96.6	97.3	95.0	94.0	%	DS 204:1980
Prøvenr.:	16911/17	16912/17	16913/17	16914/17	16915/17		
Prøve ID:	B119	B119	B119	B119	B119		
Dybde:	5.5 - 5.5 m u.t	6 - 6 m u.t	6.5 - 6.5 m u.t	7 - 7 m u.t	7.5 - 7.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	92.2	93.4	94.6	95.5	99.9	%	DS 204:1980
Prøvenr.:	16916/17	16917/17	16918/17	16919/17	16920/17		
Prøve ID:	B119	B119	B119	B119	B119		
Dybde:	8 - 8 m u.t	8.5 - 8.5 m u.t	9 - 9 m u.t	9.5 - 9.5 m u.t	10 - 10 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	98.0	97.4	99.2	99.7	99.1	%	DS 204:1980
Prøvenr.:	16921/17	16922/17	16923/17	16924/17	16925/17		
Prøve ID:	B119	B119	B119	B119	B119		
Dybde:	10.5 - 10.5 m u.t	11 - 11 m u.t	11.5 - 11.5 m u.t	12 - 12 m u.t	12.5 - 12.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	87.8	90.4	98.1	98.7	99.1	%	DS 204:1980

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	16926/17	16927/17	16928/17	16929/17	16930/17		
Prøve ID:	B119	B119	B119	B119	B119		
Dybde:	13 - 13 m u.t	13.5 - 13.5 m u.t	14 - 14 m u.t	14.5 - 14.5 m u.t	15 - 15 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	98.5	100	85.1	86.2	95.5	%	DS 204:1980

Prøvenr.:	16931/17	16932/17	16933/17	16934/17	16935/17		
Prøve ID:	B119	B119	B119	B119	B119		
Dybde:	15.5 - 15.5 m u.t	16 - 16 m u.t	16.5 - 16.5 m u.t	17 - 17 m u.t	17.5 - 17.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	97.6	94.4	94.5	96.2	88.7	%	DS 204:1980

Prøvenr.:	16936/17	16937/17	16938/17	16939/17	16940/17		
Prøve ID:	B119	B119	B119	B119	B119		
Dybde:	18 - 18 m u.t	18.5 - 18.5 m u.t	19 - 19 m u.t	19.5 - 19.5 m u.t	20 - 20 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	97.6	95.3	86.8	85.2	87.7	%	DS 204:1980

Prøvenr.:		16941/17	16942/17	16943/17			
Prøve ID:		B119	B119	B119			
Dybde:		20.5 - 20.5 m u.t	27 - 27 m u.t	46 - 46 m u.t			
Kommentar		*1	*2	*2			
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		*	78.3	63.3		%	DS 204:1980
Emballage			Membranglas	Membranglas		-	
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)			<0.0020	<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan			<0.0020	<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan			<0.0020	<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen			<0.0020	<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen			<0.0020	<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:						-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#		<0.010	<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#		<0.010	<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#		<0.010	<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#		<0.010	<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#		<0.010	<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#		<0.010	<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 23-05-2017
Version: 3
Modtaget: 07-03-2017
Påbegyndt: 07-03-2017
Ordrenr.: 380448

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 06-03-2017 - 07-03-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		30531/17	30532/17	30533/17	30534/17	30535/17		
Prøve ID:		B122	B122	B122	B122	B122		
Dybde:		0.5 - 0.5 m u.t	1 - 1 m u.t	1.5 - 1.5 m u.t	2 - 2 m u.t	2.5 - 2.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		86.6	85.6	89.3	88.6	91.8	%	DS 204:1980

Prøvenr.:		30536/17	30537/17	30538/17	30539/17	30540/17		
Prøve ID:		B122	B122	B122	B122	B122		
Dybde:		3 - 3 m u.t	3.5 - 3.5 m u.t	4 - 4 m u.t	4.5 - 4.5 m u.t	5 - 5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*2	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		91.2	90.8	92.6	91.4	88.8	%	DS 204:1980
Emballage					Membranglas		-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)					<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan					<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan					<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen					<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen					<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#				<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#				<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#				<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#				<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#				<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#				<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Prøvenr.:		30541/17	30542/17	30543/17	30544/17	30545/17		
Prøve ID:		B122	B122	B122	B122	B122		
Dybde:		5.5 - 5.5 m u.t	6 - 6 m u.t	6.5 - 6.5 m u.t	7 - 7 m u.t	7.5 - 7.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		91.3	92.6	88.0	90.7	95.0	%	DS 204:1980

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	30546/17	30547/17	30548/17	30549/17	30550/17		
Prøve ID:	B122	B122	B122	B122	B122		
Dybde:	8 - 8 m u.t	8.5 - 8.5 m u.t	9 - 9 m u.t	9.5 - 9.5 m u.t	10 - 10 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	87.0	97.6	94.1	97.3	96.7	%	DS 204:1980

Prøvenr.:	30551/17	30552/17	30553/17	30554/17	30555/17		
Prøve ID:	B122	B122	B122	B122	B122		
Dybde:	10.5 - 10.5 m u.t	11 - 11 m u.t	11.5 - 11.5 m u.t	12 - 12 m u.t	12.5 - 12.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	85.6	96.8	95.2	94.6	94.2	%	DS 204:1980

Prøvenr.:		30556/17	30557/17	30558/17	30559/17	30560/17		
Prøve ID:		B122	B122	B122	B122	B122		
Dybde:		13 - 13 m u.t	13.5 - 13.5 m u.t	14 - 14 m u.t	14.5 - 14.5 m u.t	15 - 15 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*2	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		95.8	95.6	95.0	83.0	80.4	%	DS 204:1980
Emballage					Membranglas		-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)					<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan					<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan					<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen					<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen					<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#				<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#				<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#				<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#				<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#				<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#				<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		30561/17	30562/17	30563/17	30564/17	30565/17		
Prøve ID:		B122	B122	B122	B122	B122		
Dybde:		15.5 - 15.5 m u.t	26 - 26 m u.t	28 - 28 m u.t	34 - 34 m u.t	39 - 39 m u.t		
Kommentar		*2	*2	*2	*2	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		81.2	81.2	82.5	80.3	81.1	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.071	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	0.015	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Prøvenr.:		30566/17	30567/17					
Prøve ID:		B122	B122					
Dybde:		40 - 40 m u.t	40.5 - 40.5 m u.t					
Kommentar		*2	*2					
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		81.2	81.3				%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas				-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		0.12	0.14				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 23-05-2017
Version: 2
Modtaget: 10-03-2017
Påbegyndt: 10-03-2017
Ordrenr.: 380795

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 08-03-2017 - 09-03-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		31769/17	31770/17	31771/17	31772/17	31773/17		
Prøve ID:		B123	B123	B123	B123	B123		
Dybde:		0.5 - 0.5 m u.t	1 - 1 m u.t	1.5 - 1.5 m u.t	2 - 2 m u.t	2.5 - 2.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		94.5	92.6	87.9	82.7	90.0	%	DS 204:1980

Prøvenr.:		31774/17	31775/17	31776/17	31777/17	31778/17		
Prøve ID:		B123	B123	B123	B123	B123		
Dybde:		3 - 3 m u.t	3.5 - 3.5 m u.t	4 - 4 m u.t	4.5 - 4.5 m u.t	5 - 5 m u.t		
Kommentar		*1	*2	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		90.3	92.5	91.0	90.6	89.9	%	DS 204:1980
Emballage			Membranglas				-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)			<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan			<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan			<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen			<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen			<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#		<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#		<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#		<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#		<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#		<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#		<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Prøvenr.:		31779/17	31780/17	31781/17	31782/17	31783/17		
Prøve ID:		B123	B123	B123	B123	B123		
Dybde:		5.5 - 5.5 m u.t	6 - 6 m u.t	6.5 - 6.5 m u.t	7 - 7 m u.t	7.5 - 7.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		93.0	87.3	91.6	92.3	91.3	%	DS 204:1980

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	31784/17	31785/17	31786/17	31787/17	31788/17		
Prøve ID:	B123	B123	B123	B123	B123		
Dybde:	8 - 8 m u.t	8.5 - 8.5 m u.t	9 - 9 m u.t	9.5 - 9.5 m u.t	10 - 10 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	88.2	96.2	97.4	97.0	90.0	%	DS 204:1980

Prøvenr.:	31789/17	31790/17	31791/17	31792/17	31793/17		
Prøve ID:	B123	B123	B123	B123	B123		
Dybde:	10.5 - 10.5 m u.t	11 - 11 m u.t	11.5 - 11.5 m u.t	12 - 12 m u.t	12.5 - 12.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	95.0	90.3	95.4	96.3	95.7	%	DS 204:1980

Prøvenr.:		31794/17	31795/17	31796/17	31797/17	31798/17		
Prøve ID:		B123	B123	B123	B123	B123		
Dybde:		13 - 13 m u.t	13.5 - 13.5 m u.t	14 - 14 m u.t	14.5 - 14.5 m u.t	15 - 15 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		95.7	96.1	87.2	81.5	81.5	%	DS 204:1980
Emballage						Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)						<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan						<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan						<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen						<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen						<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#					<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#					<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#					<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#					<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#					<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#					<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		31799/17	31800/17	31801/17	31802/17	31803/17		
Prøve ID:		B123	B123	B123	B123	B123		
Dybde:		15.5 - 15.5 m u.t	16 - 16 m u.t	26 - 26 m u.t	30 - 30 m u.t	33 - 33 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*2	*2	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		78.1	81.4	78.2	77.1	80.8	%	DS 204:1980
Emballage				Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)				<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan				<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan				<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen				<0.0020	0.024	0.060	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen				<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#			<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#			<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#			<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#			<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#			<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#			<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Prøvenr.:		31804/17	31805/17	31806/17	31807/17		
Prøve ID:		B123	B123	B123	B123		
Dybde:		36 - 36 m u.t	38 - 38 m u.t	39 - 39 m u.t	40.3 - 40.3 m u.t		
Kommentar		*2	*2	*2	*2		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		78.5	84.7	86.2	82.2	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		0.34	0.56	0.60	0.76	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:						-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 27-03-2017
Version: 1
Modtaget: 20-03-2017
Påbegyndt: 20-03-2017
Ordrenr.: 381786

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 13-03-2017 - 14-03-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		35276/17	35277/17	35278/17	35279/17	35280/17		
Prøve ID:		B124	B124	B124	B124	B124		
Dybde:		0.5 - 0.5 m u.t	1 - 1 m u.t	1.5 - 1.5 m u.t	2 - 2 m u.t	2.5 - 2.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		94.0	87.4	83.2	84.5	91.9	%	DS 204:1980

Prøvenr.:		35281/17	35282/17	35283/17	35284/17	35285/17		
Prøve ID:		B124	B124	B124	B124	B124		
Dybde:		3 - 3 m u.t	3.5 - 3.5 m u.t	4 - 4 m u.t	4.5 - 4.5 m u.t	5 - 5 m u.t		
Kommentar		*1	*2	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		91.3	93.2	92.0	90.2	96.7	%	DS 204:1980
Emballage			Membranglas				-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)			<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan			<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan			<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen			<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen			<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#		<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#		<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#		<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#		<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#		<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#		<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Prøvenr.:		35286/17	35287/17	35288/17	35289/17	35290/17		
Prøve ID:		B124	B124	B124	B124	B124		
Dybde:		5.5 - 5.5 m u.t	6 - 6 m u.t	6.5 - 6.5 m u.t	7 - 7 m u.t	7.5 - 7.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		88.2	95.3	97.1	93.8	84.4	%	DS 204:1980

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		35291/17	35292/17	35293/17	35294/17	35295/17		
Prøve ID:		B124	B124	B124	B124	B124		
Dybde:		8 - 8 m u.t	8.5 - 8.5 m u.t	9 - 9 m u.t	9.5 - 9.5 m u.t	10 - 10 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		91.9	96.3	96.9	94.6	92.9	%	DS 204:1980

Prøvenr.:		35296/17	35297/17	35298/17	35299/17	35300/17		
Prøve ID:		B124	B124	B124	B124	B124		
Dybde:		10.5 - 10.5 m u.t	11 - 11 m u.t	11.5 - 11.5 m u.t	12 - 12 m u.t	12.5 - 12.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		96.2	97.5	94.2	84.6	87.0	%	DS 204:1980

Prøvenr.:		35301/17	35302/17	35303/17	35304/17	35305/17		
Prøve ID:		B124	B124	B124	B124	B124		
Dybde:		13 - 13 m u.t	13.5 - 13.5 m u.t	14 - 14 m u.t	14.5 - 14.5 m u.t	15 - 15 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		91.6	95.7	96.7	90.6	82.8	%	DS 204:1980

Prøvenr.:		35306/17	35307/17	35308/17	35309/17	35310/17		
Prøve ID:		B124	B124	B124	B124	B124		
Dybde:		15.5 - 15.5 m u.t	16 - 16 m u.t	16.5 - 16.5 m u.t	26 - 26 m u.t	30 - 30 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		81.1	81.0	81.4	79.1	79.0	%	DS 204:1980
Emballage				Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)				<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan				<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan				<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen				<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen				<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#			<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#			<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#			<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#			<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#			<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#			<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		35311/17	35312/17	35313/17	35314/17	35315/17		
Prøve ID:		B124	B124	B124	B124	B124		
Dybde:		32 - 32 m u.t	34 - 34 m u.t	37 - 37 m u.t	38 - 38 m u.t	39 - 39 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		80.3	80.7	78.8	82.1	87.2	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	0.026	0.021	0.085	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Prøvenr.:		35316/17						
Prøve ID:		B124						
Dybde:		39.3 - 39.3 m u.t						
Kommentar		*1						
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		81.4					%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas					-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		0.051					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010					mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010					mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010					mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010					mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010					mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010					mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 07-04-2017
Version: 2
Modtaget: 31-03-2017
Påbegyndt: 31-03-2017
Ordrenr.: 384063

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 01-01-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		42562/17	42563/17	42564/17		
Prøve ID:		B118	B118	B118		
Dybde:		37.0 m u.t	39.0 m u.t	41.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		83.1	80.3	83.3	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler					-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:					-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 20-04-2017
Version: 2
Modtaget: 07-04-2017
Påbegyndt: 07-04-2017
Ordrenr.: 385347

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 31-03-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		47626/17	47627/17	47628/17	47629/17	47630/17		
Prøve ID:		B122 (0.10-0.13)	B123 (0.10-0.13)	B123 (0.20-0.23)	B124 (0.05-0.11)	B124 (0.11-0.21)		
Dybde:		40.80 m u.t	40.40 m u.t	40.50 m u.t	39.55 m u.t	39.66 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		78.4	79.8	81.0	75.6	87.6	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.002	0.13	<0.002	0.0094	0.0095	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	0.012	<0.010	0.015	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	47631/17
Prøve ID:	B124 (0.30-0.40)
Dybde:	39.80 m u.t
Kommentar	*1

Parameter			Enhed	Metode
Tørstofindhold		78.6	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler			-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.002	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:			-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Den akkrediterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 24-05-2017
Version: 1
Modtaget: 17-05-2017
Påbegyndt: 17-05-2017
Ordrenr.: 390028

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 15-05-2017 - 16-05-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		67800/17	67801/17	67802/17	67803/17	67804/17		
Prøve ID:		B125	B125	B125	B125	B125		
Dybde:		1.5 - 1.5 m u.t	20 - 20 m u.t	24 - 24 m u.t	29 - 29 m u.t	32 - 32 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		88.2	78.3	74.9	77.8	78.7	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		67805/17	67806/17	67807/17	67808/17	67809/17		
Prøve ID:		B125	B125	B125	B125	B125		
Dybde:		33 - 33 m u.t	34 - 34 m u.t	36 - 36 m u.t	41 - 41 m u.t	42 - 42 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		79.0	77.3	76.0	78.1	83.3	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		0.044	0.017	0.0058	0.0063	0.079	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Prøvenr.:		67810/17	67811/17					
Prøve ID:		B125	B125					
Dybde:		43 - 43 m u.t	44 - 44 m u.t					
Kommentar		*1	*1					
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		56.0	86.4				%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas				-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		0.12	0.017				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 26-05-2017
Version: 1
Modtaget: 18-05-2017
Påbegyndt: 18-05-2017
Ordrenr.: 390277

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 16-05-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		69053/17	69054/17		
Prøve ID:		B125	B125		
Dybde:		44.25 m u.t	44.55 m u.t		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		81.3	80.8	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler				-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:				-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 31-05-2017
Version: 1
Modtaget: 23-05-2017
Påbegyndt: 23-05-2017
Ordrenr.: 391530

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 15-05-2017 - 16-05-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	73854/17	73855/17	73856/17	73857/17	73858/17		
Prøve ID:	B125	B125	B125	B125	B125		
Dybde:	2.5 m u.t	4.0 m u.t	6.5 m u.t	9.0 m u.t	12.0 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	90.4	90.2	90.4	90.2	98.0	%	DS 204:1980

Prøvenr.:	73859/17				
Prøve ID:	B125				
Dybde:	14.0 m u.t				
Kommentar	*1				
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold	83.7			%	DS 204:1980

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 22-06-2017
Version: 1
Modtaget: 14-06-2017
Påbegyndt: 14-06-2017
Ordrenr.: 394464

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 12-06-2017 - 13-06-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		84219/17	84220/17	84221/17	84222/17	84223/17		
Prøve ID:		B126						
Dybde:		1.0 m u.t	2.5 m u.t	3.5 m u.t	6.0 m u.t	9.0 m u.t		
Kommentar		*2	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		87.5	87.2	84.7	95.2	94.5	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas					-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010					mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010					mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010					mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010					mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010					mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010					mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		84224/17	84225/17	84226/17	84227/17	84228/17		
Prøve ID:		B126	B126	B126	B126	B126		
Dybde:		12.0 m u.t	20.0 m u.t	27.0 m u.t	30.0 m u.t	34.0 m u.t		
Kommentar		*2	*2	*2	*2	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		82.1	81.9	78.9	83.9	89.3	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	0.017	0.046	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 27-06-2017
Version: 2
Modtaget: 16-06-2017
Påbegyndt: 16-06-2017
Ordrenr.: 395093

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 15-06-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		86788/17	86789/17	86790/17	86791/17	86792/17		
Prøve ID:		B127	B127	B127	B127	B127		
Dybde:		4.5 m u.t	8.0 m u.t	12.0 m u.t	13.5 m u.t	16.5 m u.t		
Kommentar		*2	*1	*1	*2	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		89.1	94.1	83.1	96.8	97.9	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas			Membranglas		-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020			<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020			<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020			<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020			<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020			<0.0020		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010			<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010			<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010			<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010			<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010			<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010			<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	86793/17
Prøve ID:	B127
Dybde:	27.0 m u.t
Kommentar	*2

Parameter			Enhed	Metode
Tørstofindhold		78.5	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler			-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:			-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 30-06-2017
Version: 2
Modtaget: 20-06-2017
Påbegyndt: 20-06-2017
Ordrenr.: 395254

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 19-06-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		87550/17	87551/17	87552/17	87553/17	87554/17		
Prøve ID:		B127	B127	B127	B127	B127		
Dybde:		35.0 m u.t	40.0 m u.t	41.0 m u.t	42.0 m u.t	43.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		80.0	79.4	80.1	79.6	83.8	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	0.26	0.33	0.32	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	87555/17
Prøve ID:	B127
Dybde:	44.85 m u.t
Kommentar	*1

Parameter			Enhed	Metode
Tørstofindhold		83.1	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler			-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		0.33	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:			-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Den akkrediterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 04-07-2017
Version: 1
Modtaget: 27-06-2017
Påbegyndt: 27-06-2017
Ordrenr.: 396448

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 22-06-2017 - 23-06-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		91472/17	91473/17	91474/17	91475/17		
Prøve ID:		B126	B127	B127	B127		
Dybde:		34.35 m u.t	44.90 m u.t	45.0 m u.t	20.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		82.2	81.3	79.8	74.7	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:						-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 06-09-2017
Version: 1
Modtaget: 30-08-2017
Påbegyndt: 30-08-2017
Ordrenr.: 405302

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 28-08-2017 - 29-08-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		123642/17	123643/17	123644/17	123645/17	123646/17		
Prøve ID:		B128	B128	B128	B128	B128		
Dybde:		1.5 m u.t	6.0 m u.t	11.0 m u.t	12.0 m u.t	13.0 m u.t		
Kommentar		*2	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		87.4	93.6	84.2	91.4	97.8	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas					-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020					mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010					mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010					mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010					mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010					mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010					mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010					mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		123647/17	123648/17	123649/17	123650/17	123651/17		
Prøve ID:		B128	B128	B128	B128	B128		
Dybde:		16.0 m u.t	16.5 m u.t	17.0 m u.t	32.0 m u.t	36.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*2	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		95.8	88.7	99.0	80.7	77.0	%	DS 204:1980
Emballage					Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)					<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan					<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan					<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen					<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen					<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#				<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#				<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#				<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#				<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#				<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#				<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Prøvenr.:		123652/17	123653/17	123654/17			
Prøve ID:		B128	B128	B128			
Dybde:		40.0 m u.t	43.0 m u.t	44.0 m u.t			
Kommentar		*2	*2	*2			
Parameter					**Enhed**	**Metode**	
Tørstofindhold		78.7	66.7	87.2	%	DS 204:1980	
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	-		
Chlorerede opløsningsmidler					-	REFLAB 1 2010	
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010	
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010	
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010	
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010	
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010	
Nedbrydningsprod. af TCE:					-	GC/MS/SIM/xylen	
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen	
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen	
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen	
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen	
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen	
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen	

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Den akkrediterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 15-09-2017
Version: 2
Modtaget: 01-09-2017
Påbegyndt: 01-09-2017
Ordrenr.: 405902

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 30-08-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: MKJ
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		125479/17	125480/17	125481/17		
Prøve ID:		B128	B128	B128		
Dybde:		44.32 m u.t	44.41 m u.t	44.62 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		78.2	80.5	80.8	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler					-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:					-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	0.069	0.017	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 08-09-2017
Version: 1
Modtaget: 01-09-2017
Påbegyndt: 01-09-2017
Ordrenr.: 405911

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 28-08-2017 - 29-08-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NAW
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		125499/17	125500/17	125501/17	125503/17	125504/17		
Prøve ID:		B129	B129	B129	B129	B129		
Dybde:		1 m u.t	4 m u.t	5.5 m u.t	12 m u.t	16 m u.t		
Kommentar		*2	*1	*2	*2	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		88.3	75.8	83.9	59.5	80.8	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas		Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010		<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		125505/17	125506/17	125507/17	126154/17		
Prøve ID:		B129	B129	B129	B129		
Dybde:		18.5 m u.t	20 m u.t	23 m u.t	10 m u.t		
Kommentar		*2	*2	*2	*2		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		79.0	81.4	82.0	84.7	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	0.041	0.51	0.0026	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	0.034	0.050	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:						-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 13-09-2017
Version: 1
Modtaget: 06-09-2017
Påbegyndt: 06-09-2017
Ordrenr.: 406561

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 04-09-2017 - 05-09-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/NAW
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		127983/17	127984/17	127985/17	127986/17	127987/17		
Prøve ID:		B129	B129	B129	B129	B129		
Dybde:		26 - 26 m u.t	28 - 28 m u.t	32 - 32 m u.t	36 - 36 m u.t	41 - 41 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		77.3	82.2	78.0	78.5	79.3	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		0.52	0.36	0.55	0.74	0.94	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		0.017	0.015	0.013	0.057	0.15	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		127988/17	127989/17	127990/17	127991/17	127992/17		
Prøve ID:		B129	B129	B129	B129 (47.1 - 47.97)	B129 (47.1 - 47.97)		
Dybde:		44 - 44 m u.t	46 - 46 m u.t	47 - 47 m u.t	47.12 - 47.12 m u.t	47.15 - 47.15 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		83.8	89.4	88.4	85.6	79.5	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		1.1	0.37	0.23	0.94	0.43	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		0.28	0.26	0.098	0.55	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Prøvenr.:		127993/17	127994/17	127995/17	127996/17	127997/17		
Prøve ID:		B129 (47.1 - 47.97)	B129 (47.1 - 47.97)	B129 (47.1 - 47.97)	B129 (47.1 - 47.97)	B129 (47.1 - 47.97)		
Dybde:		47.20 - 47.20 m u.t	47.25 - 47.25 m u.t	47.30 - 47.30 m u.t	47.40 - 47.40 m u.t	47.50 - 47.50 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		81.0	81.5	79.0	82.0	81.8	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		0.14	0.093	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		127998/17	127999/17	128000/17	128001/17	128002/17		
Prøve ID:		B129 (47.1 - 47.97)	B129 (47.1 - 47.97)	B129 (48.1 - 48.7)	B129 (48.1 - 48.7)	B129 (48.1 - 48.7)		
Dybde:		47.70 - 47.70 m u.t	47.90 - 47.90 m u.t	48.15 - 48.15 m u.t	48.35 - 48.35 m u.t	48.55 - 48.55 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		83.6	82.2	82.6	80.0	78.0	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 15-09-2017
Version: 1
Modtaget: 08-09-2017
Påbegyndt: 08-09-2017
Ordrenr.: 406777

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 07-09-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/NAW
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		128622/17	128623/17	128624/17		
Prøve ID:		B130	B130	B130		
Dybde:		16.0 m u.t	21.0 m u.t	28.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		81.8	80.1	80.7	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler					-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		0.12	0.38	0.22	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		0.18	0.85	0.29	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:					-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	0.011	0.017	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 14-09-2017
Version: 1
Modtaget: 07-09-2017
Påbegyndt: 07-09-2017
Ordrenr.: 406778

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 06-09-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/NAW
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		128625/17	128626/17	128627/17		
Prøve ID:		B130	B130	B130		
Dybde:		4.0 m u.t	9.0 m u.t	13.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		90.4	96.4	82.1	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler					-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	0.015	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		0.027	0.012	0.064	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:					-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 19-09-2017
Version: 1
Modtaget: 12-09-2017
Påbegyndt: 12-09-2017
Ordrenr.: 407271

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 11-09-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		130492/17	130493/17	130494/17	130495/17		
Prøve ID:		B130	B130	B130	B130		
Dybde:		32.0 m u.t	37.0 m u.t	40.0 m u.t	40.9 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		80.3	83.6	87.0	90.1	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		0.13	0.029	0.063	0.0062	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		0.22	0.016	0.014	0.0035	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:						-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 20-09-2017
Version: 1
Modtaget: 13-09-2017
Påbegyndt: 13-09-2017
Ordrenr.: 407667

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 12-09-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		132015/17	132016/17	132017/17	132018/17	132019/17		
Prøve ID:		B130	B130	B130	B130	B130		
Dybde:		40.95 - 40.95 m u.t	41.00 - 41.00 m u.t	41.15 - 41.15 m u.t	41.35 - 41.35 m u.t	41.55 - 41.55 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		80.2	71.1	81.9	79.3	56.3	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	132020/17	132021/17
Prøve ID:	B130	B130
Dybde:	41.95 - 41.95 m u.t	42.25 - 42.25 m u.t
Kommentar	*1	*1

Parameter				Enhed	Metode
Tørstofindhold		81.4	79.8	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler				-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:				-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Den akkrediterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 20-09-2017
Version: 1
Modtaget: 13-09-2017
Påbegyndt: 13-09-2017
Ordrenr.: 407670

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 30-08-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekv./MKJ
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	132024/17
Prøve ID:	B128 (0.2-0.22)
Dybde:	44.51 m u.t
Kommentar	*1

Parameter			Enhed	Metode
Tørstofindhold		80.7	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler			-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:			-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 26-09-2017
Version: 2
Modtaget: 15-09-2017
Påbegyndt: 15-09-2017
Ordrenr.: 408210

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 14-09-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		134125/17	134126/17	134127/17	134128/17	134129/17		
Prøve ID:		B131	B131	B131	B131	B131		
Dybde:		10.0 m u.t	19.0 m u.t	32.0 m u.t	43.0 m u.t	45.9 m u.t		
Kommentar		*1	*2	*2	*2	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		96.1	92.3	77.1	76.3	85.7	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	0.012	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 16-11-2017
Version: 1
Modtaget: 09-11-2017
Påbegyndt: 09-11-2017
Ordrenr.: 417400

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 07-11-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/NAW
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		166704/17	166705/17		
Prøve ID:		B132	B132		
Dybde:		38.0 m u.t	44.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		81.8	86.2	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler				-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:				-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 11-01-2018
Version: 2
Modtaget: 15-11-2017
Påbegyndt: 15-11-2017
Ordrenr.: 418423

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 14-11-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		170264/17	170265/17		
Prøve ID:		B132	B133		
Dybde:		44.45 m u.t	43.15 m u.t		
Kommentar		*1	*2		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		82.7	81.0	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler				-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:				-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

*2 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede. Rettet prøvedybde.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 21-11-2017
Version: 1
Modtaget: 15-11-2017
Påbegyndt: 15-11-2017
Ordrenr.: 418424

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 09-11-2017 - 13-11-2017
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/NAW
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		170266/17	170267/17	170268/17	170269/17		
Prøve ID:		B133	B133	B133	B133		
Dybde:		0.5 m u.t	10.0 m u.t	18.0 m u.t	42.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		91.5	90.8	82.1	84.0	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:						-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 09-02-2018
Version: 1
Modtaget: 02-02-2018
Påbegyndt: 02-02-2018
Ordrenr.: 429104

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 29-01-2018 - 30-01-2018
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		15775/18	15776/18	15777/18	15778/18	15779/18		
Prøve ID:		B134	B134	B134	B134	B134		
Dybde:		4 - 4 m u.t	20.5 - 20.5 m u.t	36 - 36 m u.t	40 - 40 m u.t	47.26 - 47.26 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		90.9	82.9	79.7	96.6	84.9	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	15780/18	15781/18
Prøve ID:	B134	B134
Dybde:	47.30 - 47.30 m u.t	47.38 - 47.38 m u.t
Kommentar	*1	*1

Parameter				Enhed	Metode
Tørstofindhold		82.0	87.3	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler				-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.010	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:				-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 22-03-2018
Version: 1
Modtaget: 15-03-2018
Påbegyndt: 15-03-2018
Ordrenr.: 434379

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 12-03-2018 - 13-03-2018
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		38008/18	38009/18	38010/18	38011/18	38012/18		
Prøve ID:		B135	B135	B135	B135	B135		
Dybde:		4.0 m u.t	8.0 m u.t	12.0 m u.t	16.0 m u.t	19.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		92.9	97.3	85.4	94.6	97.9	%	DS 204:1980

Prøvenr.:		38013/18	38014/18					
Prøve ID:		B135	B135					
Dybde:		33.0 m u.t	48.3 m u.t					
Kommentar		*1	*1					
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		76.6	84.2				%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas				-	
Chlorerede opløsningsmidler							-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.010	<0.010				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.010	<0.010				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.010	<0.010				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.010	<0.010				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.010	<0.010				mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:							-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010				mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 03-04-2018
Version: 1
Modtaget: 22-03-2018
Påbegyndt: 22-03-2018
Ordrenr.: 435458

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 21-03-2018
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekv./HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		42167/18		
Prøve ID:		B135		
Dybde:		48.5 m u.t		
Kommentar		*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		82.5	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler			-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.0020	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:			-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Den akkreditterede detektionsgrænse er 0.010 mg/kg TS. Koncentrationer under 0.010 mg/kg TS er ikke akkrediterede.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 04-05-2018
Version: 1
Modtaget: 26-04-2018
Påbegyndt: 26-04-2018
Ordrenr.: 440869

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 24-04-2018 - 25-04-2018
Prøvetype: Jord
Prøvetager: NIRAS/NAW
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		63601/18	63602/18	63603/18	63604/18	63605/18		
Prøve ID:		B136	B136	B136	B136	B136		
Dybde:		2.0 m u.t	4.5 m u.t	8.0 m u.t	10.0 m u.t	14.0 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		90.0	93.8	97.2	82.9	98.6	%	DS 204:1980

Prøvenr.:		63606/18	63607/18	63608/18			
Prøve ID:		B136	B136	B136			
Dybde:		18.5 m u.t	34.0 m u.t	44.0 m u.t			
Kommentar		*1	*1	*1			
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Tørstofindhold		78.5	79.0	89.0		%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	Membranglas	Membranglas		-	
Chlorerede opløsningsmidler						-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.010	<0.010	<0.010		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.010	<0.010	<0.010		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.010	<0.010	<0.010		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.010	<0.010	<0.010		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.010	<0.010	<0.010		mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:						-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	<0.010	<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	<0.010	<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	<0.010	<0.010		mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 23-05-2018
Version: 1
Modtaget: 02-05-2018
Påbegyndt: 02-05-2018
Ordrenr.: 441182

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 26-04-2018
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Niras/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	65414/18
Prøve ID:	B136
Dybde:	45.3 m u.t
Kommentar	*1

Parameter			Enhed	Metode
Tørstofindhold		85.6	%	DS 204:1980
Emballage		Membranglas	-	
Chlorerede opløsningsmidler			-	REFLAB 1 2010
Trichlormethan (chloroform)		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
1,1,1-trichlorethan		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlormethan		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Trichlorethylen		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Tetrachlorethylen		<0.010	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Nedbrydningsprod. af TCE:			-	GC/MS/SIM/xylen
Vinylchlorid	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
trans-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
cis-1,2-dichlorethylen	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,2-dichlorethan	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen
1,1-dichlorethan	#	<0.010	mg/kg TS	GC/MS/SIM/xylen

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

BILAG 15.d

Analyserapporter

Vand

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 07-05-2014
Version: 1
Modtaget: 23-04-2014
Påbegyndt: 23-04-2014
Ordrenr.: 260936

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 23-04-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: NIRAS/TLa/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		43982/14	43983/14	43984/14	43986/14	43987/14		
Prøvested:		DB23-1	DB23-2	DB23-3	DB12-1	DB12-2		
Kommentar		*1	*1	*1	*2	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)							-	-
Purge & Trap, polære dioxaner							-	GC/MS, P&T
Purge & Trap, BTEXN							-	GC/MS, P&T
Benzen		<0.020	<0.020	<0.020	0.20	1.5	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		<0.020	0.025	0.063	<0.020	0.043	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		<0.020	<0.020	0.042	<0.020	0.022	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand							-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	<0.020	1.1	<0.020	2.3	0.55	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlorerede opl.							-	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.							-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		0.45	0.029	<0.020	2.8	5.9	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.11	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		0.10	10	<0.020	49	2100	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		<0.020	0.58	0.048	13	230	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	<0.020	<0.020	0.040	0.11	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		0.19	<0.020	<0.020	0.17	2.7	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		<0.020	<0.020	<0.020	3.8	0.71	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		0.26	<0.020	<0.020	150	120	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		0.10	<0.020	<0.020	0.090	0.36	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.036	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, polære							-	GC/MS, P&T
Methanol	#	<10	<10	<10	<10	<10	µg/l	GC/MS, P&T
Ethanol	#	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Isopropanol	#	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
n-Propanol	#	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Butylacetat	#	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Acetone	#	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	µg/l	GC/MS, P&T
Methylethylketon	#	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	µg/l	GC/MS, P&T
Isobutanol	#	<10	<10	<10	<10	<10	µg/l	GC/MS, P&T
1-Butanol (n-Butanol)	#	<10	<10	<10	<10	<10	µg/l	GC/MS, P&T
Methylisobutylketon	#	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	µg/l	GC/MS, P&T
Diethylether	#	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
1,4-dioxan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/l	GC/MS, P&T

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		43988/14	43992/14	43993/14		
Prøvested:		DB25	DB3-1	DB3-2		
Kommentar		*2	*2	*2		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)					-	-
Purge & Trap, polære dioxaner					-	GC/MS, P&T
Purge & Trap, BTEXN					-	GC/MS, P&T
Benzen		0.19	0.34	0.029	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		0.053	0.13	0.30	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		<0.020	0.029	0.065	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		<0.020	0.15	0.30	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand					-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	1.1	151	17	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlorerede opl.					-	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.					-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		4.1	17	5.9	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	0.16	0.041	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	0.028	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		650	720	91	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		110	540	64	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		0.59	0.39	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		0.37	0.69	0.076	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		14	6.5	2.1	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		0.097	0.11	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	0.056	0.033	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, polære					-	GC/MS, P&T
Methanol	#	<10	<10	<10	µg/l	GC/MS, P&T
Ethanol	#	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Isopropanol	#	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
n-Propanol	#	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Butylacetat	#	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Acetone	#	<2.0	<2.0	<2.0	µg/l	GC/MS, P&T
Methylethylketon	#	<2.0	<2.0	<2.0	µg/l	GC/MS, P&T
Isobutanol	#	<10	<10	<10	µg/l	GC/MS, P&T
1-Butanol (n-Butanol)	#	<10	<10	<10	µg/l	GC/MS, P&T
Methylisobutylketon	#	<2.0	<2.0	<2.0	µg/l	GC/MS, P&T
Diethylether	#	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
1,4-dioxan	#	<1.0	<1.0	<1.0	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 08-10-2015
Version: 2
Modtaget: 23-04-2014
Påbegyndt: 23-04-2014
Ordrenr.: 260877

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-02027, Lundtoftegårdsvej 95-97
Udtaget: 23-04-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: NIRAS/TLa/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		43985/14	43989/14	43990/14	43991/14		
Prøvested:		B5	DB22-1	DB22-2	DB22-3		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, BTEXN						-	GC/MS, P&T
Benzen		0.30	<0.020	0.039	0.42	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		0.061	0.063	0.020	0.083	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		0.022	0.090	<0.020	0.047	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand						-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)						-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	1.1	<0.020	<0.020	2.2	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, Chlorerede opl.midler						-	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.						-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		1.7	0.038	0.40	4.4	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	<0.020	<0.020	0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		0.28	<0.020	<0.020	0.38	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		1900	3.1	92	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		2600	1.2	23	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	0.15	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		0.21	<0.020	<0.020	0.64	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		0.45	0.16	0.57	0.97	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		15	2.4	12	56	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, polære						-	GC/MS, P&T
Methanol	#	<10	<10	<10	<10	µg/l	GC/MS, P&T
Ethanol	#	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Isopropanol	#	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
n-Propanol	#	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Butylacetat	#	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Acetone	#	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	µg/l	GC/MS, P&T
Methylethylketon	#	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	µg/l	GC/MS, P&T
Isobutanol	#	<10	<10	<10	<10	µg/l	GC/MS, P&T
1-Butanol (n-Butanol)	#	<10	<10	<10	<10	µg/l	GC/MS, P&T
Methylisobutylketon	#	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	µg/l	GC/MS, P&T
Diethylether	#	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, polære dioxaner						-	GC/MS, P&T
1,4-dioxan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/l	GC/MS, P&T

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Kommentar

*1 Rettet lokalitet og prøve id på 43985

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 08-08-2014
Version: 3
Modtaget: 24-04-2014
Påbegyndt: 24-04-2014
Ordrenr.: 260883

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-02027, Lundtoftegårdsvej 95-97
Udtaget: 24-04-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: NIRAS/TLa/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		44029/14	44030/14		
Prøvested:		DB13-2	DB13-1		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, BTEXN				-	GC/MS, P&T
Benzen		0.091	0.28	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		0.037	0.060	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		<0.020	0.024	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand				-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		5.7	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)				-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	2.1	7.8	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, Chlorerede opl.midler				-	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.				-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		0.28	35	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		0.26	0.25	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		890	1900	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		1800	870	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		0.062	0.32	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		0.36	0.89	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		7.9	30	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	0.059	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	0.058	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, polære				-	GC/MS, P&T
Methanol	#	<10	<10	µg/l	GC/MS, P&T
Ethanol	#	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Isopropanol	#	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
n-Propanol	#	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Butylacetat	#	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Acetone	#	<2.0	<2.0	µg/l	GC/MS, P&T
Methylethylketon	#	<2.0	<2.0	µg/l	GC/MS, P&T
Isobutanol	#	<10	<10	µg/l	GC/MS, P&T
1-Butanol (n-Butanol)	#	<10	<10	µg/l	GC/MS, P&T
Methylisobutylketon	#	<2.0	<2.0	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, polære dioxaner				-	GC/MS, P&T
Diethylether	#	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
1,4-dioxan	#	<1.0	<1.0	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Rettet lokalitets nr.

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 08-05-2014
Version: 1
Modtaget: 24-04-2014
Påbegyndt: 24-04-2014
Ordrenr.: 260978

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 24-04-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: NIRAS/TLa/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		44031/14	44032/14	44033/14	44034/14	44037/14		
Prøvested:		DB11-2	DB11-1	DB2	DB21-3	DB24-3		
Kommentar		*2	*2	*1	*2	*2		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)							-	-
Purge & Trap, polære dioxaner							-	GC/MS, P&T
Purge & Trap, BTEXN							-	GC/MS, P&T
Benzen		0.21	<0.020	<0.020	0.11	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		0.38	<0.020	0.13	0.18	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		0.066	<0.020	0.021	0.035	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		0.36	<0.020	0.12	0.15	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand							-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	4.5	0.17	0.033	1.8	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlorerede opl.							-	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.							-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		1.8	0.094	<0.020	0.97	0.67	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		0.17	<0.020	<0.020	0.088	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		980	39	0.057	970	24	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		280	13	0.083	180	8.1	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		0.037	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		0.22	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		4.1	0.51	<0.020	0.28	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		85	7.1	<0.020	26	0.10	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		0.059	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, polære							-	GC/MS, P&T
Methanol	#	<10	<10	<10	<10	<10	µg/l	GC/MS, P&T
Ethanol	#	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Isopropanol	#	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
n-Propanol	#	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Butylacetat	#	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Acetone	#	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	µg/l	GC/MS, P&T
Methylethylketon	#	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	µg/l	GC/MS, P&T
Isobutanol	#	<10	<10	<10	<10	<10	µg/l	GC/MS, P&T
1-Butanol (n-Butanol)	#	<10	<10	<10	<10	<10	µg/l	GC/MS, P&T
Methylisobutylketon	#	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	µg/l	GC/MS, P&T
Diethylether	#	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
1,4-dioxan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 09-05-2014
Version: 1
Modtaget: 25-04-2014
Påbegyndt: 25-04-2014
Ordrenr.: 260954

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150
Udtaget: 25-04-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: NIRAS/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		44354/14	44355/14		
Prøvested:		B1	B01		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)				-	-
Purge & Trap, polære dioxaner				-	GC/MS, P&T
Purge & Trap, BTEXN				-	GC/MS, P&T
Benzen		0.049	0.16	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		0.058	0.17	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		<0.020	0.022	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		0.030	0.054	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand				-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		<5.0	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	5.7	58	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlorerede opl.				-	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.				-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		3.4	2.4	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		0.098	0.069	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		110	320	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		130	610	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		<0.020	0.072	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		0.077	0.22	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		0.15	1.4	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	0.050	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, polære				-	GC/MS, P&T
Methanol	#	<10	<10	µg/l	GC/MS, P&T
Ethanol	#	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Isopropanol	#	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
n-Propanol	#	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Butylacetat	#	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Acetone	#	<2.0	<2.0	µg/l	GC/MS, P&T
Methylethylketon	#	<2.0	<2.0	µg/l	GC/MS, P&T
Isobutanol	#	<10	<10	µg/l	GC/MS, P&T
1-Butanol (n-Butanol)	#	<10	<10	µg/l	GC/MS, P&T
Methylisobutylketon	#	<2.0	<2.0	µg/l	GC/MS, P&T
Diethylether	#	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
1,4-dioxan	#	<1.0	<1.0	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 12-05-2014
Version: 1
Modtaget: 28-04-2014
Påbegyndt: 28-04-2014
Ordrenr.: 261066

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 28-04-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: NIRAS/
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		44791/14	44792/14	44793/14	44794/14		
Prøvested:		DB24-1	DB24-2	DB21-1	DB21-2		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)						-	-
Purge & Trap, polære dioxaner						-	GC/MS, P&T
Purge & Trap, BTEXN						-	GC/MS, P&T
Benzen		0.32	<0.020	0.88	1.1	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		<0.020	0.031	0.044	0.17	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		<0.020	<0.020	<0.020	0.036	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		0.023	<0.020	<0.020	0.11	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand						-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		0.78	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	0.29	0.17	24	9.8	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.						-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		2.6	0.27	53	61	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	<0.020	0.071	0.046	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	<0.020	<0.020	0.15	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		15	43	2600	4700	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		<0.020	<0.020	750	330	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		0.11	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		7.4	0.057	2.3	1.7	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		0.48	<0.020	1.5	1.6	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		3.8	<0.020	16	28	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		3.9	0.16	0.65	0.49	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		0.18	<0.020	0.14	0.17	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, polære						-	GC/MS, P&T
Methanol	#	<10	<10	<10	<10	µg/l	GC/MS, P&T
Ethanol	#	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Isopropanol	#	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
n-Propanol	#	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Butylacetat	#	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Acetone	#	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	µg/l	GC/MS, P&T
Methylethylketon	#	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	µg/l	GC/MS, P&T
Isobutanol	#	<10	<10	<10	<10	µg/l	GC/MS, P&T
1-Butanol (n-Butanol)	#	<10	<10	<10	<10	µg/l	GC/MS, P&T
Methylisobutylketon	#	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	µg/l	GC/MS, P&T
Diethylether	#	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Diisopropylether	#	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
1,4-dioxan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/l	GC/MS, P&T
1,3-dioxan	#	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 30-06-2014
Version: 1
Modtaget: 16-06-2014
Påbegyndt: 16-06-2014
Ordrenr.: 265795

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 16-06-2014
Prøvetype: Vand
Prøvetager: NIRAS
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		69037/14	69038/14	69039/14		
Prøvested:		DB14-1	DB14-2	DB14-3		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, BTEXN					-	GC/MS, P&T
Benzen		0.089	0.059	0.059	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		0.23	0.17	0.20	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		0.055	0.040	0.045	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		0.25	0.17	0.19	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand					-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)					-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	1.1	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, Chlorerede opl.midler					-	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.					-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		3.1	2.8	2.8	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		360	320	290	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		260	180	170	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		0.18	0.24	0.24	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		0.33	0.34	0.33	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		13	5.9	6.4	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	0.035	0.034	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, polære					-	GC/MS, P&T
Methanol	#	<10	<10	<10	µg/l	GC/MS, P&T
Ethanol	#	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Isopropanol	#	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
n-Propanol	#	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Butylacetat	#	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Acetone	#	<2.0	<2.0	<2.0	µg/l	GC/MS, P&T
Methylethylketon	#	<2.0	<2.0	<2.0	µg/l	GC/MS, P&T
Isobutanol	#	<10	<10	<10	µg/l	GC/MS, P&T
1-Butanol (n-Butanol)	#	<10	<10	<10	µg/l	GC/MS, P&T
Methylisobutylketon	#	<2.0	<2.0	<2.0	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, polære dioxaner					-	GC/MS, P&T
Diethylether	#	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
1,4-dioxan	#	<1.0	<1.0	<1.0	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 30-06-2014
Version: 1
Modtaget: 16-06-2014
Påbegyndt: 16-06-2014
Ordrenr.: 265800

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Prøvested: FO7
Udtaget: 16-06-2014
Prøvetype: Vand
Prøvetager: NIRAS/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		69048/14		
Kommentar		20 - 21 m u.t *1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)			-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.			-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		2.7	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		0.42	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		0.11	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 01-07-2014
Version: 1
Modtaget: 17-06-2014
Påbegyndt: 17-06-2014
Ordrenr.: 265985

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Prøvested: F13
Udtaget: 17-06-2014
Prøvetype: Vand
Prøvetager: NIRAS/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		70001/14		
Kommentar		*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)			-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	6.7	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.			-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		0.71	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		0.034	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		0.059	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		62	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		95	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		0.056	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		0.030	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		0.043	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 02-07-2014
Version: 1
Modtaget: 18-06-2014
Påbegyndt: 18-06-2014
Ordrenr.: 266206

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-02027, Lundtoftegårdsvej 95-97
Prøvested: F12
Udtaget: 18-06-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: NIRAS/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		71137/14		
Kommentar		*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)			-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	2.3	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.			-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		1.3	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		41	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		5.9	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		0.32	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		0.40	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		0.86	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		130	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 03-07-2014
Version: 1
Modtaget: 19-06-2014
Påbegyndt: 19-06-2014
Ordrenr.: 266384

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-02027, Lundtoftegårdsvej 95-97
Udtaget: 19-06-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: NIRAS/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		71781/14	71782/14		
Prøvested:		F05	F02		
		15.3 - 14.3 m u.t	14 - 15 m u.t		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)				-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	6.9	21	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.				-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		6.7	1.8	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		0.034	0.049	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		0.78	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		3800	180	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		2000	92	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		0.086	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		1.9	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		1.5	0.048	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		72	0.61	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		0.022	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 04-07-2014
Version: 1
Modtaget: 20-06-2014
Påbegyndt: 20-06-2014
Ordrenr.: 266507

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: F01, 2800 Kgs.Lyngby
Udtaget: 20.06.2014 kl. 09:05:00
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		72511/14		
Dybde:		19.4 - 20.4 m u.t		
Parameter		**Resultat**	**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)			-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	240	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.			-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		4.8	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		0.14	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		1200	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		220	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		0.62	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		0.71	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		2.0	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		0.10	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		0.062	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 07-07-2014
Version: 1
Modtaget: 23-06-2014
Påbegyndt: 23-06-2014
Ordrenr.: 266803

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 16-06-2014
Prøvetype: Vand
Prøvetager: NIRAS/ROB/TLa
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		73394/14	73395/14		
Prøvested:		F09	F03		
Kommentar		20 - 19 m u.t *1	20 - 19 m u.t *1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)				-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	2.9	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	2.4	3.8	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.				-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		3.4	8.2	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		0.075	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		310	140	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		310	40	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		4.9	0.28	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		0.33	0.090	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		2.9	2.7	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		0.062	0.063	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 08-07-2014
Version: 1
Modtaget: 24-06-2014
Påbegyndt: 24-06-2014
Ordrenr.: 266960

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 24-06-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/ROB/TLa
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		74803/14	74804/14		
Prøvested:		F08	F06		
		19 - 20 m u.t	18.5 - 19.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)				-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5	<5	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	41	34	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.				-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		1.1	16	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		0.20	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		23	84	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		31	100	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	0.033	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		0.065	7.5	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		0.10	0.59	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		0.44	7.3	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	0.47	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	0.079	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 11-07-2014
Version: 1
Modtaget: 30-06-2014
Påbegyndt: 30-06-2014
Ordrenr.: 267320

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: F11, 2800 Kgs.Lyngby
Udtaget: 26.06.2014
Prøvetype: Vand
Prøvetager: NIRAS
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		77038/14		
Dybde:				
Parameter		**Resultat**	**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, Freon (11, 12, 21, 31, 113 og 133a)			-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorfluormethan(HCFC-31)	#	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Chlortrifluorethan(CTFE, F133a)	#	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	1.6	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.			-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		9.7	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		0.092	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		0.22	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		460	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		51	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		0.36	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		16	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		0.030	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

Ingen kommentar

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 11-07-2014
Version: 1
Modtaget: 27-06-2014
Påbegyndt: 27-06-2014
Ordrenr.: 267385

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 27-06-2014
Prøvetype: Vand
Prøvetager: NIRAS/ROB/TLa
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		77225/14	77226/14		
Prøvested:		F15	F16		
		15.5 - 16.5 m u.t	15 - 16 m u.t		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)				-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	6.0	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.				-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		0.10	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		31	0.32	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		3.2	1.7	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 11-07-2014
Version: 1
Modtaget: 30-06-2014
Påbegyndt: 30-06-2014
Ordrenr.: 267498

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Prøvested: F25
Udtaget: 30-06-2014
Prøvetype: Vand
Prøvetager: NIRAS
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		77828/14
Kommentar		15.5 - 16.5 m u.t *1

Parameter			Enhed	Metode
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)			-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.			-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 17-07-2014
Version: 1
Modtaget: 03-07-2014
Påbegyndt: 03-07-2014
Ordrenr.: 267899

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Prøvested: F22
Udtaget: 03-07-2014
Prøvetype: Vand
Prøvetager: NIRAS/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	80574/14	
Dybde:	17.0 - 18.0 m u.t	
Kommentar	*1	

Parameter			Enhed	Metode
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)			-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.			-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		0.029	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		0.071	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		0.19	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 18-07-2014
Version: 1
Modtaget: 04-07-2014
Påbegyndt: 04-07-2014
Ordrenr.: 268080

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 04-07-2014
Prøvetype: Vand
Prøvetager: NIRAS/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		81429/14	81430/14		
Prøvested:		F19	F18		
Dybde:		14 - 15 m u.t	13 - 14 m u.t		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)				-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.				-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		<0.020	0.076	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		0.041	3.7	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		0.085	4.5	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		<0.020	0.29	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 21-07-2014
Version: 1
Modtaget: 07-07-2014
Påbegyndt: 07-07-2014
Ordrenr.: 268158

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 07-07-2014
Prøvetype: Vand
Prøvetager: NIRAS/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		82043/14	82044/14		
Prøvested:		F27	F4		
Dybde:		16.5 - 17.5 m u.t	16 - 19 m u.t		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)				-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	<0.020	0.13	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.				-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		<0.020	0.049	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		0.045	42	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		5.5	19	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		<0.020	0.70	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 28-07-2014
Version: 1
Modtaget: 14-07-2014
Påbegyndt: 14-07-2014
Ordrenr.: 268782

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Prøvested: F28
Udtaget: 14-07-2014
Prøvetype: Vand
Prøvetager: NIRAS/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		85377/14		
Kommentar		21.5 - 22.5 m u.t *1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, BTEXN			-	GC/MS, P&T
Benzen		0.074	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		0.65	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		0.11	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		0.35	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		0.047	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand			-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)			-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.			-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		0.38	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		0.14	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		0.18	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		0.32	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 30-07-2014
Version: 1
Modtaget: 16-07-2014
Påbegyndt: 16-07-2014
Ordrenr.: 269050

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Prøvested: F29
Udtaget: 15-07-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		86753/14		
Kommentar		20.6 - 21.6 m u.t *1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, BTEXN			-	GC/MS, P&T
Benzen		0.41	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		1.4	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		0.23	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		0.73	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		0.071	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand			-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		34	µg/l	GC/FID/pentan
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)			-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.			-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		0.038	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Prøven har et indhold af kulbrinter, der ikke umiddelbart kan sammenlignes med et kendt olie- eller tjæreprodukt. Kogepunktsintervallet for de påviste kulbrinter ligger på ca. 150 - 250 °C.

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 31-07-2014
Version: 1
Modtaget: 17-07-2014
Påbegyndt: 17-07-2014
Ordrenr.: 269136

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Prøvested: F30
Udtaget: 16-07-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		87208/14		
Kommentar		22.4 - 23.4 m u.t *1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, BTEXN			-	GC/MS, P&T
Benzen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		0.075	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		0.024	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		0.054	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand			-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)			-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.			-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		0.052	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 31-07-2014
Version: 1
Modtaget: 17-07-2014
Påbegyndt: 17-07-2014
Ordrenr.: 269200

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 17-07-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		87362/14	87363/14		
Prøvested:		F31	F32		
		19 - 20 m u.t	12.5 - 13.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, BTEXN				-	GC/MS, P&T
Benzen		<0.020	0.042	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		0.082	0.15	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		0.028	0.067	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		0.053	0.090	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand				-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		<5.0	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)				-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.				-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		0.039	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 27-08-2014
Version: 1
Modtaget: 13-08-2014
Påbegyndt: 13-08-2014
Ordrenr.: 271055

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00222, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: F33-1
Udtaget: 13-08-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		95086/14		
Kommentar		19 - 20 m u.t *1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, BTEXN			-	GC/MS, P&T
Benzen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		0.095	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		0.043	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		0.12	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand			-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)			-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.			-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		21	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 29-08-2014
Version: 1
Modtaget: 15-08-2014
Påbegyndt: 15-08-2014
Ordrenr.: 271333

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Prøvested: F38
Udtaget: 15-08-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		96157/14		
Kommentar		10.2 - 11.2 m u.t *1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, BTEXN			-	GC/MS, P&T
Benzen		0.12	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		0.31	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		0.13	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		0.38	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		0.056	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand			-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		8.4	µg/l	GC/FID/pentan
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)			-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.			-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		0.50	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		7.5	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 De påviste kulbrinter svarer ikke til et normalt kulbrinteprodukt. De påviste stoffer kan komme ved udvaskning af enten delvist nedbrudt benzin eller diesel/fyringsgasolie.

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 01-09-2014
Version: 1
Modtaget: 18-08-2014
Påbegyndt: 18-08-2014
Ordrenr.: 271513

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 18-08-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		96741/14	96742/14		
Prøvested:		F36	F37		
		13 - 14 m u.t	14 - 15 m u.t		
Kommentar		*2	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, BTEXN				-	GC/MS, P&T
Benzen		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		0.16	0.25	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		0.080	0.090	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		0.37	0.42	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand				-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		<5.0	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)				-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.				-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		0.033	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		1.7	0.36	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		16	0.28	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		0.15	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		5.1	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 08-09-2014
Version: 1
Modtaget: 03-09-2014
Påbegyndt: 03-09-2014
Ordrenr.: 273289

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00222, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: F48
Udtaget: 03-09-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		105894/14		
Kommentar		19 - 20 m u.t *1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, BTEXN			-	GC/MS, P&T
Benzen		0.033	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		0.16	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		0.092	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		0.36	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		0.20	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand			-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)			-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.			-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		0.71	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 08-09-2014
Version: 1
Modtaget: 04-09-2014
Påbegyndt: 04-09-2014
Ordrenr.: 273435

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00222, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: F49
Udtaget: 04-09-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		106617/14		
Kommentar		- m u.t *1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, BTEXN			-	GC/MS, P&T
Benzen		0.037	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		0.15	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		0.081	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		0.33	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand			-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)			-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.			-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 10-09-2014
Version: 1
Modtaget: 08-09-2014
Påbegyndt: 08-09-2014
Ordrenr.: 273737

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 08-09-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		107819/14	107820/14		
Prøvested:		F51	F54		
		19.3 - 20.3 m u.t	16.5 - 17.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, BTEXN				-	GC/MS, P&T
Benzen		0.098	0.091	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		0.52	0.51	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		0.14	0.14	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		0.66	0.68	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand				-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		<5.0	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)				-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	2.9	1.9	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.				-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		1.7	1.7	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		0.089	0.086	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		0.048	0.045	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		4400	2300	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		49	49	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		0.070	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		0.060	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		0.37	0.37	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		72	78	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		0.093	0.095	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		0.029	0.022	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 11-09-2014
Version: 1
Modtaget: 09-09-2014
Påbegyndt: 09-09-2014
Ordrenr.: 273872

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 09-09-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		108548/14	108549/14		
Prøvested:		F52	F53		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, BTEXN				-	GC/MS, P&T
Benzen		0.088	0.085	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		0.42	0.51	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		0.16	0.16	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		0.67	0.71	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand				-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		<5.0	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)				-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	66	79	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.				-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		1.8	1.2	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	0.028	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		0.038	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		76	90	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		220	22	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		0.11	0.043	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		0.85	0.071	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 05-11-2014
Version: 1
Modtaget: 16-10-2014
Påbegyndt: 16-10-2014
Ordrenr.: 277497

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Udtaget: 16-10-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: NIRAS/JKF
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		131252/14	131253/14		
Prøvested:		DB12-2	DB21-2		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, chlor. og nedbr.				-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		7.8	70	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	0.082	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		0.59	0.27	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		2800	4400	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		370	1200	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		5.9	4.8	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		1.2	3.4	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		22	30	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	0.82	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		0.053	0.27	µg/l	GC/MS, P&T
PFC-forbindelser				-	DIN 38407-42, GBA
PFHpA		<0.010	<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA
PFOA		<0.010	<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA
PFNA		<0.010	<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA
PFBS		<0.010	<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA
PFHxS		<0.010	<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA
PFOS		<0.010	<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA
PFDS		<0.010	<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA
PFOSA		<0.010	<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA
PFHxA		<0.010	<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA
PFBA		<0.010	<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA
PFPeA		<0.010	<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA
PFUnDA		<0.010	<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA
PFDoDA		<0.010	<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA
PFDA		<0.010	<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 07-11-2014
Version: 1
Modtaget: 17-10-2014
Påbegyndt: 17-10-2014
Ordrenr.: 277640

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 160
Prøvested: DB14-1
Udtaget: 17-10-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/JKF
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		131782/14		
Kommentar		*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, chlor. og nedbr.			-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		1.5	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		110	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		79	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		0.17	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		5.9	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
PFC-forbindelser			-	DIN 38407-42, GBA
PFHpA		<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA
PFOA		<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA
PFNA		<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA
PFBS		<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA
PFHxS		<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA
PFOS		<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA
PFDS		<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA
PFOSA		<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA
PFHxA		<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA
PFBA		<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA
PFPeA		<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA
PFUnDA		<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA
PFDoDA		<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA
PFDA		<0.010	µg/l	DIN 38407-42, GBA

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 15-12-2014
Version: 1
Modtaget: 02-12-2014
Påbegyndt: 02-12-2014
Ordrenr.: 282590

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: F57
Udtaget: 02-12-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/PST/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		158906/14		
Kommentar		*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, BTEXN			-	GC/MS, P&T
Benzen		0.35	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		0.26	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		0.082	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		0.26	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand			-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)			-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.1	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	3.3	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.			-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		2.2	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		0.045	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		1900	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		1200	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		0.085	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		4.4	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		0.59	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		15	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 17-12-2014
Version: 1
Modtaget: 03-12-2014
Påbegyndt: 03-12-2014
Ordrenr.: 282706

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: F55
Udtaget: 03-12-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/PST/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		159558/14		
Prøve ID:		16-15 mut.		
Kommentar		*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, BTEXN			-	GC/MS, P&T
Benzen		0.31	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		0.99	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		0.21	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		0.67	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		0.058	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand			-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)			-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.1	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	0.59	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.			-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		0.062	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		0.043	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		180	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		680	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		0.091	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		0.068	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		1.1	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 17-12-2014
Version: 1
Modtaget: 03-12-2014
Påbegyndt: 03-12-2014
Ordrenr.: 282707

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-02027, Lundtoftegårdsvej 95-97
Prøvested: F56
Udtaget: 03-12-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/PST/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		159641/14		
Kommentar		16 - 17 m u.t *1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, BTEXN			-	GC/MS, P&T
Benzen		0.38	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		0.61	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		0.14	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		0.46	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		0.039	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand			-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)			-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.1	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	1.7	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.			-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		1.2	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		0.33	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		1700	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		2200	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		0.21	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		0.44	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		6.8	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 17-12-2014
Version: 1
Modtaget: 04-12-2014
Påbegyndt: 04-12-2014
Ordrenr.: 282836

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00222, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: F58
Udtaget: 04-12-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/PST/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		160034/14		
Kommentar		17 - 18 m u.t *1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, BTEXN			-	GC/MS, P&T
Benzen		0.078	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		0.17	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		0.048	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		0.12	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand			-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)			-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.1	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.			-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		0.099	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		10	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 19-12-2014
Version: 1
Modtaget: 05-12-2014
Påbegyndt: 05-12-2014
Ordrenr.: 282976

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00178, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: F63
Udtaget: 05-12-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/PST/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	160630/14
	17.5 - 18.5 m u.t
Kommentar	*1

Parameter			Enhed	Metode
Purge & Trap, BTEXN			-	GC/MS, P&T
Benzen		0.32	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		2.8	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		0.49	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		2.2	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand			-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)			-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<1.0	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.			-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		0.074	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		12	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		0.078	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 22-12-2014
Version: 1
Modtaget: 08-12-2014
Påbegyndt: 08-12-2014
Ordrenr.: 283198

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00178, Lundtoftevej 150 og 160.
Udtaget: 08-12-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/PST/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		162162/14	162163/14	162164/14	162165/14	162166/14		
Prøvested:		F61	F61	F61	F61	F62		
Prøve ID:		1	2	3	4	1		
		25.5 - 26.5 m u.t	22.5 - 23.5 m u.t	20.5 - 20.5 m u.t	16.5 - 17.5 m u.t	25.2 - 26.2 m u.t		
Kommentar		*1	*1	*3	*3	*1		
Parameter							**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, BTEXN							-	GC/MS, P&T
Benzen		0.035	0.043	0.038	0.15	0.041	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		0.19	0.16	0.45	1.0	0.62	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		0.043	0.041	0.099	0.23	0.14	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		0.16	0.058	0.39	0.64	0.51	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand							-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		<5.0	<5.0	7.7	<5.0	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)							-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.							-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		0.088	<0.020	<0.020	<0.020	0.30	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		0.064	<0.020	0.13	0.23	0.093	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		<0.020	<0.020	26	23	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	0.026	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.046	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		<0.020	0.087	0.070	0.062	0.061	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		162167/14	162168/14	162169/14
Prøvested:		F62	F62	F62
Prøve ID:		2	3	4
		22.2 - 23.2 m u.t	19.2 - 20.2 m u.t	- m u.t
Kommentar		*1	*1	*2

Parameter					**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, BTEXN					-	GC/MS, P&T
Benzen		0.023	0.032	0.033	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		0.12	0.094	0.11	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		0.061	0.035	0.046	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand					-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)					-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.1	<0.1	<0.1	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.					-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		0.57	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		0.24	<0.020	0.23	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		0.090	4.1	19	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		0.021	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		0.11	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

*3 De påviste kulbrinter svarer ikke til et normalt kulbrinteprodukt. De påviste stoffer kan komme ved udvaskning af enten delvist nedbrudt benzin eller diesel/fyringsgasolie.
De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 09-01-2015
Version: 1
Modtaget: 19-12-2014
Påbegyndt: 19-12-2014
Ordrenr.: 284366

Sagsnavn: 215-926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 19-12-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/JKF
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		168299/14	168300/14	168301/14	168302/14		
Prøvested:		DB22-1	DB22-2	DB22-3	DB71-1		
Kommentar		*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, BTEXN						-	GC/MS, P&T
Benzen					<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen					<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen					<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener					<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen					<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand						-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter					<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)						-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#				<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)					<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#				<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)					<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.						-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		0.16	0.94	3.5	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	<0.020	0.35	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		39	150	2900	0.055	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		1.5	61	3900	0.30	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		0.062	0.18	0.61	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		0.51	0.88	1.0	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		10	51	78	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 12-01-2015
Version: 1
Modtaget: 23-12-2014
Påbegyndt: 23-12-2014
Ordrenr.: 284504

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00178, Lundtoftevej 150 og 160.
Prøvested: B72-1
Udtaget: 23-12-2014
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/JKF
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		169107/14		
Kommentar		*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, BTEXN			-	GC/MS, P&T
Benzen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		0.043	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand			-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Purge & Trap, Freon (11,12, 21 og 113)			-	-
Dichlordifluormethan(F12)	#	<5.0	µg/l	GC/MS, P&T
Dichlorfluormethan(HCFC-21)		<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorfluormethan(F11)	#	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Freon 113 (F113)		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Purge & Trap, chlor. og nedbr.			-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		0.073	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		27	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		0.020	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		0.37	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 22-01-2015
Version: 1
Modtaget: 19-01-2015
Påbegyndt: 19-01-2015
Ordrenr.: 286032

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 19-01-2015
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		6185/15	6186/15	6187/15		
Prøvested:		DB23-1	DB23-2	DB23-3		
Kommentar		*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, chlor. og nedbr.					-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		0.30	<0.020	0.023	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		0.20	2.9	0.053	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		<0.020	0.14	0.31	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		0.20	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		0.17	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 17-04-2015
Version: 1
Modtaget: 13-04-2015
Påbegyndt: 13-04-2015
Ordrenr.: 293328

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00178, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: F66
Udtaget: 13-04-2015
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		39416/15	39417/15		
Prøve ID:		20-21 mut	17.5-18.5 mut		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, BTEXN				-	GC/MS, P&T
Benzen		<0.020	0.025	µg/l	GC/MS, P&T
Toluen		0.15	0.51	µg/l	GC/MS, P&T
Ethylbenzen		0.050	0.12	µg/l	GC/MS, P&T
Xylener		0.25	0.63	µg/l	GC/MS, P&T
Naphtalen		<0.020	0.027	µg/l	GC/MS, P&T
Kulbrinter i vand				-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter		<5.0	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Purge & Trap, chlor. og nedbr.				-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		0.021	0.079	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 17-04-2015
Version: 1
Modtaget: 13-04-2015
Påbegyndt: 13-04-2015
Ordrenr.: 293330

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B111-7
Udtaget: 13-04-2015
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		39424/15		
Kommentar		*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
Purge & Trap, chlor. og nedbr.			-	GC/MS, P&T
Trichlormethan (Chloroform)		2.0	µg/l	GC/MS, P&T
1,1,1-trichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlormethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
Trichlorethylen		430	µg/l	GC/MS, P&T
Tetrachlorethylen		0.15	µg/l	GC/MS, P&T
Chlorethan	#	<0.10	µg/l	GC/MS, P&T
Vinylchlorid		0.18	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethylen		2.0	µg/l	GC/MS, P&T
trans-1,2-dichlorethylen		0.46	µg/l	GC/MS, P&T
cis-1,2-dichlorethylen		6.8	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dibromethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T
1,2-dichlorethan		0.057	µg/l	GC/MS, P&T
1,1-dichlorethan		<0.020	µg/l	GC/MS, P&T

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 20-04-2015
Version: 1
Modtaget: 13-04-2015
Påbegyndt: 13-04-2015
Ordrenr.: 293331

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B0107-1, 2800 Kgs.Lyngby
Udtaget: 13.04.2015
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	39425/15		
Dybde:			
Parameter	**Resultat**	**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.		-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	34	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	0.36	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	1500	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	370	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	0.029	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	0.65	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	1.7	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	10	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	0.13	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	0.32	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 21-04-2015
Version: 1
Modtaget: 15-04-2015
Påbegyndt: 15-04-2015
Ordrenr.: 293615

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 15-04-2015
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	40757/15	40758/15		
Prøvested:	F73	F74		
Kommentar	11 - 12 m u.t *1	8.5 - 9.5 m u.t *1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.			-	HS GC/MS
HS BTEXN			-	HS GC/MS
Benzen	<0.020	0.080	µg/l	HS GC/MS
Toluen	0.081	0.22	µg/l	HS GC/MS
Ethylbenzen	0.027	0.073	µg/l	HS GC/MS
Xylener	0.12	0.26	µg/l	HS GC/MS
Naphtalen	0.025	0.036	µg/l	HS GC/MS
Kulbrinter i vand			-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter	<5.0	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	0.26	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	1.2	0.15	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 22-04-2015
Version: 1
Modtaget: 16-04-2015
Påbegyndt: 16-04-2015
Ordrenr.: 293719

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00222, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: F72
Udtaget: 16-04-2015
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	41102/15		
	16.5 - 17.5 m u.t		
Kommentar	*1		
Parameter		**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.		-	HS GC/MS
HS BTEXN		-	HS GC/MS
Benzen	0.11	µg/l	HS GC/MS
Toluen	0.55	µg/l	HS GC/MS
Ethylbenzen	0.17	µg/l	HS GC/MS
Xylener	0.71	µg/l	HS GC/MS
Naphtalen	0.059	µg/l	HS GC/MS
Kulbrinter i vand		-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	0.024	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	0.038	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	0.077	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	6.2	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 27-04-2015
Version: 1
Modtaget: 21-04-2015
Påbegyndt: 21-04-2015
Ordrenr.: 294237

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00178, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: F69
Udtaget: 21-04-2015
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	43210/15
	14 - 15 m u.t
Kommentar	*1

Parameter		**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.		-	HS GC/MS
HS BTEXN		-	HS GC/MS
Benzen	0.033	µg/l	HS GC/MS
Toluen	0.18	µg/l	HS GC/MS
Ethylbenzen	0.063	µg/l	HS GC/MS
Xylener	0.24	µg/l	HS GC/MS
Naphtalen	0.021	µg/l	HS GC/MS
Kulbrinter i vand		-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	1.1	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 22-05-2015
Version: 1
Modtaget: 21-05-2015
Påbegyndt: 21-05-2015
Ordrenr.: 297162

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B0107-1
Udtaget: 21-05-2015
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	58044/15		
Kommentar	*1		
Parameter		**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.		-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	62	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	0.022	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	0.38	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	3500	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	980	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	0.49	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	1.9	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	11	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	0.37	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 22-05-2015
Version: 1
Modtaget: 21-05-2015
Påbegyndt: 21-05-2015
Ordrenr.: 297163

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B111-7
Udtaget: 21-05-2015
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	58045/15		
Kommentar	*1		
Parameter		**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.		-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	4.1	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	2700	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.13	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	0.29	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	5.1	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	1.2	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	15	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	0.046	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 03-06-2015
Version: 1
Modtaget: 29-05-2015
Påbegyndt: 29-05-2015
Ordrenr.: 298057

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B0107-1, 2800 Kgs.Lyngby
Udtaget: 29.05.2015 kl. 09:00:00
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	62767/15		
Dybde:			
Parameter	**Resultat**	**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.		-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	140	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	0.023	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	0.41	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	8400	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	2200	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	0.58	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	1.9	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	20	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	0.38	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 03-06-2015
Version: 1
Modtaget: 29-05-2015
Påbegyndt: 29-05-2015
Ordrenr.: 298058

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B111-7
Udtaget: 29-05-2015
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	62768/15		
Kommentar	*1		
Parameter		**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.		-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	4.0	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	5100	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.090	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	0.26	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	4.6	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	1.1	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	48	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	0.041	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 30-06-2015
Version: 1
Modtaget: 29-06-2015
Påbegyndt: 29-06-2015
Ordrenr.: 301583

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B107-1, 2800 Kgs.Lyngby
Udtaget: 29.06.2015 kl. 09:00:00
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/LPH
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	83629/15		
Dybde:			
Parameter	**Resultat**	**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.		-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	68	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	0.024	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	0.45	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	3500	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	760	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	0.54	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	2.1	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	12	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	0.036	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	0.42	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 30-06-2015
Version: 1
Modtaget: 29-06-2015
Påbegyndt: 29-06-2015
Ordrenr.: 301584

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B111-7
Udtaget: 29-06-2015
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/LPH
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	83630/15		
Kommentar	*1		
Parameter		**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.		-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	3.5	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	970	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.13	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	0.21	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	2.2	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	0.76	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	12	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	0.045	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	0.022	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

-

Udskrevet: 28-07-2015
Version: 1
Modtaget: 21-07-2015
Påbegyndt: 21-07-2015
Ordrenr.: 303899

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 21-07-2015
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	96308/15	96309/15	96310/15	96311/15	96312/15		
Prøvested:	B107-1	B107-2	B107-3	B107-4	B107-5		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.						-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	57	8.8	6.3	6.7	12	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	0.021	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	0.37	<0.020	<0.020	0.10	0.089	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	2100	220	350	620	660	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	240	4.3	48	460	130	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	0.53	0.16	0.10	0.21	0.31	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	1.9	0.65	0.48	0.63	1.0	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	9.9	3.6	2.5	2.5	4.4	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	0.42	0.042	0.039	0.030	0.054	µg/l	HS GC/MS

Prøvenr.:	96313/15	96314/15					
Prøvested:	B107-6	B107-7					
Kommentar	*1	*1					
Parameter						**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.						-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	10	15				µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020				µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	0.023	0.17				µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	770	730				µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	130	250				µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10				µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020				µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	0.35	0.33				µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	1.0	1.0				µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	4.9	4.6				µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020				µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020				µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	0.049	0.084				µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

-

Udskrevet: 27-07-2015
Version: 1
Modtaget: 21-07-2015
Påbegyndt: 21-07-2015
Ordrenr.: 303900

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 21-07-2015
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/BME/PST
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	96315/15	96316/15	96317/15		
Prøvested:	B104-4	B104-5	B103		
Kommentar	*1	*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.				-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	1.9	1.0	2.0	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	280	230	400	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	150	96	29	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	0.30	0.18	0.25	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	0.18	0.37	0.51	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	0.72	0.64	6.9	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	0.045	<0.020	0.042	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	0.023	0.060	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 28-07-2015
Version: 1
Modtaget: 21-07-2015
Påbegyndt: 21-07-2015
Ordrenr.: 303902

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 21-07-2015
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/BME/PST
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	96321/15	96322/15	96323/15	96324/15	96325/15		
Prøvested:	B104-7	B104-6	B109-1	B109-2	B109-3		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.						-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	7.9	3.7	0.30	8.4	2.9	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	0.024	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	0.089	<0.020	0.14	0.071	0.12	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	1400	840	130	120	240	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	410	230	6.7	41	11	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	0.14	<0.020	<0.020	0.11	0.38	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	0.56	0.71	0.097	0.27	0.46	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	1.2	1.4	0.042	1.1	1.3	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	7.6	3.6	1.2	50	200	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	0.13	<0.020	<0.020	0.028	0.024	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	0.084	0.093	<0.020	0.038	0.026	µg/l	HS GC/MS

Prøvenr.:	96326/15	96327/15	96328/15	96329/15		
Prøvested:	B109-4	B109-5	B109-6	B109-7		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.					-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	4.0	1.3	2.5	5.3	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	0.031	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	91	49	61	1500	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	2.6	0.066	0.038	0.031	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	0.10	0.061	0.10	0.95	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	0.40	0.16	0.40	3.6	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	1.4	5.8	2.4	1.6	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	97	89	43	16	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	0.039	<0.020	0.074	0.19	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	0.022	<0.020	0.023	0.041	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 29-07-2015
Version: 1
Modtaget: 22-07-2015
Påbegyndt: 22-07-2015
Ordrenr.: 304033

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 22-07-2015
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	96776/15	96777/15	96778/15	96779/15	96780/15		
Prøvested:	B111-1	B111-2	B111-3	B111-4	B111-5		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.						-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	<0.020	0.59	6.2	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	0.023	<0.020	<0.020	0.042	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	0.66	2.0	6.6	520	5900	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	<0.020	0.040	21	210	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	0.085	1.3	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	0.44	5.3	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	0.14	1.3	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	0.049	1.5	9.5	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.084	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.063	µg/l	HS GC/MS

Prøvenr.:	96781/15	96782/15	96783/15	96784/15	96785/15		
Prøvested:	B111-6	B111-7	B106-1	B106-2	B106-3		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.						-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	11	2.9	1.2	14	0.68	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	0.038	0.15	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	0.057	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	3100	920	200	670	25	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.33	0.16	140	260	1.9	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	0.11	0.27	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	4.7	2.7	<0.020	0.10	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	1.3	0.80	0.032	0.35	0.046	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	11	9.8	0.52	6.6	0.75	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	0.20	0.038	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	0.033	<0.020	<0.020	0.031	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	96786/15	96787/15	96788/15	96789/15	96790/15		
Prøvested:	B106-4	B106-5	B106-6	B106-7	B108-1		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.						-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	0.189	0.21	0.14	0.10	8.9	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.54	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	21	22	16	5.4	4200	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.78	0.88	0.40	0.24	520	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	0.026	<0.020	<0.020	3.3	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	0.079	0.085	0.062	0.037	0.86	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	0.36	0.30	0.21	0.15	2.6	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.023	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.063	µg/l	HS GC/MS

Prøvenr.:	96791/15	96792/15	96793/15	96794/15	96795/15		
Prøvested:	B108-2	B108-3	B108-4	B108-5	B108-6		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.						-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	1.0	2.4	6.4	9.1	22	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	0.021	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	110	130	830	84	83	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	1.4	1.8	55	0.40	0.18	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	0.084	0.094	0.10	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	0.85	0.18	0.68	0.48	0.35	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	0.99	3.2	3.5	2.2	1.7	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	60	150	270	100	85	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	0.029	0.11	0.17	0.24	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	0.033	0.040	0.074	µg/l	HS GC/MS

Prøvenr.:	96796/15	96797/15	96798/15	96799/15	96800/15		
Prøvested:	B108-7	B110-1	B110-2	B110-3	B110-4		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.						-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	8.5	0.45	0.074	12	3.8	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	0.11	<0.020	0.050	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	85	300	19	120	70	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.072	96	5.5	15	1.0	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	0.21	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	0.56	0.025	<0.020	0.12	0.036	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	1.8	0.040	<0.020	0.081	0.056	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	34	0.18	0.041	1.2	1.2	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	0.17	<0.020	<0.020	0.039	0.046	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	0.031	<0.020	<0.020	0.042	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	96801/15	96802/15	96803/15		
Prøvested:	B110-5	B110-6	B110-7		
Kommentar	*1	*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.				-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	4.4	3.1	2.4	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	24	360	120	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.13	21	1.1	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	0.037	0.029	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	0.12	0.76	0.23	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	0.13	0.61	0.29	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	4.1	13	5.7	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	0.21	0.12	0.13	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Dorte Lund Troelsen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 29-07-2015
Version: 1
Modtaget: 23-07-2015
Påbegyndt: 23-07-2015
Ordrenr.: 304074

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: DGU 194.45A
Udtaget: 23-07-2015
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/PST
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	96976/15		
Kommentar	*1		
Parameter		**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.		-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 11-08-2015
Version: 1
Modtaget: 06-08-2015
Påbegyndt: 06-08-2015
Ordrenr.: 305090

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 06-08-2015
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	101125/15	101126/15	101127/15	101128/15	101129/15		
Prøvested:	B112-1	B112-2	B112-3	B112-4	B112-5		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.						-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	0.040	0.070	0.070	0.059	0.022	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.035	<0.020	0.050	0.034	0.021	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	0.035	0.027	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Prøvenr.:	101130/15	101131/15				
Prøvested:	B112-6	B112-7				
Kommentar	*1	*1				
Parameter					**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.					-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	0.28	<0.020			µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020			µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020			µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	2.2	0.039			µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.031	0.034			µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10			µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020			µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020			µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020			µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	0.040	0.041			µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020			µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020			µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020			µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 11-09-2015
Version: 1
Modtaget: 07-09-2015
Påbegyndt: 07-09-2015
Ordrenr.: 308550

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 07-09-2015
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	117920/15	117921/15		
Prøvested:	F78	F79		
Kommentar	*1	*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
HS BTEXN			-	HS GC/MS
Benzen	0.056	0.27	µg/l	HS GC/MS
Toluen	0.10	0.37	µg/l	HS GC/MS
Ethylbenzen	0.044	0.14	µg/l	HS GC/MS
Xylener	0.048	0.20	µg/l	HS GC/MS
Naphtalen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Kulbrinter i vand			-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter	<5.0	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
HS Chlor. og nedbr.			-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.38	0.037	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 15-09-2015
Version: 1
Modtaget: 09-09-2015
Påbegyndt: 09-09-2015
Ordrenr.: 308846

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 09-09-2015
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: nIRAS/rob/bme
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	119202/15	119203/15		
Prøvested:	F76-1	F76-2		
Kommentar	24 - 25 m u.t *1	21 - 22 m u.t *1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
HS BTEXN			-	HS GC/MS
Benzen	0.069	0.095	µg/l	HS GC/MS
Toluen	0.11	0.12	µg/l	HS GC/MS
Ethylbenzen	0.037	0.036	µg/l	HS GC/MS
Xylener	0.093	0.099	µg/l	HS GC/MS
Naphtalen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Kulbrinter i vand			-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter	<5.0	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
HS Chlor. og nedbr.			-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 15-09-2015
Version: 1
Modtaget: 10-09-2015
Påbegyndt: 10-09-2015
Ordrenr.: 309026

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 10-09-2015
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	119765/15	119766/15	119767/15		
Prøvested:	F81	F75-1	F75-2		
	16.5 - 17.5 m u.t	16 - 17 m u.t	13 - 14 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
HS BTEXN				-	HS GC/MS
Benzen	0.23	0.14	0.17	µg/l	HS GC/MS
Toluen	1.1	0.33	0.34	µg/l	HS GC/MS
Ethylbenzen	0.31	0.18	0.17	µg/l	HS GC/MS
Xylener	2.0	0.65	0.55	µg/l	HS GC/MS
Naphtalen	0.033	0.045	0.041	µg/l	HS GC/MS
Kulbrinter i vand				-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
HS Chlor. og nedbr.				-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	0.52	0.14	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	<0.020	5.6	1.1	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.91	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	0.047	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	0.22	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 07-10-2015
Version: 1
Modtaget: 30-09-2015
Påbegyndt: 30-09-2015
Ordrenr.: 311105

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 30-09-2015
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	130466/15	130467/15		
Prøvested:	F84	F83		
Kommentar	19 - 20 m u.t *1	19 - 20 m u.t *1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
HS BTEXN			-	HS GC/MS
Benzen	0.087	0.29	µg/l	HS GC/MS
Toluen	0.093	0.20	µg/l	HS GC/MS
Ethylbenzen	0.060	0.12	µg/l	HS GC/MS
Xylener	0.17	0.26	µg/l	HS GC/MS
Naphtalen	0.041	0.045	µg/l	HS GC/MS
Kulbrinter i vand			-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter	<5.0	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
HS Chlor. og nedbr.			-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	1.6	4.5	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	0.092	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	0.086	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	130	480	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	560	650	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	0.17	0.14	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	0.16	0.39	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	0.53	2.1	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 08-10-2015
Version: 1
Modtaget: 01-10-2015
Påbegyndt: 01-10-2015
Ordrenr.: 311289

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 01-10-2015
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/PST/ROB
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	131360/15	131361/15		
Prøvested:	F85	F86		
	19 - 20 m u.t	17.5 - 18.5 m u.t		
Kommentar	*2	*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
HS BTEXN			-	HS GC/MS
Benzen	1.2	0.065	µg/l	HS GC/MS
Toluen	0.34	0.076	µg/l	HS GC/MS
Ethylbenzen	0.044	0.051	µg/l	HS GC/MS
Xylener	0.17	0.13	µg/l	HS GC/MS
Naphtalen	0.036	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Kulbrinter i vand			-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter	<5.0	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
HS Chlor. og nedbr.			-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	32	0.48	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	0.71	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	5800	110	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	1700	14	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	0.62	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	1.8	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	7.6	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	0.31	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 De påviste chlorerede opløsningsmidler er kvantiseret ved GC/MS, og er således ikke medtaget ved beregning af totalkulbrinter.

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 16-08-2018
Version: 2
Modtaget: 25-02-2016
Påbegyndt: 25-02-2016
Ordrenr.: 326549

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 25-02-2016
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	24409/16	24410/16		
Prøvested:	DGU 194.1399 B114-1-1	DGU 194.1399 B114-7		
Dybde:	8 m u.t	29 m u.t		
Kommentar	*1	*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.			-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.43	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Denne rapport erstatter version 1, da prøvedybder er ændret jf. mail af 16.08.18

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 31-03-2016
Version: 1
Modtaget: 21-03-2016
Påbegyndt: 21-03-2016
Ordrenr.: 329583

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 21-03-2016
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: NIRAS/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	34955/16	34956/16		
Prøvested:	DGU 194.1399 B114-1	DGU 194.1399 B114-7		
Dybde:	- m u.t	- m u.t		
Kommentar	*1	*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.			-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.23	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 11-04-2016
Version: 1
Modtaget: 04-04-2016
Påbegyndt: 04-04-2016
Ordrenr.: 331157

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 04-04-2016
Prøvetype: Vand
Prøvetager: NIRAS/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	40761/16	40762/16	40763/16		
Prøvested:	F95-1	F95-2	F94		
Kommentar	*1	*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
HS BTEXN				-	HS GC/MS
Benzen	0.12	0.11	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Toluen	0.35	0.53	0.085	µg/l	HS GC/MS
Ethylbenzen	0.14	0.12	0.037	µg/l	HS GC/MS
Xylener	0.30	0.40	0.080	µg/l	HS GC/MS
Naphtalen	<0.020	0.10	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Kulbrinter i vand				-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
HS Chlor. og nedbr.				-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 03-05-2016
Version: 1
Modtaget: 26-04-2016
Påbegyndt: 26-04-2016
Ordrenr.: 333757

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00065, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B107-1
Udtaget: 26-04-2016
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	50416/16		
Kommentar	*1		
Parameter		**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.		-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	57	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	0.49	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	4100	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	870	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	0.70	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	2.3	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	12	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	0.098	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	0.43	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 03-05-2016
Version: 1
Modtaget: 26-04-2016
Påbegyndt: 26-04-2016
Ordrenr.: 333758

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 26-04-2016
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	50417/16	50418/16	50419/16	50420/16	50421/16		
Prøvested:	B111-5	B111-7	B113-1	B113-2	B113-3		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.						-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	7.0	2.1	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	2900	1600	0.069	1.9	0.11	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	51	0.56	0.11	1.0	0.12	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	0.25	0.39	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	3.8	3.9	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	1.2	0.99	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	8.6	12	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	0.18	0.056	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	0.045	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 04-05-2016
Version: 1
Modtaget: 27-04-2016
Påbegyndt: 27-04-2016
Ordrenr.: 334189

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 27-04-2016
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/PST
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	51758/16	51759/16	51760/16	51761/16	51762/16		
Prøvested:	B115-1	B115-3	B115-4	B115-5	B115-6		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.						-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	0.035	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	0.040	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	<0.020	0.25	0.023	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.47	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	1.5	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	0.035	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	0.17	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	0.039	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Prøvenr.:	51763/16	51764/16	51765/16	51766/16	51767/16		
Prøvested:	B115-7	B113-4	B113-5	B113-6	B113-7		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.						-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	0.034	0.023	0.026	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	0.022	0.48	0.43	0.71	0.084	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	0.27	0.030	0.074	0.054	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	0.36	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	0.027	0.076	0.080	0.085	0.038	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	0.83	0.83	0.84	0.17	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 06-05-2016
Version: 1
Modtaget: 28-04-2016
Påbegyndt: 28-04-2016
Ordrenr.: 334375

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 28-04-2016
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: NIras/PST
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	52686/16	52687/16	52688/16	52689/16	52690/16		
Prøvested:	B114-4	B114-5	B114-6	B114-7	B116-1		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.						-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Prøvenr.:	52691/16	52692/16	52693/16	52694/16	52695/16		
Prøvested:	B116-2	B116-3	B116-4	B116-5	B116-6		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.						-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	0.029	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	0.045	0.026	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	52696/16
Prøvested:	B116-7
Kommentar	*1

Parameter		Enhed	Metode
HS Chlor. og nedbr.		-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	0.038	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 16-06-2016
Version: 2
Modtaget: 09-06-2016
Påbegyndt: 09-06-2016
Ordrenr.: 340541

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 09-06-2016
Prøvetype: Vand
Prøvetager: Niras/GSJ
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	75131/16	75132/16		
Prøve ID:	05BRM01 Udløb (Arnes Mark)	05DRC01 Bassin (fælledsledning)		
Kommentar	*1	*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
HS BTEXN			-	HS GC/MS
Benzen	<0.020		µg/l	HS GC/MS
Toluen	<0.020		µg/l	HS GC/MS
Ethylbenzen	<0.020		µg/l	HS GC/MS
Xylener	<0.020		µg/l	HS GC/MS
Naphtalen	<0.020		µg/l	HS GC/MS
Kulbrinter i vand			-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter	<5.0		µg/l	GC/FID/pentan
HS Chlor. og nedbr.			-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	0.16	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	0.079	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	0.028	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 11-07-2016
Version: 1
Modtaget: 04-07-2016
Påbegyndt: 04-07-2016
Ordrenr.: 344254

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 04-07-2016
Prøvetype: Vand
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	89995/16	89996/16		
Prøve ID:	F100	F99		
Dybde:	8 - 9 m u.t	8 - 9 m u.t		
Kommentar	*1	*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
HS BTEXN			-	HS GC/MS
Benzen	0.054	0.11	µg/l	HS GC/MS
Toluen	0.21	0.17	µg/l	HS GC/MS
Ethylbenzen	0.050	0.064	µg/l	HS GC/MS
Xylener	0.22	0.097	µg/l	HS GC/MS
Naphtalen	0.053	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Kulbrinter i vand			-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter	<5.0	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
HS Chlor. og nedbr.			-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 12-07-2016
Version: 1
Modtaget: 05-07-2016
Påbegyndt: 05-07-2016
Ordrenr.: 344297

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 05-07-2016
Prøvetype: Vand
Prøvetager: Niras/BME
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	90248/16	90249/16	90250/16	90251/16	90252/16		
Prøvested:	F98	F101-4	F101-1	F101-2	F101-3		
Dybde:	9 - 10 m u.t	1 - 2 m u.t	9 - 10 m u.t	7 - 6 m u.t	4 - 3 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
HS BTEXN						-	HS GC/MS
Benzen	0.033	<0.020	0.040	0.053	0.044	µg/l	HS GC/MS
Toluen	0.041	0.034	0.076	0.090	0.068	µg/l	HS GC/MS
Ethylbenzen	<0.020	<0.020	0.021	0.029	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Xylener	0.032	0.044	0.060	0.070	0.047	µg/l	HS GC/MS
Naphtalen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Kulbrinter i vand						-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
HS Chlor. og nedbr.						-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	1.0	0.12	0.076	0.15	0.029	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	1.3	0.037	0.15	0.15	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.096	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	0.086	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	1.1	<0.020	<0.020	<0.020	0.12	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 01-09-2016
Version: 1
Modtaget: 25-08-2016
Påbegyndt: 25-08-2016
Ordrenr.: 350710

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 25-08-2016
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	110997/16	110998/16	110999/16	111000/16		
Prøvested:	B114-1	B114-2	B114-3	B115-2		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.					-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.30	0.12	0.14	0.030	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Jens Rasmussen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 08-09-2016
Version: 1
Modtaget: 01-09-2016
Påbegyndt: 01-09-2016
Ordrenr.: 351508

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 01-09-2016
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/PST
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:		113677/16	113678/16		
Prøvested:		F93-1	F93-2		
Dybde:		5 - 6 m u.t	1.5 - 2.5 m u.t		
Kommentar		*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
Oplysninger fra prøvetager:					
Filterdybde		-	-	m	-
Pejling i drift		-	-	m	-
Pejling målepunkt		-	-	m o.t.	-
Pumpet inden udtagning		8	2	l	-
Udtaget prøvemængde		-	-	l	Målt i felten
Pumpeydelse		-	-	m3/t	-
Pejling i ro		1.53	1.57	m	-
Temperatur ved prøvetagning	#	11	13.6	°C	Målt i felten
pH ved prøvetagning	#	6.78	5.86	pH	Målt i felten
Ledningsevne v. ptagning	#	20.7	71.4	mS/m	Målt i felten
Iltindhold v. ptagning	#	2.49	3.81	mg/l	Målt i felten
Redoxpotentiale v. pudtag	#	126	128	mV	Målt i felten
Laboratoriets målinger:					
HS BTEXN				-	HS GC/MS
Benzen		<0.020	0.029	µg/l	HS GC/MS
Toluen		0.056	0.19	µg/l	HS GC/MS
Ethylbenzen		<0.020	0.036	µg/l	HS GC/MS
Xylener		0.061	0.17	µg/l	HS GC/MS
Naphtalen		<0.020	0.046	µg/l	HS GC/MS
Kulbrinter i vand				-	GC/FID/pentan
Total kulbrinter (C6-C35)		<5.0	<5.0	µg/l	GC/FID/pentan
HS Chlor. og nedbr.				-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)		<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan		<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen		<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen		<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan		<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid		<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen		<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen		<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen		<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan		<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan		<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 28-11-2016
Version: 1
Modtaget: 21-11-2016
Påbegyndt: 21-11-2016
Ordrenr.: 364653

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 21-11-2016
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	158597/16	158598/16	158599/16		
Prøvested:	DGU 201.3819	DGU 201.3760 A	DGU 201.3760 B		
Kommentar	*1	*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.				-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	0.027	<0.020	0.046	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	0.12	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	0.16	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	0.082	0.024	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	0.029	0.022	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 16-12-2016
Version: 1
Modtaget: 15-12-2016
Påbegyndt: 15-12-2016
Ordrenr.: 368706

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 15-12-2016
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	174065/16	174066/16		
Prøvested:	B117A	B117B		
Dybde:	16 - 17 m u.t	20 - 21 m u.t		
Kommentar	*1	*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.			-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	0.037	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	0.082	0.075	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	5.1	0.74	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.56	1.2	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	0.098	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	0.27	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	0.78	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	0.39	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 20-12-2016
Version: 1
Modtaget: 19-12-2016
Påbegyndt: 19-12-2016
Ordrenr.: 369101

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 19-12-2016
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	175435/16	175436/16	175437/16	175438/16		
Prøvested:	B117C	B117D	B117E	B117F		
Dybde:	24 - 25 m u.t	28 - 29 m u.t	32 - 33 m u.t	36 - 37 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.					-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	0.037	6.5	3.6	2.4	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	0.026	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	0.048	0.023	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	4.7	2100	2200	1800	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	2.2	0.053	0.023	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	0.027	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	0.61	0.93	0.48	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	0.42	0.52	0.25	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	3.1	3.3	1.3	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	0.046	0.12	0.10	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	0.062	0.039	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 27-12-2016
Version: 1
Modtaget: 21-12-2016
Påbegyndt: 21-12-2016
Ordrenr.: 369585

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B118
Udtaget: 21-12-2016
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	177559/16
Prøve ID:	A
Dybde:	- m u.t
Kommentar	*1

Parameter		Enhed	Metode
HS Chlor. og nedbr.		-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	0.047	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	5.5	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 28-12-2016
Version: 1
Modtaget: 22-12-2016
Påbegyndt: 22-12-2016
Ordrenr.: 369761

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B118
Udtaget: 22-12-2016
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	178207/16	178208/16	178209/16	178210/16		
Prøve ID:	B	C	D	E		
Dybde:	20.5 - 21.5 m u.t	25 - 26 m u.t	29 - 30 m u.t	33 - 34 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.					-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	0.76	9.6	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	0.037	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	0.065	0.063	0.34	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	4.0	14	1400	4300	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.073	0.020	0.041	0.026	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	0.87	5.5	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	0.27	1.1	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	0.36	6.7	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	0.031	0.18	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	0.028	0.080	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 10-01-2017
Version: 1
Modtaget: 09-01-2017
Påbegyndt: 09-01-2017
Ordrenr.: 371422

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B118
Udtaget: 09-01-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	2557/17
Dybde:	37 - 38 m u.t
Kommentar	*1

Parameter		Enhed	Metode
HS Chlor. og nedbr.		-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	1.3	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	940	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	0.17	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	0.73	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	0.14	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	1.3	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	0.030	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 12-01-2017
Version: 1
Modtaget: 11-01-2017
Påbegyndt: 11-01-2017
Ordrenr.: 371811

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B119
Udtaget: 11-01-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	3822/17
Prøve ID:	B119-A
Dybde:	26 - 27 m u.t
Kommentar	*1

Parameter		Enhed	Metode
HS Chlor. og nedbr.		-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	6.1	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.023	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 16-01-2017
Version: 1
Modtaget: 12-01-2017
Påbegyndt: 12-01-2017
Ordrenr.: 371922

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B119
Udtaget: 12-01-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	4095/17	4096/17	4097/17	4098/17		
Prøve ID:	B119B	B119C	B119D	B119E		
Dybde:	30 - 31 m u.t	34 - 35 m u.t	38 - 39 m u.t	42 - 43 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.					-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	0.10	0.089	0.046	0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.040	0.031	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 19-01-2017
Version: 1
Modtaget: 18-01-2017
Påbegyndt: 18-01-2017
Ordrenr.: 372729

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B120
Udtaget: 18-01-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	6662/17	6663/17	6664/17		
Prøve ID:	B120C	B120D	B120E		
Dybde:	34 - 35 m u.t	38 - 39 m u.t	42 - 43 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.				-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	<0.020	0.11	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 19-01-2017
Version: 1
Modtaget: 18-01-2017
Påbegyndt: 18-01-2017
Ordrenr.: 372831

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B120
Udtaget: 17-01-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	6960/17	6961/17		
Prøve ID:	B120A	B120B		
Dybde:	26 - 27 m u.t	30 - 31 m u.t		
Kommentar	*1	*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.			-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 24-01-2017
Version: 1
Modtaget: 23-01-2017
Påbegyndt: 23-01-2017
Ordrenr.: 373546

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B121A
Udtaget: 23-01-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	9130/17
Dybde:	26 - 27 m u.t
Kommentar	*1

Parameter		Enhed	Metode
HS Chlor. og nedbr.		-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	1.1	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 25-01-2017
Version: 1
Modtaget: 24-01-2017
Påbegyndt: 24-01-2017
Ordrenr.: 373635

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B121
Udtaget: 24-01-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: NIRAS/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	9539/17	9540/17	9541/17	9542/17		
Prøve ID:	B	C	D	E		
Dybde:	30 - 31 m u.t	34 - 35 m u.t	38 - 39 m u.t	42 - 43 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.					-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	0.98	0.52	0.34	0.40	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	0.042	0.034	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	0.14	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	1.9	0.42	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 09-02-2017
Version: 1
Modtaget: 26-01-2017
Påbegyndt: 26-01-2017
Ordrenr.: 374274

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 26-01-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/LPH
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	11503/17	11504/17	11505/17		
Prøvested:	DGU 194.990	DGU 194.989-1	DGU 194.989-2		
Kommentar	*1	*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
pH	7.7	7.2	7.6	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Ledningsevne	52	34	64	mS/m	DS/EN 27888
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.10	0.025	0.013	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrat, NO3-	0.94	21	23	mg/l	DS/EN ISO 11732:2005
Oxygen, opløst, O2	0.2	0.2	4.2	mg/l	DS 2205
Sulfat, SO4--	60	17	33	mg/l	SM17udg. 4500-SO4
Hydrogencarbonat, HCO3-	220	170	340	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
NVOC	1.1	4.6	1.2	mg/l	DS/EN 1484:1997
Jern, Fe, opløst	0.25	0.02	0.02	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Jern, Fe	0.25	0.05	0.03	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 31-01-2017
Version: 1
Modtaget: 26-01-2017
Påbegyndt: 26-01-2017
Ordrenr.: 374297

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 26-01-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/LPH
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	11590/17	11591/17	11592/17		
Prøvested:	DGU 194.990	DGU 194.989-1	DGU 194.989-2		
Kommentar	*1	*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.				-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 13-02-2017
Version: 1
Modtaget: 30-01-2017
Påbegyndt: 30-01-2017
Ordrenr.: 374787

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 30-01-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/TLA/JKF
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	13124/17	13125/17	13126/17	13127/17	13128/17		
Prøvested:	B120-1	B120-2	B119-1	B119-2	B118-1		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
pH	7.8	8.1	7.9	8.1	7.9	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Ledningsevne	140	110	140	110	160	mS/m	DS/EN 27888
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.22	0.14	0.21	0.20	0.11	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrat, NO3-	0.049	27	0.13	51	3.8	mg/l	DS/EN ISO 11732:2005
Oxygen, opløst, O2	1.5	<0.2	<0.2	2.6	0.4	mg/l	DS 2205
Sulfat, SO4--	110	140	120	130	160	mg/l	SM17udg. 4500-SO4
Hydrogencarbonat, HCO3-	300	390	310	260	300	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
NVOC	1.2	2.2	1.4	1.5	1.6	mg/l	DS/EN 1484:1997
Jern, Fe, opløst	2.4	0.03	3.0	<0.01	0.26	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Jern, Fe	2.9	4.6	3.3	0.20	0.29	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885

Prøvenr.:	13129/17						
Prøvested:	B118-2						
Kommentar	*1						
Parameter						**Enhed**	**Metode**
pH	7.9					pH	DS/EN ISO 10523:2012
Ledningsevne	160					mS/m	DS/EN 27888
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.22					mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrat, NO3-	44					mg/l	DS/EN ISO 11732:2005
Oxygen, opløst, O2	4.5					mg/l	DS 2205
Sulfat, SO4--	290					mg/l	SM17udg. 4500-SO4
Hydrogencarbonat, HCO3-	380					mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
NVOC	1.5					mg/l	DS/EN 1484:1997
Jern, Fe, opløst	<0.01					mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Jern, Fe	<0.01					mg/l	ICP DS/EN ISO 11885

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 02-02-2017
Version: 1
Modtaget: 30-01-2017
Påbegyndt: 30-01-2017
Ordrenr.: 374797

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 30-01-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/TLA/JKF
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	13151/17	13152/17	13153/17	13154/17	13155/17		
Prøvested:	B120-1	B120-2	B119-1	B119-2	B118-1		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.						-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	2.6	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	2700	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	0.15	<0.020	<0.020	<0.020	1.5	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	3.1	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.87	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	4.8	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.042	µg/l	HS GC/MS

Prøvenr.:	13156/17		
Prøvested:	B118-2		
Kommentar	*1		
Parameter		**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.		-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	3.1	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	0.095	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	2500	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	0.16	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	1.1	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	0.41	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	2.0	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	0.024	µg/l	HS GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 14-02-2017
Version: 1
Modtaget: 31-01-2017
Påbegyndt: 31-01-2017
Ordrenr.: 374966

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 31-01-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/JKF
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	13558/17	13559/17	13560/17	13561/17		
Prøvested:	B117-1	B117-2	B121-1	B121-2		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
pH	7.3	7.5	7.5	7.5	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Ledningsevne	170	120	180	190	mS/m	DS/EN 27888
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.18	0.010	0.17	0.032	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrat, NO3-	1.2	30	1.2	3.8	mg/l	DS/EN ISO 11732:2005
Oxygen, opløst, O2	0.2	2.1	<0.2	<0.2	mg/l	DS 2205
Sulfat, SO4--	110	94	140	150	mg/l	SM17udg. 4500-SO4
Hydrogencarbonat, HCO3-	360	380	380	360	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
NVOC	1.3	1.3	1.9	1.8	mg/l	DS/EN 1484:1997
Jern, Fe, opløst	0.46	<0.01	3.2	0.43	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Jern, Fe	0.86	<0.01	3.4	0.45	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 03-02-2017
Version: 1
Modtaget: 31-01-2017
Påbegyndt: 31-01-2017
Ordrenr.: 375056

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 31-01-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/JKF
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	13820/17	13821/17	13822/17	13823/17		
Prøvested:	B117-1	B117-2	B121-1	B121-2		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.					-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	2.5	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	24	1400	0.13	0.073	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	1.4	<0.020	0.031	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	2.1	0.37	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	0.43	0.26	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	8.2	1.9	0.28	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	0.80	0.067	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	0.062	0.025	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 08-03-2017
Version: 1
Modtaget: 07-03-2017
Påbegyndt: 07-03-2017
Ordrenr.: 380235

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B122
Udtaget: 07-03-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Rekv/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	29941/17	29942/17	29943/17	29944/17		
Prøve ID:	A	B	C	D		
Dybde:	25 - 26 m u.t	29 - 30 m u.t	33 - 34 m u.t	37 - 38 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.					-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	0.46	0.30	0.22	0.17	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	16	0.41	0.22	0.11	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	2.5	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	0.085	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	0.026	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	0.74	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Jens Rasmussen

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 09-03-2017
Version: 1
Modtaget: 08-03-2017
Påbegyndt: 08-03-2017
Ordrenr.: 380435

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 08-03-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Rekv/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	30494/17	30495/17	30496/17		
Prøvested:	B122	B123 A	B123 B		
Dybde:	38.5 - 40.5 m u.t	25 - 26 m u.t	29 - 30 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.				-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	1.3	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	0.043	0.028	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	320	1.1	700	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.077	0.040	0.032	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	3.5	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	7.1	<0.020	0.54	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	0.95	<0.020	0.16	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	12	<0.020	0.85	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	0.30	<0.020	0.035	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	0.081	<0.020	0.024	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 10-03-2017
Version: 1
Modtaget: 09-03-2017
Påbegyndt: 09-03-2017
Ordrenr.: 380614

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B123
Udtaget: 09-03-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	31018/17
Prøve ID:	C
Dybde:	- m u.t
Kommentar	*1

Parameter		Enhed	Metode
HS Chlor. og nedbr.		-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	1.9	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	860	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.022	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	0.46	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	0.20	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	0.85	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	0.039	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	0.028	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 03-04-2017
Version: 1
Modtaget: 14-03-2017
Påbegyndt: 14-03-2017
Ordrenr.: 381152

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B124, 2800 Kgs.Lyngby
Prøve ID: B
Udtaget: 14.03.2017 kl. 14:03:00
Prøvetype: Råvand - Enkeltparametre + HS Chlorerede og nedbrydning +
Prøvetager: Niras/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.: 33383/17
Dybde: 29 - 30 m u.t

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
HS Chlor. og nedbr.		-		HS GC/MS	0
Trichlormethan (Chloroform)	0.12	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Trichlorethylen	7.9	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Chlorethan	<0.10	µg/l	0.10	HS GC/MS	20
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20

Kommentar

Ingen kommentar

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for den analyserede prøve. Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end DL: Detektionsgrænse
#: Ikke akkrediteret i.p.: ikke påvist Urel: Den relative måleusikkerhed

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 03-04-2017
Version: 1
Modtaget: 14-03-2017
Påbegyndt: 14-03-2017
Ordrenr.: 381152

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B124, 2800 Kgs.Lyngby
Prøve ID: A
Udtaget: 14.03.2017 kl. 14:03:00
Prøvetype: Råvand - Enkeltparametre + HS Chlorerede og nedbrydning +
Prøvetager: Niras/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.: 33382/17
Dybde: 25 - 26 m u.t

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
HS Chlor. og nedbr.		-		HS GC/MS	0
Trichlormethan (Chloroform)	0.024	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlormethan	0.24	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Trichlorethylen	1.8	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Chlorethan	<0.10	µg/l	0.10	HS GC/MS	20
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20

Kommentar

Ingen kommentar

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for den analyserede prøve. Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end DL: Detektionsgrænse
#: Ikke akkrediteret i.p.: ikke påvist Urel: Den relative måleusikkerhed

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 03-04-2017
Version: 1
Modtaget: 14-03-2017
Påbegyndt: 14-03-2017
Ordrenr.: 381152

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B124, 2800 Kgs.Lyngby
Prøve ID: C
Udtaget: 14.03.2017 kl. 14:03:00
Prøvetype: Råvand - Enkeltparametre + HS Chlorerede og nedbrydning +
Prøvetager: Niras/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.: 33384/17
Dybde: 33 - 34 m u.t

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
HS Chlor. og nedbr.		-		HS GC/MS	0
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Trichlorethylen	0.84	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Chlorethan	<0.10	µg/l	0.10	HS GC/MS	20
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
trans-1,2-dichlorethylen	0.054	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
cis-1,2-dichlorethylen	0.27	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20

Kommentar

Ingen kommentar

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for den analyserede prøve. Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end DL: Detektionsgrænse
#: Ikke akkrediteret i.p.: ikke påvist Urel: Den relative måleusikkerhed

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 30-03-2017
Version: 1
Modtaget: 27-03-2017
Påbegyndt: 27-03-2017
Ordrenr.: 383110

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 27-03-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	39100/17	39101/17		
Prøvested:	B123-2	B123-1		
Kommentar	*1	*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.			-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	2.3	0.47	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	750	1900	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	0.56	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	0.71	2.0	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	0.29	1.1	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	1.5	5.4	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	0.038	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 31-03-2017
Version: 1
Modtaget: 27-03-2017
Påbegyndt: 27-03-2017
Ordrenr.: 383111

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 27-03-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	39102/17	39103/17		
Prøvested:	B123-2	B123-1		
Kommentar	*1	*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
pH	7.6	7.8	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Ledningsevne	140	160	mS/m	DS/EN 27888
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.091	0.083	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrat, NO3-	33	0.71	mg/l	DS/EN ISO 11732:2005
Oxygen, opløst, O2	1.6	<0.2	mg/l	DS 2205
Sulfat, SO4--	180	150	mg/l	SM17udg. 4500-SO4
Hydrogencarbonat, HCO3-	290	290	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
NVOC	0.96	1.1	mg/l	DS/EN 1484:1997
Jern, Fe, opløst	0.01	1.5	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Jern, Fe	0.06	1.6	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 31-03-2017
Version: 1
Modtaget: 28-03-2017
Påbegyndt: 28-03-2017
Ordrenr.: 383387

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 28-03-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	40367/17	40368/17	40369/17	40370/17		
Prøvested:	B122-1	B122-2	B124-1	B124-2		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.					-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	<0.020	0.041	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	730	2.6	49	5.9	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	0.56	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	3.4	<0.020	0.11	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	8.8	0.035	0.47	0.030	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	1.2	<0.020	0.37	0.13	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	12	0.073	2.6	0.38	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	0.087	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 11-04-2017
Version: 1
Modtaget: 28-03-2017
Påbegyndt: 28-03-2017
Ordrenr.: 383388

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 28-03-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	40371/17	40372/17	40373/17	40374/17		
Prøvested:	B122-1	B122-2	B124-1	B124-2		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
pH	7.6	7.8	7.6	7.8	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Ledningsevne	160	120	150	140	mS/m	DS/EN 27888
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.26	0.049	0.097	0.038	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrat, NO3-	<0.030	35	<0.030	19	mg/l	DS/EN ISO 11732:2005
Oxygen, opløst, O2	<0.2	1	0.2	0.9	mg/l	DS 2205
Sulfat, SO4--	120	130	150	150	mg/l	SM17udg. 4500-SO4
Hydrogencarbonat, HCO3-	310	290	280	320	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
NVOC	1.0	0.93	1.0	0.85	mg/l	DS/EN 1484:1997
Jern, Fe, opløst	1.4	0.02	1.2	<0.01	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Jern, Fe	1.7	0.08	1.3	0.03	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 17-05-2017
Version: 1
Modtaget: 16-05-2017
Påbegyndt: 16-05-2017
Ordrenr.: 389636

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B125 A
Udtaget: 16-05-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.: 65511/17

Dybde: 20 - 21 m u.t
Kommentar *1

Parameter		Enhed	Metode
HS Chlor. og nedbr.		-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	0.21	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 17-05-2017
Version: 1
Modtaget: 16-05-2017
Påbegyndt: 16-05-2017
Ordrenr.: 389674

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 16-05-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	65780/17	65781/17	65782/17	65783/17		
Prøvested:	B125 B	B125 C	B125 D	B125 E		
Dybde:	24 - 25 m u.t	28 - 29 m u.t	32 - 33 m u.t	36 - 37 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.					-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	2.6	3.5	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	0.19	0.11	890	4.3	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	0.63	0.60	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	0.46	0.52	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	0.55	0.62	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	0.055	0.066	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	0.051	0.041	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 14-06-2017
Version: 1
Modtaget: 13-06-2017
Påbegyndt: 13-06-2017
Ordrenr.: 393793

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 12-06-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	82676/17	82677/17		
Prøvested:	B126 A	B126 B		
Dybde:	13 - 14 m u.t	17 - 18 m u.t		
Kommentar	*1	*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.			-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	0.071	0.036	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	0.61	0.60	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.078	18	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 14-06-2017
Version: 1
Modtaget: 13-06-2017
Påbegyndt: 13-06-2017
Ordrenr.: 394089

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 13-06-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	83237/17	83238/17	83239/17		
Prøvested:	B126 C	B126 D	B126 E		
Dybde:	21 - 22 m u.t	25 - 26 m u.t	29 - 30 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.				-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	0.023	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	1.4	0.21	1.2	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.27	42	73	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 16-06-2017
Version: 1
Modtaget: 15-06-2017
Påbegyndt: 15-06-2017
Ordrenr.: 394697

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B127 A
Udtaget: 15-06-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/TLA
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.: 84987/17

Dybde: 23 - 24 m u.t
Kommentar *1

Parameter		Enhed	Metode
HS Chlor. og nedbr.		-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	0.079	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	3.8	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.19	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 20-06-2017
Version: 1
Modtaget: 19-06-2017
Påbegyndt: 19-06-2017
Ordrenr.: 395111

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 19-06-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	86857/17	86858/17	86859/17		
Prøvested:	B127 B	B127 C	B127 D		
Dybde:	- m u.t	- m u.t	- m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1		
Parameter				**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.				-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	0.28	0.035	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	81	0.49	0.21	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.051	0.045	0.043	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	0.065	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	0.027	0.032	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	0.038	0.024	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	0.036	0.27	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 05-07-2017
Version: 1
Modtaget: 21-06-2017
Påbegyndt: 21-06-2017
Ordrenr.: 395718

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 21-06-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/JKF
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	89056/17	89057/17
Udtaget kl.:	14:00	12.00
Prøvested:	B125-1	B125-2
Kommentar	*1	*1

Parameter			**Enhed**	**Metode**
pH	7.8	8.2	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Ledningsevne	140	93	mS/m	DS/EN 27888
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.058	0.074	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrat, NO3-	8.0	23	mg/l	SM17udg. 4500-NO3 H
Oxygen, opløst, O2	0.8	2.6	mg/l	DS 2205
Sulfat, SO4--	100	100	mg/l	SM17udg. 4500-SO4
Hydrogencarbonat, HCO3-	360	410	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
NVOC	1.3	1.3	mg/l	DS/EN 1484:1997
Jern, Fe, opløst	0.02	<0.01	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Jern, Fe	0.25	0.07	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 26-06-2017
Version: 1
Modtaget: 21-06-2017
Påbegyndt: 21-06-2017
Ordrenr.: 395719

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 21-06-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/JKF
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	89058/17	89059/17		
Udtaget kl.:	14:00	12:00		
Prøvested:	B125-1	B125-2		
Kommentar	*1	*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.			-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	8.4	1.6	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	180	490	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	0.56	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	9.9	0.54	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	4.4	0.25	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	31	0.31	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	2.3	0.079	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	0.51	0.023	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 27-06-2017
Version: 1
Modtaget: 22-06-2017
Påbegyndt: 22-06-2017
Ordrenr.: 395930

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 22-06-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/JKF
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	89651/17	89652/17	89653/17	89654/17		
Udtaget kl.:	11:30	12:00	14:30	15:00		
Prøvested:	B126-1	B126-2	B127-1	B127-2		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.					-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	12	46	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	0.025	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	0.58	2.5	1500	920	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.54	65	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	1.3	<0.020	0.68	1.3	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	9.4	19	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	6.9	23	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	95	150	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	0.98	3.1	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	0.17	0.64	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 06-07-2017
Version: 1
Modtaget: 22-06-2017
Påbegyndt: 22-06-2017
Ordrenr.: 395931

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 22-06-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/JKF
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	89655/17	89656/17	89657/17	89658/17		
Udtaget kl.:	11:30	12:00	14:30	15:00		
Prøvested:	B126-1	B126-2	B127-1	B127-2		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
pH	7.8	7.9	8.0	7.9	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Ledningsevne	130	92	110	130	mS/m	DS/EN 27888
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.097	0.028	0.13	0.013	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrat, NO3-	9.3	29	1.2	6.4	mg/l	SM17udg. 4500-NO3 H
Oxygen, opløst, O2	0.3	1.2	0.3	0.3	mg/l	DS 2205
Sulfat, SO4--	96	84	91	110	mg/l	SM17udg. 4500-SO4
Hydrogencarbonat, HCO3-	280	270	390	380	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
NVOC	1.3	1.2	2.0	1.5	mg/l	DS/EN 1484:1997
Jern, Fe, opløst	0.45	0.05	0.93	0.07	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Jern, Fe	0.47	0.09	0.96	0.08	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end

RIGHT SOLUTIONS | RIGHT PARTNER

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 29-08-2017
Version: 1
Modtaget: 28-08-2017
Påbegyndt: 28-08-2017
Ordrenr.: 404901

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B128-A-1, 2800 Kgs.Lyngby
Udtaget: 28.08.2017 kl. 11:30
Prøvetype: Råvand - HS Chlorerede og nedbrydning + Enkeltparametre +
Prøvetager: Niras/JKF
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	122444/17				
Dybde:	- m u.t				
Parameter	**Resultat**	**Enhed**	**DL**	**Metode**	**Urel (%)**
HS Chlor. og nedbr.		-		HS GC/MS	0
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Trichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Chlorethan	<0.10	µg/l	0.10	HS GC/MS	20
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20

Kommentar

Ingen kommentar

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for den analyserede prøve. Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end DL: Detektionsgrænse
#: Ikke akkrediteret i.p.: ikke påvist Urel: Den relative måleusikkerhed

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 29-08-2017
Version: 1
Modtaget: 28-08-2017
Påbegyndt: 28-08-2017
Ordrenr.: 404901

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B128-B-2, 2800 Kgs.Lyngby
Udtaget: 28.08.2017 kl. 12:00
Prøvetype: Råvand - HS Chlorerede og nedbrydning + Enkeltparametre +
Prøvetager: Niras/JKF
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	122445/17				
Dybde:	- m u.t				
Parameter	**Resultat**	**Enhed**	**DL**	**Metode**	**Urel (%)**
HS Chlor. og nedbr.		-		HS GC/MS	0
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Trichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Chlorethan	<0.10	µg/l	0.10	HS GC/MS	20
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20

Kommentar

Ingen kommentar

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for den analyserede prøve. Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end DL: Detektionsgrænse
#: Ikke akkrediteret i.p.: ikke påvist Urel: Den relative måleusikkerhed

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 29-09-2017
Version: 2
Modtaget: 31-08-2017
Påbegyndt: 31-08-2017
Ordrenr.: 405371

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B128-C, 2800 Kgs.Lyngby
Udtaget: 31.08.2017 kl. 11:30
Prøvetype: Råvand - HS Chlorerede og nedbrydning + Enkeltparametre +
Prøvetager: Niras/NAW
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	123845/17
Dybde:	27 - 20 m u.t

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
HS Chlor. og nedbr.		-		HS GC/MS	0
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Trichlorethylen	0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Chlorethan	<0.10	µg/l	0.10	HS GC/MS	20
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20

Kommentar

Ingen kommentar

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for den analyserede prøve. Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end DL: Detektionsgrænse
#: Ikke akkrediteret i.p.: ikke påvist Urel: Den relative måleusikkerhed

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 29-09-2017
Version: 2
Modtaget: 31-08-2017
Påbegyndt: 31-08-2017
Ordrenr.: 405371

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B128-D, 2800 Kgs.Lyngby
Udtaget: 31.08.2017 kl. 12:00
Prøvetype: Råvand - HS Chlorerede og nedbrydning + Enkeltparametre +
Prøvetager: Niras/NAW
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	123846/17
Dybde:	31 - 24 m u.t

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
HS Chlor. og nedbr.		-		HS GC/MS	0
Trichlormethan (Chloroform)	0.049	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Trichlorethylen	0.70	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Chlorethan	<0.10	µg/l	0.10	HS GC/MS	20
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20

Kommentar

Ingen kommentar

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for den analyserede prøve. Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end DL: Detektionsgrænse
#: Ikke akkrediteret i.p.: ikke påvist Urel: Den relative måleusikkerhed

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 29-09-2017
Version: 2
Modtaget: 31-08-2017
Påbegyndt: 31-08-2017
Ordrenr.: 405371

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B128-E, 2800 Kgs.Lyngby
Udtaget: 31.08.2017 kl. 11:30
Prøvetype: Råvand - HS Chlorerede og nedbrydning + Enkeltparametre +
Prøvetager: Niras/NAW
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.: 123847/17
Dybde: 35 - 28 m u.t

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
HS Chlor. og nedbr.		-		HS GC/MS	0
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Trichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Chlorethan	<0.10	µg/l	0.10	HS GC/MS	20
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20

Kommentar

Ingen kommentar

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for den analyserede prøve. Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end DL: Detektionsgrænse
#: Ikke akkrediteret i.p.: ikke påvist Urel: Den relative måleusikkerhed

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 29-09-2017
Version: 2
Modtaget: 31-08-2017
Påbegyndt: 31-08-2017
Ordrenr.: 405371

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B128-F, 2800 Kgs.Lyngby
Udtaget: 31.08.2017 kl. 12:00
Prøvetype: Råvand - HS Chlorerede og nedbrydning + Enkeltparametre +
Prøvetager: Niras/NAW
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	123848/17
Dybde:	39 - 40 m u.t

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
HS Chlor. og nedbr.		-		HS GC/MS	0
Trichlormethan (Chloroform)	0.14	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Trichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Chlorethan	<0.10	µg/l	0.10	HS GC/MS	20
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethylen	0.28	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
trans-1,2-dichlorethylen	7.2	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
cis-1,2-dichlorethylen	52	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethan	0.035	µg/l	0.020	HS GC/MS	20

Kommentar

Ingen kommentar

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for den analyserede prøve. Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end DL: Detektionsgrænse
#: Ikke akkrediteret i.p.: ikke påvist Urel: Den relative måleusikkerhed

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 01-09-2017
Version: 1
Modtaget: 31-08-2017
Påbegyndt: 31-08-2017
Ordrenr.: 405434

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B129 A, 2800 Kgs.Lyngby
Udtaget: 31.08.2017 kl. 11:30
Prøvetype: Råvand - HS Chlorerede og nedbrydning + Enkeltparametre +
Prøvetager: Niras/NAW
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	124054/17				
Dybde:	- m u.t				
Parameter	**Resultat**	**Enhed**	**DL**	**Metode**	**Urel (%)**
HS Chlor. og nedbr.		-		HS GC/MS	0
Trichlormethan (Chloroform)	0.85	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlormethan	0.074	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Trichlorethylen	830	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlorethylen	190	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Chlorethan	<0.10	µg/l	0.10	HS GC/MS	20
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethylen	0.021	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
trans-1,2-dichlorethylen	0.32	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
cis-1,2-dichlorethylen	30	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20

Kommentar

Ingen kommentar

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for den analyserede prøve. Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end DL: Detektionsgrænse
#: Ikke akkrediteret i.p.: ikke påvist Urel: Den relative måleusikkerhed

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 01-09-2017
Version: 1
Modtaget: 31-08-2017
Påbegyndt: 31-08-2017
Ordrenr.: 405434

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B129 B, 2800 Kgs.Lyngby
Udtaget: 31.08.2017 kl. 12:00
Prøvetype: Råvand - HS Chlorerede og nedbrydning + Enkeltparametre +
Prøvetager: Niras/NAW
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	124055/17				
Dybde:	- m u.t				
Parameter	**Resultat**	**Enhed**	**DL**	**Metode**	**Urel (%)**
HS Chlor. og nedbr.		-		HS GC/MS	0
Trichlormethan (Chloroform)	1.8	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlormethan	0.053	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Trichlorethylen	3400	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlorethylen	74	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Chlorethan	<0.10	µg/l	0.10	HS GC/MS	20
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethylen	0.33	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
trans-1,2-dichlorethylen	0.68	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
cis-1,2-dichlorethylen	46	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20

Kommentar

Ingen kommentar

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for den analyserede prøve. Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end DL: Detektionsgrænse
#: Ikke akkrediteret i.p.: ikke påvist Urel: Den relative måleusikkerhed

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 05-09-2017
Version: 1
Modtaget: 04-09-2017
Påbegyndt: 04-09-2017
Ordrenr.: 405910

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 04-09-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/NAW
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	125494/17	125495/17	125496/17	125497/17	125498/17		
Prøvested:	B129 C	B129 D	B129 E	B129 F	B129 G		
Dybde:	26 - 27 m u.t	30 - 31 m u.t	34 - 35 m u.t	37.5 - 38.5 m u.t	40.5 - 41.5 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.						-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	1.9	5.6	9.5	57	73	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	0.027	0.055	0.077	0.071	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	0.068	0.076	0.054	0.18	0.034	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	3200	4500	5100	6400	7000	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	46	510	730	820	940	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	0.096	0.37	0.39	0.92	1.2	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	0.60	0.83	1.1	2.1	2.3	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	45	56	64	61	56	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	0.075	0.53	0.80	3.9	3.2	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	0.046	0.060	0.22	0.24	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Trine Kornbeck

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 11-09-2017
Version: 2
Modtaget: 06-09-2017
Påbegyndt: 06-09-2017
Ordrenr.: 406357

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 06-09-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: NIRAS/ALL
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	127287/17	127288/17		
Prøvested:	B128-1	B128-2		
Kommentar	*1	*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
HS BTEXN			-	HS GC/MS
Benzen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Toluen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Ethylbenzen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Xylener	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Naphtalen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
HS Chlor. og nedbr.			-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	0.14	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	0.17	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	0.15	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	13	0.069	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	110	0.75	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 20-09-2017
Version: 1
Modtaget: 06-09-2017
Påbegyndt: 06-09-2017
Ordrenr.: 406358

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 06-09-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: NIRAS/ALL
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	127324/17	127325/17		
Prøvested:	B128-1	B128-2		
Kommentar	*1	*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
pH	7.4	7.6	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Ledningsevne	170	120	mS/m	DS/EN 27888
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.021	0.043	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrat, NO3-	1.2	3.1	mg/l	SM17udg. 4500-NO3 H
Oxygen, opløst, O2	0.2	<0.2	mg/l	DS 2205
Sulfat, SO4--	130	140	mg/l	SM17udg. 4500-SO4
Hydrogencarbonat, HCO3-	360	290	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
NVOC	1.1	1.0	mg/l	DS/EN 1484:1997
Jern, Fe, opløst	0.39	0.28	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Jern, Fe	0.44	0.34	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 08-09-2017
Version: 1
Modtaget: 07-09-2017
Påbegyndt: 07-09-2017
Ordrenr.: 406553

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 07-09-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: NIRAS/NAW
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	127948/17	127949/17	127950/17	127951/17		
Prøvested:	B130A	B130B	B130C	B130D		
Dybde:	16 - 17 m u.t	20 - 21 m u.t	24 - 25 m u.t	28 - 29 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.					-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	3.1	4.0	2.0	3.6	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	0.23	0.38	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	1500	2700	210	1000	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	2200	4100	250	810	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	0.042	<0.020	0.048	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	0.25	0.48	0.10	0.28	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	1.0	2.4	1.5	2.9	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	67	170	74	200	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	0.071	0.048	0.11	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	0.020	0.026	0.044	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 11-01-2018
Version: 2
Modtaget: 11-09-2017
Påbegyndt: 11-09-2017
Ordrenr.: 407048

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B130
Udtaget: 11-09-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/HENKI
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	129737/17	129738/17		
Prøve ID:	E	F		
Dybde:	32 - 33 m u.t	36 - 37 m u.t		
Kommentar	*1	*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.			-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	3.9	2.1	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	1300	18	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	210	13	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	0.028	0.076	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	0.52	0.20	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	3.9	3.1	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	220	110	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	0.031	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Tilføjet prøveID

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 14-09-2017
Version: 1
Modtaget: 13-09-2017
Påbegyndt: 13-09-2017
Ordrenr.: 407547

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B131
Udtaget: 13-09-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/NAW
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	131497/17	131498/17		
Prøve ID:	A	B		
Dybde:	21 - 22 m u.t	25 - 26 m u.t		
Kommentar	*1	*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.			-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	19	5.3	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	17	7.9	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	0.17	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 18-09-2017
Version: 1
Modtaget: 15-09-2017
Påbegyndt: 15-09-2017
Ordrenr.: 407894

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B131
Udtaget: 14-09-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	132946/17	132947/17	132948/17	132949/17		
Prøve ID:	C	D	E	F		
Dybde:	29 - 30 m u.t	33 - 34 m u.t	37 - 38 m u.t	41 - 42 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.					-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	0.26	1.1	0.13	0.025	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	62	37	7.8	4.0	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	7.9	6.5	6.0	4.7	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	0.18	0.14	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	0.16	1.6	1.6	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	2.3	9.9	20	15	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 09-10-2017
Version: 1
Modtaget: 25-09-2017
Påbegyndt: 25-09-2017
Ordrenr.: 409338

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 25-09-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/LPH
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	138605/17	138606/17		
Prøvested:	B129-1	B129-2		
Kommentar	*1	*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
pH	7.9	7.8	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Ledningsevne	150	220	mS/m	DS/EN 27888
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.055	0.073	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrat, NO3-	12	42	mg/l	SM17udg. 4500-NO3 H
Oxygen, opløst, O2	0.3	4.5	mg/l	DS 2205
Sulfat, SO4--	100	260	mg/l	SM17udg. 4500-SO4
Hydrogencarbonat, HCO3-	330	360	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
NVOC	2.4	3.1	mg/l	DS/EN 1484:1997
Jern, Fe, opløst	<0.01	<0.01	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Jern, Fe	0.03	0.01	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
HS Chlor. og nedbr.			-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	16	17	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	0.027	0.033	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	0.054	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	1700	5900	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	350	170	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	0.13	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	0.70	0.58	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	0.83	1.1	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	12	69	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	0.70	1.6	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	0.078	0.089	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 29-09-2017
Version: 1
Modtaget: 26-09-2017
Påbegyndt: 26-09-2017
Ordrenr.: 409644

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 26-09-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/LPH
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	139777/17	139778/17		
Prøvested:	B131-1	B131-2		
Kommentar	*1	*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.			-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	0.025	0.17	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	0.16	70	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	0.025	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	0.93	0.038	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	6.2	1.0	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 10-10-2017
Version: 1
Modtaget: 26-09-2017
Påbegyndt: 26-09-2017
Ordrenr.: 409645

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 26-09-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/LPH
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	139779/17	139780/17		
Prøvested:	B131-1	B131-2		
Kommentar	*1	*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
pH	7.6	8.0	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Ledningsevne	170	83	mS/m	DS/EN 27888
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.021	0.055	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrat, NO3-	3.1	28	mg/l	SM17udg. 4500-NO3 H
Oxygen, opløst, O2	<0.2	2.3	mg/l	DS 2205
Sulfat, SO4--	100	98	mg/l	SM17udg. 4500-SO4
Hydrogencarbonat, HCO3-	380	270	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
NVOC	0.81	0.63	mg/l	DS/EN 1484:1997
Jern, Fe, opløst	0.23	<0.01	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Jern, Fe	0.24	0.04	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 10-10-2017
Version: 1
Modtaget: 26-09-2017
Påbegyndt: 26-09-2017
Ordrenr.: 409646

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 26-09-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/LPH
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	139781/17	139782/17		
Prøvested:	B130-1	B130-2		
Kommentar	*1	*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
pH	7.7	7.9	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Ledningsevne	180	140	mS/m	DS/EN 27888
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.052	0.072	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrat, NO3-	9.9	32	mg/l	SM17udg. 4500-NO3 H
Oxygen, opløst, O2	<0.2	1.7	mg/l	DS 2205
Sulfat, SO4--	180	180	mg/l	SM17udg. 4500-SO4
Hydrogencarbonat, HCO3-	330	370	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
NVOC	1.1	2.1	mg/l	DS/EN 1484:1997
Jern, Fe, opløst	0.01	0.04	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Jern, Fe	0.03	0.06	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
HS Chlor. og nedbr.			-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	0.51	2.4	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	0.16	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	19	2100	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.64	2700	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	0.059	0.52	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	0.63	1.8	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	12	140	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	0.044	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

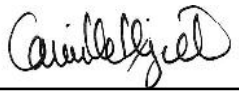
*1 Ingen kommentar

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT



Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 08-11-2017
Version: 1
Modtaget: 07-11-2017
Påbegyndt: 07-11-2017
Ordrenr.: 416832

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B132
Udtaget: 07-11-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/NAW
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	164656/17	164657/17	164658/17	164659/17	164660/17		
Udtaget kl.:	8.30	10.00					
Prøve ID:	B	C	D	E	F		
Dybde:	25 - 26 m u.t	29 - 30 m u.t	33 - 34 m u.t	37 - 38 m u.t	41 - 42 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.						-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	<0.020	1.2	0.58	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	1.8	1.2	2.1	80	2.1	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	2.9	2.0	1.8	1.9	1.5	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 08-11-2017
Version: 1
Modtaget: 07-11-2017
Påbegyndt: 07-11-2017
Ordrenr.: 417056

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B132
Udtaget: 06-11-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/NAW
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	165435/17
Prøve ID:	A
Dybde:	21 - 22 m u.t
Kommentar	*1

Parameter		Enhed	Metode
HS Chlor. og nedbr.		-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	1.5	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	3.2	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 14-11-2017
Version: 1
Modtaget: 13-11-2017
Påbegyndt: 13-11-2017
Ordrenr.: 417772

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B133
Udtaget: 13-11-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/NAW
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	168163/17	168164/17	168165/17	168166/17	168167/17		
Prøve ID:	A	B	C	D	E		
Dybde:	17 - 18 m u.t	21 - 22 m u.t	25 - 26 m u.t	29 - 30 m u.t	33 - 34 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.						-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	1.3	0.92	0.74	0.53	0.49	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	9.7	6.3	2.0	1.5	1.4	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	168168/17
Prøve ID:	F
Dybde:	37 - 38 m u.t
Kommentar	*1

Parameter		Enhed	Metode
HS Chlor. og nedbr.		-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	0.069	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	0.45	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	1.2	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	0.030	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	0.061	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 01-06-2018
Version: 2
Modtaget: 21-11-2017
Påbegyndt: 21-11-2017
Ordrenr.: 419271

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 21-11-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/RD
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	173149/17	173150/17	173151/17	173152/17	173153/17		
Prøvested:	B116-1-1	B116-2-2	B116-3-3	B116-4-4	B116-5-5		
Dybde:	17.95 - 18.05 m u.t	22.95 - 23.05 m u.t	27.95 - 28.05 m u.t	31.45 - 31.55 m u.t	34.95 - 35.05 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.						-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	0.027	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.041	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	173154/17	173155/17
Prøvested:	B116-6-6	B116-7
Dybde:	38.95 - 39.05 m u.t	40.95 - 41.05 m u.t
Kommentar	*1	*1

Parameter			Enhed	Metode
HS Chlor. og nedbr.			-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Denne rapport erstatter version 1, da dybde på prøve er opdateret ud fra mail fra NIRAS den 01.06.18

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 01-06-2018
Version: 2
Modtaget: 21-11-2017
Påbegyndt: 21-11-2017
Ordrenr.: 419274

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 20-11-2017 - 21-11-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/RD
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	173168/17	173169/17	173170/17	173171/17	173172/17		
Prøvested:	B113-1-1	B113-2-2	B113-3-3	B113-4-4	B113-5-5		
Dybde:	18.95 - 19.05 m u.t	21.95 - 22.05 m u.t	24.95 - 25.05 m u.t	31.45 - 31.55 m u.t	35.95 - 36.05 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.						-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	<0.020	0.14	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	<0.020	<0.020	0.14	1.2	0.41	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.13	0.068	0.32	0.67	0.046	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	1.5	0.38	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	173173/17	173174/17
Prøvested:	B113-6-6	B113-7
Dybde:	40.45 - 40.55 m u.t	43.15 - 43.25 m u.t
Kommentar	*1	*1

Parameter			Enhed	Metode
HS Chlor. og nedbr.			-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	0.088	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	2.1	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.71	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	0.060	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	1.2	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Denne rapport erstatter version 1, da prøve dybder er opdateret i henhold til mail fra NIRAS den 01.06.18

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 27-11-2017
Version: 1
Modtaget: 22-11-2017
Påbegyndt: 22-11-2017
Ordrenr.: 419512

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B132-1-1, 2800 Kgs.Lyngby
Udtaget: 22.11.2017 kl. 10:40
Prøvetype: Råvand - HS Chlorerede og nedbrydning +
Prøvetager: Niras/RD
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.: 173867/17

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
HS Chlor. og nedbr.		-		HS GC/MS	0
Trichlormethan (Chloroform)	0.047	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Trichlorethylen	0.11	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Chlorethan	<0.10	µg/l	0.10	HS GC/MS	20
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20

Kommentar

Ingen kommentar

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for den analyserede prøve. Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end DL: Detektionsgrænse
#: Ikke akkrediteret i.p.: ikke påvist Urel: Den relative måleusikkerhed

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 27-11-2017
Version: 1
Modtaget: 22-11-2017
Påbegyndt: 22-11-2017
Ordrenr.: 419512

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B132-2-2, 2800 Kgs.Lyngby
Udtaget: 22.11.2017 kl. 12:00
Prøvetype: Råvand - HS Chlorerede og nedbrydning +
Prøvetager: Niras/RD
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	173868/17				
Parameter	**Resultat**	**Enhed**	**DL**	**Metode**	**Urel (%)**
HS Chlor. og nedbr.		-		HS GC/MS	0
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Trichlorethylen	0.093	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Chlorethan	<0.10	µg/l	0.10	HS GC/MS	20
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20

Kommentar

Ingen kommentar

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for den analyserede prøve. Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end DL: Detektionsgrænse
#: Ikke akkrediteret i.p.: ikke påvist Urel: Den relative måleusikkerhed

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 27-11-2017
Version: 1
Modtaget: 22-11-2017
Påbegyndt: 22-11-2017
Ordrenr.: 419512

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B133-1-1, 2800 Kgs.Lyngby
Udtaget: 22.11.2017 kl. 13.20
Prøvetype: Råvand - HS Chlorerede og nedbrydning +
Prøvetager: Niras/RD
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	173869/17				
Parameter	**Resultat**	**Enhed**	**DL**	**Metode**	**Urel (%)**
HS Chlor. og nedbr.		-		HS GC/MS	0
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Trichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Chlorethan	<0.10	µg/l	0.10	HS GC/MS	20
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20

Kommentar

Ingen kommentar

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for den analyserede prøve. Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end DL: Detektionsgrænse
#: Ikke akkrediteret i.p.: ikke påvist Urel: Den relative måleusikkerhed

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 27-11-2017
Version: 1
Modtaget: 22-11-2017
Påbegyndt: 22-11-2017
Ordrenr.: 419512

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B133-2-2, 2800 Kgs.Lyngby
Udtaget: 22.11.2017 kl. 14:15
Prøvetype: Råvand - HS Chlorerede og nedbrydning +
Prøvetager: Niras/RD
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.: 173870/17

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
HS Chlor. og nedbr.		-		HS GC/MS	0
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Trichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Chlorethan	<0.10	µg/l	0.10	HS GC/MS	20
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20

Kommentar

Ingen kommentar

Camilla Højsted

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for den analyserede prøve. Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end DL: Detektionsgrænse
#: Ikke akkrediteret i.p.: ikke påvist Urel: Den relative måleusikkerhed

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 11-01-2018
Version: 2
Modtaget: 22-11-2017
Påbegyndt: 22-11-2017
Ordrenr.: 419582

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 22-11-2017
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/RD
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	174063/17	174064/17	174065/17	174066/17		
Udtaget kl.:	10:40	12:00	13:20	14:15		
Prøvested:	B132-1-1	B132-2-2	B133-1-1	B133-2-2		
Prøve ID:	B132-1	B132-2	B133-1	B133-2		
Kommentar	*1	*1	*1	*1		
Parameter					**Enhed**	**Metode**
pH	7.7	7.7	7.6	7.7	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Ledningsevne	140	200	170	200	mS/m	DS/EN 27888:2003
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.030	0.024	0.058	0.056	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrat, NO3-	5.7	18	2.2	28	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Oxygen, opløst, O2	0.2	5.3	0.2	5.3	mg/l	DS 2205
Sulfat, SO4--	170	290	140	130	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Hydrogencarbonat, HCO3-	310	410	330	390	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
NVOC	0.93	1.1	1.1	1.3	mg/l	DS/EN 1484:1997
Jern, Fe, opløst	0.06	<0.01	0.28	<0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Jern, Fe	0.06	0.03	0.42	<0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009

Kommentar

*1 Rettet prøveID

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 31-01-2018
Version: 1
Modtaget: 30-01-2018
Påbegyndt: 30-01-2018
Ordrenr.: 428361

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B134
Udtaget: 29-01-2018
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.: 12660/18

Prøve ID: A
Dybde: 21 - 22 m u.t
Kommentar *1

Parameter		Enhed	Metode
HS Chlor. og nedbr.		-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	0.39	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	1.9	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 31-01-2018
Version: 1
Modtaget: 30-01-2018
Påbegyndt: 30-01-2018
Ordrenr.: 428454

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B134
Udtaget: 30-01-2018
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	12961/18	12962/18	12963/18	12964/18	12965/18		
Prøve ID:	B	C	D	E	F		
Dybde:	25 - 26 m u.t	29 - 30 m u.t	33 - 34 m u.t	37 - 38 m u.t	41 - 42 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.						-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	0.097	0.042	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	0.31	0.18	58	11	0.29	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	1.4	1.1	0.80	0.75	0.55	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	0.046	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	0.044	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-18-CA-00640096-01
Batchnr.: EUDKVE-00640096
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 15.02.2018

Analyserapport

Sagsnr.: 215926 **Lokalitetsnr.:** 173-00040
Sagsnavn: Lundtoftevej 150 og 160
Prøvetype: Grundvand
Prøvetager: Rekvirenten LPH
Prøveudtagning: 12.02.2018 til 13.02.2018
Analyseperiode: 15.02.2018 - 22.02.2018

Prøvemærke: DB14
DGU-nr: -1

Lab prøvenr:	64009601	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Halogenerede alifatiske kulbrinter					
Trichlormethan (Chloroform)	1.8	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1,1-trichlorethan	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Tetrachlormethan	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Trichlorethen	170	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Tetrachlorethen	120	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,2-dichlorethan	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Chlorethan	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,1-dichlorethen	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
trans-1,2-dichlorethen	0.22	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
cis-1,2-dichlorethen	8.6	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1-dichlorethan	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Vinylchlorid	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30

64009601 Prøvekommentar:
Detektionsgrænsen for komponenter der indgår i ISO 15680 metoden er hævet pga. høje koncentrationer i prøven.

22.02.2018

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte S. Petterson
Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-18-CA-00640096-01
Batchnr.: EUDKVE-00640096
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 15.02.2018

Analyserapport

Sagsnr.:	215926	**Lokalitetsnr.:**	173-00040
Sagsnavn:	Lundtoftevej 150 og 160		
Prøvetype:	Grundvand		
Prøvetager:	Rekvirenten	LPH	
Prøveudtagning:	12.02.2018 til	13.02.2018	
Analyseperiode:	15.02.2018 - 22.02.2018		

Prøvemærke: DB14
DGU-nr: -2

Lab prøvenr:	64009602	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Halogenerede alifatiske kulbrinter					
Trichlormethan (Chloroform)	0.48	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1,1-trichlorethan	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Tetrachlormethan	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Trichlorethen	190	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Tetrachlorethen	150	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,2-dichlorethan	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Chlorethan	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,1-dichlorethen	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
trans-1,2-dichlorethen	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
cis-1,2-dichlorethen	0.99	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1-dichlorethan	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Vinylchlorid	< 0.1	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30

64009602 Prøvekommentar:
Detektionsgrænsen for komponenter der indgår i ISO 15680 metoden er hævet pga. høje koncentrationer i prøven.

22.02.2018

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte S. Petterson
Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-18-CA-00640096-01
Batchnr.: EUDKVE-00640096
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 15.02.2018

Analyserapport

Sagsnr.:	215926	**Lokalitetsnr.:**	173-00040
Sagsnavn:	Lundtoftevej 150 og 160		
Prøvetype:	Grundvand		
Prøvetager:	Rekvirenten LPH		
Prøveudtagning:	12.02.2018 til 13.02.2018		
Analyseperiode:	15.02.2018 - 22.02.2018		

Prøvemærke: DB14
DGU-nr: -3

Lab prøvenr:	64009603	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Halogenerede alifatiske kulbrinter					
Trichlormethan (Chloroform)	3.6	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1,1-trichlorethan	< 0.6	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Tetrachlormethan	< 0.6	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Trichlorethen	1100	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Tetrachlorethen	1300	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,2-dichlorethan	< 0.6	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Chlorethan	< 0.6	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,1-dichlorethen	< 0.6	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
trans-1,2-dichlorethen	1.4	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
cis-1,2-dichlorethen	67	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1-dichlorethan	< 0.6	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Vinylchlorid	< 0.6	µg/l	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30

64009603 Prøvekommentar:
Detektionsgrænsen for komponenter der indgår i ISO 15680 metoden er hævet pga. høje koncentrationer i prøven.

22.02.2018

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte S. Petterson
Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 19-02-2018
Version: 1
Modtaget: 07-02-2018
Påbegyndt: 07-02-2018
Ordrenr.: 429599

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B134-1-1, 2800 Kgs.Lyngby
Udtaget: 07.02.2018 kl. 14:30
Prøvetype: Råvand - HS Chlorerede og nedbrydning + Redox pakke + Enkeltparametre +
Prøvetager: Niras/JKF
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	17646/18				
Dybde:	45 - 47 m u.t				
Parameter	**Resultat**	**Enhed**	**DL**	**Metode**	**Urel (%)**
pH	7.6	pH	0,1	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne	110	mS/m	1	DS/EN 27888:2003	3
Jern, Fe, opløst	0.03	mg/l	0.01	DS/EN ISO 11885:2009	10
Jern, Fe	0.04	mg/l	0.01	DS/EN ISO 11885:2009	10
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.031	mg/l	0.004	SM 17udg. 4500-NH3	10
Nitrat, NO3-	1.9	mg/l	0,4	DS/ISO 15923:2013	10
Oxygen, opløst, O2	0.3	mg/l	0.1	DS 2205	15
Sulfat, SO4--	130	mg/l	0.5	DS/ISO 15923:2013	10
Hydrogencarbonat, HCO3-	310	mg/l	3	DS/EN ISO 9963-1:1996	5
NVOC	0.85	mg/l	0.1	DS/EN 1484:1997	15
HS Chlor. og nedbr.		-		HS GC/MS	
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Trichlorethylen	0.025	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Chlorethan	<0.10	µg/l	0.10	HS GC/MS	20
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20

Kommentar

Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for den analyserede prøve. Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end DL: Detektionsgrænse
#: Ikke akkrediteret i.p.: ikke påvist Urel: Den relative måleusikkerhed

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 19-02-2018
Version: 1
Modtaget: 07-02-2018
Påbegyndt: 07-02-2018
Ordrenr.: 429599

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B134-2-2, 2800 Kgs.Lyngby
Udtaget: 07.02.2018 kl. 14.00
Prøvetype: Råvand - HS Chlorerede og nedbrydning + Redox pakke + Enkeltparametre +
Prøvetager: Niras/JKF
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	17647/18				
Dybde:	32.5 - 34.5 m u.t				
Parameter	**Resultat**	**Enhed**	**DL**	**Metode**	**Urel (%)**
pH	7.7	pH	0,1	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne	92	mS/m	1	DS/EN 27888:2003	3
Jern, Fe, opløst	0.02	mg/l	0.01	DS/EN ISO 11885:2009	10
Jern, Fe	0.08	mg/l	0.01	DS/EN ISO 11885:2009	10
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.040	mg/l	0.004	SM 17udg. 4500-NH3	10
Nitrat, NO3-	22	mg/l	0,4	DS/ISO 15923:2013	10
Oxygen, opløst, O2	0.5	mg/l	0.1	DS 2205	15
Sulfat, SO4--	110	mg/l	0.5	DS/ISO 15923:2013	10
Hydrogencarbonat, HCO3-	280	mg/l	3	DS/EN ISO 9963-1:1996	5
NVOC	0.79	mg/l	0.1	DS/EN 1484:1997	15
HS Chlor. og nedbr.		-		HS GC/MS	
Trichlormethan (Chloroform)	0.071	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Trichlorethylen	31	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Chlorethan	<0.10	µg/l	0.10	HS GC/MS	20
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethylen	0.035	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
cis-1,2-dichlorethylen	0.029	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20

Kommentar

Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for den analyserede prøve. Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end DL: Detektionsgrænse
#: Ikke akkrediteret i.p.: ikke påvist Urel: Den relative måleusikkerhed

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 14-03-2018
Version: 1
Modtaget: 13-03-2018
Påbegyndt: 13-03-2018
Ordrenr.: 434039

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B135
Udtaget: 13-03-2018
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/HENK
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	36798/18	36799/18	36800/18	36801/18	36802/18		
Prøve ID:	A	B	C	D	E		
Dybde:	21 - 22 m u.t	25 - 26 m u.t	29 - 30 m u.t	33 - 34 m u.t	37 - 38 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.						-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	0.098	0.057	0.056	0.047	0.044	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.52	0.38	0.35	0.30	0.24	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	36803/18
Prøve ID:	F
Dybde:	41 - 42 m u.t
Kommentar	*1

Parameter		Enhed	Metode
HS Chlor. og nedbr.		-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	0.033	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.22	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 19-04-2018
Version: 1
Modtaget: 05-04-2018
Påbegyndt: 05-04-2018
Ordrenr.: 437289

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B135-1-1, 2800 Kgs.Lyngby
Udtaget: 05.04.2018 kl. 12:00
Prøvetype: Råvand - HS Chlorerede og nedbrydning + Redox pakke +
Prøvetager: Niras/JKF
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	48154/18				
Parameter	**Resultat**	**Enhed**	**DL**	**Metode**	**Urel (%)**
pH	7.6	pH	0,1	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne	120	mS/m	1	DS/EN 27888:2003	3
Jern, Fe, opløst	0.08	mg/l	0.01	DS/EN ISO 11885:2009	10
Jern, Fe	0.09	mg/l	0.01	DS/EN ISO 11885:2009	10
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.035	mg/l	0.004	SM 17udg. 4500-NH3	10
Nitrat, NO3-	15	mg/l	0,4	DS/ISO 15923:2013	10
Oxygen, opløst, O2	0.2	mg/l	0.1	DS 2205	15
Sulfat, SO4--	75	mg/l	0.5	DS/ISO 15923:2013	10
Hydrogencarbonat, HCO3-	340	mg/l	3	DS/EN ISO 9963-1:1996	5
NVOC	1.1	mg/l	0.1	DS/EN 1484:1997	15
HS Chlor. og nedbr.		-		HS GC/MS	
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Trichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Chlorethan	<0.10	µg/l	0.10	HS GC/MS	20
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20

Kommentar

Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for den analyserede prøve.
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end DL: Detektionsgrænse
#: Ikke akkrediteret i.p.: ikke påvist Urel: Den relative måleusikkerhed

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 19-04-2018
Version: 1
Modtaget: 05-04-2018
Påbegyndt: 05-04-2018
Ordrenr.: 437289

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B135-2-2, 2800 Kgs.Lyngby
Udtaget: 05.04.2018 kl. 13.00
Prøvetype: Råvand - HS Chlorerede og nedbrydning + Redox pakke +
Prøvetager: Niras/JKF
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	48155/18				
Parameter	**Resultat**	**Enhed**	**DL**	**Metode**	**Urel (%)**
pH	7.8	pH	0,1	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne	73	mS/m	1	DS/EN 27888:2003	3
Jern, Fe, opløst	<0.01	mg/l	0.01	DS/EN ISO 11885:2009	10
Jern, Fe	0.21	mg/l	0.01	DS/EN ISO 11885:2009	10
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.028	mg/l	0.004	SM 17udg. 4500-NH3	10
Nitrat, NO3-	19	mg/l	0,4	DS/ISO 15923:2013	10
Oxygen, opløst, O2	7.7	mg/l	0.1	DS 2205	15
Sulfat, SO4--	32	mg/l	0.5	DS/ISO 15923:2013	10
Hydrogencarbonat, HCO3-	340	mg/l	3	DS/EN ISO 9963-1:1996	5
NVOC	1.1	mg/l	0.1	DS/EN 1484:1997	15
HS Chlor. og nedbr.		-		HS GC/MS	
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Trichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Chlorethan	<0.10	µg/l	0.10	HS GC/MS	20
Vinylchlorid	0.14	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20

Kommentar

Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for den analyserede prøve. Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end DL: Detektionsgrænse
#: Ikke akkrediteret i.p.: ikke påvist Urel: Den relative måleusikkerhed

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 25-04-2018
Version: 1
Modtaget: 24-04-2018
Påbegyndt: 24-04-2018
Ordrenr.: 439612

Sagsnavn 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Prøvested: B136A, 2800 Kgs.Lyngby
Udtaget: 24.04.2018 kl. 14:30:00
Prøvetype: Råvand - Enkeltparametre + HS Chlorerede og nedbrydning +
Prøvetager: Niras/NAW
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	58228/18
Dybde:	18 - 19 m u.t

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
HS Chlor. og nedbr.		-		HS GC/MS	
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Trichlorethylen	0.051	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Tetrachlorethylen	1.1	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
Chlorethan	<0.10	µg/l	0.10	HS GC/MS	20
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	0.020	HS GC/MS	20

Kommentar

Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for den analyserede prøve. Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.

Tegnforklaring:
<: mindre end >: Større end DL: Detektionsgrænse
#: Ikke akkrediteret i.p.: ikke påvist Urel: Den relative måleusikkerhed

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen

Udskrevet: 26-04-2018
Version: 1
Modtaget: 25-04-2018
Påbegyndt: 25-04-2018
Ordrenr.: 440020

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 25-04-2018
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: Niras/NAW
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	59575/18	59576/18	59577/18	59578/18	59579/18		
Prøvested:	B136B	B136C	B136D	B136E	B136F		
Dybde:	22 - 23 m u.t	26 - 27 m u.t	30 - 31 m u.t	34 - 35 m u.t	38 - 39 m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						**Enhed**	**Metode**
HS Chlor. og nedbr.						-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	<0.020	0.29	1.2	0.46	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	<0.020	0.026	<0.020	0.024	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	0.033	0.030	3.3	1.6	2.0	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	0.54	0.51	0.37	0.53	1.1	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

TEST Reg.nr. 361

ANALYSERAPPORT

NIRAS
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Udskrevet: 15-05-2018
Version: 1
Modtaget: 30-04-2018
Påbegyndt: 30-04-2018
Ordrenr.: 440775

Sagsnavn: 215926
Lokalitet: 173-00040, Lundtoftevej 150 og 160
Udtaget: 30-04-2018
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: NIras/LPH
Kunde: Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød

Prøvenr.:	63358/18	63359/18		
Prøvested:	B136-1-1	B136-2-2		
Kommentar	*1	*1		
Parameter			**Enhed**	**Metode**
pH	7.5	7.5	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Ledningsevne	100	96	mS/m	DS/EN 27888:2003
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.30	0.061	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrat, NO3-	0.98	28	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Oxygen, opløst, O2	0.3	6.6	mg/l	DS 2205:1990
Sulfat, SO4--	120	120	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Hydrogencarbonat, HCO3-	270	400	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
NVOC	1.4	1.4	mg/l	DS/EN 1484:1997
Jern, Fe, opløst	0.01	<0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Jern, Fe	0.02	<0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
HS Chlor. og nedbr.			-	HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	0.16	0.44	µg/l	HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	0.027	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlormethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
Trichlorethylen	2.1	8.6	µg/l	HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	0.28	µg/l	HS GC/MS
Chlorethan	<0.10	<0.10	µg/l	HS GC/MS
Vinylchlorid	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dibromethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS
1,1-dichlorethan	<0.020	<0.020	µg/l	HS GC/MS

Kommentar

*1 Ingen kommentar

Ditte T. E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end

BILAG 16

Sigteanalyser

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	
	Att.: Lotte Rasmussen	Udt.dato:	**27.11.2015**
		Prøvetager:	**Rekvirent**
Prøver modtaget den:	**27.11.2015**	**Rapport dato:**	**09.12.2015**
Analyse påbegyndt den:	**27.11.2015**	**Rapport nr.:**	16
Opbevaring før prøvning		**Bilag:**	

Lab. nr.	**1548509-2**	
Materiale	**Sand**	
Prøve ID	**B73 5,0 - 6,0 mut**	
Parameter		**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Lars Christensen

Lars Christensen

Geoteknisk assistent

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

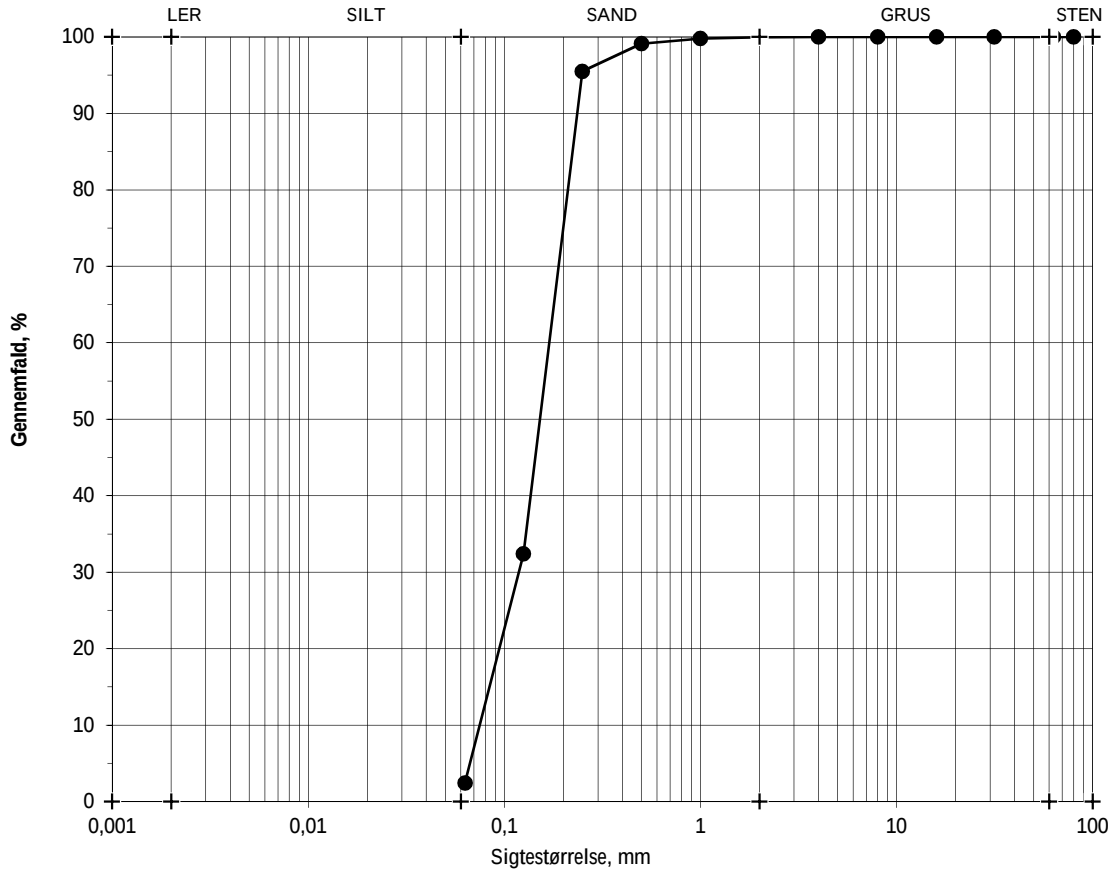
Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	

1548509-2

Sand

B73 5,0 - 6,0 mut

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	100,0
2	99,9
1	99,8
0,5	99,1
0,25	95,5
0,125	32,4
0,063	2,4

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	2,4

	%
Uensformighedstal, U	2,3
Sandækvivalent, SE	#DIV/0!
Kalkindhold	#DIV/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIV/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIV/0!

Udarbejdet af
Jan Månsson

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	
	Att.: Lotte Rasmussen	Udt.dato:	**21.12.2015**
		Prøvetager:	**Rekvirent**
Prøver modtaget den:	**21.12.2015**	**Rapport dato:**	**05.01.2016**
Analyse påbegyndt den:	**21.12.2015**	**Rapport nr.:**	20
Opbevaring før prøvning		**Bilag:**	

Lab. nr.	**1552504-1**	
Materiale	**Sand**	
Prøve ID	**B73 (10 m.u.t.)**	
Parameter		**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Lars Christensen

Lars Christensen

Geoteknisk assistent

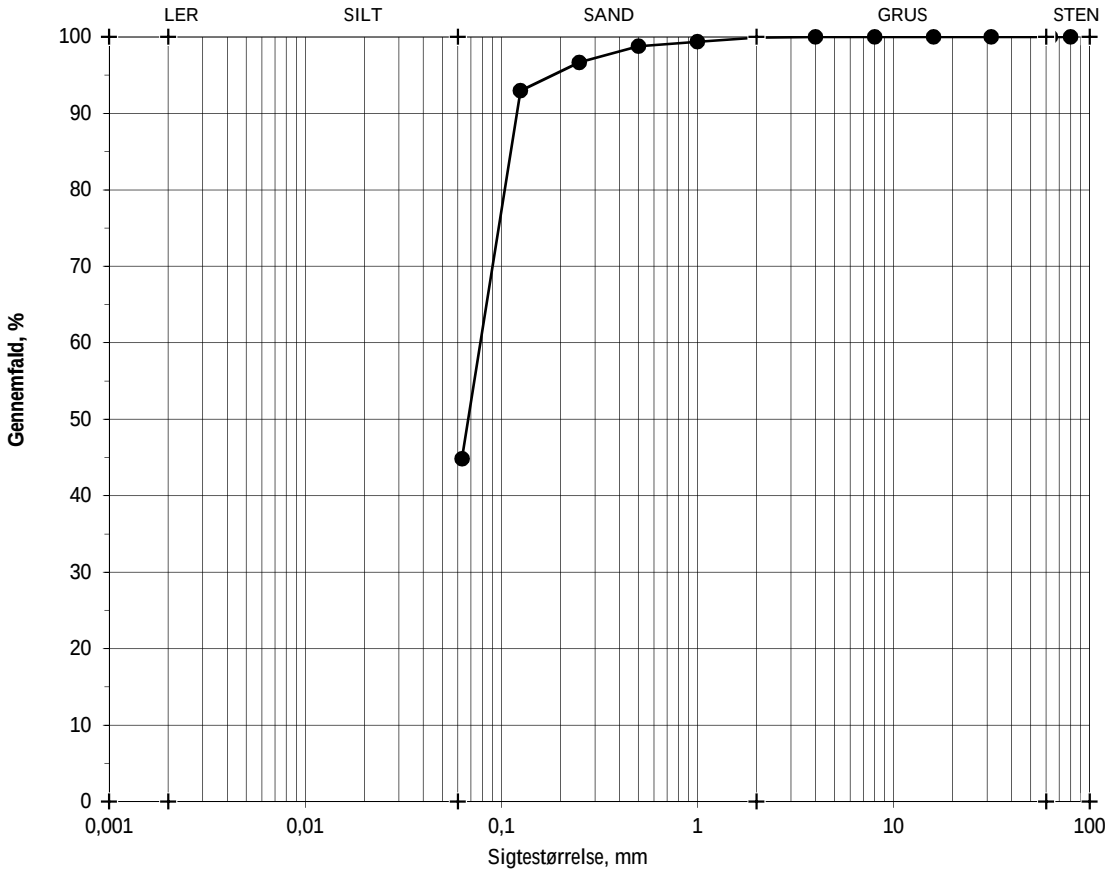
HØJ ANG
LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	

1552504-1
Sand
B73 (10 m.u.t.)

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	100,0
2	99,9
1	99,4
0,5	98,8
0,25	96,7
0,125	93,0
0,063	44,9

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	44,9

	%
Uensformighedstal, U	#I/T
Sandækvivalent, SE	#DIV/0!
Kalkindhold	#DIV/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIV/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIV/0!

Udarbejdet af
Jan Månsson

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	
	Att.: Lotte Rasmussen	Udt.dato:	**27.11.2015**
		Prøvetager:	**Rekvirent**
Prøver modtaget den:	**27.11.2015**	**Rapport dato:**	**09.12.2015**
Analyse påbegyndt den:	**27.11.2015**	**Rapport nr.:**	15
Opbevaring før prøvning		**Bilag:**	

Lab. nr.	**1548509-1**	
Materiale	**Sand**	
Prøve ID	**B73 11,2 - 12,0 mut**	
Parameter		**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Lars Christensen

Lars Christensen

Geoteknisk assistent

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

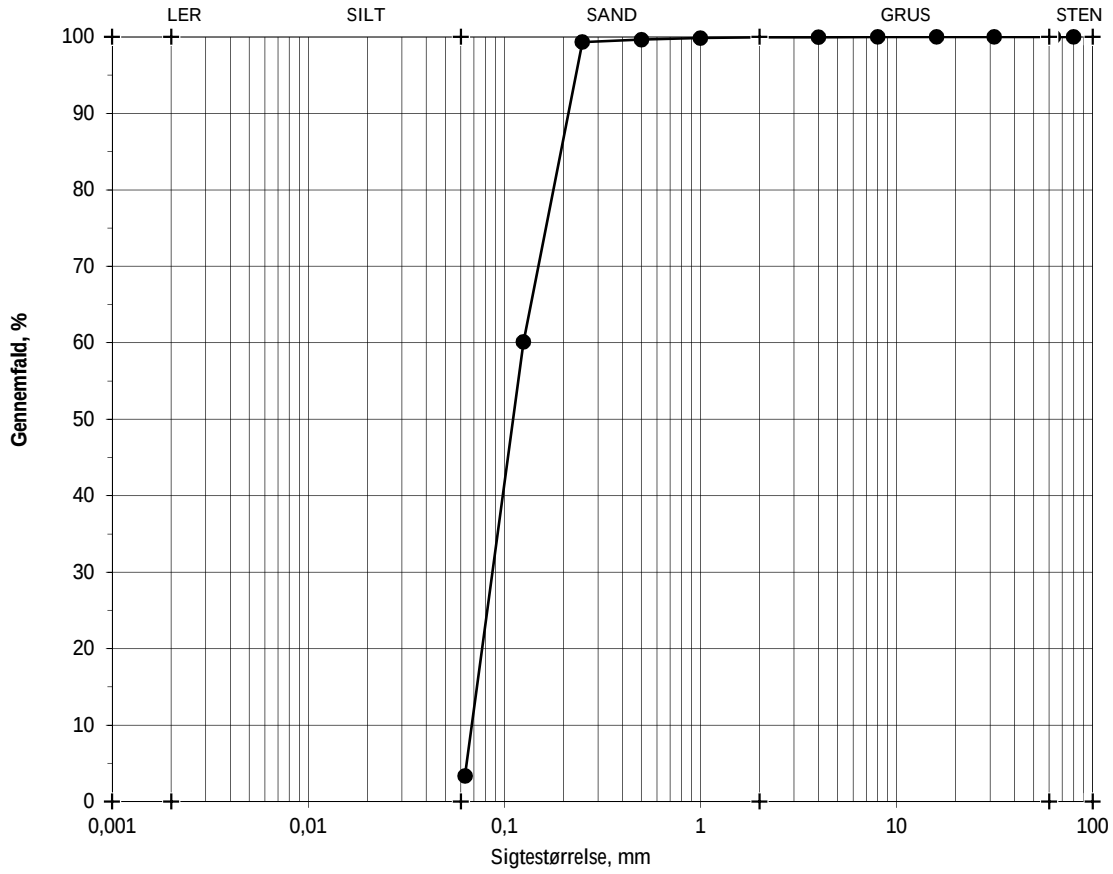
Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	

1548509-1

Sand

B73 11,2 - 12,0 mut

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	100,0
2	100,0
1	99,9
0,5	99,6
0,25	99,3
0,125	60,1
0,063	3,4

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	3,4

	%
Uensformighedstal, U	#I/T
Sandækvivalent, SE	#DIV/0!
Kalkindhold	#DIV/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIV/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIV/0!

Udarbejdet af
Jan Månsson

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	
	Att.: Lotte Rasmussen	Udt.dato:	**21.12.2015**
		Prøvetager:	**Rekvirent**
Prøver modtaget den:	**21.12.2015**	**Rapport dato:**	**05.01.2016**
Analyse påbegyndt den:	**21.12.2015**	**Rapport nr.:**	21
Opbevaring før prøvning		**Bilag:**	

Lab. nr.	**1552504-2**	
Materiale	**Sand**	
Prøve ID	**B74 (5,5-6,5 m.u.t)**	
Parameter		**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Lars Christensen

Lars Christensen

Geoteknisk assistent

Analyserapport

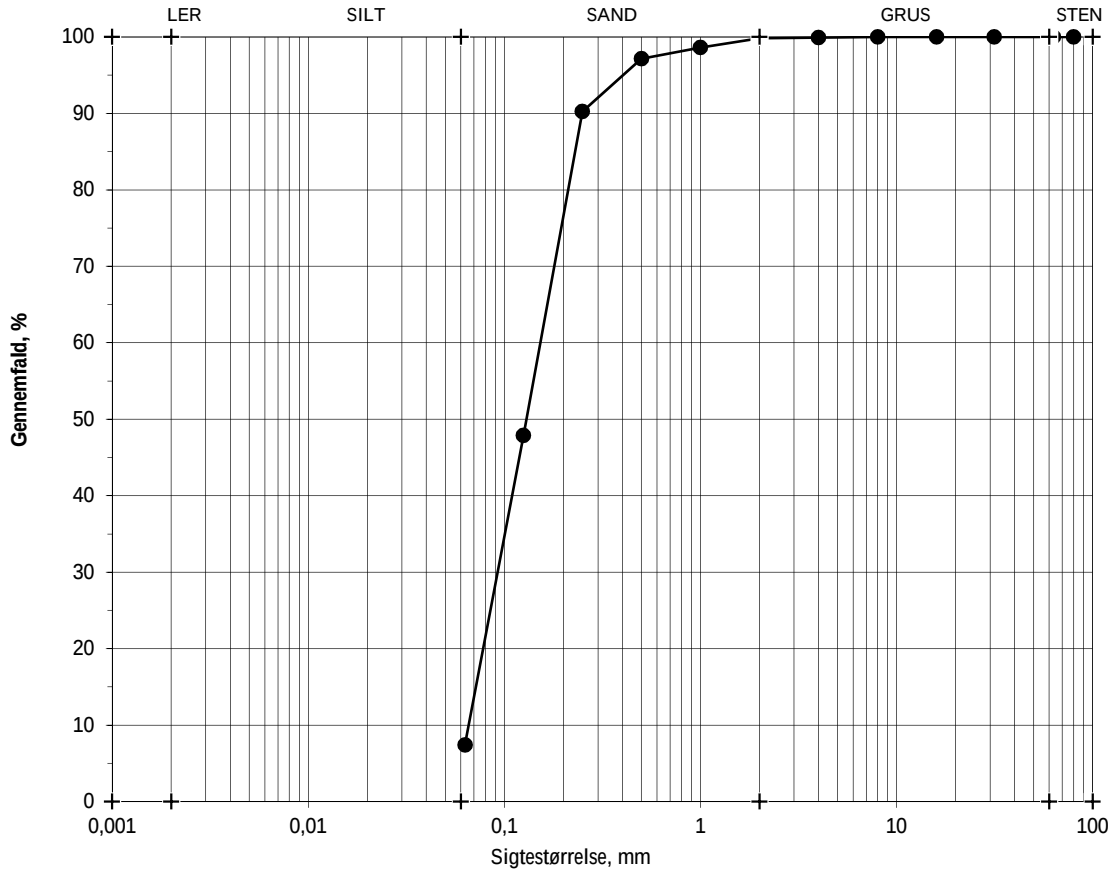
Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	

1552504-2

Sand

B74 (5,5-6,5 m.u.t)

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	99,9
2	99,8
1	98,6
0,5	97,2
0,25	90,2
0,125	47,9
0,063	7,4

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	7,4

	%
Uensformighedstal, U	2,4
Sandækvivalent, SE	#DIV/0!
Kalkindhold	#DIV/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIV/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIV/0!

Udarbejdet af
Jan Månsson

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	
	Att.: Lotte Rasmussen	Udt.dato:	**27.11.2015**
		Prøvetager:	**Rekvirent**
Prøver modtaget den:	**27.11.2015**	**Rapport dato:**	**09.12.2015**
Analyse påbegyndt den:	**27.11.2015**	**Rapport nr.:**	18
Opbevaring før prøvning		**Bilag:**	

Lab. nr.	**1548509-4**	
Materiale	**Sand**	
Prøve ID	**B74 8,7 mut**	
Parameter		**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Lars Christensen

Lars Christensen

Geoteknisk assistent

Analyserapport

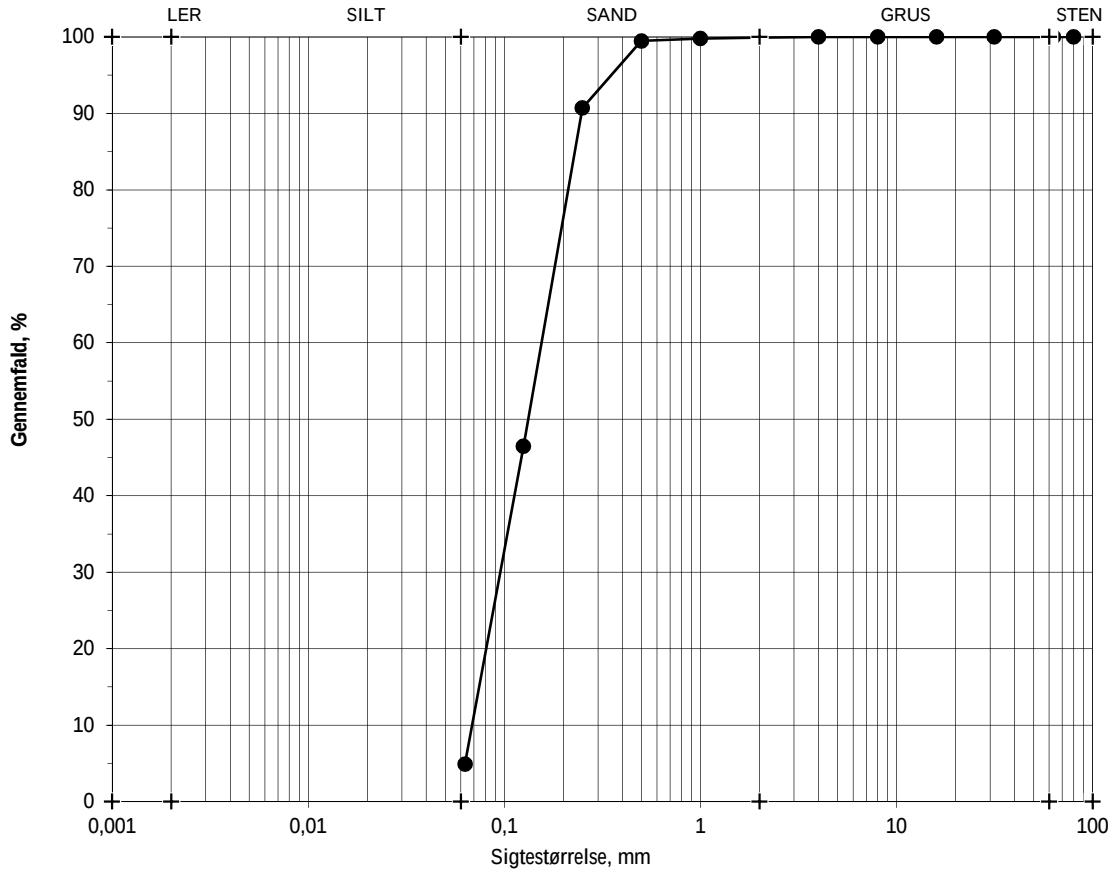
Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	

1548509-4

Sand

B74 8,7 mut

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	100,0
2	99,9
1	99,8
0,5	99,5
0,25	90,7
0,125	46,5
0,063	4,9

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	4,9

	%
Uensformighedstal, U	2,3
Sandækvivalent, SE	#DIV/0!
Kalkindhold	#DIV/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIV/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIV/0!

Udarbejdet af
Jan Månsson

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	
	Att.: Lotte Rasmussen	Udt.dato:	**27.11.2015**
		Prøvetager:	**Rekvirent**
Prøver modtaget den:	**27.11.2015**	**Rapport dato:**	**09.12.2015**
Analyse påbegyndt den:	**27.11.2015**	**Rapport nr.:**	17
Opbevaring før prøvning		**Bilag:**	

Lab. nr.	**1548509-3**	
Materiale	**Sand**	
Prøve ID	**B74 12,5 mut**	
Parameter		**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Lars Christensen

Lars Christensen

Geoteknisk assistent

Analyserapport

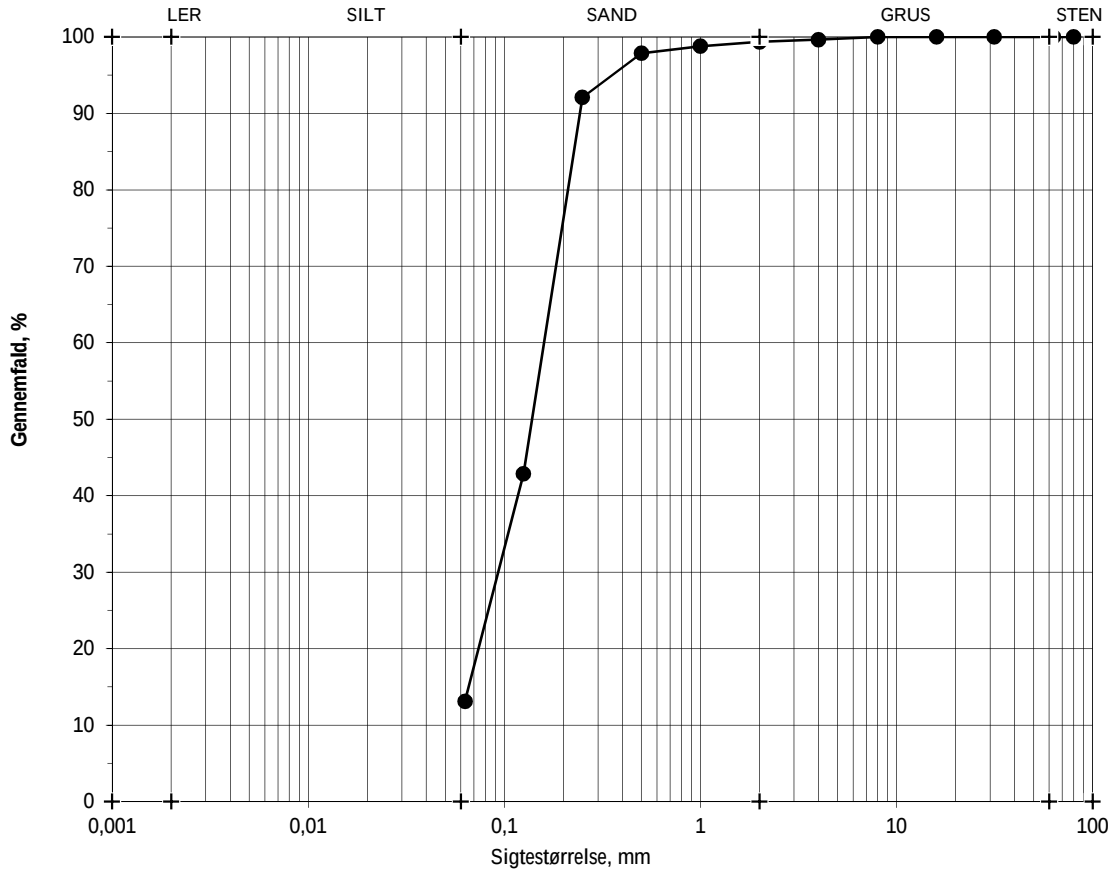
Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	

1548509-3

Sand

B74 12,5 mut

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	99,7
2	99,3
1	98,8
0,5	97,9
0,25	92,1
0,125	42,9
0,063	13,1

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	13,1

	%
Uensformighedstal, U	#I/T
Sandækvivalent, SE	#DIV/0!
Kalkindhold	#DIV/0!

Udarbejdet af
Jan Månsson

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIV/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIV/0!

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	
	Att.: Lotte Rasmussen	Udt.dato:	**27.11.2015**
		Prøvetager:	**Rekvirent**
Prøver modtaget den:	**27.11.2015**	**Rapport dato:**	**09.12.2015**
Analyse påbegyndt den:	**27.11.2015**	**Rapport nr.:**	19
Opbevaring før prøvning		**Bilag:**	

Lab. nr.	**1548509-5**	
Materiale	**Sand**	
Prøve ID	**B75 4,8 mut**	
Parameter		**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Lars Christensen

Lars Christensen

Geoteknisk assistent

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

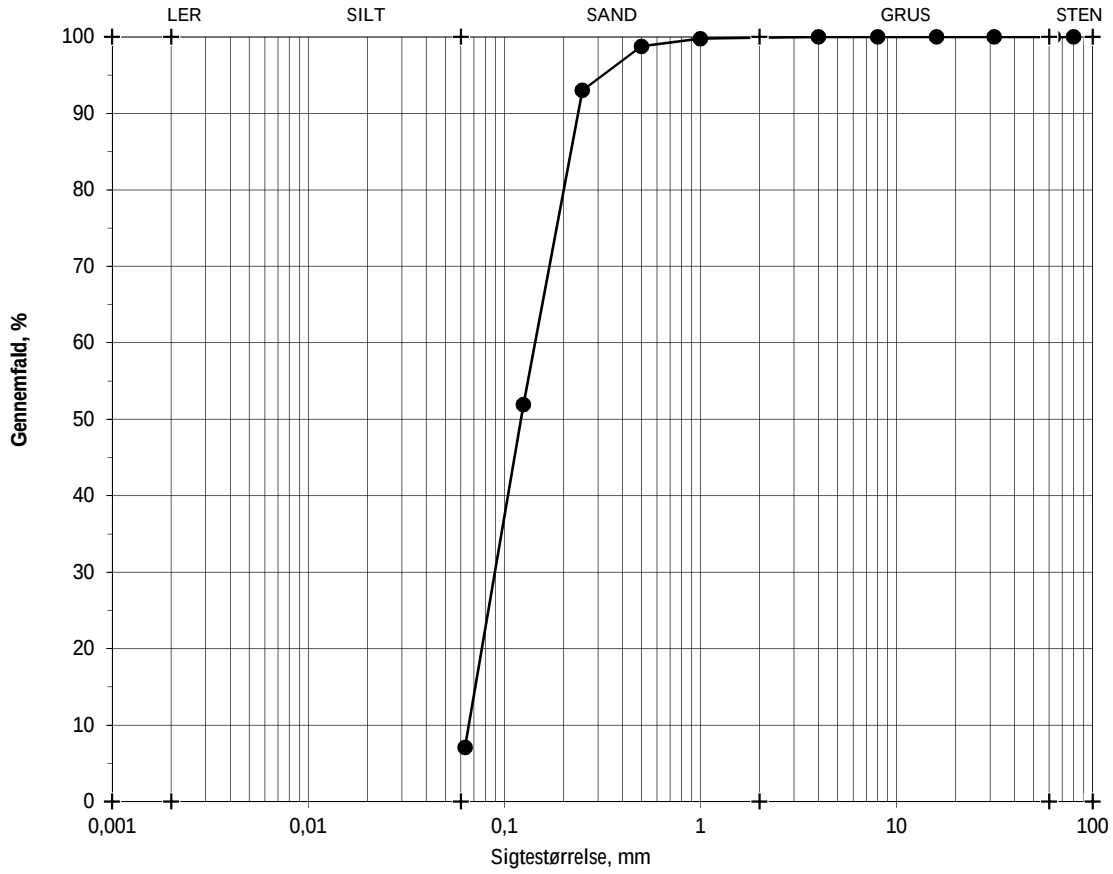
Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	

1548509-5

Sand

B75 4,8 mut

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	100,0
2	99,9
1	99,8
0,5	98,8
0,25	93,0
0,125	51,9
0,063	7,1

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	7,1

	%
Uensformighedstal, U	2,2
Sandækvivalent, SE	#DIV/0!
Kalkindhold	#DIV/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIV/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIV/0!

Udarbejdet af
Jan Månsson

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	**NIRAS**	**Sagsnavn:**	**Lundtoftvejvej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	**Sagsnr.**	**215926**
	3450 Allerød	**Lokalitet:**	
		Udt.dato:	**13.10.2014**
		Prøvetager:	**Rekvirent**
Prøver modtaget den:	**13.10.2014**	**Rapport dato:**	**27.10.2014**
Analyse påbegyndt den:	**13.10.2014**	**Rapport nr.:**	**2**
Opbevaring før prøvning		**Bilag:**	

Lab. nr.	**1442505-2**	
Materiale	**Sand**	
Prøve ID	**10,5 - 11,1**	
Parameter		**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse		**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Teksturanalysen er beregnet på baggrund af data fra sigte/hydrometeranalysen.

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

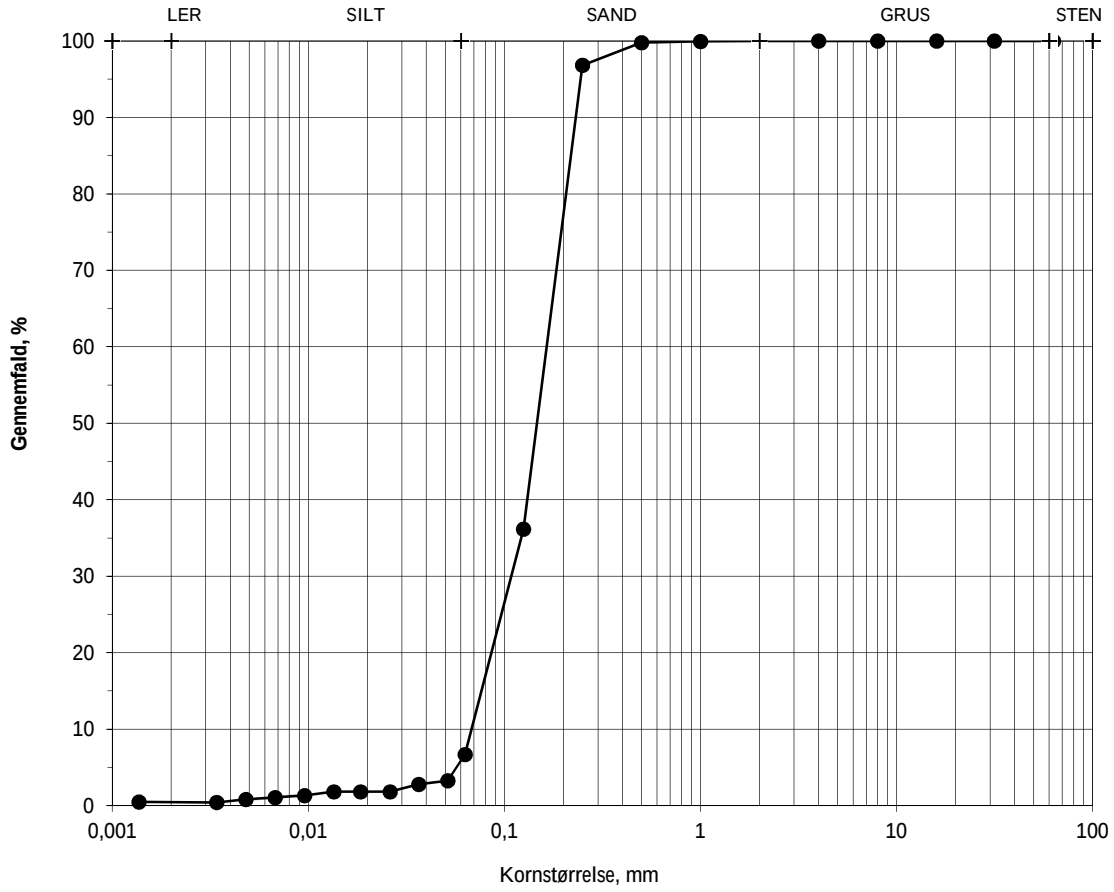
Geoteknisk assistent

Analyserapport

Rekvirent	**NIRAS**	**Sagsnavn:**	**Lundtoftvejvej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	**Sagsnr.**	**215926**
	3450 Allerød	**Lokalitet:**	

1442505-2

Kornkurve



Teksturanalyse

Fraktion		%(m/m)
Ler	< 2 µm	0,5
Silt	2 - 20 µm	1,3
Finsand	20 - 200 µm	70,8
Grovsand	200 - 2000 µm	27,4
Sand	20-2000 µm	98,2

Teksturklassificering
Sandjord

Humus, %(m/m)
0,3

Ledningstal, mS/m

Fraktion 0 - 2000 µm regnes til 100% i teksturanalysen

Godkendt	Jan Månsson

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	**NIRAS**	**Sagsnavn:**	**Lundtoftvejvej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	**Sagsnr.**	**215926**
	3450 Allerød	**Lokalitet:**	
		Udt.dato:	**13.10.2014**
		Prøvetager:	**Rekvirent**
Prøver modtaget den:	**13.10.2014**	**Rapport dato:**	**27.10.2014**
Analyse påbegyndt den:	**13.10.2014**	**Rapport nr.:**	**1**
Opbevaring før prøvning		**Bilag:**	

Lab. nr.	**1442505-1**	
Materiale	**Sand**	
Prøve ID	**15,0 - 15,5**	
Parameter		**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse		**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Teksturanalysen er beregnet på baggrund af data fra sigte/hydrometeranalysen.

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

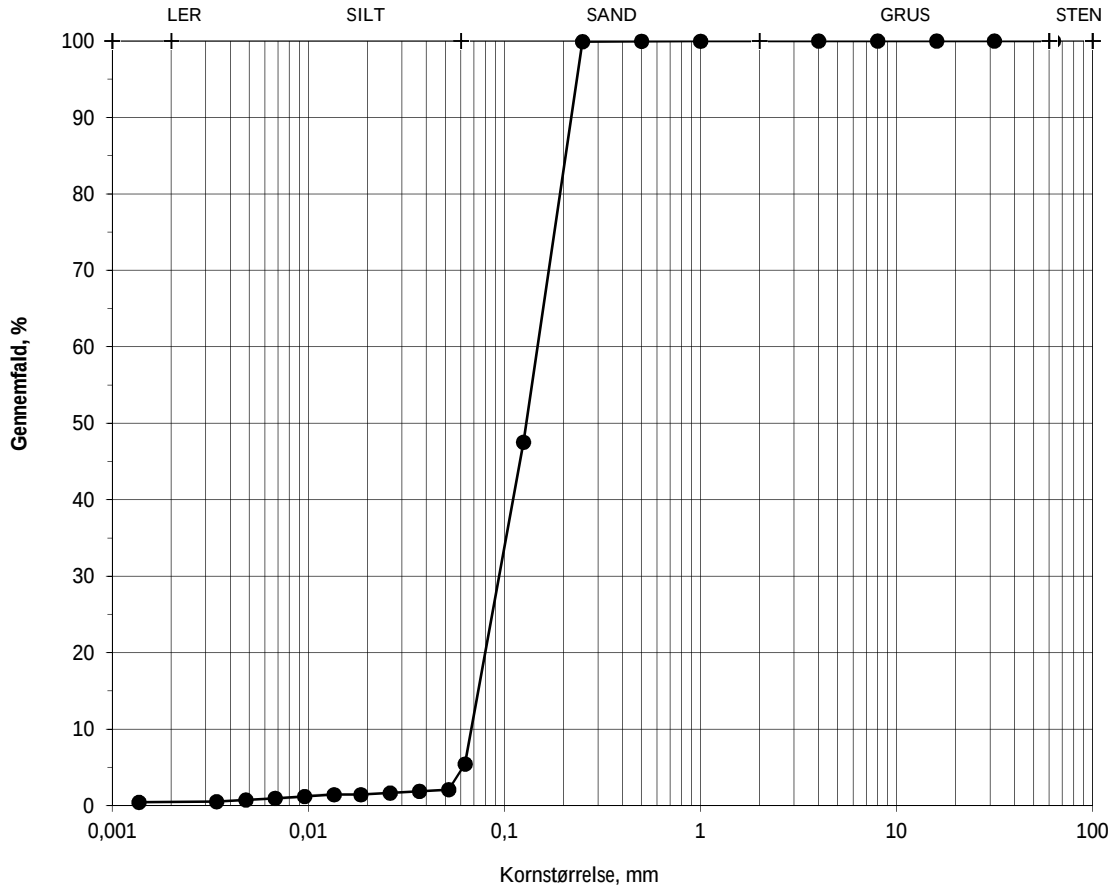
Geoteknisk assistent

Analyserapport

Rekvirent	**NIRAS**	**Sagsnavn:**	**Lundtoftvejvej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	**Sagsnr.**	**215926**
	3450 Allerød	**Lokalitet:**	

1442505-1

Kornkurve



Teksturanalyse

Fraktion		%(m/m)
Ler	< 2 µm	0,5
Silt	2 - 20 µm	1,0
Finsand	20 - 200 µm	77,5
Grovsand	200 - 2000 µm	21,0
Sand	20-2000 µm	98,5

Teksturklassificering
Sandjord

Humus, %(m/m)
0,2

Ledningstal, mS/m

Fraktion 0 - 2000 µm regnes til 100% i teksturanalysen

Godkendt	**Jan Månsson**

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	**NIRAS**	**Sagsnavn:**	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	**Sagsnr.**	**215926**
	3450 Allerød	**Lokalitet:**	
		Udt.dato:	**14.12.2014**
		Prøvetager:	**Rekvirent**
Prøver modtaget den:	**16.12.2014**	**Rapport dato:**	**22.12.2014**
Analyse påbegyndt den:	**16.12.2014**	**Rapport nr.:**	**3**
Opbevaring før prøvning		**Bilag:**	

Lab. nr.	**1451506-1**	
Materiale	**Sand**	
Prøve ID	**B104-A2 (19,0-19,7)**	
Parameter		**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Måånsson

Geoteknisk assistent

Analyserapport

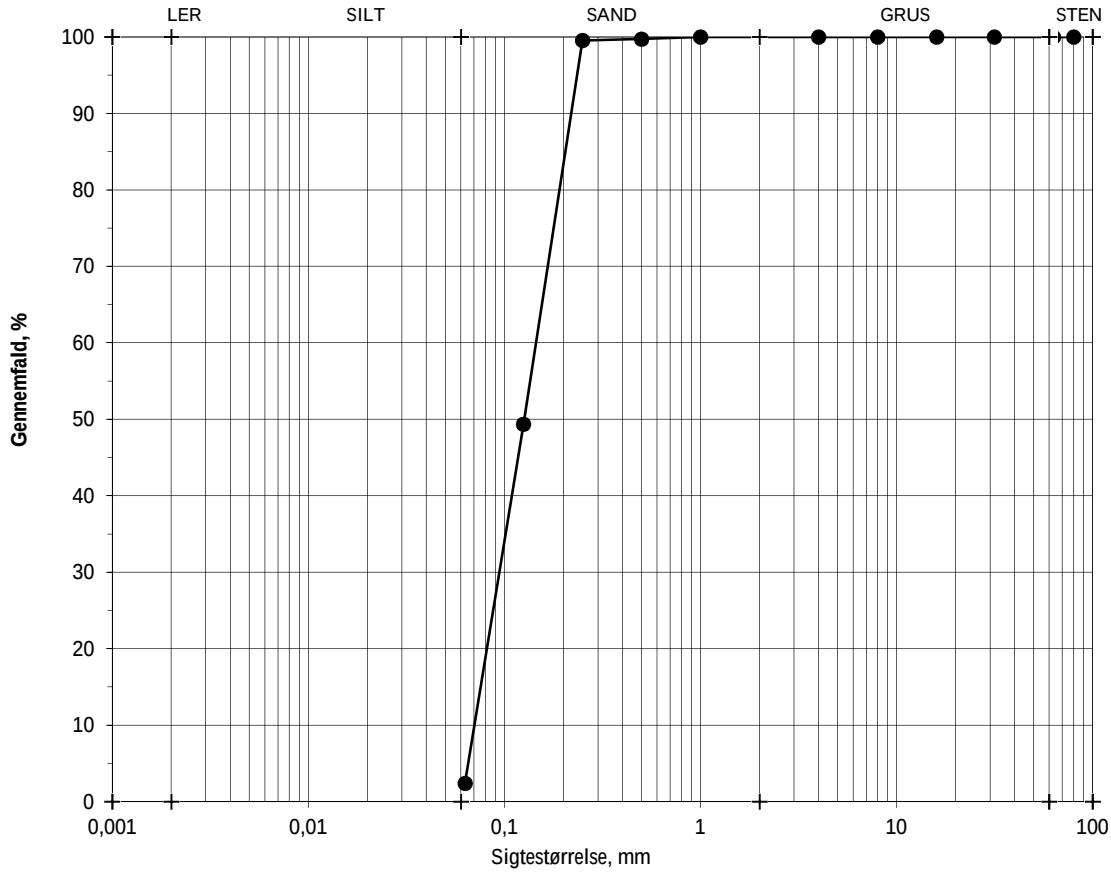
Rekvirent	**NIRAS**	**Sagsnavn:**	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	**Sagsnr.**	**215926**
	3450 Allerød	**Lokalitet:**	

1451506-1

Sand

B104-A2 (19,0-19,7)

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	100,0
2	100,0
1	100,0
0,5	99,7
0,25	99,6
0,125	49,4
0,063	2,4

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	2,4

	%
Uensformighedstal, U	2,1
Sandækvivalent, SE	#DIVISION/0!
Kalkindhold	#DIVISION/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIVISION/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIVISION/0!

Godkendt
Jan Månsson

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	
	Att.: Lotte Rasmussen	Udt.dato:	**15.04.2015**
		Prøvetager:	**Rekvirent**
Prøver modtaget den:	**15.04.2015**	**Rapport dato:**	**29.04.2015**
Analyse påbegyndt den:	**15.04.2015**	**Rapport nr.:**	1
Opbevaring før prøvning		**Bilag:**	

Lab. nr.	**1516505-1**	
Materiale	**Sand**	
Prøve ID	**B107 19,5 mut**	
Parameter		**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

Geoteknisk assistent

Analyserapport

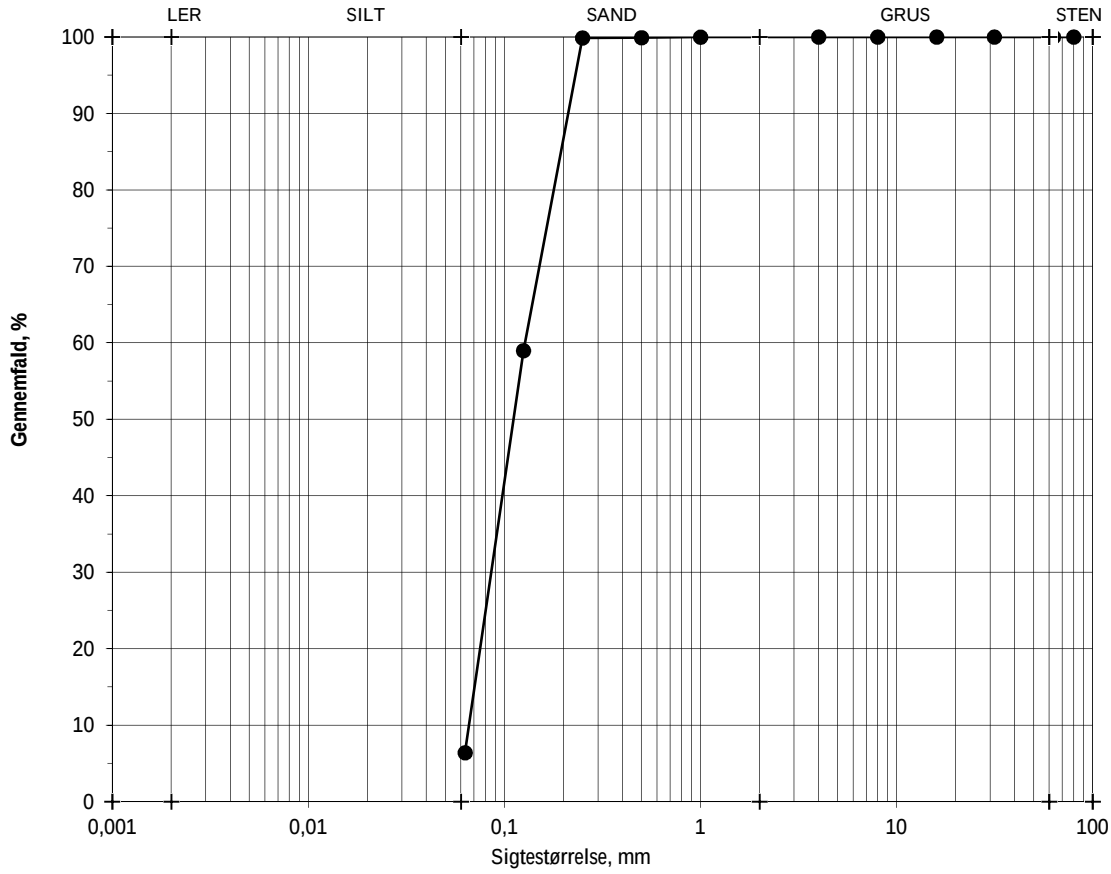
Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	

1516505-1

Sand

B107 19,5 mut

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	100,0
2	100,0
1	100,0
0,5	99,9
0,25	99,9
0,125	59,0
0,063	6,4

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	6,4

	%
Uensformighedstal, U	1,9
Sandækvivalent, SE	#DIVISION/0!
Kalkindhold	#DIVISION/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIVISION/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIVISION/0!

Godkendt
Jan Månsson

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	
	Att.: Lotte Rasmussen	Udt.dato:	**15.04.2015**
		Prøvetager:	**Rekvirent**
Prøver modtaget den:	**15.04.2015**	**Rapport dato:**	**29.04.2015**
Analyse påbegyndt den:	**15.04.2015**	**Rapport nr.:**	2
Opbevaring før prøvning		**Bilag:**	

Lab. nr.	**1516505-2**	
Materiale	**Sand**	
Prøve ID	**B107 32 mut**	
Parameter		**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

Geoteknisk assistent

Analyserapport

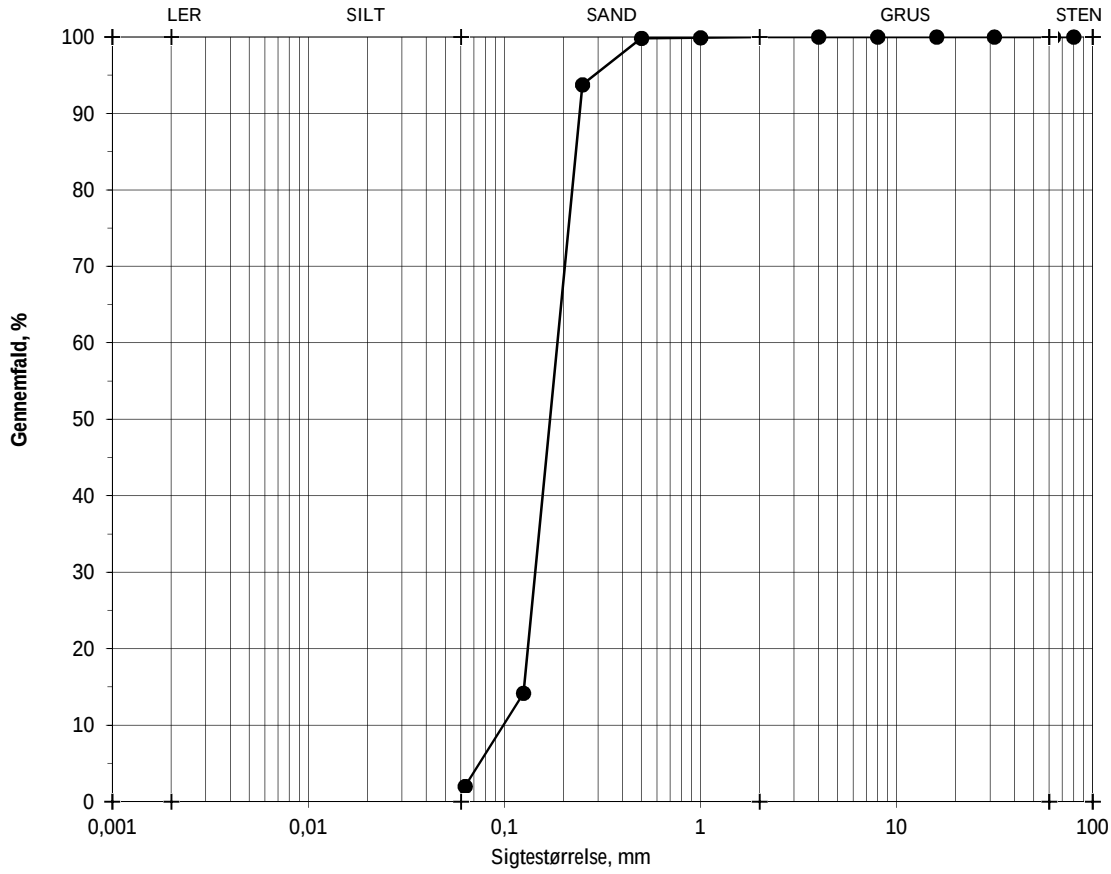
Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	

1516505-2

Sand

B107 32 mut

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	100,0
2	100,0
1	99,9
0,5	99,8
0,25	93,7
0,125	14,2
0,063	2,0

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	2,0

	%
Uensformighedstal, U	1,9
Sandækvivalent, SE	#DIVISION/0!
Kalkindhold	#DIVISION/0!

Godkendt
Jan Månsson

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIVISION/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIVISION/0!

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	
	Att.: Lotte Rasmussen	Udt.dato:	**15.04.2015**
		Prøvetager:	**Rekvirent**
Prøver modtaget den:	**15.04.2015**	**Rapport dato:**	**29.04.2015**
Analyse påbegyndt den:	**15.04.2015**	**Rapport nr.:**	3
Opbevaring før prøvning		**Bilag:**	

Lab. nr.	**1516505-3**	
Materiale	**Sand**	
Prøve ID	**B107 46 mut**	
Parameter		**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

Geoteknisk assistent

Analyserapport

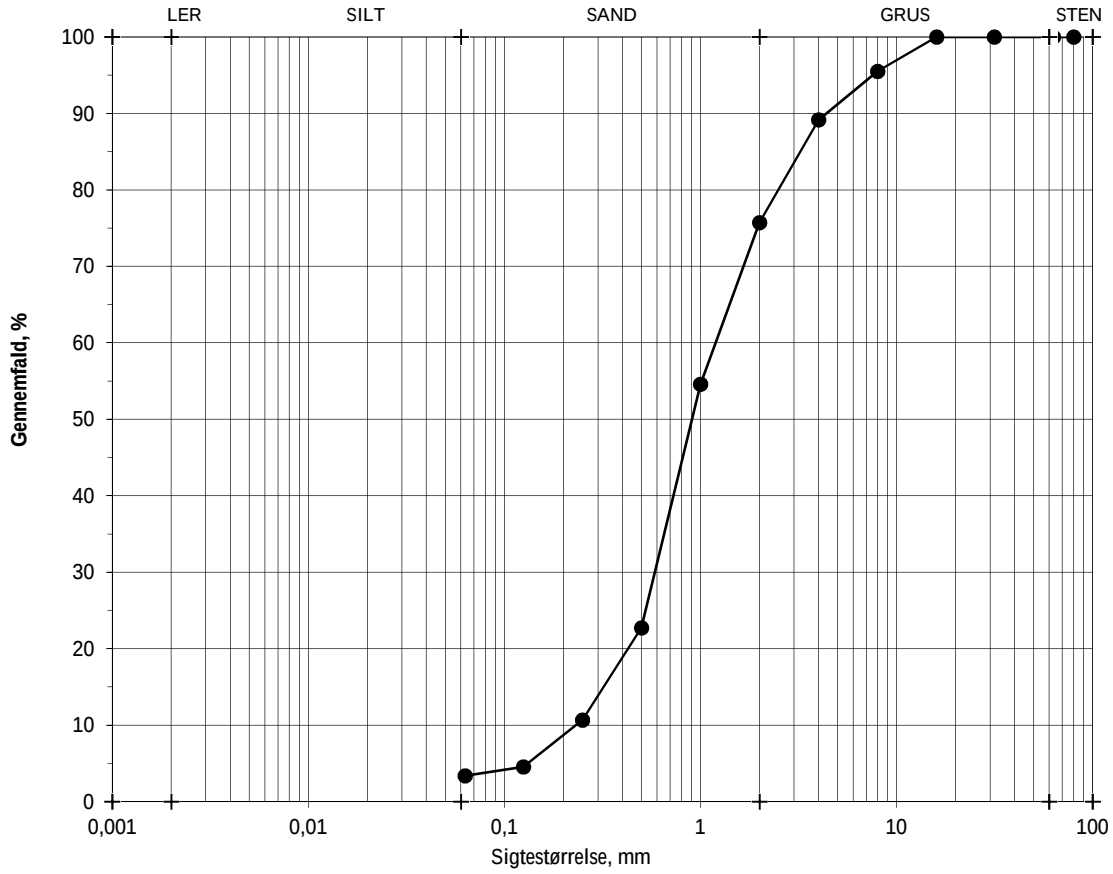
Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	

1516505-3

Sand

B107 46 mut

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	95,5
4	89,2
2	75,7
1	54,6
0,5	22,7
0,25	10,7
0,125	4,5
0,063	3,4

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	3,4

	%
Uensformighedstal, U	5,3
Sandækvivalent, SE	#DIVISION/0!
Kalkindhold	#DIVISION/0!

Godkendt
Jan Månsson

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIVISION/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIVISION/0!

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	
	Att.: Lotte Rasmussen	Udt.dato:	**15.04.2015**
		Prøvetager:	**Rekvirent**
Prøver modtaget den:	**15.04.2015**	**Rapport dato:**	**29.04.2015**
Analyse påbegyndt den:	**15.04.2015**	**Rapport nr.:**	4
Opbevaring før prøvning		**Bilag:**	

Lab. nr.	**1516505-4**	
Materiale	**Sand**	
Prøve ID	**B108 17,5 mut**	
Parameter		**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

Geoteknisk assistent

Analyserapport

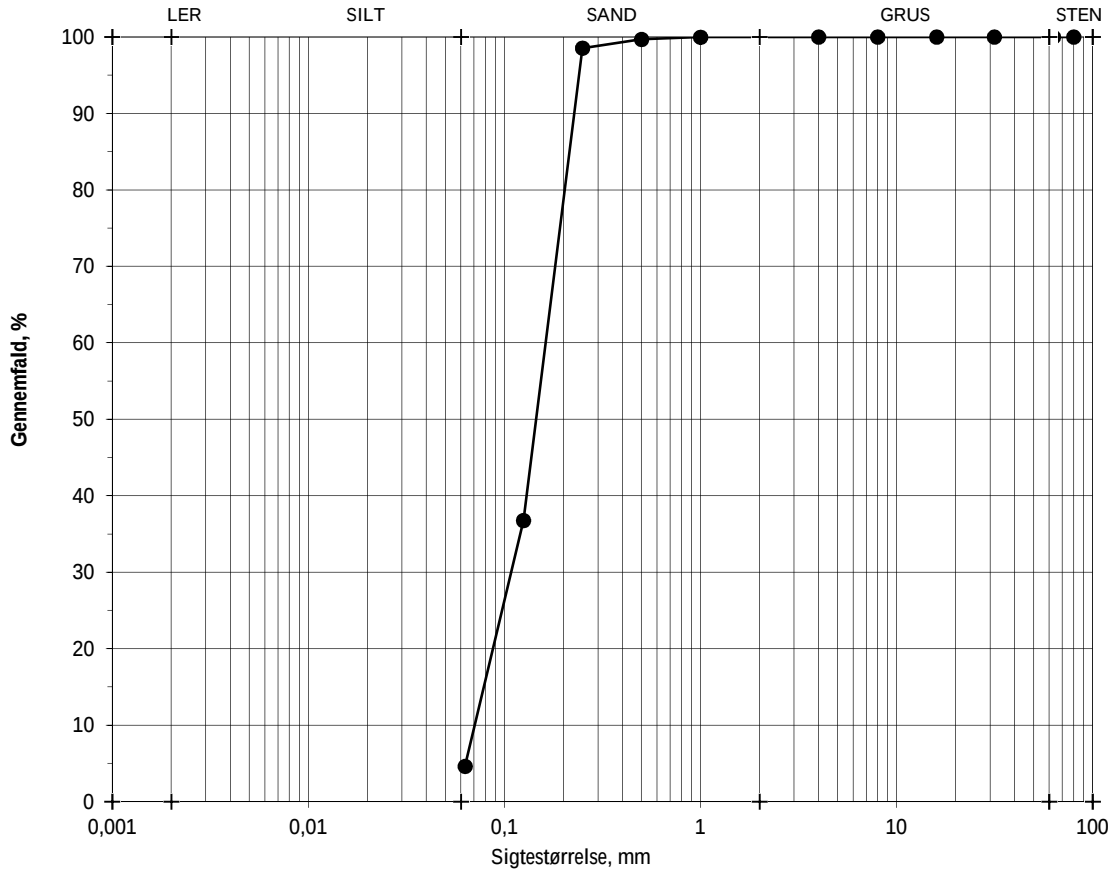
Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	

1516505-4

Sand

B108 17,5 mut

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	100,0
2	100,0
1	100,0
0,5	99,7
0,25	98,5
0,125	36,8
0,063	4,6

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	4,6

	%
Uensformighedstal, U	2,3
Sandækvivalent, SE	#DIVISION/0!
Kalkindhold	#DIVISION/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIVISION/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIVISION/0!

Godkendt
Jan Månsson

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	
	Att.: Lotte Rasmussen	Udt.dato:	**15.04.2015**
		Prøvetager:	**Rekvirent**
Prøver modtaget den:	**15.04.2015**	**Rapport dato:**	**29.04.2015**
Analyse påbegyndt den:	**15.04.2015**	**Rapport nr.:**	5
Opbevaring før prøvning		**Bilag:**	

Lab. nr.	**1516505-5**	
Materiale	**Sand**	
Prøve ID	**B108 41,8-42,5 (0,00-0,08)**	
Parameter		**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

Geoteknisk assistent

Analyserapport

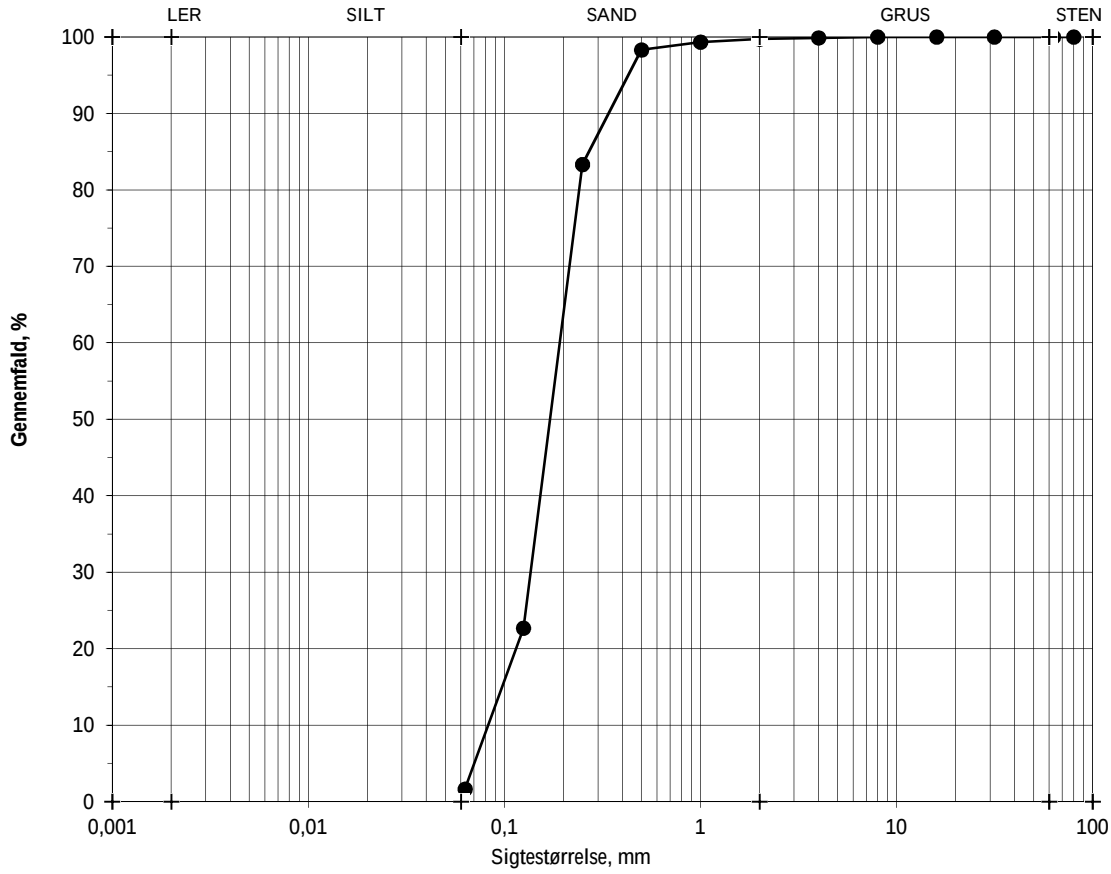
Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	

1516505-5

Sand

B108 41,8-42,5 (0,00-0,08)

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	99,9
2	99,7
1	99,3
0,5	98,3
0,25	83,3
0,125	22,7
0,063	1,6

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	1,6

	%
Uensformighedstal, U	2,3
Sandækvivalent, SE	#DIVISION/0!
Kalkindhold	#DIVISION/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIVISION/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIVISION/0!

Godkendt
Jan Månsson

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	
	Att.: Lotte Rasmussen	Udt.dato:	**15.04.2015**
		Prøvetager:	**Rekvirent**
Prøver modtaget den:	**15.04.2015**	**Rapport dato:**	**29.04.2015**
Analyse påbegyndt den:	**15.04.2015**	**Rapport nr.:**	6
Opbevaring før prøvning		**Bilag:**	

Lab. nr.	**1516505-6**	
Materiale	**Ler**	
Prøve ID	**B108 41,8-42,5 (0,08-0,65)**	
Parameter		**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse		**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

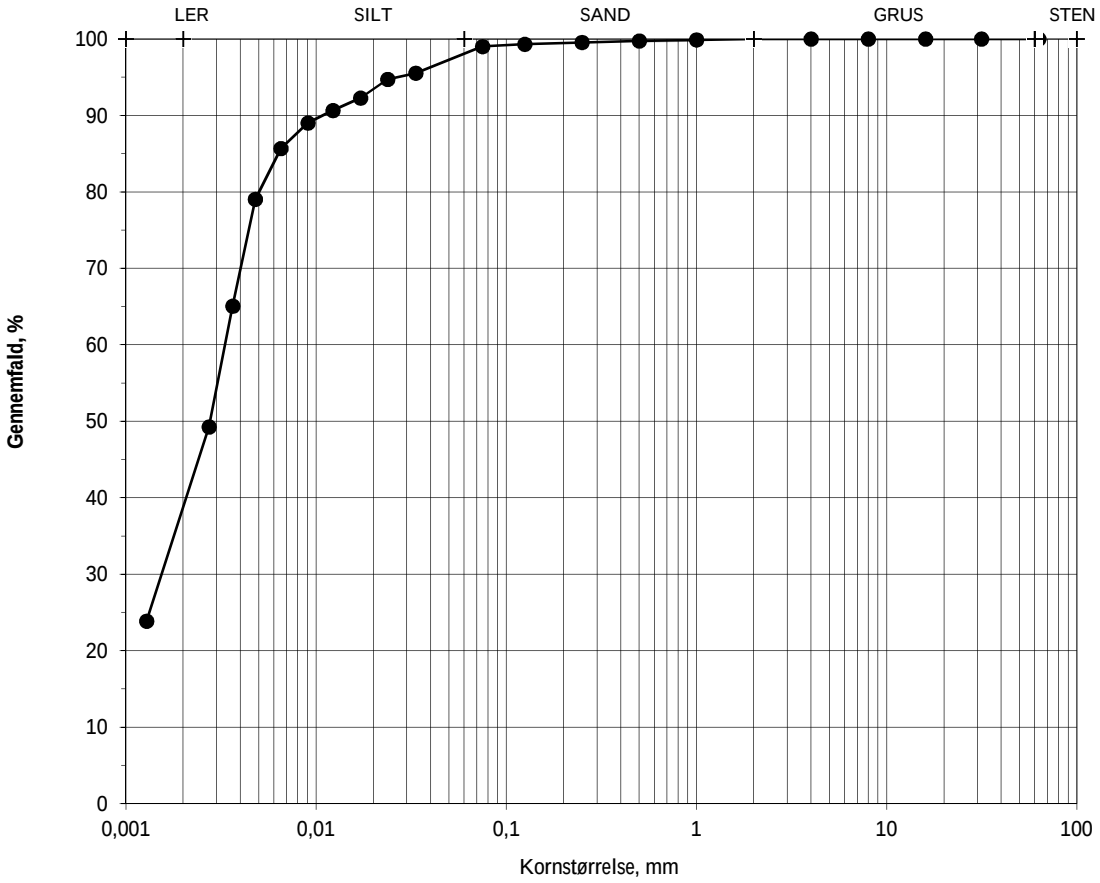
Geoteknisk assistent

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	

1516505-6

Kornkurve



Gennemfald sigte mm	%
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	100,0
2	100,0
1	99,9
0,5	99,7
0,25	99,6
0,125	99,3
0,063	99,0

Kornstørrelse mm	%
0,0334	95,5
0,0238	94,7
0,0171	92,3
0,0123	90,6
0,0091	89,0
0,0065	85,7
0,0048	79,0
0,0036	65,1
0,0027	49,3
0,0013	23,9

Godkendt	Jan Månsson

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	
	Att.: Lotte Rasmussen	Udt.dato:	**15.04.2015**
		Prøvetager:	**Rekvirent**
Prøver modtaget den:	**15.04.2015**	**Rapport dato:**	**29.04.2015**
Analyse påbegyndt den:	**15.04.2015**	**Rapport nr.:**	7
Opbevaring før prøvning		**Bilag:**	

Lab. nr.	**1516505-7**	
Materiale	**Sand**	
Prøve ID	**B109 38 mut**	
Parameter		**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

Geoteknisk assistent

Analyserapport

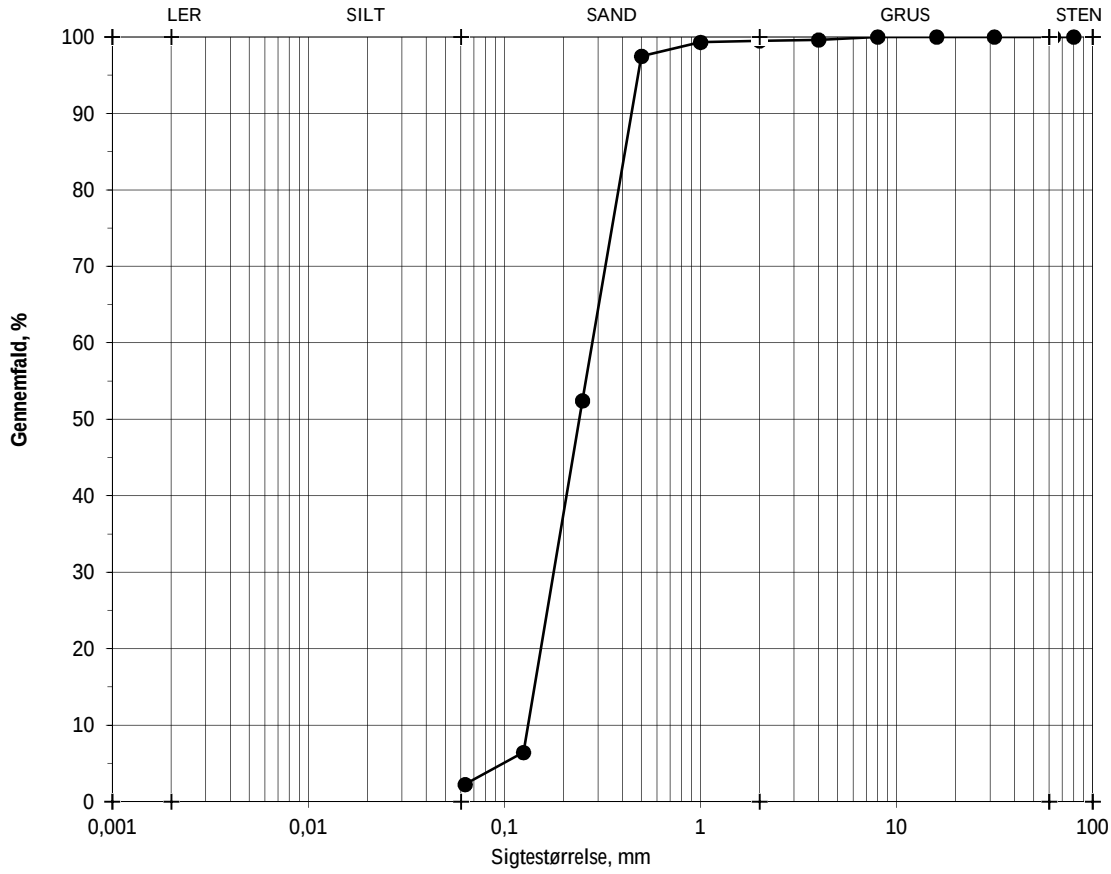
Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	

1516505-7

Sand

B109 38 mut

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	99,6
2	99,5
1	99,3
0,5	97,5
0,25	52,4
0,125	6,4
0,063	2,2

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	2,2

	%
Uensformighedstal, U	2,2
Sandækvivalent, SE	#DIVISION/0!
Kalkindhold	#DIVISION/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIVISION/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIVISION/0!

Godkendt
Jan Månsson

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	
	Att.: Lotte Rasmussen	Udt.dato:	**15.04.2015**
		Prøvetager:	**Rekvirent**
Prøver modtaget den:	**15.04.2015**	**Rapport dato:**	**29.04.2015**
Analyse påbegyndt den:	**15.04.2015**	**Rapport nr.:**	8
Opbevaring før prøvning		**Bilag:**	

Lab. nr.	**1516505-8**	
Materiale	**Sand**	
Prøve ID	**B109 41 mut**	
Parameter		**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

Geoteknisk assistent

Analyserapport

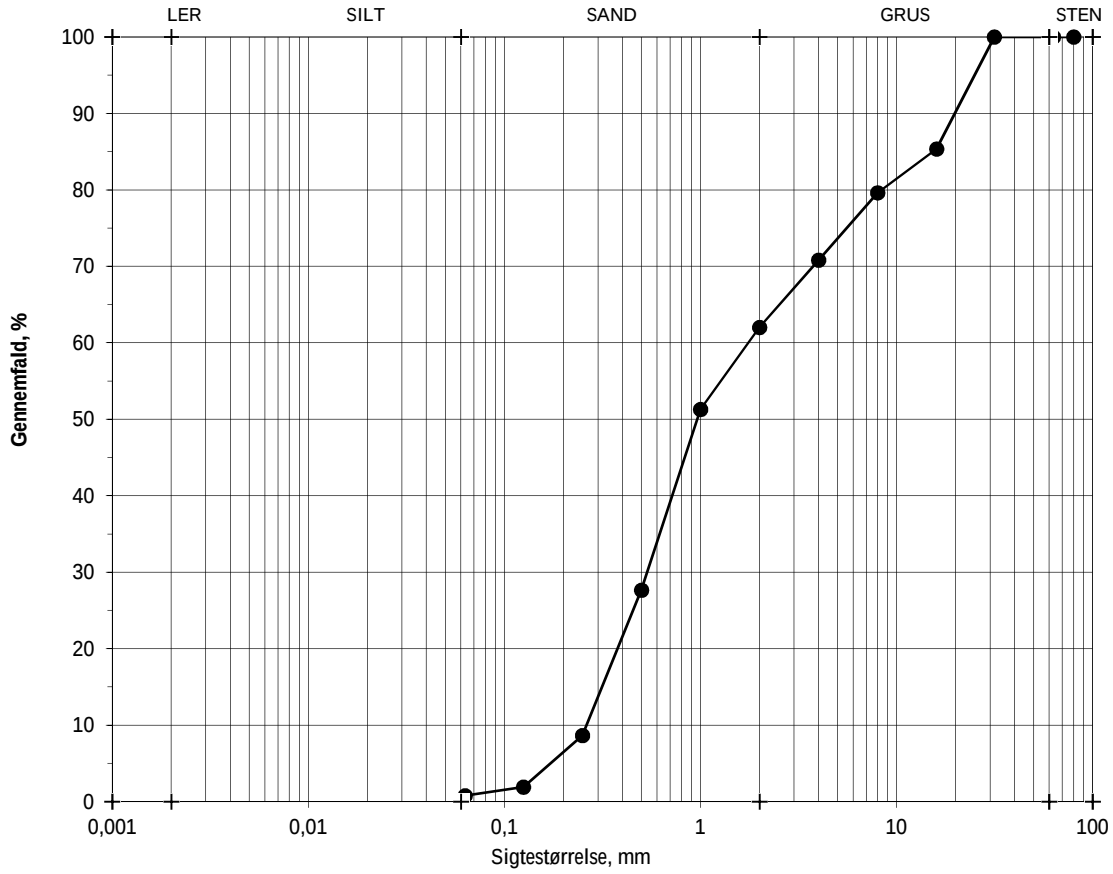
Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	

1516505-8

Sand

B109 41 mut

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	85,4
8	79,6
4	70,8
2	62,0
1	51,3
0,5	27,7
0,25	8,7
0,125	1,9
0,063	0,8

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	14,6
Gennemfald 0,063 mm	0,8

	%
Uensformighedstal, U	6,8
Sandækvivalent, SE	#DIVISION/0!
Kalkindhold	#DIVISION/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIVISION/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIVISION/0!

Godkendt
Jan Månsson

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	
	Att.: Lotte Rasmussen	Udt.dato:	**15.04.2015**
		Prøvetager:	**Rekvirent**
Prøver modtaget den:	**15.04.2015**	**Rapport dato:**	**29.04.2015**
Analyse påbegyndt den:	**15.04.2015**	**Rapport nr.:**	9
Opbevaring før prøvning		**Bilag:**	

Lab. nr.	**1516505-9**	
Materiale	**Sand**	
Prøve ID	**B111 25 mut**	
Parameter		**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

Geoteknisk assistent

Analyserapport

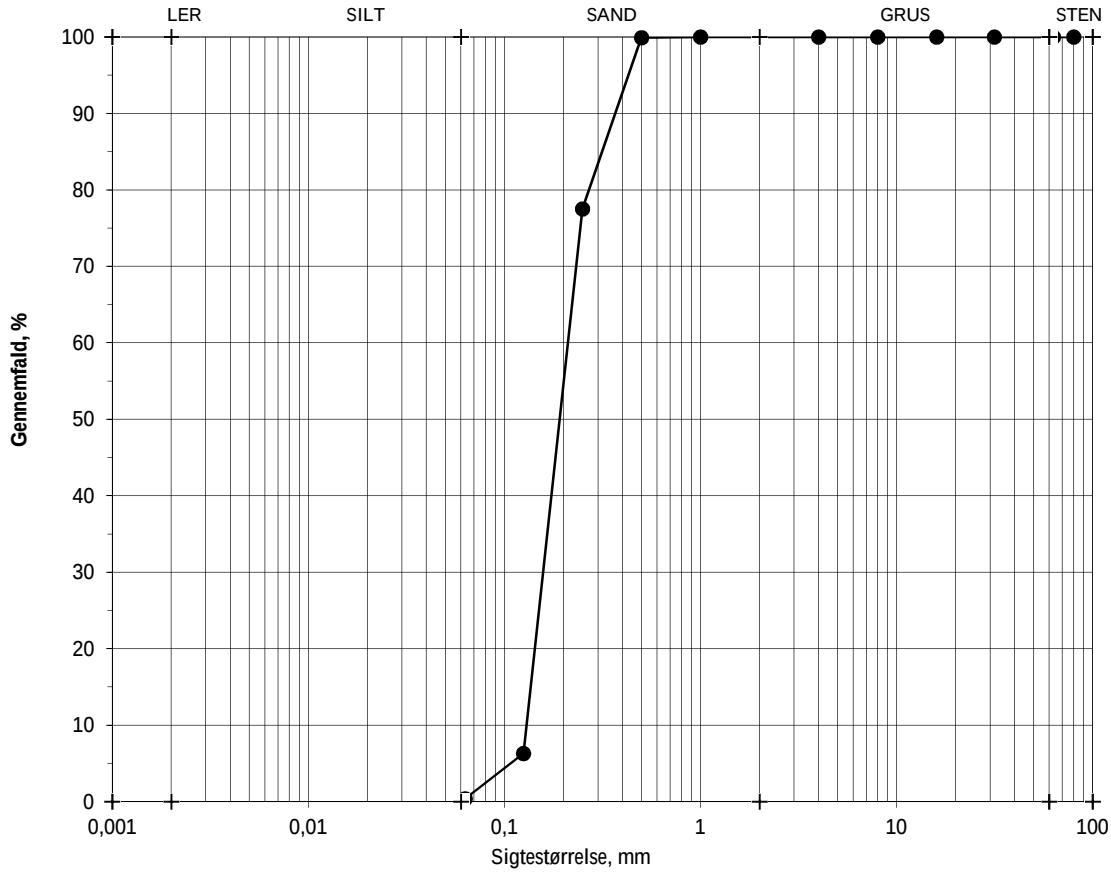
Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	

1516505-9

Sand

B111 25 mut

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	100,0
2	100,0
1	100,0
0,5	99,9
0,25	77,5
0,125	6,3
0,063	0,4

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	0,4

	%
Uensformighedstal, U	1,7
Sandækvivalent, SE	#DIVISION/0!
Kalkindhold	#DIVISION/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIVISION/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIVISION/0!

Godkendt
Jan Månsson

Kommentarer:

HØJ ANG
LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	
	Att.: Lotte Rasmussen	Udt.dato:	**15.04.2015**
		Prøvetager:	**Rekvirent**
Prøver modtaget den:	**15.04.2015**	**Rapport dato:**	**29.04.2015**
Analyse påbegyndt den:	**15.04.2015**	**Rapport nr.:**	10
Opbevaring før prøvning		**Bilag:**	

Lab. nr.	**1516505-10**	
Materiale	**Sand**	
Prøve ID	**B111 31 mut**	
Parameter		**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

Geoteknisk assistent

Analyserapport

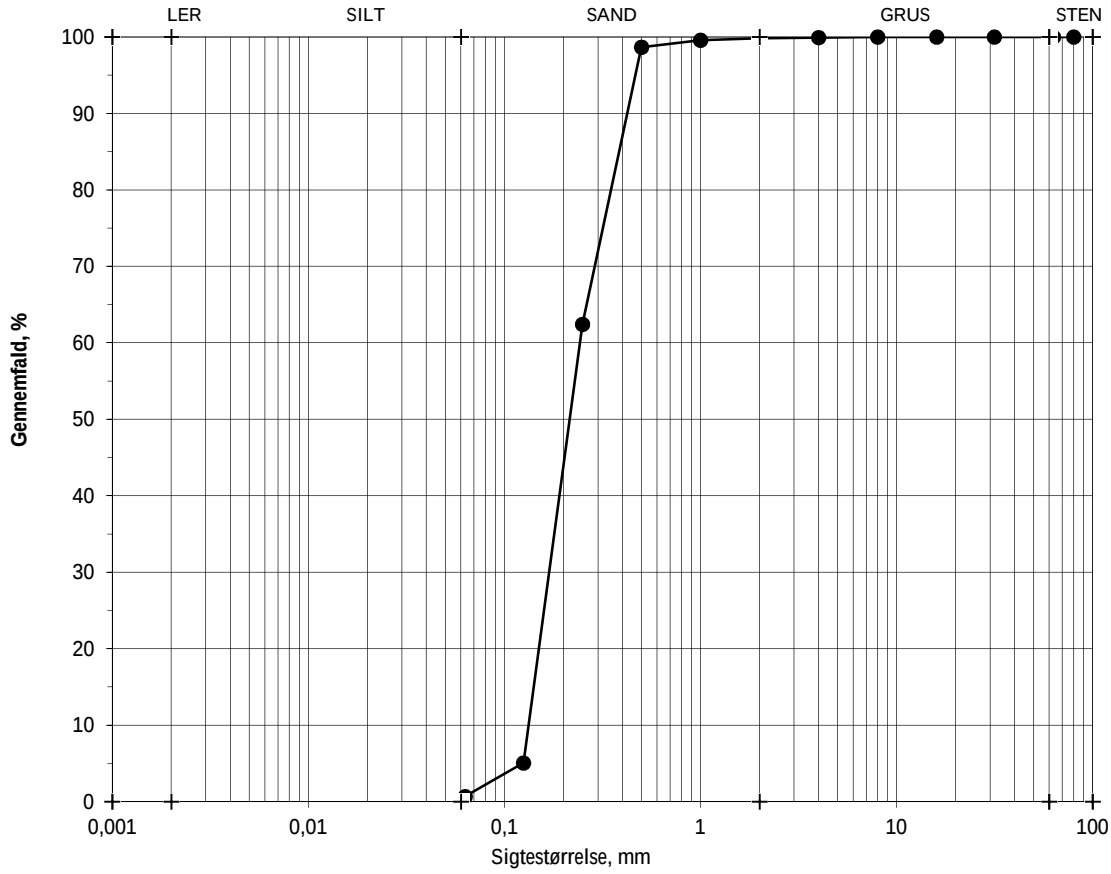
Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	

1516505-10

Sand

B111 31 mut

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	99,9
2	99,8
1	99,6
0,5	98,7
0,25	62,4
0,125	5,1
0,063	0,7

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	0,7

	%
Uensformighedstal, U	1,8
Sandækvivalent, SE	#DIVISION/0!
Kalkindhold	#DIVISION/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIVISION/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIVISION/0!

Godkendt
Jan Månsson

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	
	Att.: Lotte Rasmussen	Udt.dato:	**15.04.2015**
		Prøvetager:	**Rekvirent**
Prøver modtaget den:	**15.04.2015**	**Rapport dato:**	**29.04.2015**
Analyse påbegyndt den:	**15.04.2015**	**Rapport nr.:**	11
Opbevaring før prøvning		**Bilag:**	

Lab. nr.	**1516505-11**	
Materiale	**Sand**	
Prøve ID	**B111 34 mut**	
Parameter		**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

Geoteknisk assistent

Analyserapport

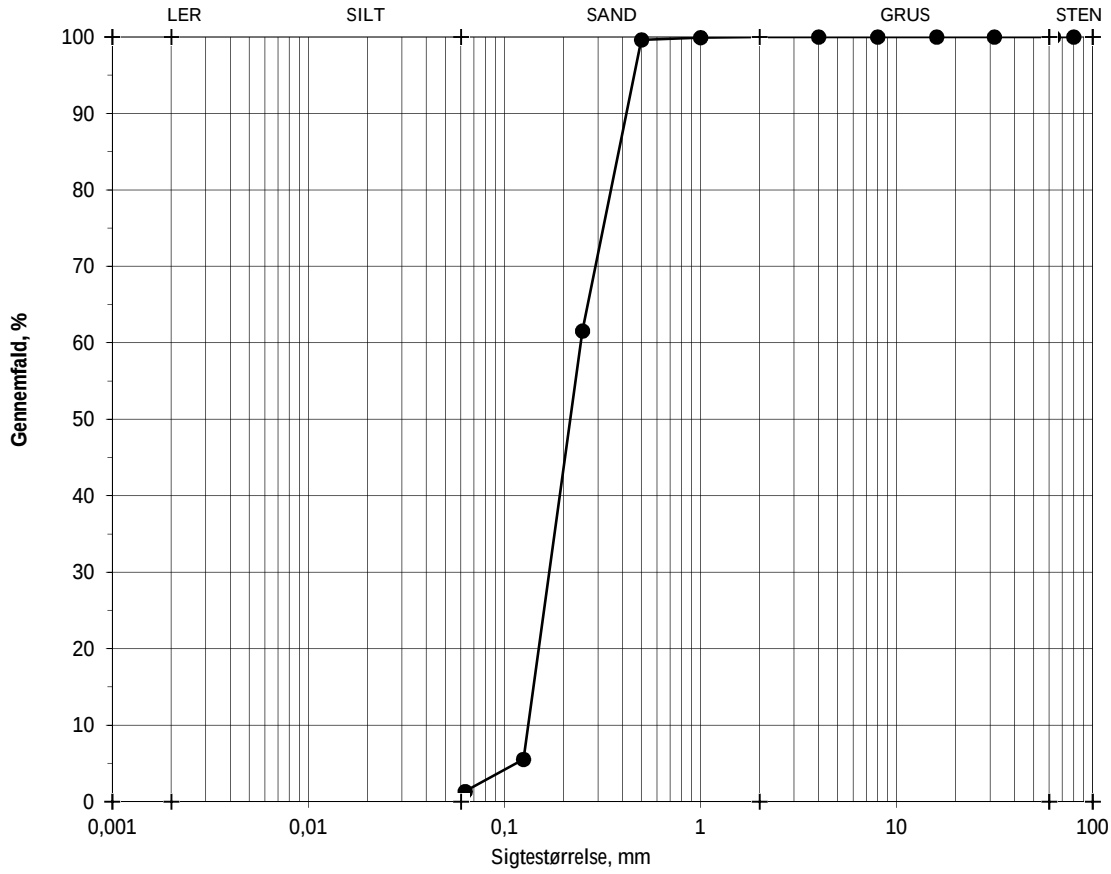
Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	

1516505-11

Sand

B111 34 mut

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	100,0
2	100,0
1	99,9
0,5	99,6
0,25	61,6
0,125	5,5
0,063	1,3

Godkendt
Jan Månsson

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	1,3

	%
Uensformighedstal, U	1,8
Sandækvivalent, SE	#DIVISION/0!
Kalkindhold	#DIVISION/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIVISION/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIVISION/0!

Kommentarer:

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	
	Att.: Lotte Rasmussen	Udt.dato:	**15.04.2015**
		Prøvetager:	**Rekvirent**
Prøver modtaget den:	**15.04.2015**	**Rapport dato:**	**29.04.2015**
Analyse påbegyndt den:	**15.04.2015**	**Rapport nr.:**	12
Opbevaring før prøvning		**Bilag:**	

Lab. nr.	**1516505-12**	
Materiale	**Sand**	
Prøve ID	**B111 38 mut**	
Parameter		**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

Geoteknisk assistent

Analyserapport

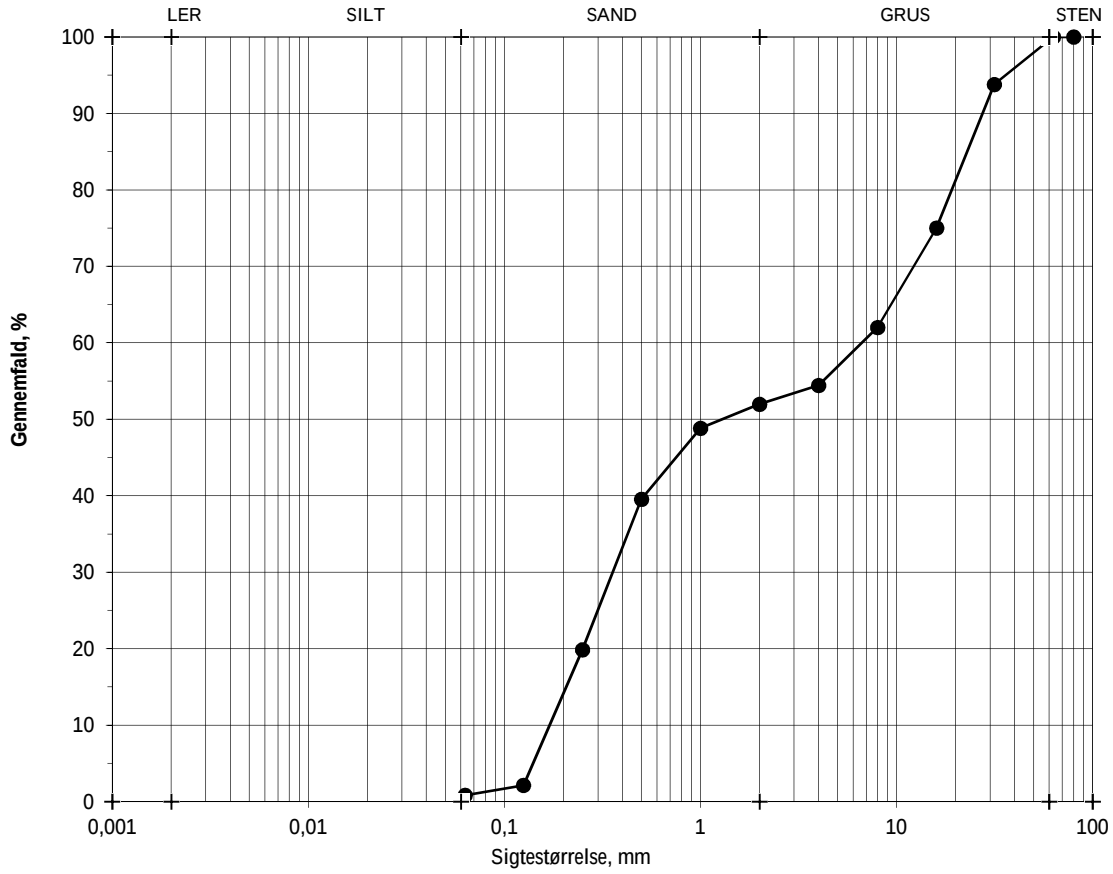
Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	

1516505-12

Sand

B111 38 mut

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	93,8
16	75,0
8	62,0
4	54,4
2	52,0
1	48,8
0,5	39,5
0,25	19,9
0,125	2,1
0,063	0,8

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	25,0
Gennemfald 0,063 mm	0,8

	%
Uensformighedstal, U	38,5
Sandækvivalent, SE	#DIVISION/0!
Kalkindhold	#DIVISION/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIVISION/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIVISION/0!

Godkendt
Jan Månsson

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	
	Att.: Lotte Rasmussen	Udt.dato:	**15.04.2015**
		Prøvetager:	**Rekvirent**
Prøver modtaget den:	**15.04.2015**	**Rapport dato:**	**29.04.2015**
Analyse påbegyndt den:	**15.04.2015**	**Rapport nr.:**	13
Opbevaring før prøvning		**Bilag:**	

Lab. nr.	**1516505-13**	
Materiale	**Ler**	
Prøve ID	**B111 38,4-39,05 (0,05-0,36)**	
Parameter		**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse		**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

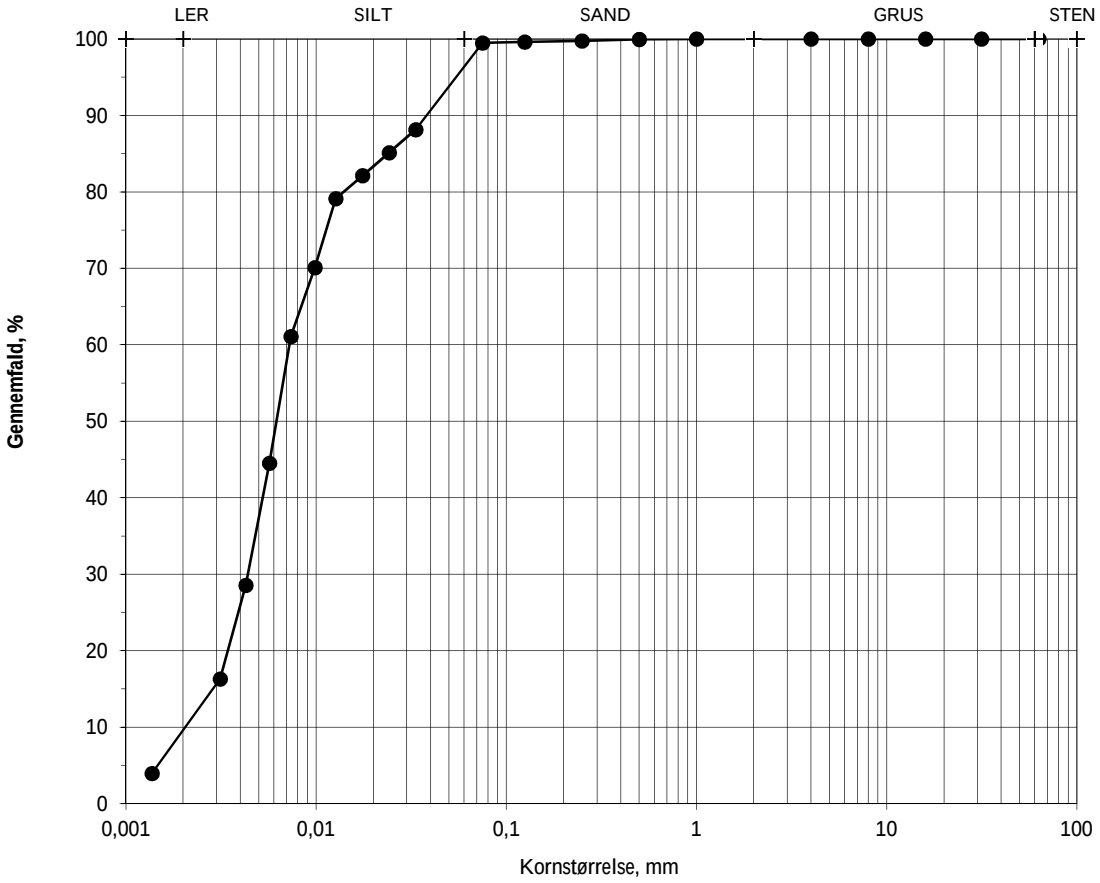
Geoteknisk assistent

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	

1516505-13

Kornkurve



Gennemfald sigte mm	%
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	100,0
2	100,0
1	100,0
0,5	99,9
0,25	99,7
0,125	99,6
0,063	99,5

Kornstørrelse mm	%
0,0334	88,1
0,0242	85,1
0,0175	82,1
0,0127	79,1
0,0099	70,1
0,0074	61,1
0,0057	44,5
0,0043	28,5
0,0031	16,3
0,0014	3,9

Godkendt	Jan Månsson

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	
	Att.: Lotte Rasmussen	Udt.dato:	**15.04.2015**
		Prøvetager:	**Rekvirent**
Prøver modtaget den:	**15.04.2015**	**Rapport dato:**	**29.04.2015**
Analyse påbegyndt den:	**15.04.2015**	**Rapport nr.:**	14
Opbevaring før prøvning		**Bilag:**	

Lab. nr.	**1516505-14**	
Materiale	**Sand**	
Prøve ID	**B112 38 mut**	
Parameter		**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

Geoteknisk assistent

Analyserapport

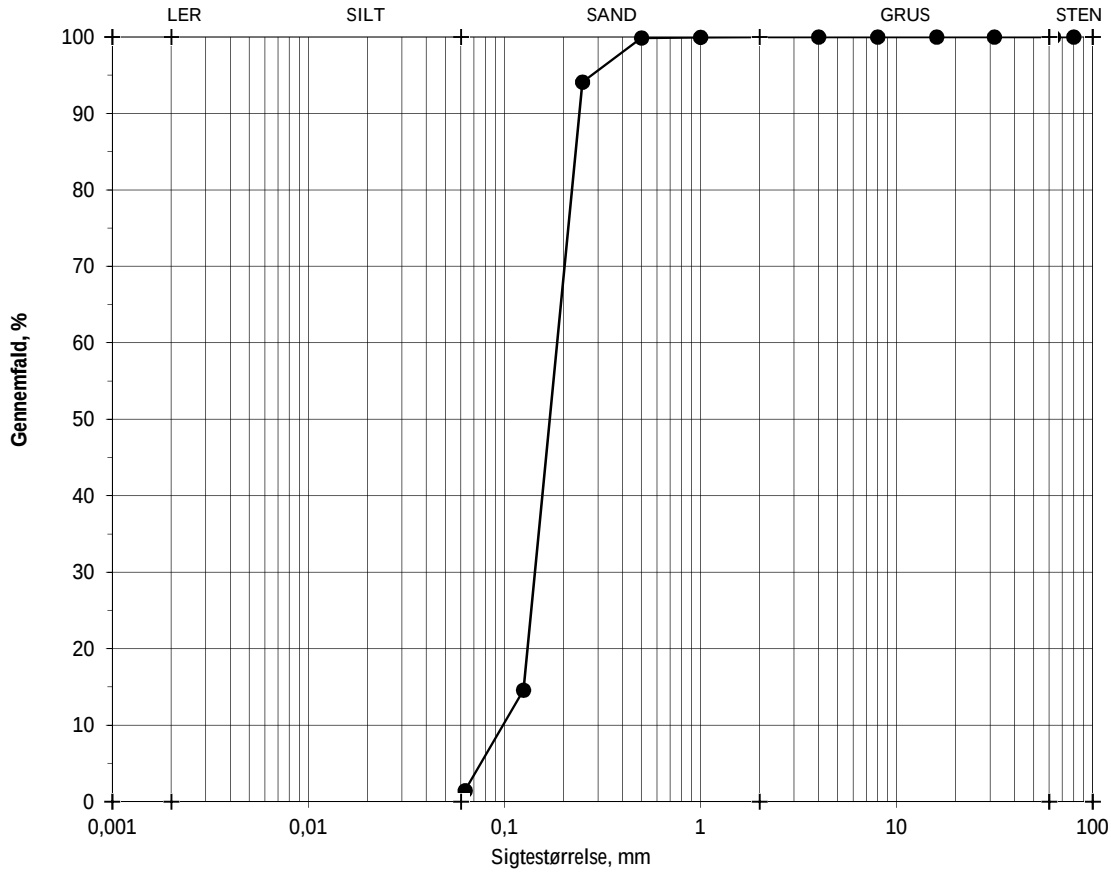
Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	

1516505-14

Sand

B112 38 mut

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	100,0
2	100,0
1	100,0
0,5	99,9
0,25	94,1
0,125	14,6
0,063	1,4

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	1,4

	%
Uensformighedstal, U	1,9
Sandækvivalent, SE	#DIVISION/0!
Kalkindhold	#DIVISION/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIVISION/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIVISION/0!

Godkendt
Jan Månsson

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	
	Att.: Lotte Rasmussen	Udt.dato:	**21.12.2015**
		Prøvetager:	**Rekvirent**
Prøver modtaget den:	**21.12.2015**	**Rapport dato:**	**05.01.2016**
Analyse påbegyndt den:	**21.12.2015**	**Rapport nr.:**	22
Opbevaring før prøvning		**Bilag:**	

Lab. nr.	**1552504-3**	
Materiale	**Sand**	
Prøve ID	**B114 (29 m.u.t.)**	
Parameter		**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Lars Christensen

Lars Christensen

Geoteknisk assistent

Analyserapport

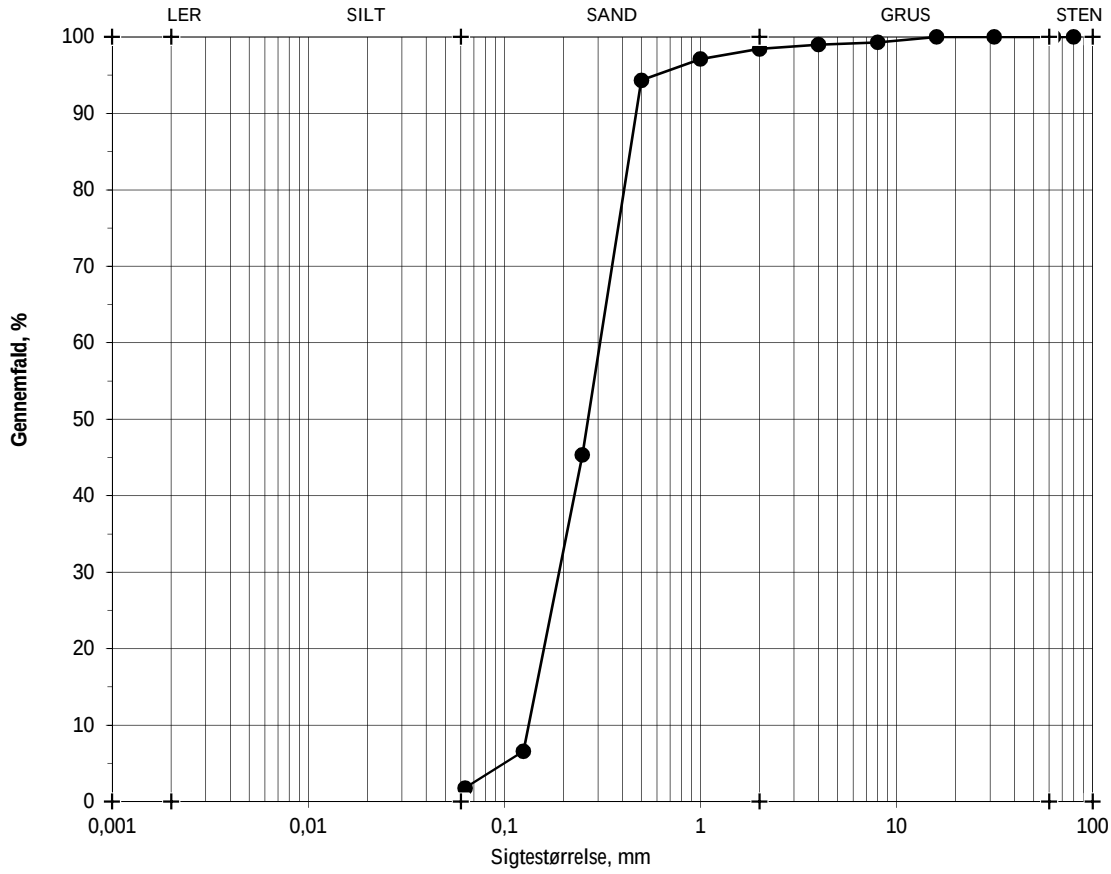
Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	

1552504-3

Sand

B114 (29 m.u.t.)

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	99,3
4	99,0
2	98,4
1	97,1
0,5	94,3
0,25	45,3
0,125	6,6
0,063	1,8

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	1,8

	%
Uensformighedstal, U	2,4
Sandækvivalent, SE	#DIV/0!
Kalkindhold	#DIV/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIV/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIV/0!

Udarbejdet af
Jan Månsson

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	
	Att.: Lotte Rasmussen	Udt.dato:	**21.12.2015**
		Prøvetager:	**Rekvirent**
Prøver modtaget den:	**21.12.2015**	**Rapport dato:**	**05.01.2016**
Analyse påbegyndt den:	**21.12.2015**	**Rapport nr.:**	23
Opbevaring før prøvning		**Bilag:**	

Lab. nr.	**1552504-4**	
Materiale	**Sand**	
Prøve ID	**B114 (29,7-30,4 m.u.t.)**	
Parameter		**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse		**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Lars Christensen

Lars Christensen

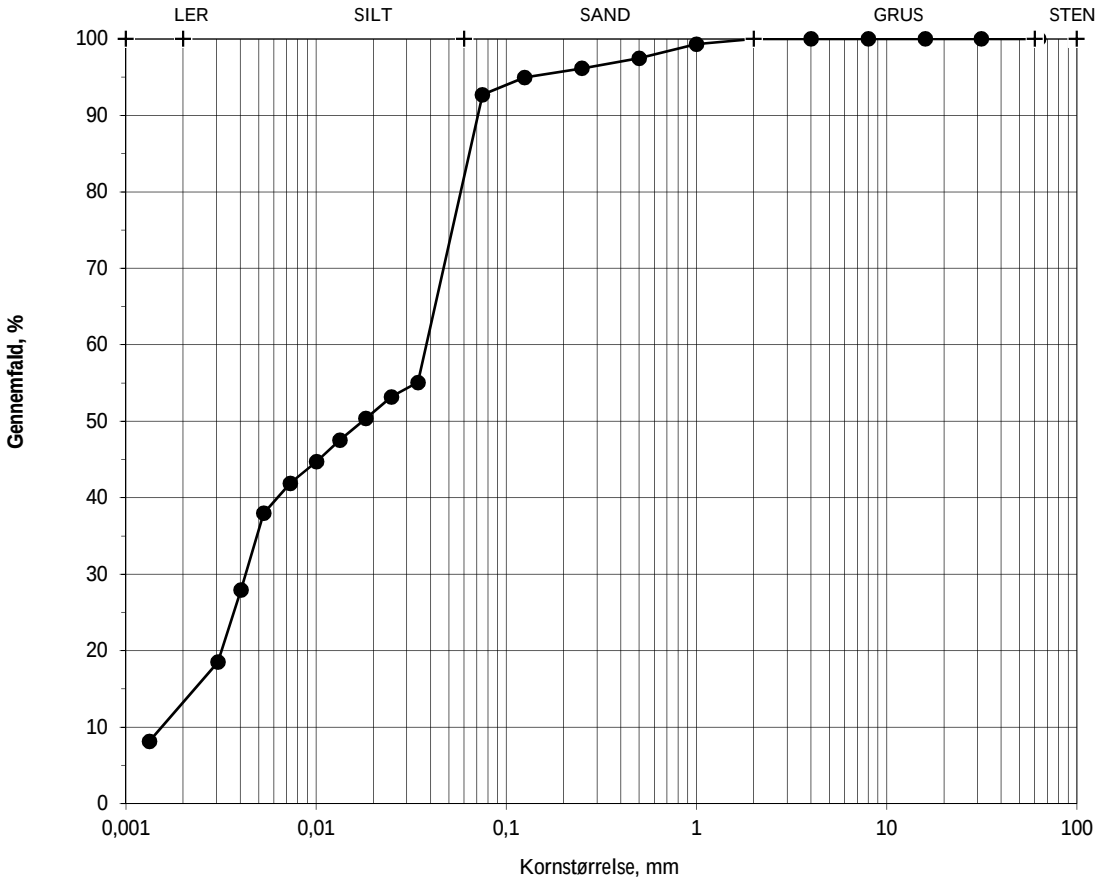
Geoteknisk assistent

Analyserapport

Rekvirent	Niras	Sagsnavn:	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	Sagsnr.	**215926**
	3450 Allerød	Lokalitet:	

1552504-4
Sand
B114 (29,7-30,4 m.u.t.)

Kornkurve



Gennemfald sigte mm	%
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	100,0
2	100,0
1	99,3
0,5	97,5
0,25	96,2
0,125	95,0
0,063	92,7

Kornstørrelse mm	%
0,0344	55,1
0,0249	53,2
0,0183	50,4
0,0133	47,5
0,0101	44,7
0,0073	41,9
0,0053	38,0
0,0040	27,9
0,0031	18,5
0,0013	8,1

Udarbejdet af	**Jan Månsson**

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	**NIRAS** **Sortemosevej 19** **3450 Allerød**	**Sagsnavn:** **Sagsnr.** **Lokalitet:** **Udt.dato:** **Prøvetager:**	**Lundtoftevej 150 & 160** **215926** **01.03.2017** **Rekvirent**
Prøver modtaget den: **Analyse påbegyndt den:** **Opbevaring før prøvning**	**01.03.2017** **01.03.2017**	**Rapport dato:** **Rapport nr.:** **Bilag:**	**07.03.2017** **1**

Lab. nr. **Materiale** **Prøve ID** **Parameter**	**1709-515-1** **Sand** **B117 (23-24)**	**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

Geoteknisk assistent

Analyserapport

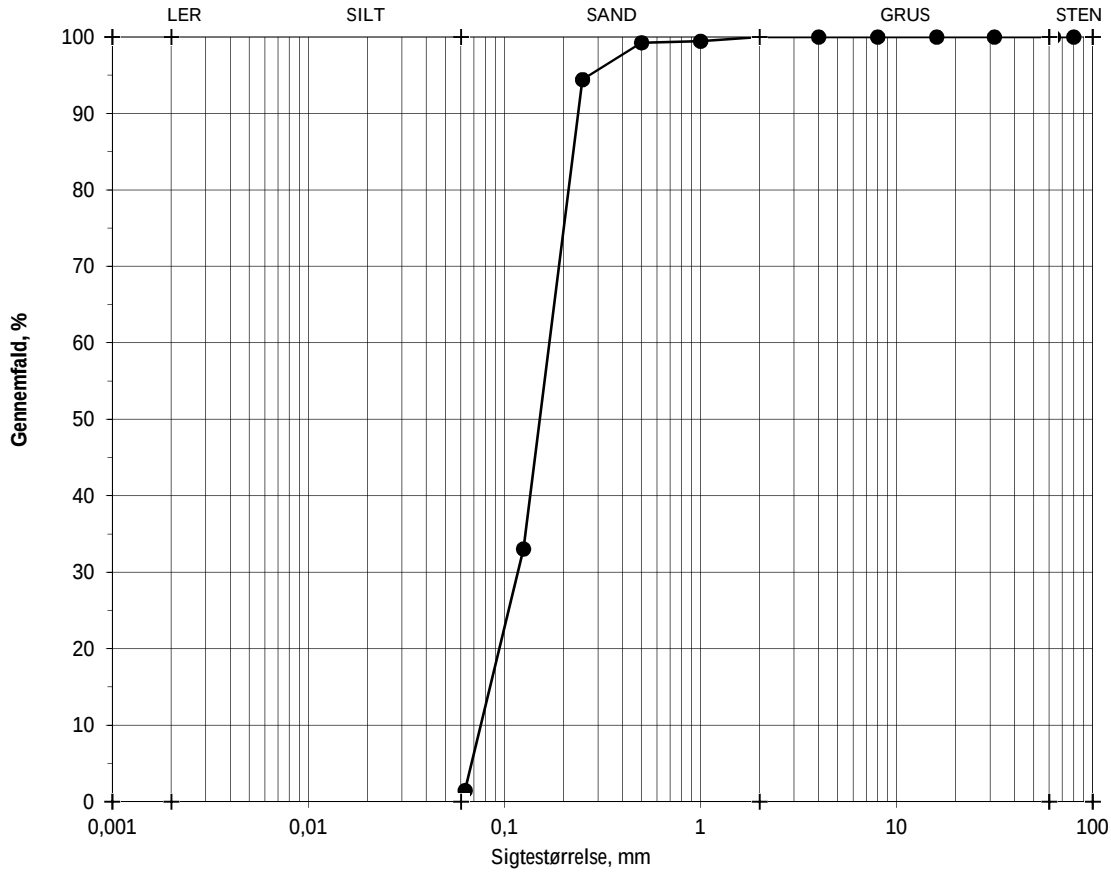
Rekvirent	**NIRAS**	**Sagsnavn:**	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	**Sagsnr.**	**215926**
	3450 Allerød	**Lokalitet:**	

1709-515-1

Sand

B117 (23-24)

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	100,0
2	100,0
1	99,5
0,5	99,3
0,25	94,4
0,125	33,0
0,063	1,5

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	1,5

	%
Uensformighedstal, U	2,3
Sandækvivalent, SE	#DIVISION/0!
Reduceret glødetab	#DIVISION/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIVISION/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIVISION/0!

Udarb. af
Jan Månsson

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	**NIRAS** **Sortemosevej 19** **3450 Allerød**	**Sagsnavn:** **Sagsnr.** **Lokalitet:** **Udt.dato:** **Prøvetager:**	**Lundtoftevej 150 & 160** **215926** **01.03.2017** **Rekvirent**
Prøver modtaget den: **Analyse påbegyndt den:** **Opbevaring før prøvning**	**01.03.2017** **01.03.2017**	**Rapport dato:** **Rapport nr.:** **Bilag:**	**07.03.2017** **2**

Lab. nr. **Materiale** **Prøve ID** **Parameter**	**1709-515-2** **Sand** **B117 (32-33)**	**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

Geoteknisk assistent

Analyserapport

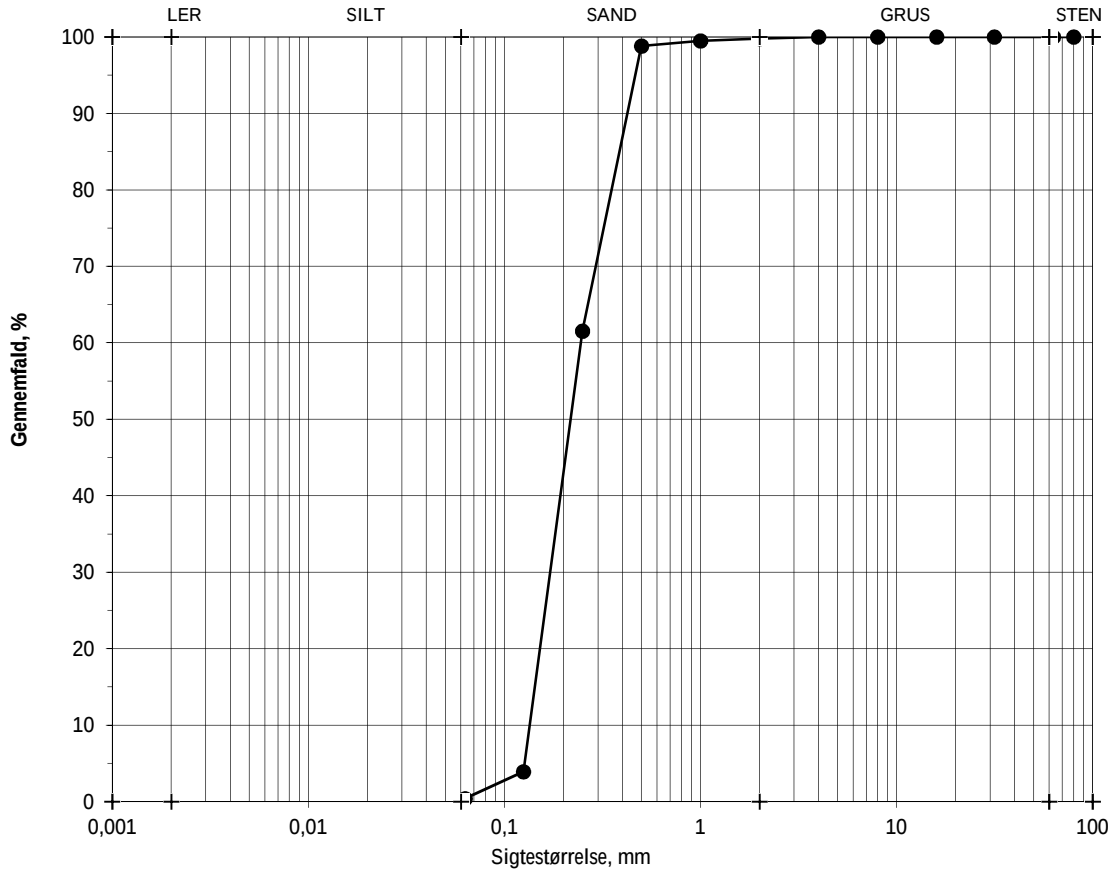
Rekvirent	**NIRAS**	**Sagsnavn:**	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	**Sagsnr.**	**215926**
	3450 Allerød	**Lokalitet:**	

1709-515-2

Sand

B117 (32-33)

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	100,0
2	99,8
1	99,5
0,5	98,8
0,25	61,5
0,125	3,9
0,063	0,4

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	0,4

	%
Uensformighedstal, U	1,8
Sandækvivalent, SE	#DIVISION/0!
Reduceret glødetab	#DIVISION/0!

Udarb. af
Jan Månsson

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIVISION/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIVISION/0!

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	**NIRAS** **Sortemosevej 19** **3450 Allerød**	**Sagsnavn:** **Sagsnr.** **Lokalitet:** **Udt.dato:** **Prøvetager:**	**Lundtoftevej 150 & 160** **215926** **01.03.2017** **Rekvirent**
Prøver modtaget den: **Analyse påbegyndt den:** **Opbevaring før prøvning**	**01.03.2017** **01.03.2017**	**Rapport dato:** **Rapport nr.:** **Bilag:**	**07.03.2017** **3**

Lab. nr. **Materiale** **Prøve ID** **Parameter**	**1709-515-3** **Sand** **B118 (34-35)**	**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

Geoteknisk assistent

Analyserapport

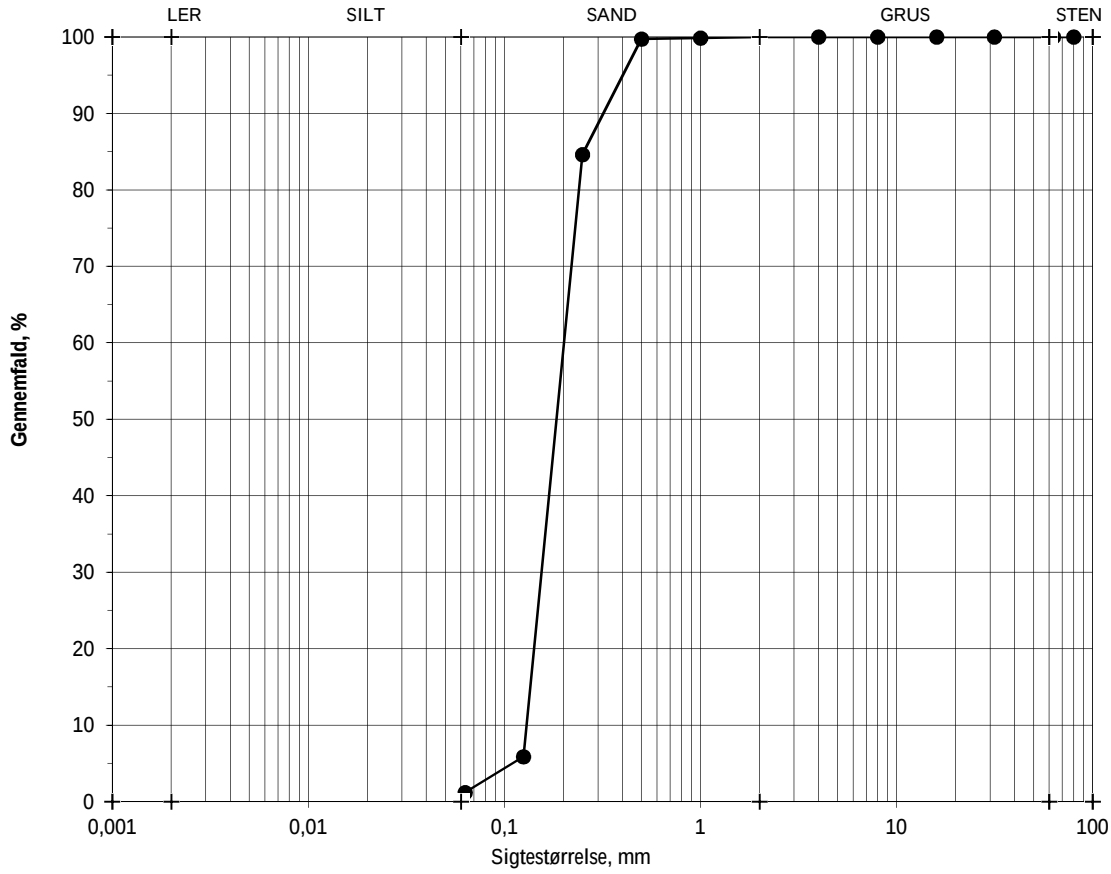
Rekvirent	**NIRAS**	**Sagsnavn:**	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	**Sagsnr.**	**215926**
	3450 Allerød	**Lokalitet:**	

1709-515-3

Sand

B118 (34-35)

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	100,0
2	100,0
1	99,9
0,5	99,7
0,25	84,6
0,125	5,9
0,063	1,2

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	1,2

	%
Uensformighedstal, U	1,6
Sandækvivalent, SE	#DIVISION/0!
Reduceret glødetab	#DIVISION/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIVISION/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIVISION/0!

Udarb. af
Jan Månsson

Kommentarer:

HØJ ANG
LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	**NIRAS** **Sortemosevej 19** **3450 Allerød**	**Sagsnavn:** **Sagsnr.** **Lokalitet:** **Udt.dato:** **Prøvetager:**	**Lundtoftevej 150 & 160** **215926** **01.03.2017** **Rekvirent**
Prøver modtaget den: **Analyse påbegyndt den:** **Opbevaring før prøvning**	**01.03.2017** **01.03.2017**	**Rapport dato:** **Rapport nr.:** **Bilag:**	**07.03.2017** **4**

Lab. nr. **Materiale** **Prøve ID** **Parameter**	**1709-515-4** **Sand** **B119 (33-34)**	**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

Geoteknisk assistent

Analyserapport

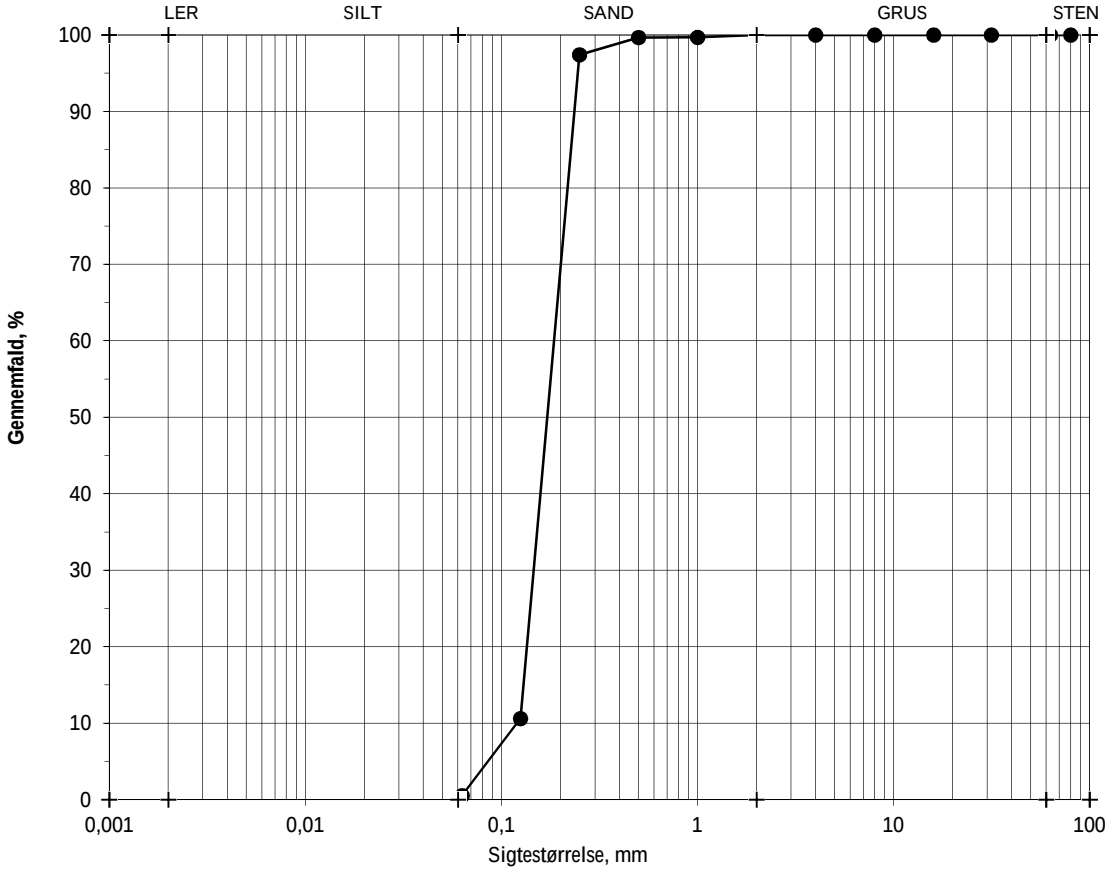
Rekvirent	**NIRAS**	**Sagsnavn:**	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	**Sagsnr.**	**215926**
	3450 Allerød	**Lokalitet:**	

1709-515-4

Sand

B119 (33-34)

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	100,0
2	100,0
1	99,7
0,5	99,7
0,25	97,4
0,125	10,6
0,063	0,5

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	0,5

	%
Uensformighedstal, U	1,6
Sandækvivalent, SE	#DIVISION/0!
Reduceret glødetab	#DIVISION/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIVISION/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIVISION/0!

Udarb. af
Jan Månsson

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	**NIRAS** **Sortemosevej 19** **3450 Allerød**	**Sagsnavn:** **Sagsnr.** **Lokalitet:** **Udt.dato:** **Prøvetager:**	**Lundtoftevej 150 & 160** **215926** **01.03.2017** **Rekvirent**
Prøver modtaget den: **Analyse påbegyndt den:** **Opbevaring før prøvning**	**01.03.2017** **01.03.2017**	**Rapport dato:** **Rapport nr.:** **Bilag:**	**07.03.2017** **5**

Lab. nr. **Materiale** **Prøve ID** **Parameter**	**1709-515-5** **Sand** **B121 (34-35)**	**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

Geoteknisk assistent

Analyserapport

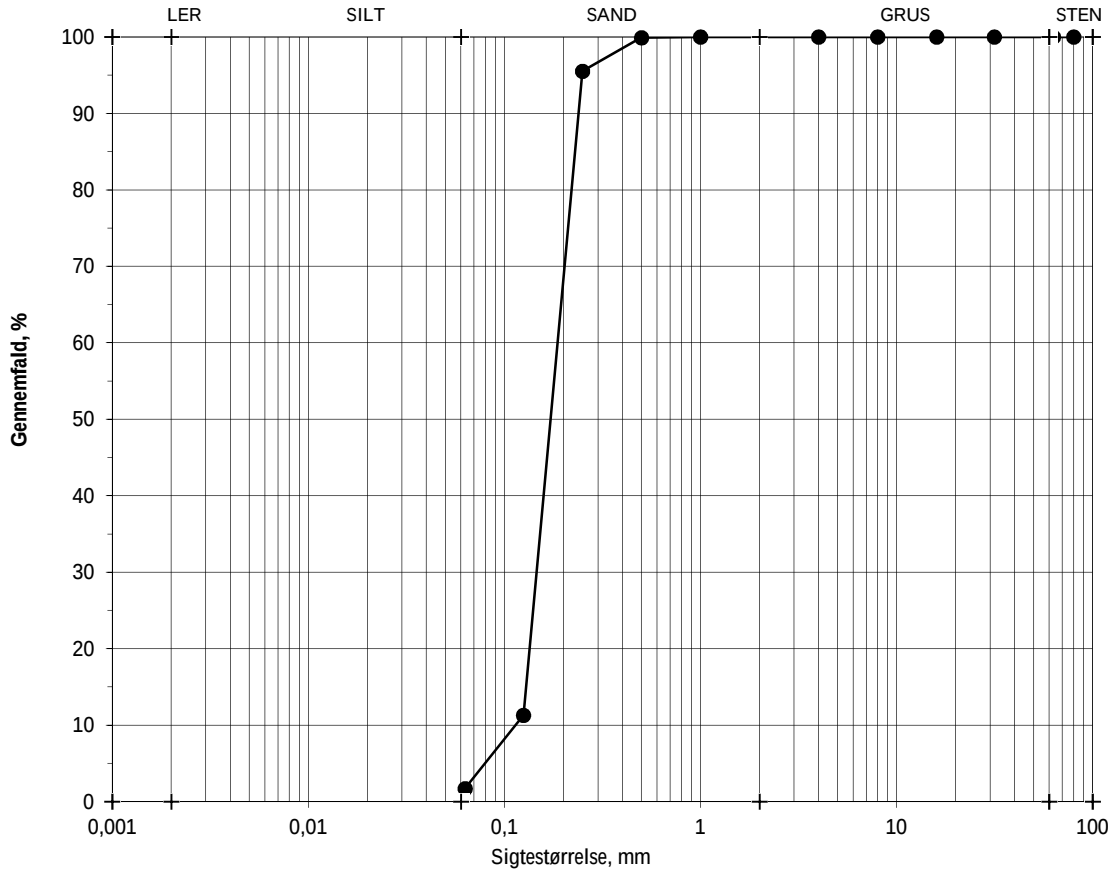
Rekvirent	**NIRAS**	**Sagsnavn:**	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	**Sagsnr.**	**215926**
	3450 Allerød	**Lokalitet:**	

1709-515-5

Sand

B121 (34-35)

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	100,0
2	100,0
1	100,0
0,5	99,9
0,25	95,5
0,125	11,3
0,063	1,7

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	1,7

	%
Uensformighedstal, U	1,7
Sandækvivalent, SE	#DIVISION/0!
Reduceret glødetab	#DIVISION/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIVISION/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIVISION/0!

Udarb. af
Jan Månsson

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	**NIRAS** **Sortemosevej 19** **3450 Allerød**	**Sagsnavn:** **Sagsnr.** **Lokalitet:** **Udt.dato:** **Prøvetager:**	**Lundtoftevej 150 & 160** **215926** **23.03.2017** **Rekvirent**
Prøver modtaget den: **Analyse påbegyndt den:** **Opbevaring før prøvning**	**23.03.2017** **23.03.2017**	**Rapport dato:** **Rapport nr.:** **Bilag:**	**30.03.2017** **1**

Lab. nr. **Materiale** **Prøve ID** **Parameter**	**1712-515-1** **Sand** **B122 (11-12)**	**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

Geoteknisk assistent

Analyserapport

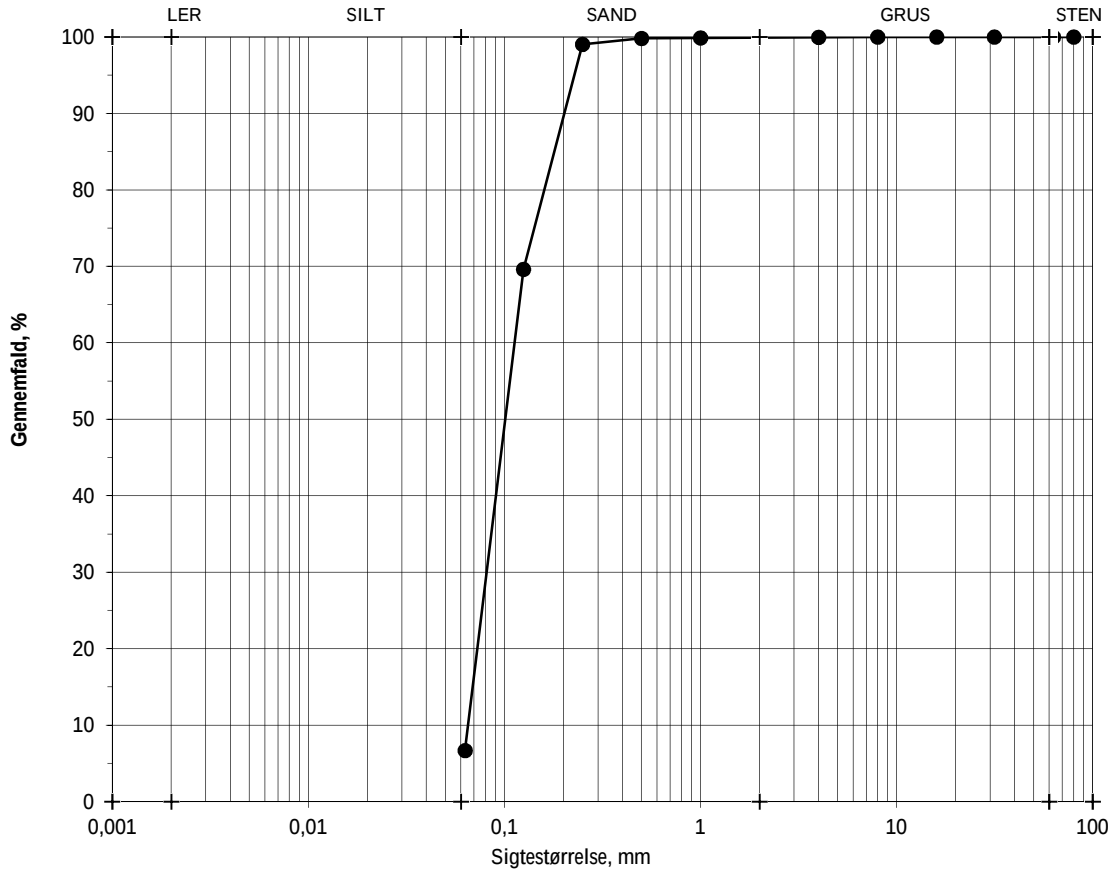
Rekvirent	**NIRAS**	**Sagsnavn:**	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	**Sagsnr.**	**215926**
	3450 Allerød	**Lokalitet:**	

1712-515-1

Sand

B122 (11-12)

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	100,0
2	99,9
1	99,9
0,5	99,8
0,25	99,0
0,125	69,6
0,063	6,7

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	6,7

	%
Uensformighedstal, U	#I/T
Sandækvivalent, SE	#DIVISION/0!
Reduceret glødetab	#DIVISION/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIVISION/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIVISION/0!

Udarb. af
Jan Månsson

Kommentarer:

HØJ ANG
LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	**NIRAS** **Sortemosevej 19** **3450 Allerød**	**Sagsnavn:** **Sagsnr.** **Lokalitet:** **Udt.dato:** **Prøvetager:**	**Lundtoftevej 150 & 160** **215926** **23.03.2017** **Rekvirent**
Prøver modtaget den: **Analyse påbegyndt den:** **Opbevaring før prøvning**	**23.03.2017** **23.03.2017**	**Rapport dato:** **Rapport nr.:** **Bilag:**	**30.03.2017** **2**

Lab. nr. **Materiale** **Prøve ID** **Parameter**	**1712-515-2** **Sand** **B123 (32-33)**	**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

Geoteknisk assistent

Analyserapport

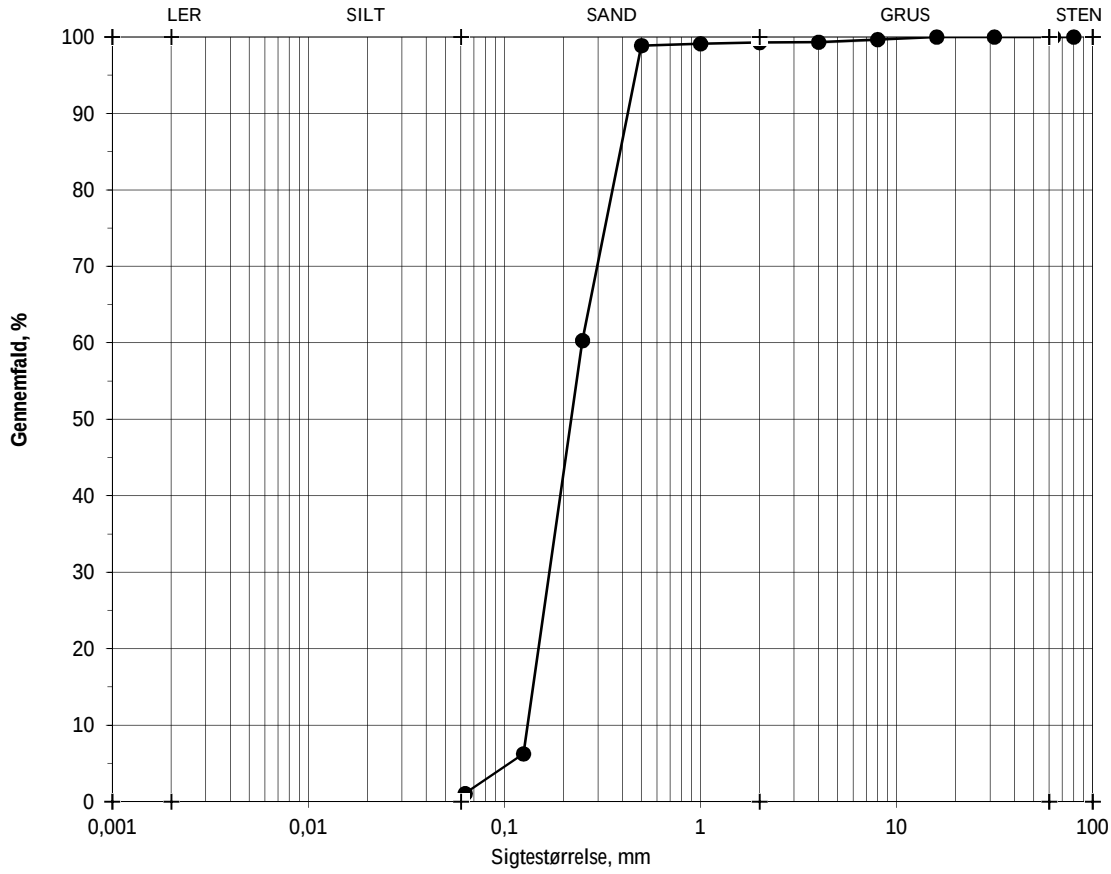
Rekvirent	**NIRAS**	**Sagsnavn:**	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	**Sagsnr.**	**215926**
	3450 Allerød	**Lokalitet:**	

1712-515-2

Sand

B123 (32-33)

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	99,7
4	99,3
2	99,3
1	99,1
0,5	98,9
0,25	60,3
0,125	6,3
0,063	1,1

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	1,1

	%
Uensformighedstal, U	1,9
Sandækvivalent, SE	#DIVISION/0!
Reduceret glødetab	#DIVISION/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIVISION/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIVISION/0!

Udarb. af
Jan Månsson

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	**NIRAS** **Sortemosevej 19** **3450 Allerød**	**Sagsnavn:** **Sagsnr.** **Lokalitet:** **Udt.dato:** **Prøvetager:**	**Lundtoftevej 150 & 160** **215926** **23.03.2017** **Rekvirent**
Prøver modtaget den: **Analyse påbegyndt den:** **Opbevaring før prøvning**	**23.03.2017** **23.03.2017**	**Rapport dato:** **Rapport nr.:** **Bilag:**	**30.03.2017** **3**

Lab. nr. **Materiale** **Prøve ID** **Parameter**	**1712-515-3** **Sand** **B124 (32-33)**	**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

Geoteknisk assistent

Analyserapport

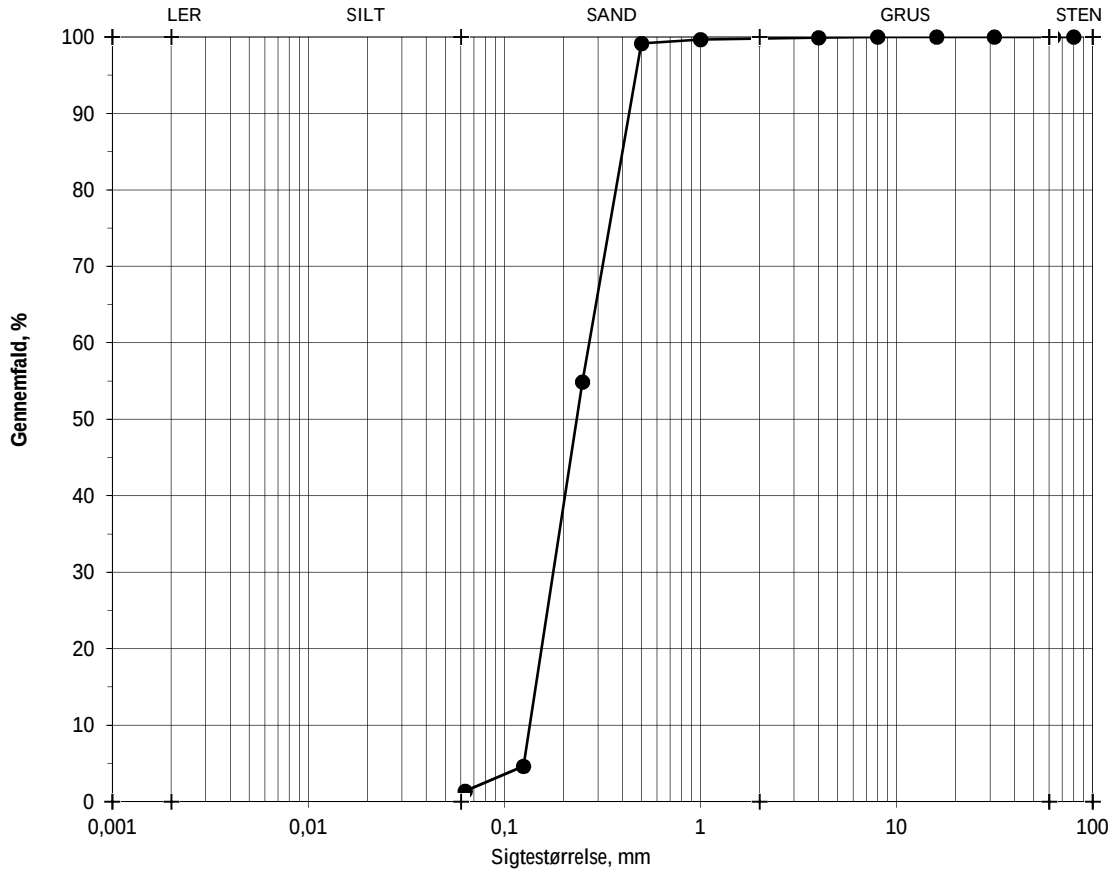
Rekvirent	**NIRAS**	**Sagsnavn:**	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	**Sagsnr.**	**215926**
	3450 Allerød	**Lokalitet:**	

1712-515-3

Sand

B124 (32-33)

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	99,9
2	99,8
1	99,7
0,5	99,2
0,25	54,9
0,125	4,6
0,063	1,4

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	1,4

	%
Uensformighedstal, U	2,0
Sandækvivalent, SE	#DIVISION/0!
Reduceret glødetab	#DIVISION/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIVISION/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIVISION/0!

Udarb. af
Jan Månsson

Kommentarer:

HØJ ANG
LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	**NIRAS** **Sortemosevej 19** **3450 Allerød**	**Sagsnavn:** **Sagsnr.** **Lokalitet:** **Udt.dato:** **Prøvetager:**	**Lundtoftevej 150 & 160** **215926** **24.08.2017** **Rekvirent**
Prøver modtaget den: **Analyse påbegyndt den:** **Opbevaring før prøvning**	**24.08.2017** **24.08.2017**	**Rapport dato:** **Rapport nr.:** **Bilag:**	**07.09.2017** **1**

Lab. nr. **Materiale** **Prøve ID** **Parameter**	**1734-520-1** **Sand** **B125 33 mut**	**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

Geoteknisk assistent

Analyserapport

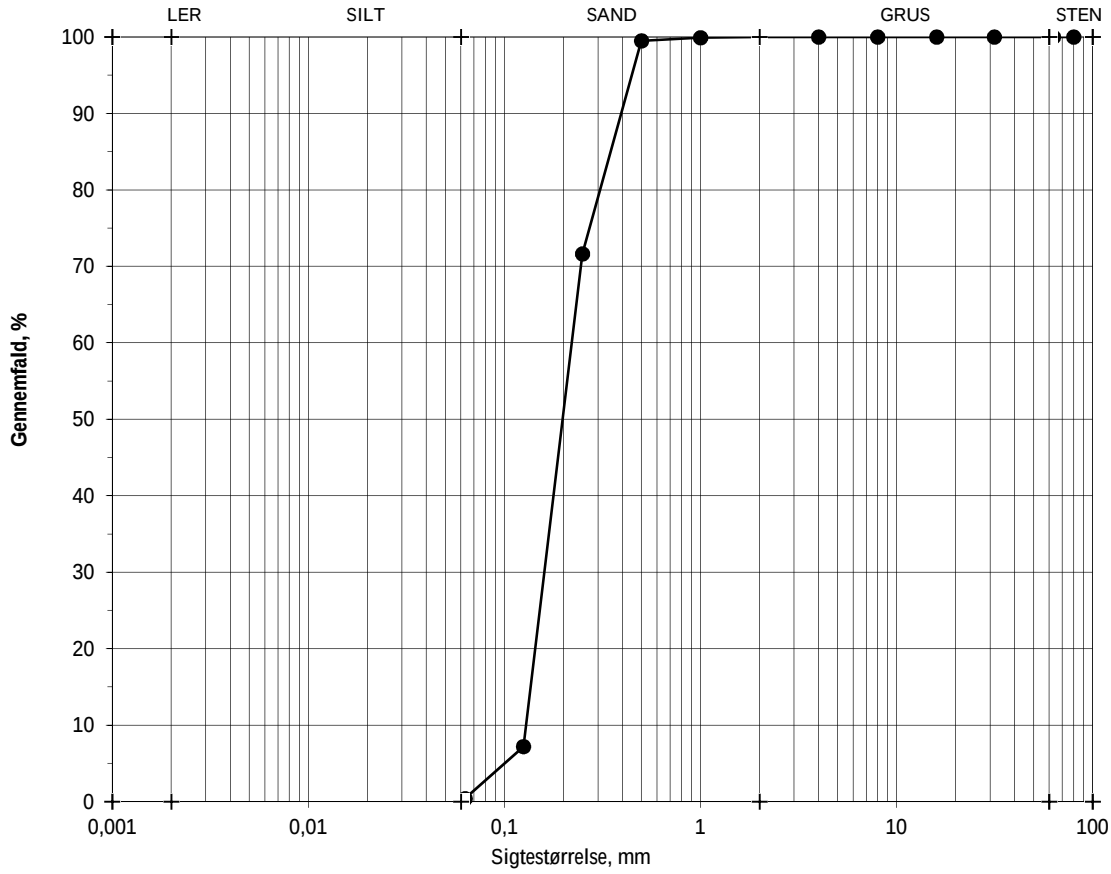
Rekvirent	**NIRAS**	**Sagsnavn:**	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	**Sagsnr.**	**215926**
	3450 Allerød	**Lokalitet:**	

1734-520-1

Sand

B125 33 mut

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	100,0
2	100,0
1	99,9
0,5	99,5
0,25	71,6
0,125	7,2
0,063	0,4

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	0,4

	%
Uensformighedstal, U	1,7
Sandækvivalent, SE	#DIVISION/0!
Reduceret glødetab	#DIVISION/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIVISION/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIVISION/0!

Udarb. af
Jan Månsson

Kommentarer:

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	**NIRAS** **Sortemosevej 19** **3450 Allerød**	**Sagsnavn:** **Sagsnr.** **Lokalitet:** **Udt.dato:** **Prøvetager:**	**Lundtoftevej 150 & 160** **215926** **24.08.2017** **Rekvirent**
Prøver modtaget den: **Analyse påbegyndt den:** **Opbevaring før prøvning**	**24.08.2017** **24.08.2017**	**Rapport dato:** **Rapport nr.:** **Bilag:**	**07.09.2017** **2**

Lab. nr. **Materiale** **Prøve ID** **Parameter**	**1734-520-2** **Sand** **B125 43 mut**	**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

Geoteknisk assistent

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

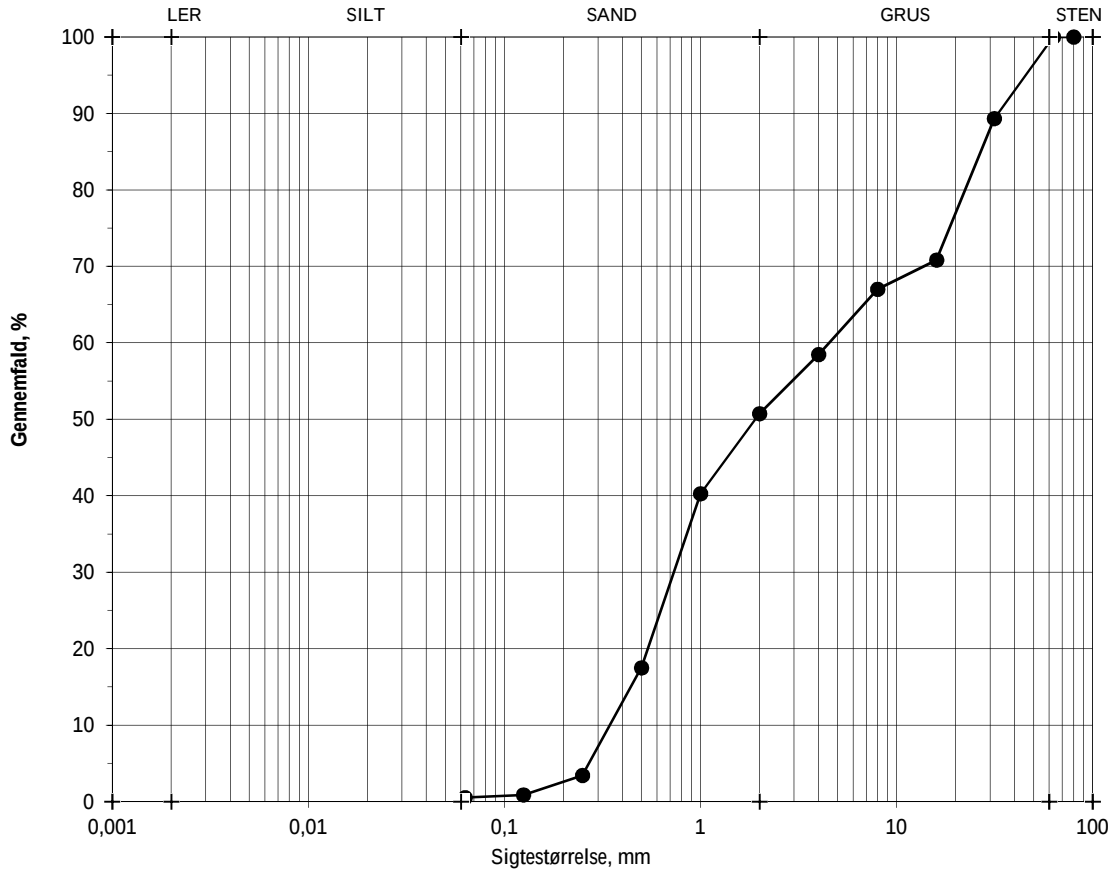
Rekvirent	**NIRAS**	**Sagsnavn:**	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	**Sagsnr.**	**215926**
	3450 Allerød	**Lokalitet:**	

1734-520-2

Sand

B125 43 mut

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	89,3
16	70,8
8	67,0
4	58,5
2	50,7
1	40,3
0,5	17,5
0,25	3,4
0,125	0,9
0,063	0,5

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	29,2
Gennemfald 0,063 mm	0,5

	%
Uensformighedstal, U	12,9
Sandækvivalent, SE	#DIVISION/0!
Reduceret glødetab	#DIVISION/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIVISION/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIVISION/0!

Udarb. af
Jan Månsson

Kommentarer:

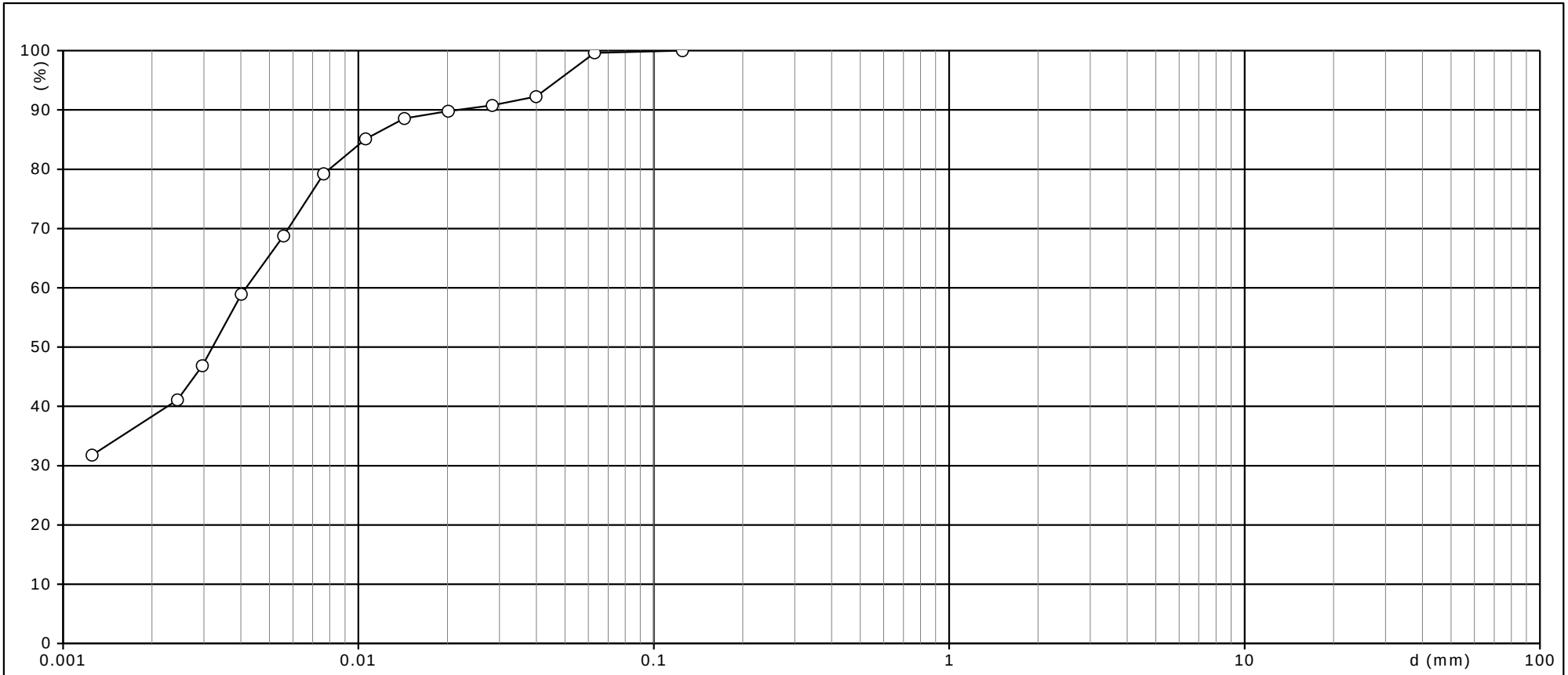
Performed : SAS Date : 2017-05-18
Controlled : RIM Date : 2017-05-29
Approved : NIT Date : 2017-05-29

Job : 201577 Lundtoftevej. Permabilitetsforsøg

Encl. No : 01 Pg. 1 / 1

Geo
Maglebjergvej 1, DK-2800 Kgs. Lyngby
Phone: +45 4588 4444, www.geo.dk

Grain Size Distribution



	FINE	MEDIUM	COARSE	FINE	MEDIUM	COARSE	FINE	MEDIUM	COARSE	
CLAY	SILT			SAND			GRAVEL			STONE

Boring/Sample No. :	B125 / 1	/	/	/	/
Curve	○				
Geology	CLAY				
Medium grain size d_{50}[mm]	0.0032				
Uniformity coeff. d_{60}[mm] / d_{10}[mm]	0.0042 / =	/ =	/ =	/ =	/ =
Plasticity index $W_L - W_P = I_P$[%]	- =	- =	- =	- =	- =
Activity I_P[%] / Clay [%] = I_A	/ 38.3 =	/ =	/ =	/ =	/ =
$CaCO_3$ [%]					
Specific gravity d_S	2.680				
Note					

Analyserapport

Rekvirent	**NIRAS** **Sortemosevej 19** **3450 Allerød**	**Sagsnavn:** **Sagsnr.** **Lokalitet:** **Udt.dato:** **Prøvetager:**	**Lundtoftevej 150 & 160** **215926** **24.08.2017** **Rekvirent**
Prøver modtaget den: **Analyse påbegyndt den:** **Opbevaring før prøvning**	**24.08.2017** **24.08.2017**	**Rapport dato:** **Rapport nr.:** **Bilag:**	**07.09.2017** **3**

Lab. nr. **Materiale** **Prøve ID** **Parameter**	**1734-520-3** **Sand** **B126 32 mut**	**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

Geoteknisk assistent

Analyserapport

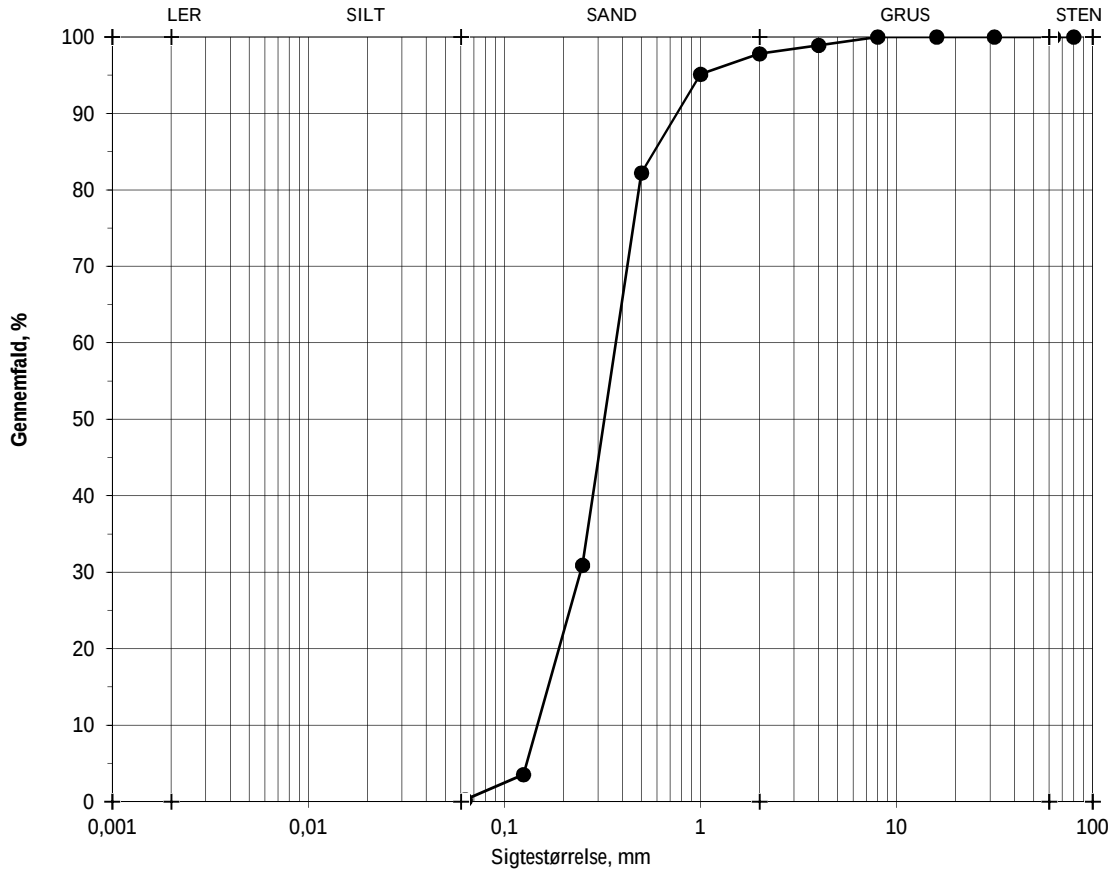
Rekvirent	**NIRAS**	**Sagsnavn:**	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	**Sagsnr.**	**215926**
	3450 Allerød	**Lokalitet:**	

1734-520-3

Sand

B126 32 mut

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
4	98,9
2	97,8
1	95,1
0,5	82,2
0,25	30,9
0,125	3,5
0,063	0,2

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	0,0
Gennemfald 0,063 mm	0,2

	%
Uensformighedstal, U	2,5
Sandækvivalent, SE	#DIVISION/0!
Reduceret glødetab	#DIVISION/0!

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIVISION/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIVISION/0!

Udarb. af
Jan Månsson

Kommentarer:

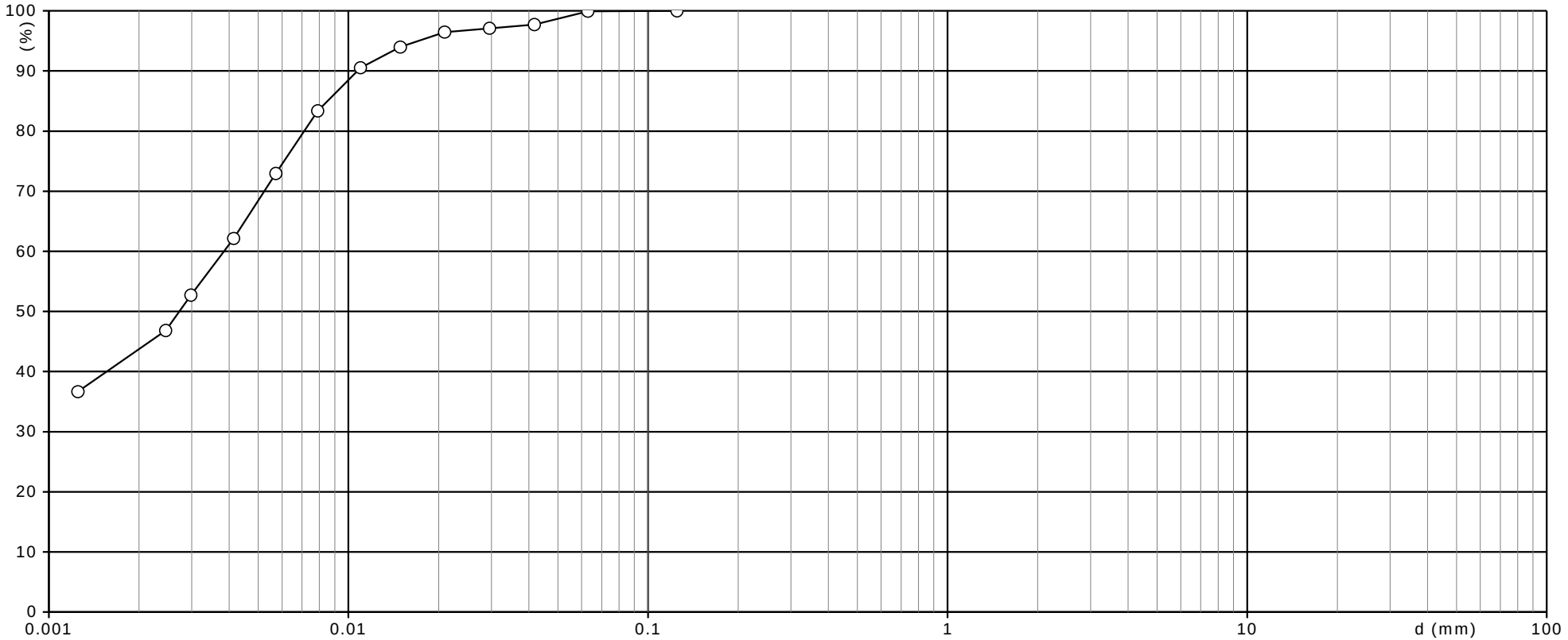
Maglebjergvej 1, DK-2800 Kgs. Lyngby
Tlf.: +45 4588 4444, www.geo.dk

Kornkurve

Forsøg : RIM Dato : 2017-06-27
Kontrol : WTH Dato : 2017-06-29
Godkendt : NIT Dato : 2017-07-03

Projekt : 201577 Lundtoftevej. Permabilitetsforsøg

Bilag nr. : 01 S. 1 / 1



	FIN	MELLEM	GROV	FIN	MELLEM	GROV	FIN	MELLEM	GROV	
LER	SILT			SAND			GRUS			STEN

Boring/Prøve nr. :	B126 / 1	/	/	/	/
Kurve	○				
Geologi					
Middelkornstørrelse, d_{50}[mm]	0.0027				
Uensformighedstal, d_{60}[mm] / d_{10}[mm]	0.0038 / =	/ =	/ =	/ =	/ =
Plasticitetsindex, $W_L - W_P = I_P$[%]	- =	- =	- =	- =	- =
Aktivitet, I_P[%] / Ler [%] = I_A	/ 43.7 =	/ =	/ =	/ =	/ =
$CaCO_3$[%]					
Kornrumvægt d_S	2.680				
Note					

HØJVANG LABORATORIER A/S

Analyserapport

Rekvirent	**NIRAS** **Sortemosevej 19** **3450 Allerød**	**Sagsnavn:** **Sagsnr.** **Lokalitet:** **Udt.dato:** **Prøvetager:**	**Lundtoftevej 150 & 160** **215926** **24.08.2017** **Rekvirent**
Prøver modtaget den: **Analyse påbegyndt den:** **Opbevaring før prøvning**	**24.08.2017** **24.08.2017**	**Rapport dato:** **Rapport nr.:** **Bilag:**	**07.09.2017** **4**

Lab. nr. **Materiale** **Prøve ID** **Parameter**	**1734-520-4** **Sand** **B127 43 mut**	**Metode**
Vibrationsforsøg		**DS/EN 13286-5:2003**
Sigteanalyse	**1 stk.**	**DS/EN 933-1:2004**
Sandækvivalent		**DS/EN 933-8 Annex A**
Proctorforsøg		**pr VI 99-6:2004**
Vandindhold		**DS 405.11**
Sigte+hydrometeranalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Teksturanalyse		**DS/EN 933-1+DS/CEN ISO/TS 17892-4**
Kalkindhold		**VD 611.11**
Glødetab, 550°C (Humusindhold)		**prVI 99-9:2010**
Reduceret Glødetab, 975□□		**prVI 99-9:2010**
Komprimeringskontrol m. isotopsonde		**VD L & P 16**
Minifaldlod		**pr VI 99-4:2007**
Ledningstal (Lt)		**DS/EN 27888:2003**
Reaktionstal/pH-værdi (Rt)		

Kommentarer:

Resterende prøvemateriale opbevares i 14 dage, hvorefter det kasseres, medmindre anden aftale træffes.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Jan Månsson

Jan Månsson

Geoteknisk assistent

Analyserapport

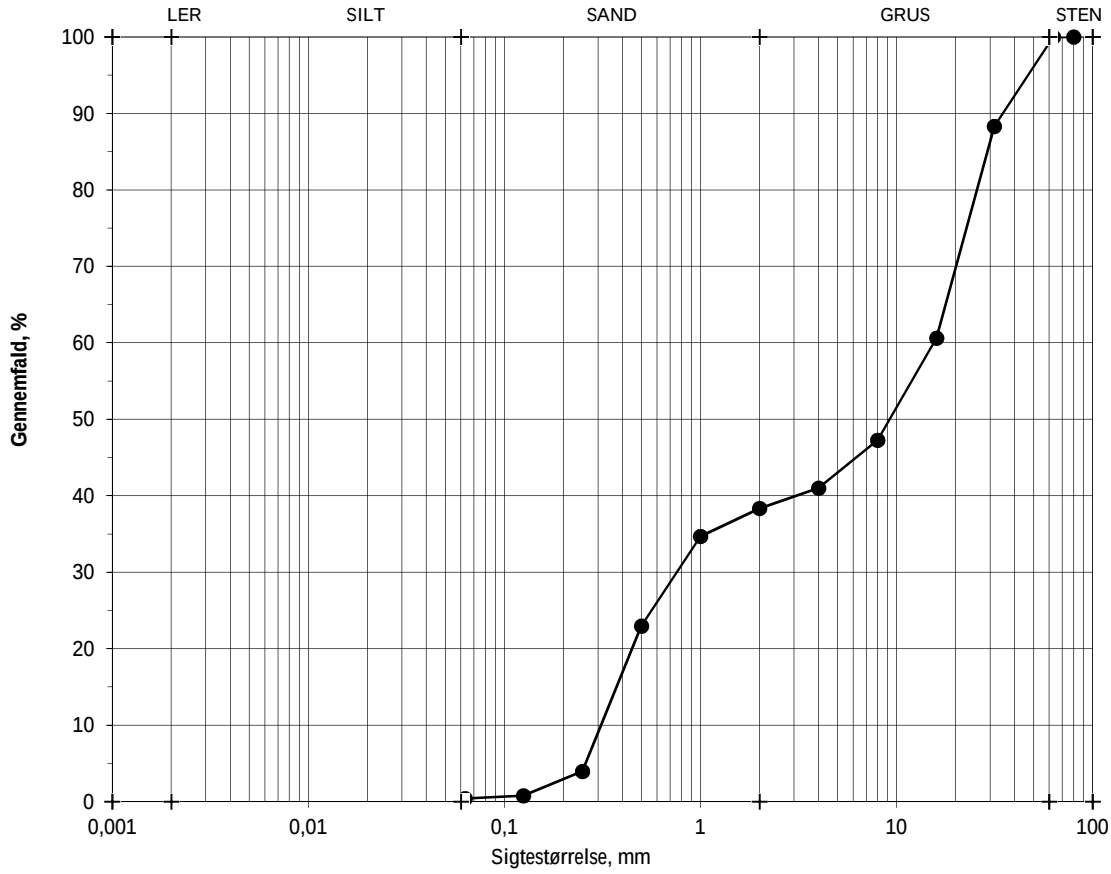
Rekvirent	**NIRAS**	**Sagsnavn:**	**Lundtoftevej 150 & 160**
	Sortemosevej 19	**Sagsnr.**	**215926**
	3450 Allerød	**Lokalitet:**	

1734-520-4

Sand

B127 43 mut

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	88,3
16	60,6
8	47,3
4	41,0
2	38,4
1	34,7
0,5	23,0
0,25	3,9
0,125	0,8
0,063	0,4

	%
Frasigtet >80 mm	0,0
Frasigtet > 16 mm	39,4
Gennemfald 0,063 mm	0,4

	%
Uensformighedstal, U	47,4
Sandækvivalent, SE	#DIVISION/0!
Reduceret glødetab	#DIVISION/0!

Udarb. af
Jan Månsson

	Enhed	Målt
Vandindhold	%	#DIVISION/0!
Tørdensitet	t/m^3	#DIVISION/0!

Kommentarer:

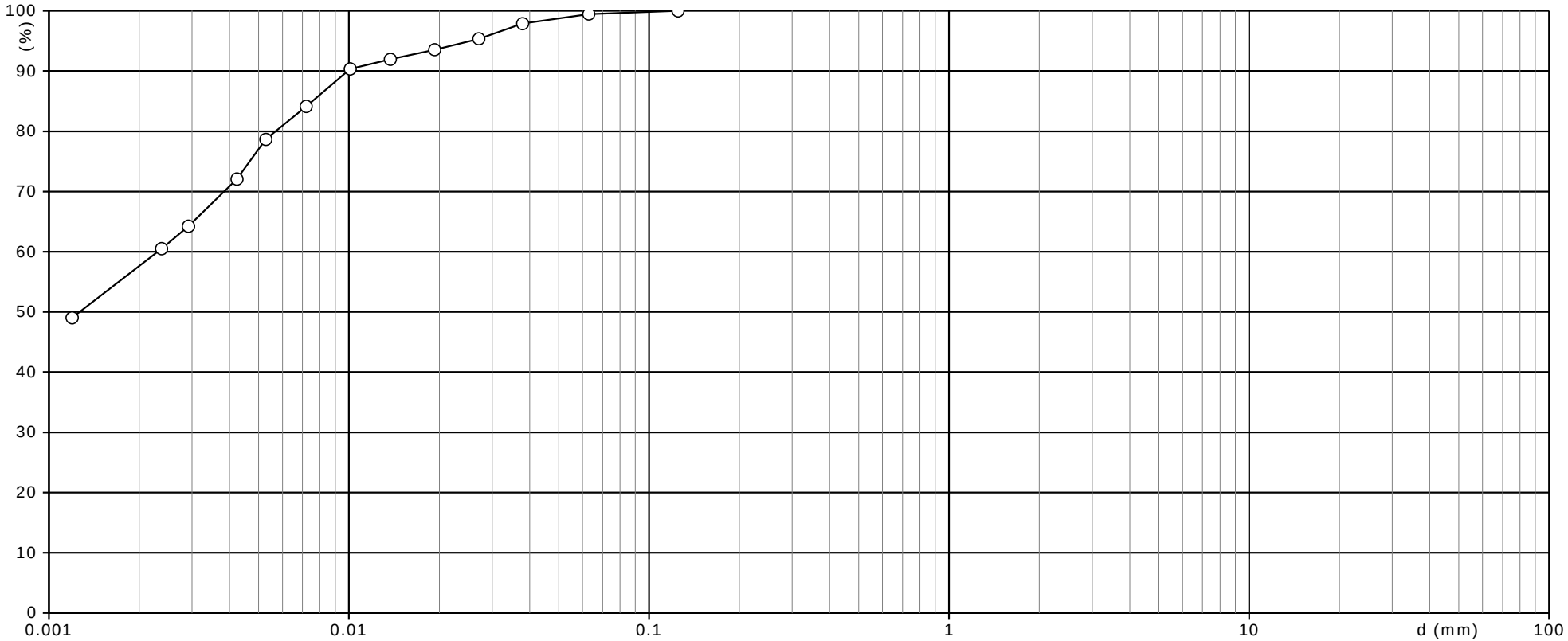
Geo
Maglebjergvej 1, DK-2800 Kgs. Lyngby
Tlf.: +45 4588 4444, www.geo.dk

Kornkurve

Forsøg : SAS Dato : 2017-09-28
Kontrol : RIM Dato : 2017-09-30
Godkendt : NIT Dato : 2017-10-02

Projekt : 201577 Lundtoftevej. Permabilitetsforsøg

Bilag nr. : 01 S. 1 / 1



	FIN	MELLEM	GROV	FIN	MELLEM	GROV	FIN	MELLEM	GROV	
LER	SILT			SAND			GRUS			STEN

Boring/Prøve nr. :	B129 / 1	/	/	/	/
Kurve	○				
Geologi					
Middelkornstørrelse, d_{50}[mm]	0.0013				
Uensformighedstal, d_{60}[mm] / d_{10}[mm]	0.0023 / =	/ =	/ =	/ =	/ =
Plasticitetsindex, $W_L - W_P = I_P$[%]	- =	- =	- =	- =	- =
Aktivitet, I_P[%] / Ler [%] = I_A	/ 57.6 =	/ =	/ =	/ =	/ =
$CaCO_3$[%]					
Kornrumvægt d_S	2.680				
Note					

Maglebjergvej 1, DK-2800 Kgs. Lyngby
Tlf.: +45 4588 4444, www.geo.dk

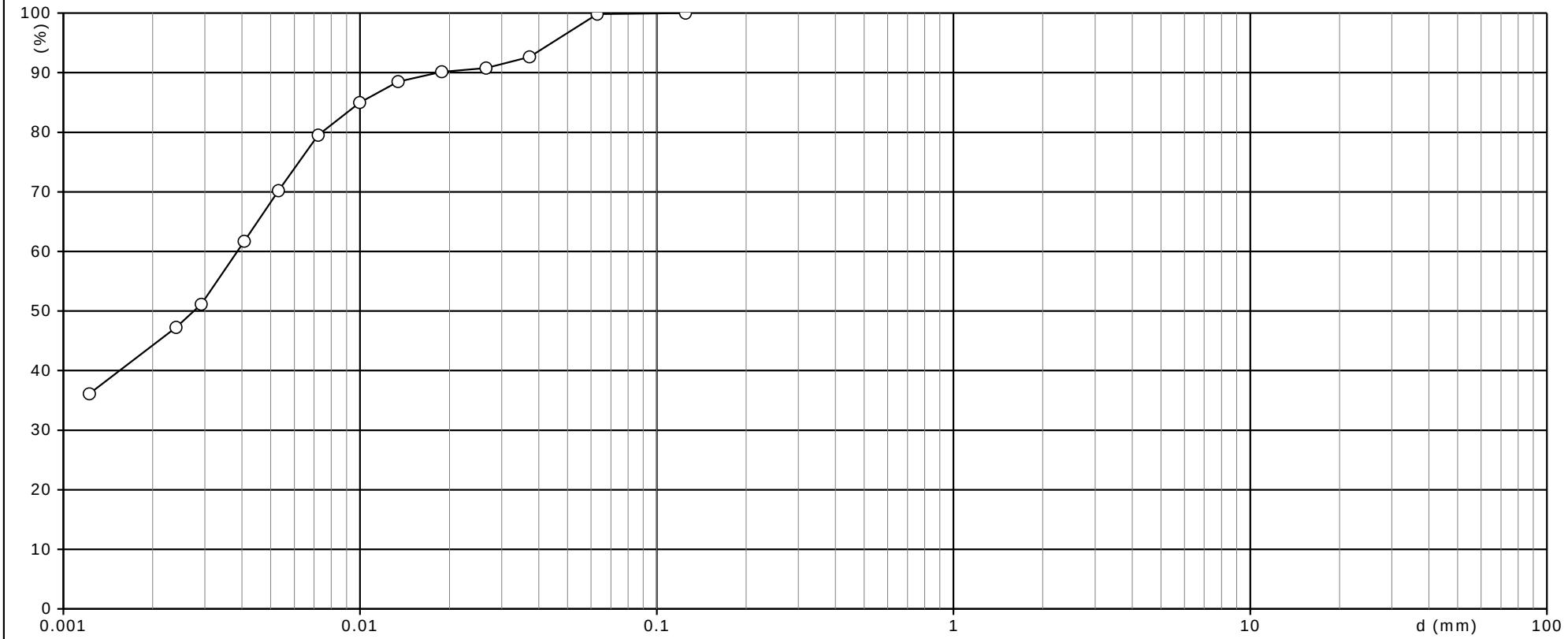
Kornkurve

Forsøg : SAS
Kontrol : RIM
Godkendt : NIT

Dato : 2017-09-28
Dato : 2017-09-30
Dato : 2017-10-02

Projekt : 201577 Lundtoftevej. Permabilitetsforsøg

Bilag nr. : 01 S. 1 / 1



	FIN	MELLEM	GROV	FIN	MELLEM	GROV	FIN	MELLEM	GROV	
LER	SILT			SAND			GRUS			STEN

Boring/Prøve nr. :	B130 / 1	/	/	/	/
Kurve	○				
Geologi					
Middelkornstørrelse, d_{50}[mm]	0.0028				
Uensformighedstal, d_{60}[mm] / d_{10}[mm]	0.0039 / =	/ =	/ =	/ =	/ =
Plasticitetsindex, $W_L - W_P = I_P$[%]	- =	- =	- =	- =	- =
Aktivitet, I_P[%] / Ler [%] = I_A	/ 44.3 =	/ =	/ =	/ =	/ =
$CaCO_3$[%]					
Kornrumvægt d_S	2.680				
Note					

BILAG 17

TOC analyser

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Rapportnr.: AR-16-CA-00384435-01
Batchnr.: EUDKVE-00384435
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 18.12.2015

Analyserapport

Sagsnr.:	215926
SagsNavn:	Lundtoftevej 150-160, Lundtofte
Prøve type:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten KaBa
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	18.12.2015 - 04.01.2016
Prøvemærke:	B73

Lab prøvenr:	**38443501**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Organiske samleparametre					
TOC, totalt organisk kulstof	1100	mg/kg ts.	500	ISO 10694 Dumas (TCD)	20
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	10.0	m		*	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Rapportnr.: AR-16-CA-00384435-01
Batchnr.: EUDKVE-00384435
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 18.12.2015

Analyserapport

Sagsnr.: 215926
SagsNavn: Lundtoftevej 150-160, Lundtofte
Prøve type: Jord
Prøvetager: Rekvirenten KaBa
Prøveudtagning:
Analyseperiode: 18.12.2015 - 04.01.2016

Prøvemærke: B74

Lab prøvenr:	38443502	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Organiske samleparametre					
TOC, totalt organisk kulstof	9100	mg/kg ts.	500	ISO 10694 Dumas (TCD)	20
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	5.5-6.5	m		*	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Rapportnr.:	AR-15-CA-00293891-01
Batchnr.:	EUDKVE-00293891
Kundenr.:	CA0000192
Modt. dato:	15.04.2015

Analyserapport

Sagsnr.:	215926
SagsNavn:	Lundtoftevej 150-160, Lundtofte
Prøve type:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MIMA
Prøvetagning:	01.01.2015 til 15.04.2015
Analyseperiode:	15.04.2015 - 22.04.2015

Prøvemærke: B107

Lab prøvenr:	**29389101**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Organiske samleparametre					
TOC, totalt organisk kulstof	< 500	mg/kg ts.	500	ISO 10694	20
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	19.5	m		*	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Rapportnr.:	AR-15-CA-00293891-01
Batchnr.:	EUDKVE-00293891
Kundenr.:	CA0000192
Modt. dato:	15.04.2015

Analyserapport

Sagsnr.:	215926
SagsNavn:	Lundtoftevej 150-160, Lundtofte
Prøve type:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MIMA
Prøvetagning:	01.01.2015 til 15.04.2015
Analyseperiode:	15.04.2015 - 22.04.2015

Prøvemærke: B107

Lab prøvenr:	**29389102**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Organiske samleparametre					
TOC, totalt organisk kulstof	< 500	mg/kg ts.	500	ISO 10694	20
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	32	m		*	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Rapportnr.:	AR-15-CA-00293891-01
Batchnr.:	EUDKVE-00293891
Kundenr.:	CA0000192
Modt. dato:	15.04.2015

Analyserapport

Sagsnr.:	215926
SagsNavn:	Lundtoftevej 150-160, Lundtofte
Prøve type:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MIMA
Prøvetagning:	01.01.2015 til 15.04.2015
Analyseperiode:	15.04.2015 - 22.04.2015

Prøvemærke: B107

Lab prøvenr:	**29389103**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Organiske samleparametre					
TOC, totalt organisk kulstof	< 500	mg/kg ts.	500	ISO 10694	20
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	46	m		*	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Rapportnr.:	AR-15-CA-00293891-01
Batchnr.:	EUDKVE-00293891
Kundenr.:	CA0000192
Modt. dato:	15.04.2015

Analyserapport

Sagsnr.:	215926
SagsNavn:	Lundtoftevej 150-160, Lundtofte
Prøve type:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MIMA
Prøvetagning:	01.01.2015 til 15.04.2015
Analyseperiode:	15.04.2015 - 22.04.2015

Prøvemærke: B108

Lab prøvenr:	**29389104**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Organiske samleparametre					
TOC, totalt organisk kulstof	< 500	mg/kg ts.	500	ISO 10694	20
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	17.5	m		*	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Rapportnr.:	AR-15-CA-00293891-01
Batchnr.:	EUDKVE-00293891
Kundenr.:	CA0000192
Modt. dato:	15.04.2015

Analyserapport

Sagsnr.:	215926
SagsNavn:	Lundtoftevej 150-160, Lundtofte
Prøve type:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MIMA
Prøvetagning:	01.01.2015 til 15.04.2015
Analyseperiode:	15.04.2015 - 22.04.2015

Prøvemærke: B108

Lab prøvenr:	**29389105**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Organiske samleparametre					
TOC, totalt organisk kulstof	940	mg/kg ts.	500	ISO 10694	20
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	41.8-42.5(0.00-0.08)	m		*	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Rapportnr.:	AR-15-CA-00293891-01
Batchnr.:	EUDKVE-00293891
Kundenr.:	CA0000192
Modt. dato:	15.04.2015

Analyserapport

Sagsnr.:	215926
SagsNavn:	Lundtoftevej 150-160, Lundtofte
Prøve type:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MIMA
Prøvetagning:	01.01.2015 til 15.04.2015
Analyseperiode:	15.04.2015 - 22.04.2015

Prøvemærke: B108

Lab prøvenr:	**29389106**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Organiske samleparametre					
TOC, totalt organisk kulstof	4200	mg/kg ts.	500	ISO 10694	20
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	41.8-42.5(0-0.08-0.65)	m		*	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Rapportnr.:	AR-15-CA-00293891-01
Batchnr.:	EUDKVE-00293891
Kundenr.:	CA0000192
Modt. dato:	15.04.2015

Analyserapport

Sagsnr.:	215926
SagsNavn:	Lundtoftevej 150-160, Lundtofte
Prøve type:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MIMA
Prøvetagning:	01.01.2015 til 15.04.2015
Analyseperiode:	15.04.2015 - 22.04.2015

Prøvemærke: B109

Lab prøvenr:	**29389107**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Organiske samleparametre					
TOC, totalt organisk kulstof	< 500	mg/kg ts.	500	ISO 10694	20
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	38	m		*	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Rapportnr.:	AR-15-CA-00293891-01
Batchnr.:	EUDKVE-00293891
Kundenr.:	CA0000192
Modt. dato:	15.04.2015

Analyserapport

Sagsnr.:	215926
SagsNavn:	Lundtoftevej 150-160, Lundtofte
Prøve type:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MIMA
Prøvetagning:	01.01.2015 til 15.04.2015
Analyseperiode:	15.04.2015 - 22.04.2015

Prøvemærke: B109

Lab prøvenr:	**29389108**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Organiske samleparametre					
TOC, totalt organisk kulstof	1500	mg/kg ts.	500	ISO 10694	20
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	41	m		*	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Rapportnr.:	AR-15-CA-00293891-01
Batchnr.:	EUDKVE-00293891
Kundenr.:	CA0000192
Modt. dato:	15.04.2015

Analyserapport

Sagsnr.:	215926
SagsNavn:	Lundtoftevej 150-160, Lundtofte
Prøve type:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MIMA
Prøvetagning:	01.01.2015 til 15.04.2015
Analyseperiode:	15.04.2015 - 22.04.2015

Prøvemærke: B111

Lab prøvenr:	**29389109**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Organiske samleparametre					
TOC, totalt organisk kulstof	< 500	mg/kg ts.	500	ISO 10694	20
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	25	m		*	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Rapportnr.:	AR-15-CA-00293891-01
Batchnr.:	EUDKVE-00293891
Kundenr.:	CA0000192
Modt. dato:	15.04.2015

Analyserapport

Sagsnr.:	215926
SagsNavn:	Lundtoftevej 150-160, Lundtofte
Prøve type:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MIMA
Prøvetagning:	01.01.2015 til 15.04.2015
Analyseperiode:	15.04.2015 - 22.04.2015

Prøvemærke: B111

Lab prøvenr:	**29389110**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Organiske samleparametre					
TOC, totalt organisk kulstof	1800	mg/kg ts.	500	ISO 10694	20
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	31	m		*	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Rapportnr.:	AR-15-CA-00293891-01
Batchnr.:	EUDKVE-00293891
Kundenr.:	CA0000192
Modt. dato:	15.04.2015

Analyserapport

Sagsnr.:	215926
SagsNavn:	Lundtoftevej 150-160, Lundtofte
Prøve type:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MIMA
Prøvetagning:	01.01.2015 til 15.04.2015
Analyseperiode:	15.04.2015 - 22.04.2015

Prøvemærke: B111

Lab prøvenr:	**29389111**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Organiske samleparametre					
TOC, totalt organisk kulstof	< 500	mg/kg ts.	500	ISO 10694	20
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	34	m		*	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Rapportnr.:	AR-15-CA-00293891-01
Batchnr.:	EUDKVE-00293891
Kundenr.:	CA0000192
Modt. dato:	15.04.2015

Analyserapport

Sagsnr.:	215926
SagsNavn:	Lundtoftevej 150-160, Lundtofte
Prøve type:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MIMA
Prøvetagning:	01.01.2015 til 15.04.2015
Analyseperiode:	15.04.2015 - 22.04.2015

Prøvemærke: B111

Lab prøvenr:	**29389112**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Organiske samleparametre					
TOC, totalt organisk kulstof	< 500	mg/kg ts.	500	ISO 10694	20
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	38	m		*	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Rapportnr.: AR-15-CA-00293891-01
Batchnr.: EUDKVE-00293891
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 15.04.2015

Analyserapport

Sagsnr.:	215926
SagsNavn:	Lundtoftevej 150-160, Lundtofte
Prøve type:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MIMA
Prøvetagning:	01.01.2015 til 15.04.2015
Analyseperiode:	15.04.2015 - 22.04.2015

Prøvemærke: B111

Lab prøvenr:	29389113	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Organiske samleparametre					
TOC, totalt organisk kulstof	3500	mg/kg ts.	500	ISO 10694	20
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	38.4-39.05(0.05-0.36)	m		*	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Rapportnr.:	AR-15-CA-00293891-01
Batchnr.:	EUDKVE-00293891
Kundenr.:	CA0000192
Modt. dato:	15.04.2015

Analyserapport

Sagsnr.:	215926
SagsNavn:	Lundtoftevej 150-160, Lundtofte
Prøve type:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten MIMA
Prøvetagning:	01.01.2015 til 15.04.2015
Analyseperiode:	15.04.2015 - 22.04.2015

Prøvemærke: B112

Lab prøvenr:	**29389114**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Organiske samleparametre					
TOC, totalt organisk kulstof	< 500	mg/kg ts.	500	ISO 10694	20
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	38	m		*	

22.04.2015

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Rapportnr.: AR-16-CA-00384435-01
Batchnr.: EUDKVE-00384435
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 18.12.2015

Analyserapport

Sagsnr.: 215926
SagsNavn: Lundtoftevej 150-160, Lundtofte
Prøve type: Jord
Prøvetager: Rekvirenten KaBa
Prøveudtagning:
Analyseperiode: 18.12.2015 - 04.01.2016

Prøvemærke: B114

Lab prøvenr:	38443503	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Organiske samleparametre					
TOC, totalt organisk kulstof	2200	mg/kg ts.	500	ISO 10694 Dumas (TCD)	20
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	29.0	m		*	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Rasmussen

Rapportnr.: AR-16-CA-00384435-01
Batchnr.: EUDKVE-00384435
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 18.12.2015

Analyserapport

Sagsnr.:	215926
SagsNavn:	Lundtoftevej 150-160, Lundtofte
Prøve type:	Jord
Prøvetager:	Rekvirenten KaBa
Prøveudtagning:	
Analyseperiode:	18.12.2015 - 04.01.2016
Prøvemærke:	B114

Lab prøvenr:	**38443504**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Organiske samleparametre					
TOC, totalt organisk kulstof	14000	mg/kg ts.	500	ISO 10694 Dumas (TCD)	20
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	29.7-30.4	m		*	

04.01.2016

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-17-CA-00520345-01
Batchnr.: EUDKVE-00520345
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 02.03.2017

Analyserapport

Sagsnr.: 215926
Sagsnavn: Lundtoftevej 150-160, Lundtofte
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning:
Prøvetager: Rekvirenten HENK
Analyseperiode: 02.03.2017 - 09.03.2017

Lab prøvenr:	52034501	52034502	52034503	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvemærke:	B117	B117	B118				
Organiske samleparametre							
TOC, totalt organisk kulstof	**< 500**	**< 500**	**< 500**	mg/kg ts.	500	ISO 10694 Dumas (TCD)	20
Oplysninger fra rekvirent							
Prøvedybde	**23-24**	**32-33**	**34-35**	m		*	

Tegnforklaring:
<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-17-CA-00520345-01
Batchnr.: EUDKVE-00520345
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 02.03.2017

Analyserapport

Sagsnr.: 215926
Sagsnavn: Lundtoftevej 150-160, Lundtofte
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning:
Prøvetager: Rekvirenten HENK
Analyseperiode: 02.03.2017 - 09.03.2017

Lab prøvenr:	52034504	52034505	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Prøvemærke:	B119	B121				
Organiske samleparametre						
TOC, totalt organisk kulstof	**< 500**	**< 500**	mg/kg ts.	500	ISO 10694 Dumas (TCD)	20
Oplysninger fra rekvirent						
Prøvedybde	**33-34**	**34-35**	m		*	

09.03.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Signe Vork
Kemiker

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-17-CA-00577635-01
Batchnr.: EUDKVE-00577635
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 18.08.2017

Analyserapport

Sagsnr.: 215926
Sagsnavn: Lundtoftevej 150-160, Lundtofte
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten HENK
Prøveudtagning:
Analyseperiode: 18.08.2017 - 28.08.2017

Prøvemærke: B125

Lab prøvenr:	57763501	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Organiske samleparametre					
TOC, totalt organisk kulstof	< 500	mg/kg ts.	500	ISO 10694 Dumas (TCD)	20
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	33	m		*	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-17-CA-00577635-01
Batchnr.: EUDKVE-00577635
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 18.08.2017

Analyserapport

Sagsnr.: 215926
Sagsnavn: Lundtoftevej 150-160, Lundtofte
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten HENK
Prøveudtagning:
Analyseperiode: 18.08.2017 - 28.08.2017

Prøvemærke: B125

Lab prøvenr:	57763502	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Organiske samleparametre					
TOC, totalt organisk kulstof	710	mg/kg ts.	500	ISO 10694 Dumas (TCD)	20
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	43	m		*	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-17-CA-00577635-01
Batchnr.: EUDKVE-00577635
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 18.08.2017

Analyserapport

Sagsnr.: 215926
Sagsnavn: Lundtoftevej 150-160, Lundtofte
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten HENK
Prøveudtagning:
Analyseperiode: 18.08.2017 - 28.08.2017

Prøvemærke: B125

Lab prøvenr:	57763503	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Organiske samleparametre					
TOC, totalt organisk kulstof	5200	mg/kg ts.	500	ISO 10694 Dumas (TCD)	20
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	44.5-44.73	m		*	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-17-CA-00577635-01
Batchnr.: EUDKVE-00577635
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 18.08.2017

Analyserapport

Sagsnr.: 215926
Sagsnavn: Lundtoftevej 150-160, Lundtofte
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten HENK
Prøveudtagning:
Analyseperiode: 18.08.2017 - 28.08.2017

Prøvemærke: B126

Lab prøvenr:	57763504	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Organiske samleparametre					
TOC, totalt organisk kulstof	< 500	mg/kg ts.	500	ISO 10694 Dumas (TCD)	20
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	32	m		*	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-17-CA-00577635-01
Batchnr.: EUDKVE-00577635
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 18.08.2017

Analyserapport

Sagsnr.: 215926
Sagsnavn: Lundtoftevej 150-160, Lundtofte
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten HENK
Prøveudtagning:
Analyseperiode: 18.08.2017 - 28.08.2017

Prøvemærke: B126

Lab prøvenr:	57763505	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Organiske samleparametre					
TOC, totalt organisk kulstof	5400	mg/kg ts.	500	ISO 10694 Dumas (TCD)	20
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	34.8	m		*	

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-2884 8196

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-17-CA-00577635-01
Batchnr.: EUDKVE-00577635
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 18.08.2017

Analyserapport

Sagsnr.: 215926
Sagsnavn: Lundtoftevej 150-160, Lundtofte
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Rekvirenten HENK
Prøveudtagning:
Analyseperiode: 18.08.2017 - 28.08.2017

Prøvemærke: B127

Lab prøvenr:	57763506	Enhed	DL.	Metode	Um (%)
Organiske samleparametre					
TOC, totalt organisk kulstof	< 500	mg/kg ts.	500	ISO 10694 Dumas (TCD)	20
Oplysninger fra rekvirent					
Prøvedybde	43	m		*	

28.08.2017

Dorte S. Petterson

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266

NIRAS A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Att.: Lotte Jørgensen (LRA)

Rapportnr.: AR-17-CA-00599581-01
Batchnr.: EUDKVE-00599581
Kundenr.: CA0000192
Modt. dato: 13.10.2017

Analyserapport

Sagsnr.:	215926	**Lokalitetsnr.:**	173-00040
Sagsnavn:	Lundtoftevej 150-160		
Prøvetype:	Jord		
Prøveudtagning:	13.10.2017		
Prøvetager:	Rekvirenten LRA		
Analyseperiode:	13.10.2017 - 20.10.2017		

Lab prøvenr:	**59958101**	**59958102**	**Enhed**	**DL.**	**Metode**	**Um (%)**
Prøvemærke:	B129	B130				
Organiske samleparametre						
TOC, totalt organisk kulstof	**4600**	**4700**	mg/kg ts.	500	ISO 10694 Dumas (TCD)	20
Oplysninger fra rekvirent						
Prøvedybde	**48.56**	**41.2**	m		*	

20.10.2017

Kundecenter
Tlf: 70224267
G30@eurofins.dk

Dorte S. Petterson
Dorte Storm Petterson
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse
Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

BILAG 18

Permeabilitetstests

Determination of Permeability in Triaxial Cell with Constant Head

Identification		Geological description
Borehole	B125	CLAY, high plasticity, sandy, calcareous, w. silt laminae, grey.
Specimen no.	1	
Depth [m]	44.23-44.30	

Specimen dimensions and classification parameters

Height	7.0	cm	w_a	25.2	%
Diameter	7.0	cm	$S_{r,a}$	~100	%
ρ_{dry}	1.61	Mg/m^3	w_e	27.9	%
$\rho_{s, est.}$	2.68	Mg/m^3	$S_{r,e}$	~100	%
e	0.665	-			

Test conditions

Specimen condition:	Intact
Method of compaction:	Isotropic loading to 449 kPa
Saturation fluid:	De-aired tap water
Direction of flow:	Upwards
Test duration:	6 days

Results

Parameter	Phase 1	Phase 2	Unit
Q	2.18E-11	1.01E-11	m^3/s
A	0.0037	0.0037	m^2
l	0.0689	0.0689	m
h	9.93	5.09	m
i	144	74	-
T	23.0	23.0	^oC
k_T	4.06E-11	3.68E-11	m/s
k_{10}	2.92E-11	2.64E-11	m/s

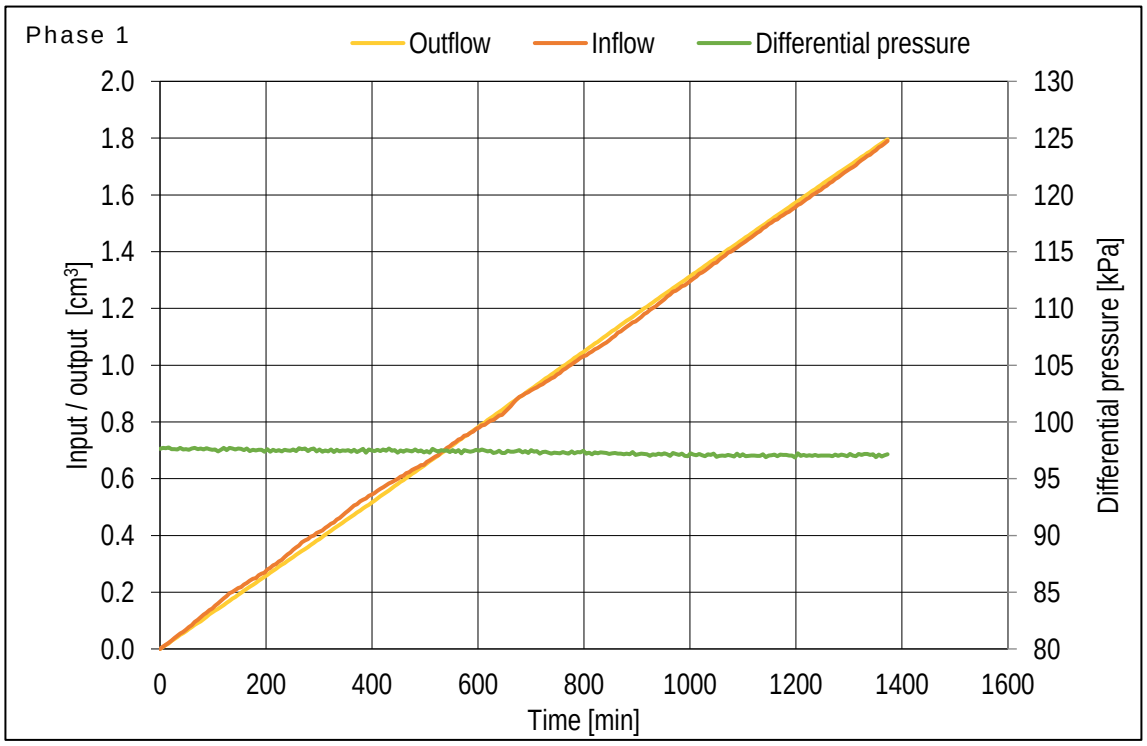
Mean coefficient of permeability, k_{10} =	2.8E-11	m/s

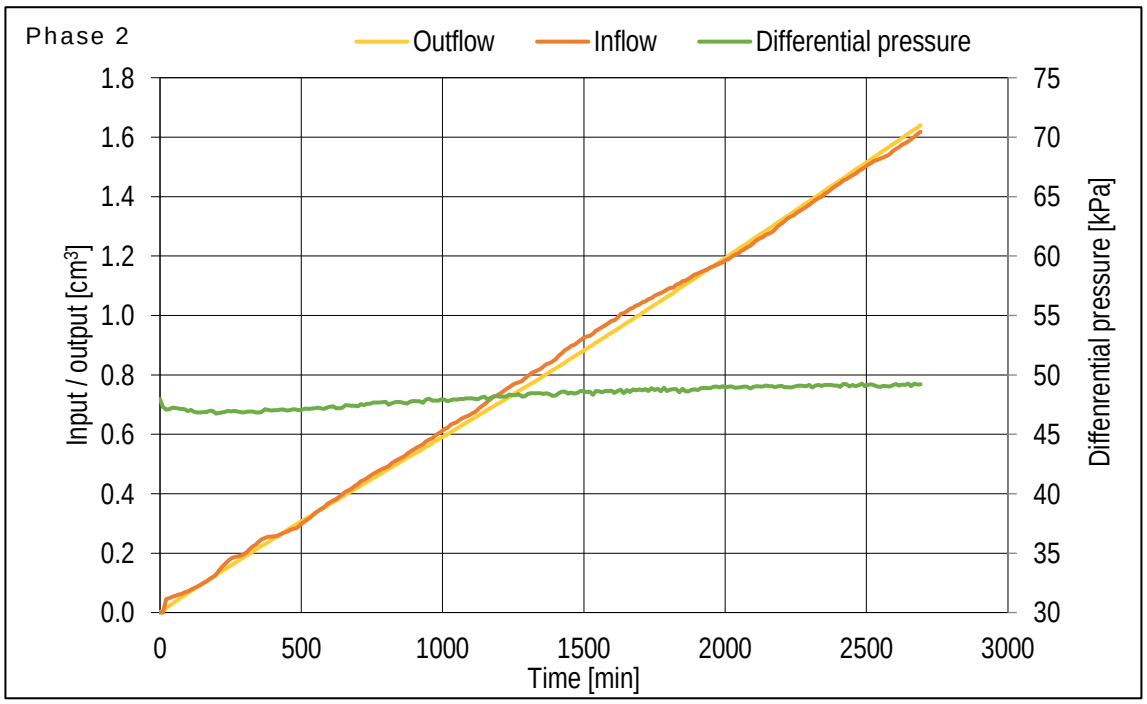
Standard

Testing is carried out in accordance with CEN ISO/TS 17892-11:2004 clause 4.4 Constant head testing in triaxial cell

Determination of Permeability in Triaxial Cell with Constant Head

Identification		Geological description
Borehole	B125	CLAY, high plasticity, sandy, calcareous, w. silt laminae, grey.
Specimen no.	1	
Depth [m]	44.23-44.30	





Prepared :	MKJ	Date :	2017-05-29	Project :	201577 Lundtoftevej. Permeabilitetsforsøg.
Checked :	JJH	Date :	2017-05-29	Report :	- Encl. no.: -
Approved :	NIT	Date :	2017-05-29	Subject :	Permeability test

Determination of Permeability in Triaxial Cell with Constant Head

Identification		Geological description
Borehole	B126	CLAY, sandy, calcareous, w. silt laminae, grey.
Specimen no.	1	
Depth [m]	34.81-34.88	

Specimen dimensions and classification parameters

Height	7.0	cm	w_a	25.3	%
Diameter	7.0	cm	$S_{r,a}$	100	%
ρ_{dry}	1.60	Mg/m^3	w_e	25.7	%
$\rho_{s, est.}$	2.68	Mg/m^3	$S_{r,e}$	~100	%
e	0.680	-			

Test conditions

Specimen condition:	Intact
Method of compaction:	Isotropic loading to 350 kPa
Saturation fluid:	De-aired tap water
Direction of flow:	Upwards
Test duration:	4 days

Results

Parameter	Phase 1	Phase 2	Unit
Q	1.86E-10	9.09E-11	m^3/s
A	0.0038	0.0038	m^2
l	0.0692	0.0692	m
h	5.00	2.91	m
i	72	42	-
T	24.9	23.9	^oC
k_T	6.86E-10	5.75E-10	m/s
k_{10}	4.72E-10	4.05E-10	m/s

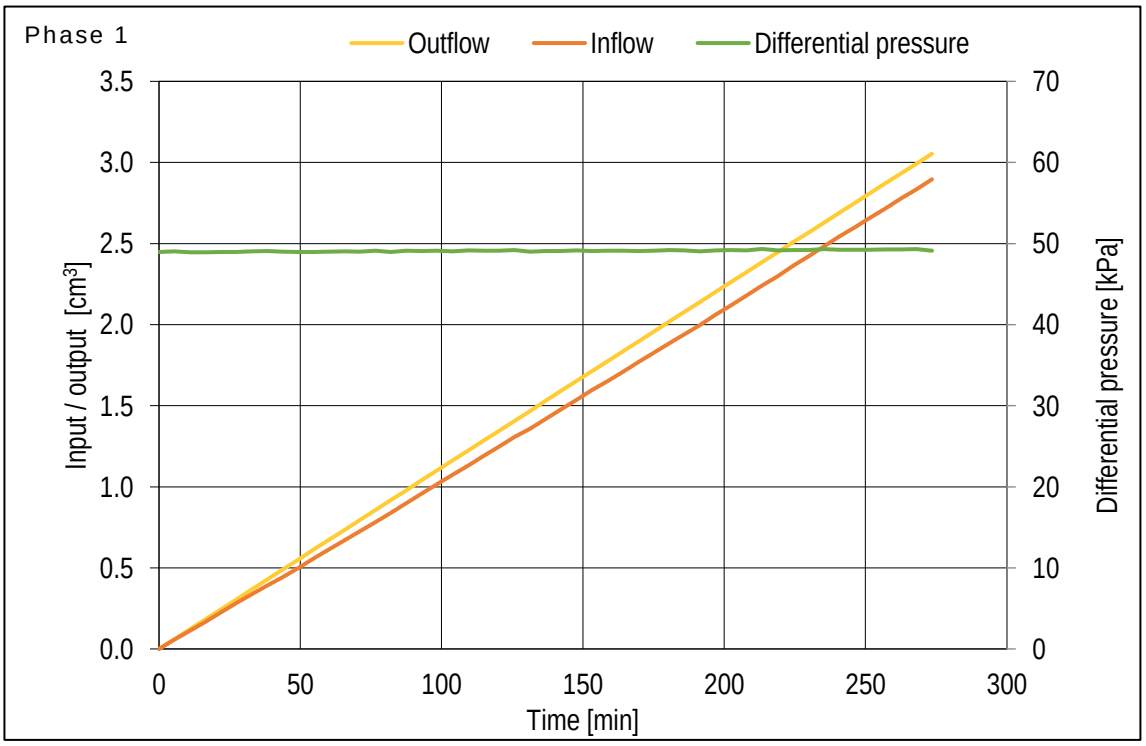
Mean coefficient of permeability, k_{10} =	4.4E-10	m/s

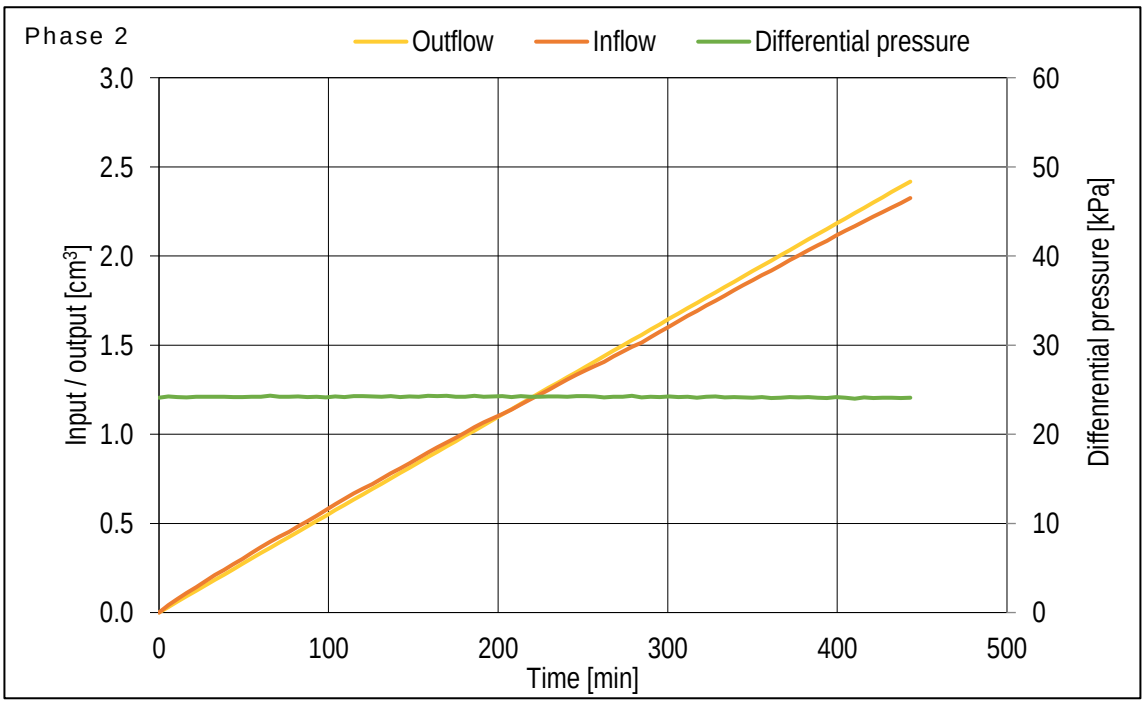
Standard

Testing is carried out in accordance with CEN ISO/TS 17892-11:2004 clause 4.4 Constant head testing in triaxial cell

Determination of Permeability in Triaxial Cell with Constant Head

Identification		Geological description
Borehole	B126	CLAY, sandy, calcareous, w. silt laminae, grey.
Specimen no.	1	
Depth [m]	34.81-34.88	





Prepared :	MKJ	Date :	2017-06-28	Project :	201577 Lundtoftevej. Permeabilitetsforsøg.
Checked :	JJH	Date :	2017-07-03	Report :	- Encl. no.: -
Approved :	NIT	Date :	2017-07-03	Subject :	Permeability test

Determination of Permeability in Triaxial Cell with Constant Head

Identification		Geological description
Borehole	B129	CLAY, high plasticity, sandy, calcareous, w. silt streaks, dark brownish grey.
Specimen no.	1	
Depth [m]	48.60-48.67	

Specimen dimensions and classification parameters

Height	7.0	cm	w_a	26.8	%
Diameter	7.0	cm	$S_{r,a}$	98	%
ρ_{dry}	1.54	Mg/m^3	w_e	27.9	%
$\rho_{s, est.}$	2.68	Mg/m^3	$S_{r,e}$	~100	%
e	0.736	-			

Test conditions

Specimen condition:	Intact
Method of compaction:	Isotropic loading to 541 kPa
Saturation fluid:	De-aired tap water
Direction of flow:	Upwards
Test duration:	9 days

Results

Parameter	Phase 1	Phase 2	Unit
Q	2.91E-11	1.23E-11	m^3/s
A	0.0037	0.0037	m^2
l	0.0689	0.0689	m
h	10.39	5.27	m
i	151	77	-
T	22.8	22.2	^oC
k_T	5.17E-11	4.33E-11	m/s
k_{10}	3.74E-11	3.16E-11	m/s

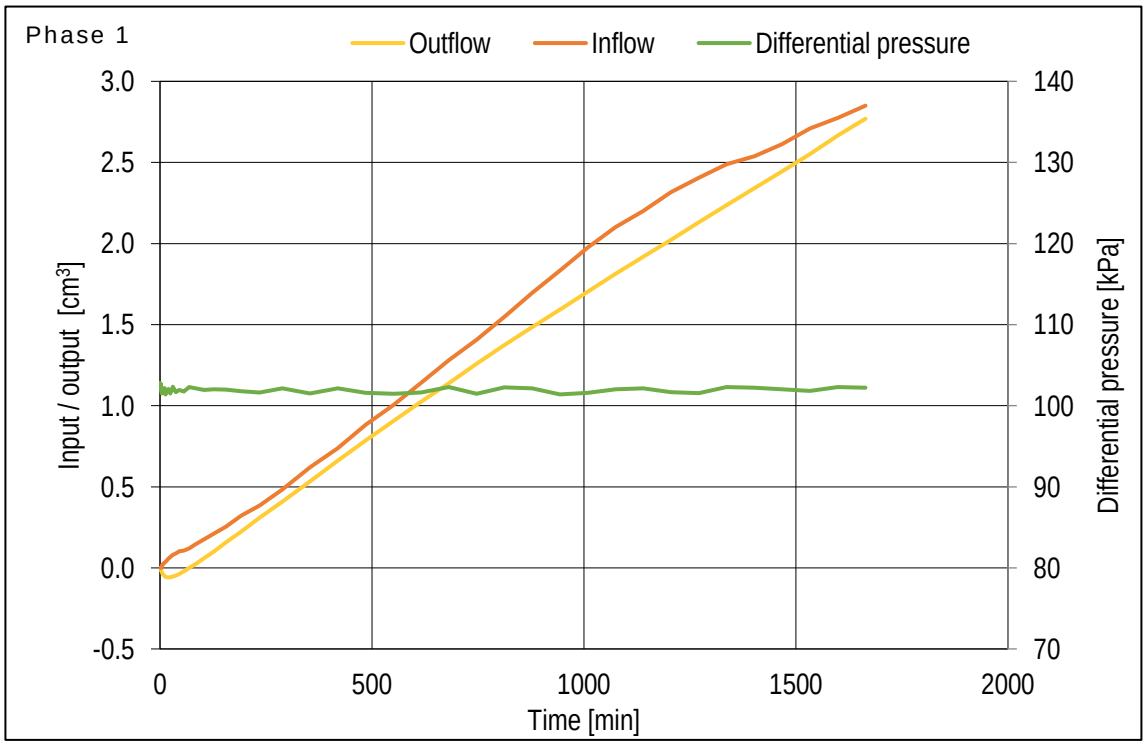
Mean coefficient of permeability, k_{10} =	3.4E-11	m/s

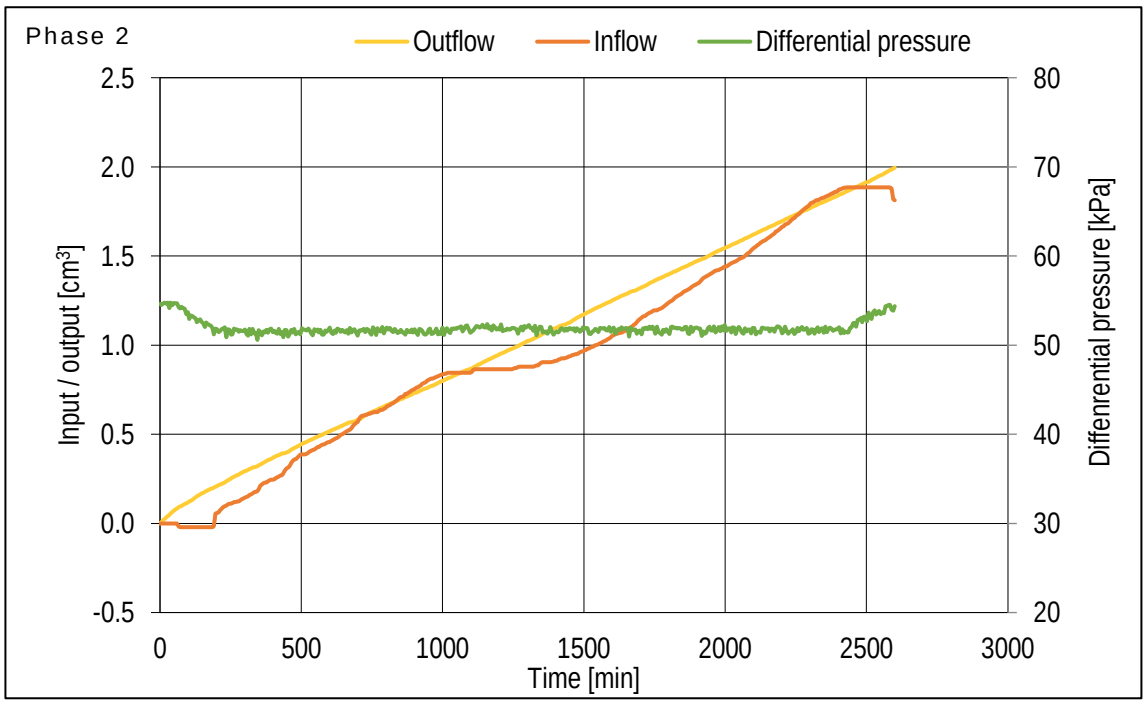
Standard

Testing is carried out in accordance with CEN ISO/TS 17892-11:2004 clause 4.4 Constant head testing in triaxial cell

Determination of Permeability in Triaxial Cell with Constant Head

Identification		Geological description
Borehole	B129	CLAY, high plasticity, sandy, calcareous, w. silt streaks, dark brownish grey.
Specimen no.	1	
Depth [m]	48.60-48.67	





Prepared :	JJH	Date :	2017-10-04	Project :	201577 Lundtoftevej. Permeabilitetsforsøg.
Checked :	NIT	Date :	2017-10-06	Report :	- Encl. no.: -
Approved :	SPL	Date :	2017-10-06	Subject :	Permeability test

Determination of Permeability in Triaxial Cell with Constant Head

Identification		Geological description
Borehole	B130	CLAY, high plasticity, sandy, calcareous, w. silt streaks, dark brownish grey.
Specimen no.	1	
Depth [m]	42.49-42.56	

Specimen dimensions and classification parameters

Height	7.0	cm	w_a	26.9	%
Diameter	7.0	cm	$S_{r,a}$	99	%
ρ_{dry}	1.55	Mg/m^3	w_e	27.1	%
$\rho_{s, est.}$	2.68	Mg/m^3	$S_{r,e}$	~100	%
e	0.726	-			

Test conditions

Specimen condition:	Intact
Method of compaction:	Isotropic loading to 426 kPa
Saturation fluid:	De-aired tap water
Direction of flow:	Upwards
Test duration:	4 days

Results

Parameter	Phase 1	Phase 2	Unit
Q	3.25E-11	1.43E-11	m^3/s
A	0.0038	0.0037	m^2
l	0.0692	0.0691	m
h	10.17	5.29	m
i	147	77	-
T	1.2	1.3	^oC
k_T	5.88E-11	4.99E-11	m/s
k_{10}	7.68E-11	6.50E-11	m/s

Mean coefficient of permeability, k_{10} =	7.1E-11	m/s

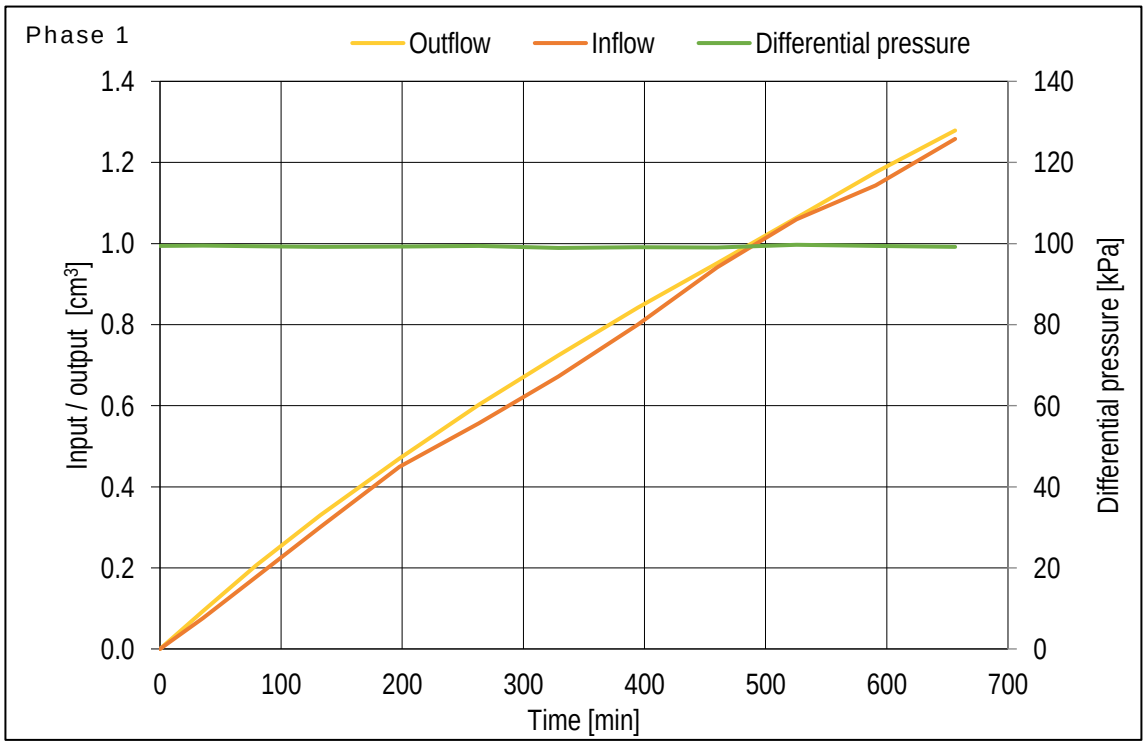
Standard

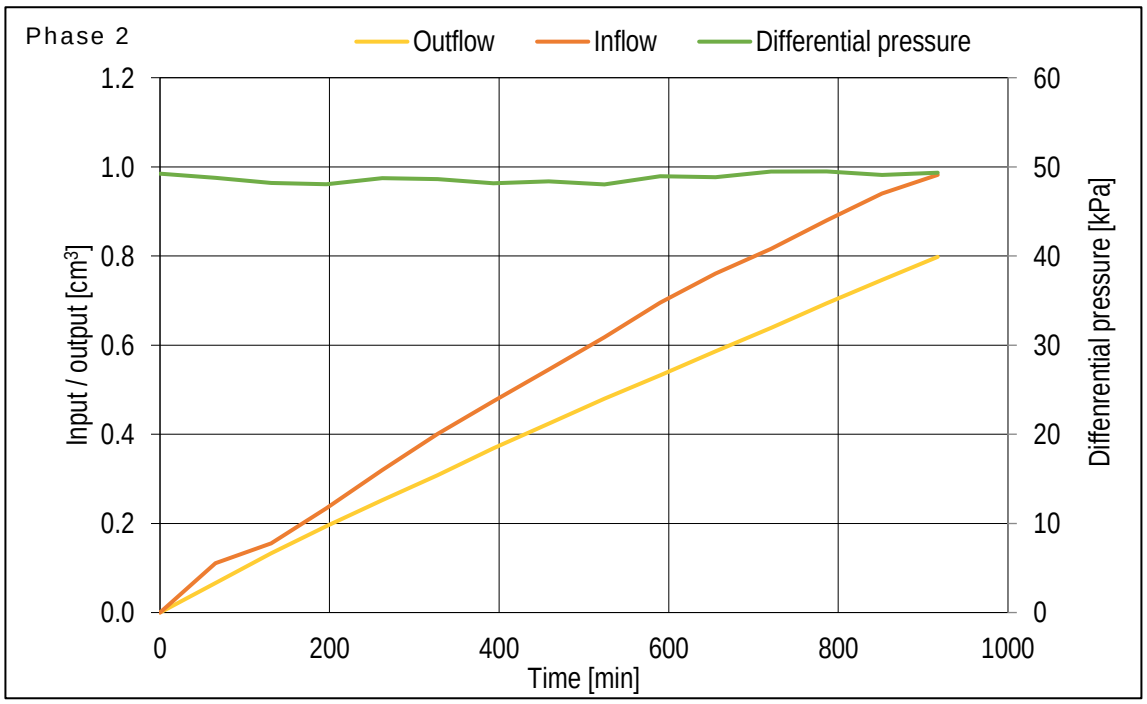
Testing is carried out in accordance with CEN ISO/TS 17892-11:2004 clause 4.4 Constant head testing in triaxial cell

Prepared :	JJH	Date :	2017-10-04	Project :	201577 Lundtoftevej. Permeabilitetsforsøg.
Checked :	NIT	Date :	2017-10-06	Report :	- Encl. no.: -
Approved :	SPL	Date :	2017-10-06	Subject :	Permeability test

Determination of Permeability in Triaxial Cell with Constant Head

Identification		Geological description
Borehole	B130	CLAY, high plasticity, sandy, calcareous, w. silt streaks, dark brownish grey.
Specimen no.	1	
Depth [m]	42.49-42.56	





Prepared :	JJH	Date :	2017-10-04	Project :	201577 Lundtoftevej. Permeabilitetsforsøg.
Checked :	NIT	Date :	2017-10-06	Report :	- Encl. no.: -
Approved :	SPL	Date :	2017-10-06	Subject :	Permeability test

BILAG 19

Tabeloversigter med analyseresultater

BILAG 19.a

Tabeloversigter med analyseresultater

Poreluftresultater (terrænnære)

Samlet dataoversigt over terrænnære poreluftprøver

Poreluftpunkt						Feltmålinger							Analyseresultater																											
													Chlorerede opløsningsmidler												Freon				BTEXN og total kulbrinter										
Dato for udtagning	Points	XUTM32E89	YUTM32E89	Terræn (kote-m/DVR90)	Analyse nr. 1	Øvre dybde (mut)	Nedre dybde (mut)	Vakuum (mbar)	PID (ppm)	CH4 (vol %)	CO2 (vol %)	O2 (vol %)	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(µg/m3)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(µg/m3)	Tetrachlormethan TeCM_(µg/m3)	Trichlorethylen_TCE_(µg/m3)	Tetrachlorethylen_PCE_(µg/m3)	Vinylchlorid_VC_(µg/m3)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(µg/m3)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(µg/m3)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(µg/m3)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(µg/m3)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(µg/m3)	Chlorethan (µg/m3)	Sum af chlorerede stoffer (µg/m3)	Trichlorfluormethan (F11)(µg/m3)	Dichlordifluormetha (F12)(µg/m3)	Trichlortrifluorethn (F113)(µg/m3)	Sum Freon(µg/m3)	benzen(µg/m3)	Toluen(µg/m3)	ethylbenzen(µg/m3)	xylen(µg/m3)	Sum BTEX(µg/m3)	napthalen(µg/m3)	Kulbr. opl.el.emulg.(µg/m3)	C9-aromater(µg/m3)	C10-aromater(µg/m3)	C9-C10(µg/m3)
2014-08-27	F40	720858,65	6188796,25	32,87	104424/14	3,00	4,00	100	0,0	0,0	3,1	17,5	84,00	< 1	< 1	66,00	110,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	260,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	13,00	2,60	7,60	23,20	< 5	< 500	13,00	< 5	13,00
2014-08-27	F41	720887,82	6188797,77	32,83	104425/14	3,00	4,00	100	0,0	0,0	4,5	16,3	600,00	< 1	2,30	310,00	580,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1492,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2,90	19,00	4,90	10,00	36,80	< 5	620,00	21,00	< 5	21,00
2014-08-27	F42	721064,77	6188788,23	33,02	104426/14	3,00	4,00	120	0,1	0,0	3,7	15,6	6,90	< 1	< 1	1100,00	150,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1256,90	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	4,40	20,00	5,40	10,00	39,80	< 5	550,00	7,70	< 5	7,70
2014-08-27	F43	721091,10	6188783,29	31,32	104427/14	3,50	4,00	300	0,0	0,0	11,2	7,6	5,30	< 1	< 1	58,00	1400,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1463,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2,90	23,00	7,00	17,00	49,90	< 5	< 500	25,00	6,60	31,60
2014-08-27	F44	721091,79	6188702,58	34,32	104428/14	3,00	4,00	100	0,5	0,0	0,7	19,6	2,00	< 1	< 1	3500,00	190,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	3692,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	4,90	4,80	< 1	9,70	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-08-27	F45	721093,02	6188684,70	34,40	104412/14	3,00	4,00	100	2,0	0,0	3,0	17,5	11,00	5,00	< 1	23000,00	730,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	23746,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	9,70	1,30	7,70	18,70	< 5	< 500	7,10	< 5	7,10
2014-08-27	F46	721155,64	6188783,46	31,71	104411/14	4,00	5,00	260	6,2	0,0	6,5	12,7	120,00	< 1	4,70	23000,00	440000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	463124,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	8,60	12,00	3,20	6,30	30,10	< 5	< 500	42,00	10,00	52,00
2014-08-27	F47	721247,64	6188879,10	29,94	104429/14	3,00	4,00	100	0,1	0,0	4,5	14,9	2,90	< 1	< 1	170,00	410,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	582,90	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	14,00	17,00	2,80	4,60	38,40	< 5	780,00	8,50	< 5	8,50
2015-04-15	F73	721278,10	6188997,65	25,70	41639/15	1,3	1,5	260	0	0	1,2	20,1	<1	<1	<1	<1,0	<1,0	<4	<10	<10	<10	<10	<10	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<500	<5	<5	<5
2015-04-15	F74	721296,59	6189053,61	23,43	41633/15	1	1,5	280	0	0	1,9	19,4	<1	<1	<1	<1,0	<1,0	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1,9	<1	<1	<1	1,9	<5	<500	<5	<5	<5
2016-04-06	F98	721175,21	6189417,83	16,91	42388/16	3	4	206	0,4	0,1	2,9	7,1	4,7	<1,0	<1,0	<1,0	750	1000	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10	i.a.	1754,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	3,2	2,8	<1,0	<1,0	6	<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,9
2016-07-04	F99	721161,00	6189448,17	18,84	89814/16	1	2	260	0,8	0	0	19,5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,6	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10	i.a.	1,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	8,9	15	7	39	69,9	6,2	<500	14	<5,0	14
2014-05-08	PL201	720787,10	6188832,65	31,95	52363/14	1,40	1,50	140	0,0	0,0	3,9	17,7	< 1	< 1	< 1	<1,0	1,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-08	PL202	720835,28	6188830,22	32,35	52362/14	1,40	1,50	130	0,0	0,0	2,0	19,1	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-08	PL203	720884,76	6188828,51	32,78	52361/14	1,40	1,50	100	0,0	0,0	1,4	19,6	< 1	< 1	< 1	<1,0	2,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-08	PL204	720935,05	6188826,70	32,80	52360/14	1,20	1,50	180	0,0	0,0	1,8	18,9	< 1	< 1	< 1	<1,0	37,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	37,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-08	PL205	720985,59	6188825,74	31,61	52359/14	1,40	1,50	110	0,0	0,0	2,0	19,3	< 1	< 1	< 1	3,20	480,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	483,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-08	PL206	721033,00	6188822,53	30,46	52358/14	1,40	1,50	110	0,0	0,0	2,8	18,5	< 1	< 1	< 1	1,10	85,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	86,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-08	PL207	721083,43	6188821,77	31,08	52357/14	1,40	1,50	210	0,0	0,0	2,7	18,6	< 1	< 1	< 1	1,50	1,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-08	PL208	721133,85	6188819,14	30,83	52356/14	1,00	1,50	210	0,0	0,0	2,5	18,4	< 1	< 1	< 1	4,00	96,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	100,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-08	PL209	721184,16	6188817,39	30,31	52355/14	1,30	1,50	210	0,0	0,0	3,8	16,4	1,40	< 1	< 1	<1,0	250,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	251,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-08	PL210	721220,26	6188814,20	30,45	52354/14	1,20	1,50	340	0,0	0,0	4,4	16,8	19,00	< 1	< 1	39,00	1600,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1658,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-07	PL211	720780,03	6188790,10	33,78	52045/14	1,40	1,50	150	0,0	0,0	4,6	17,8	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-07	PL212	720812,53	6188786,33	32,97	52038/14	1,40	1,50	100	0,0	0,0	3,7	17,8	2,40	< 1	< 1	750,00	740,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1492,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-07	PL213	720897,06	6188786,39	32,86	52037/14	1,40	1,50	130	0,0	0,0	5,7	16,1	100,00	< 1	1,10	350,00	820,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1271,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-07	PL214	720936,02	6188783,56	31,51	52036/14	1,30	1,50	270	0,0	0,0	3,1	18,4	1,90	< 1	7,50	1600,00	2000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	3609,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-06	PL215	720985,39	6188779,15	31,27	52031/14	0,30	1,40	170	0,0	0,0	0,2	20,0	< 1	< 1	< 1	100,00	180,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	280,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-06	PL216	721018,30	6188784,69	31,36	52026/14	1,00	1,50	140	2,1	0,0	0,7	20,0	1,70	< 1	< 1	3000,00	14000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	17001,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-06	PL217	721087,24	6188776,22	31,44	52032/14	1,10	1,50	230	0,0	0,0	2,5	17,2	1,60	< 1	< 1	110,00	1000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1111,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-12	PL218	721131,77	6188774,91	31,65	52970/14	1,40	1,50	150	3,9	0,0	1,5	19,5	7,40	< 1	2,10	5700,00	17000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	22709,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-12	PL219	721183,99	6188772,90	31,89	52973/14	1,40	1,50	150	0,0	0,0	1,6	19,1	< 1	< 1	< 1	36,00	2800,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2836,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-11	PL220	721209,99	6188770,96	28,28	69046/14	1,00	1,50	300	6,0	0,0	1,8	17,0	3,60	< 1	7,40	2300,00	30000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	32311,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-06	PL221	720852,80	6188756,87	34,32	52021/14	1,30	1,50	300	2,7	0,0	1,6	18,8	2,80	< 1	< 1	9700,00	9100,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	18802,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-06	PL222	720914,86	6188755,90	34,23	52023/14	1,30	1,50	250	0,0	0,0	4,8	15,8	2,20	3,80	< 1	520,00	1700,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2226,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-06	PL223	720960,55	6188756,18	33,99	52024/14	1,40	1,60	130	0,0	0,0	0,6	17,9	1,10	< 1	< 1	380,00	210,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	591,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-06	PL224	721003,02	6188762,08	31,29	52025/14	1,00	1,50	250	0,0	0,0	0,6	20,1	< 1	< 1	< 1	250,00	800,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1050,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-08	PL225	721038,08	6188763,67	32,11	52375/14	1,20	1,50	310	40,6	0,0	1,0	20,1	280,00	5,60	2,50	200000,00	18000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	218288,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-12	PL226	721097,25	6188759,09	34,34	52968/14	1,50	1,60	200	0,0	0,0	8,5	0,5	< 1	< 1	< 1	11,00	5,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	16,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-07	PL227	721173,53	6188749,05	32,87	52054/14	1,40	1,50	110	1,4	0,0	0,1	20,7	< 1	< 1	< 1	810,00	3800,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	4610,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-07	PL228	720763,41	6188731,04	34,78	52039/14	1,10	1,20	190	0,0	0,0	4,2	17,8	1,80	< 1	< 1	<1,0	5,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	7,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-07	PL229	720814,78	6188731,39	34,46	52040/14	1,40	1,50	180	0,2	0,0	1,5	19,8	< 1	< 1	< 1	2400,00	990,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	3390,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-06	PL230	720879,30	6188733,25	34,18	52014/14	1,40	1,50	330	6,8	0,0	2,0	18,9	8,30	< 1	< 1	32000,00	11000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	43008,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-06	PL231	720934,91	6188731,12	34,27	52020/14	1,40	1,50	320	2,2	0,0	4,9	17,0	1,00	2,60	< 1	810,00	18000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	18813,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-06	PL232	720984,50	6188727,17	34,44	52033/14	1,15	1,50	370	0,0	0,0	3,3	17,4	< 1	< 1	< 1	75,00	200,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	275,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-06	PL233	721015,76	6188725,28	34,39	52019/14	1,40	1,50	130	8,2	0,0	3,2	18,2	130,00	6,80	< 1	32000,00	2100,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	34236,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-12	PL234	721078,33	6188728,43	34,37	52969/14	1,40	1,50	175	0,0	0,0	8,1	14,0	9,80	< 1	< 1	18000,00	230,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	18239,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-12	PL235	721128,88	6188741,73	32,28	52974/14	1,40	1,50	150	0,0	0,0	0,6	20,0	< 1	< 1	< 1	36,00	56,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	92,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-12	PL236	721197,18	6188719,12	32,78	52971/14	1,40	1,50	150	0,0	0,0	8,8	14,6	2,70	< 1	< 1	210,00	2300,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2512,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-12	PL237	721220,10	6188713,79	33,56	52972/14	1,40	1,50	150	0,0	0,0	5,1	14,9	6,70	< 1	< 1	9,10	440,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	455,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-07	PL238	720806,04	6188714,70	34,48	52044/14	1,40	1,50	140	0,0	0,0	0,9	20,2	1,50	< 1	< 1	1600,00	1500,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	3101,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-06	PL239	720842,08	6188723,15	34,26	52022/14	1,35	1,50	220	7,2	0,0	1,9	18,1	11,00	< 1	< 1	28000,00	6300,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	34311,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-06	PL240	720898,51	6188707,36	34,21	52016/14	1,10	1,50	210	0,0	0,0	4,6	17,2	4,90	< 1	< 1	56,00	2200,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2260,90	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-06	PL241	720948,92	6188704,05	34,37	52017/14	1,40	1,50	190	0,3	0,0	2,0	19,0	2,90	< 1	< 1	380,00	4600,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	4982,90	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-06	PL242	720998,86	6188700,58	34,46	52018/14	1,40	1,50	150	0,9	0,0	1,8	18,9	14,00	3,30	< 1	3100,00	5000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	8117,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-07	PL243	721049,00	6188695,50	34,27	52052/14	1,40	1,50	125	14,5	0,0	2,0	19,4	48,00	4,80	< 1	75000,00	3600,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	78652,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-05	PL244	721102,96	6188692,31	34,40	50802/14	1,10	1,50	90	0,0	0,0	0,9	20,2	2,50	< 1	< 1	37,00	30,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	69,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-07	PL245	721171,25	6188694,09	34,16	52055/14	0,40	1,50	390	0,0	0,0	0,1	20,7	< 1	< 1	< 1	9,80	21,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	30,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-07	PL246	720754,67	6188686,96	34,97	52043/14	1,40	1,50	110	0,0	0,0	2,0	19,9	< 1	< 1	< 1	<1,0	13,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	13,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-07	PL247	720789,13	6188685,70	34,72	52042/14	1,30	1,50	120	0,0	0,0	1,9	19,6	< 1	< 1	< 1	73,00	130,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	203,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-07	PL248	720818,78	6188680,83	34,54	52041/14	0,60	1,50	100	0,0	0,0	0,5	20,9	1,00	< 1	< 1	34,00	280,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	315,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-06	PL249	720874,21	6188681,34	34,55	52009/14	1,40	1,50	120	1,9	0,0	0,9	20,2	3,90	< 1	< 1	4500,00	9500,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	14003,90	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-06	PL250	720924,01	6188680,06	34,52	52008/14	1,40	1,50	340	1,8	0,0	1,1	20,0	20,00	< 1	< 1	1400,00	13000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	14420,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-06	PL251	720973,77	6188679,35	34,50	52007/14	1,00	1,50	140	0,1	0,0	1,2	19,4	1,90	< 1	< 1	840,00	10000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	10841,90	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-05	PL252	721019,10	6188676,82	34,51	50803/14	1,10	1,50	260	21,7	0,0	2,5	18,4	280,00	22,00	3,00	79000,00	60000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	139305,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-05	PL253	721070,12	6188672,89	34,53	50804/14	0,40	1,50	100	0,0	0,0	0,3	20,5	< 1	< 1	< 1	17,00	12,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	29,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-05	PL254	721118,12	6188671,18	34,12	50801/14	0,40	1,50	290	0,0	0,0	0,0	20,6	< 1	< 1	< 1	<1,0	1,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-05	PL255	721167,09	6188667,59	33,41	50807/14	1,30	1,50	340	0,0	0,0	3,1	18,8	< 1	< 1	< 1	<1,0	150,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	150,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-05	PL256	721216,25	6188663,54	32,74	50808/14	0,90	1,50	360	0,0	0,0	3,

NIRAS

Poreluftpunkt | Feltmålinger | Analyseresultater

														Chlorerede opløsningsmidler											Freon		BTEXN og total kulbrinter									
Dato for udtagning	Points	XUTM32E89	YUTM32E89	Terræn (kote-m/DVR90)	Analyse nr. 1	Øvre dybde (mut)	Nedre dybde (mut)	Vakuum (mbar)	PID (ppm)	CH4 (vol %)	CO2 (vol %)	O2 (vol %)	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(µg/m3)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(µg/m3)	Tetrachlormethan TeCM_(µg/m3)	Trichlorethylen_TCE_(µg/m3)	Tetrachlorethylen_PCE_(µg/m3)	Vinylchlorid_VC_(µg/m3)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(µg/m3)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(µg/m3)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(µg/m3)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(µg/m3)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(µg/m3)	Chlorethan (µg/m3)	Sum af chlorerede stoffer (µg/m3)	Trichlorfluormethan (F11)(µg/m3)	Dichlordifluormetha (F12)(µg/m3)	Trichlortrifluorethn (F113)(µg/m3)	Sum Freon(µg/m3)	benzen(µg/m3)	Toluen(µg/m3)	ethylbenzen(µg/m3)	xylen(µg/m3)	Sum BTEX(µg/m3)	napthalen(µg/m3)	Kulbr. opl.el.emulg.(µg/m3)	C9-aromater(µg/m3)	C10-aromater(µg/m3)	C9+C10(µg/m3)
2014-05-05	PL261	721054,72	6188632,54	33,79	50784/14	1,40	1,50	130	2,6	0,0	1,2	19,3	15,00	4,40	3,60	9600,00	9800,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	19423,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-05	PL262	721104,28	6188644,34	33,48	50785/14	1,40	1,50	150	0,0	0,0	1,0	19,8	1,10	3,40	< 1	2400,00	210,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2614,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-05	PL263	721138,87	6188642,56	33,49	50786/14	1,00	1,50	150	0,0	0,0	3,9	18,6	< 1	< 1	< 1	2,20	10,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	12,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-12	PL264	721208,82	6188619,64	33,74	52976/14	1,30	1,50	250	0,0	0,0	7,7	12,8	< 1	< 1	< 1	2,90	440,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	442,90	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-05	PL265	721123,39	6188617,93	33,54	50787/14	1,40	1,50	210	0,0	0,0	0,4	20,3	< 1	5,50	< 1	<1,0	1,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	7,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-05	PL266	721177,36	6188608,28	33,71	50788/14	1,40	1,50	120	0,0	0,0	2,1	19,1	< 1	< 1	< 1	<1,0	22,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	22,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-12	PL267	721206,26	6188574,88	33,73	52977/14	1,20	1,30	150	0,0	0,0	8,6	12,1	< 1	< 1	< 1	<1,0	31,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	31,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-06	PL268	720857,09	6188694,30	34,26	52013/14	1,40	1,50	150	1,1	0,0	0,5	20,4	5,10	< 1	< 1	2200,00	6800,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	9005,10	540,0	< 10	< 10	540,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-06	PL269	720878,31	6188693,17	34,30	52010/14	1,40	1,50	130	4,0	0,0	1,3	20,1	9,80	< 1	< 1	12000,00	18000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	30009,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-06	PL270	720879,96	6188713,02	34,22	52012/14	1,10	1,50	340	0,0	0,0	3,1	18,9	< 1	< 1	< 1	3,10	19,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	22,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-06	PL271	720999,45	6188791,42	31,31	52030/14	1,10	1,50	190	2,2	0,0	4,3	16,5	4,30	< 1	< 1	1000,00	17000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	18004,30	510,0	< 10	< 10	510,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-05	PL272	720993,85	6188678,49	34,50	50805/14	1,40	1,50	280	13,9	0,0	1,6	18,6	44,00	5,90	< 1	6600,00	41000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	47649,90	550,0	< 10	< 10	550,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-07	PL273	721045,48	6188715,93	33,30	52051/14	1,40	1,50	140	36,5	0,0	2,2	19,1	240,00	6,60	1,10	160000,00	3800,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	164047,70	350,0	< 10	< 10	350,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-07	PL273	721045,48	6188715,93	33,30	52050/14	0,20	0,30	100	12,1	0,0	0,2	20,0	28,00	< 1	< 1	21000,00	360,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	21388,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-07	PL274	721066,44	6188723,50	31,24	52048/14	0,20	0,30	100	29,7	0,0	0,1	20,0	200,00	2,40	1,10	160000,00	1300,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	161503,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-07	PL274	721066,44	6188723,50	31,24	52049/14	1,40	1,50	100	35,8	0,0	1,5	19,9	210,00	2,40	1,20	150000,00	1300,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	151513,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-07	PL275	721075,42	6188708,01	34,12	52046/14	0,20	0,30	210	4,3	0,0	0,6	20,3	47,00	1,60	< 1	52000,00	370,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	52418,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-07	PL275	721075,42	6188708,01	34,12	52047/14	1,40	1,50	180	30,6	0,0	2,3	19,4	130,00	5,10	< 1	140000,00	1600,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	141735,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-11	PL276	721196,12	6188766,59	28,48	69043/14	1,30	1,50	250	4,0	0,0	1,6	17,1	1,50	< 1	17,00	2200,00	37000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	39218,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-11	PL277	721210,02	6188756,91	28,28	69044/14	1,10	1,50	100	0,0	0,0	1,7	17,7	4,50	< 1	15,00	1200,00	9700,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	10919,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-11	PL278	721199,26	6188759,90	28,47	69045/14	0,40	1,50	300	0,0	0,0	2,0	17,5	3,80	< 1	13,00	41,00	920,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	977,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-05	PL279	720896,98	6188658,84	34,34	50776/14	1,40	1,50	120	18,9	0,0	1,5	18,7	13,00	< 1	2,00	23000,00	99000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	122015,00	5400,0	< 10	< 10	5400,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-05	PL280	720932,10	6188654,55	34,56	50780/14	1,40	1,50	130	0,0	0,0	0,7	19,3	25,00	1,80	4,70	31000,00	29000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	60031,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-05	PL281	720903,51	6188642,99	34,53	50778/14	1,45	1,50	130	2,0	0,0	1,6	18,9	7,70	< 1	2,60	2700,00	15000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	17710,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-08	PL282	720797,79	6188856,76	31,13	52364/14	1,40	1,50	150	0,0	0,0	1,6	19,2	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-08	PL283	720831,77	6188855,12	32,19	52365/14	1,40	1,50	120	0,0	0,0	1,1	19,6	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-08	PL284	720853,55	6188856,39	32,10	52366/14	1,40	1,50	240	0,0	0,0	1,0	19,5	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-08	PL285	720907,06	6188853,38	31,81	52367/14	1,40	1,50	140	0,0	0,0	0,9	19,4	< 1	< 1	< 1	<1,0	3,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	3,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-08	PL286	720925,40	6188853,94	31,74	52368/14	1,40	1,50	100	0,0	0,0	0,6	19,7	< 1	< 1	< 1	<1,0	1,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-08	PL287	720971,42	6188866,14	31,25	52369/14	1,40	1,50	130	0,0	0,0	1,6	18,8	< 1	< 1	< 1	<1,0	1,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-08	PL288	720998,59	6188867,48	30,52	52370/14	1,40	1,50	120	0,0	0,0	0,4	19,9	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-08	PL289	721048,39	6188842,36	30,16	52371/14	1,40	1,50	130	0,0	0,0	1,0	19,7	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-08	PL290	721069,31	6188858,59	30,25	52372/14	1,40	1,50	140	0,0	0,0	2,0	18,8	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-08	PL291	721106,72	6188846,16	30,24	52373/14	1,40	1,50	130	0,1	0,0	1,1	19,4	1,10	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-08	PL292	721124,93	6188845,50	30,65	52376/14	1,40	1,50	140	0,0	0,0	0,6	19,9	< 1	< 1	< 1	180,00	15,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	195,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-08	PL293	721170,53	6188846,55	30,28	52377/14	1,10	1,50	190	0,2	0,0	0,7	19,2	1,20	< 1	1,90	360,00	3100,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	3463,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-05-08	PL294	721192,96	6188846,61	30,17	52374/14	1,10	1,50	275	0,0	0,0	2,4	17,3	< 1	< 1	< 1	<1,0	1,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-11	PL295	721045,36	6188795,36	38,27	68988/14	1,30	1,40	150	0,0	0,0	1,9	19,7	2200,00	< 1	< 1	1500,00	1300,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	5000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-11	PL296	721108,70	6188794,84	31,41	68989/14	1,30	1,50	150	0,0	0,0	2,0	19,6	7,00	< 1	< 1	1,10	170,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	178,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-11	PL297	721159,03	6188792,92	31,32	68990/14	1,00	1,50	200	0,0	0,0	3,5	18,1	3,50	< 1	< 1	7,00	3300,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	3310,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-11	PL298	720894,06	6188880,29	31,36	68991/14	1,40	1,50	150	0,0	0,0	1,8	19,2	< 1	< 1	< 1	<1,0	1,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-11	PL299	720933,47	6188884,21	31,23	68992/14	1,40	1,50	150	0,0	0,0	0,7	20,2	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-11	PL300	720969,71	6188886,65	30,99	69050/14	1,40	1,50	150	0,0	0,0	1,6	19,6	< 1	< 1	< 1	<1,0	6,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	6,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-11	PL301	721108,17	6188874,66	30,14	68993/14	1,30	1,50	150	0,0	0,0	3,5	17,7	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-11	PL302	721132,71	6188873,48	30,35	68994/14	1,30	1,50	200	0,0	0,0	1,0	20,1	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-11	PL303	721163,87	6188873,65	30,24	68995/14	1,50	1,60	150	0,0	0,0	2,4	18,7	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-11	PL304	721197,98	6188874,46	30,04	68996/14	1,40	1,50	150	0,0	0,0	5,0	14,8	< 1	< 1	< 1	<1,0	1,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-11	PL305	721225,28	6188841,49	31,93	68997/14	1,30	1,50	150	0,0	0,0	2,2	18,8	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-12	PL306	721283,82	6188794,64	31,80	68975/14	1,40	1,50	200	0,0	0,0	2,1	18,6	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-12	PL307	721268,54	6188754,12	32,41	68976/14	0,80	1,50	200	0,0	0,0	0,7	19,9	5,20	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	5,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-12	PL308	721259,54	6188705,96	32,21	68977/14	1,40	1,50	200	0,0	0,0	1,7	19,7	84,00	< 1	< 1	42,00	300,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	426,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-12	PL309	721253,42	6188665,79	32,19	68978/14	1,30	1,50	150	0,0	0,0	2,2	19,1	< 1	< 1	< 1	<1,0	9,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	9,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-12	PL310	721248,02	6188618,71	32,35	68979/14	1,20	1,50	200	0,0	0,0	1,9	19,2	< 1	< 1	< 1	<1,0	3,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	3,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-12	PL311	721243,68	6188569,72	32,70	68980/14	1,40	1,50	150	0,0	0,0	3,3	18,8	< 1	< 1	< 1	<1,0	5,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	5,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-12	PL312	721200,23	6188537,43	34,90	68981/14	1,10	1,50	200	0,0	0,0	5,0	16,4	30,00	< 1	< 1	<1,0	1,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	31,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-12	PL313	721171,55	6188559,96	34,53	68983/14	0,80	1,50	200	0,0	0,0	2,4	19,0	110,00	< 1	< 1	<1,0	10,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	120,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-11	PL314	721112,40	6188598,57	33,80	69003/14	1,40	1,50	200	0,0	0,0	0,2	19,9	< 1	< 1	< 1	42,00	50,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	92,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-11	PL315	721179,59	6188561,21	34,15	69004/14	1,50	1,60	150	0,0	0,0	1,7	18,4	2,10	< 1	2,10	310,00	1700,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2014,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-11	PL316	720999,87	6188591,53	34,63	69005/14	1,40	1,50	150	0,0	0,0	1,5	18,3	3,90	< 1	15,00	220,00	4700,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	4938,90	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-11	PL317	720950,58	6188597,78	34,45	69006/14	1,40	1,50	200	0,0	0,0	0,4	20,5	1,20	< 1	< 1	2,30	320,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	323,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-11	PL318	720899,98	6188602,18	34,52	69007/14	0,50	1,60	200	0,0	0,0	0,4	19,1	1,60	< 1	< 1	210,00	1600,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1811,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-11	PL319	720846,97	6188605,66	34,61	69008/14	1,50	1,60	150	0,0	0,0	1,0	20,1	2,20	< 1	< 1	6,30	83,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	91,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-11	PL320	720737,66	6188618,50	34,85	69009/14	1,40	1,50	150	0,0	0,0	3,0	18,9	< 1	< 1	< 1	<1,0	39,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	39,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-07-08	PL321	720715,39	6188699,94	34,95	84848/14	1,40	1,50	180	0,0	0,0	2,6	18,8	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-07-08	PL322	720729,41	6188741,86	34,09	84849/14	1,40	1,50	225	0,0	0,0	2,5	18,2	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-07-08	PL323	720771,03	6188860,22	31,36	84850/14	1,40	1,50	225	0,0	0,0	1,9	18,5	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-07-11	PL324	721214,02	6188782,20	30,74	85400/14	1,40	1,50	150	1,2	0,0	3,0	18,4	2,20	< 1	3,20	890,00	11000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	11895,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-07-11	PL325	721191,63	6188777,51	28,51	85401/14	1,00	1,50	300	0,1	0,0	0,7	19,6	4,60	< 1	19,00	5100,00	72000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	77123,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-07-11	PL327	721204,60	6188777,27	27,92	85402/14	0,80	1,50	350	1,2	0,0	0,6	18,9	< 1	< 1	19,00	13000,00	140000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	153019,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2014-06-17	PL328	720888,10	6188907,71	30,43	87417/14	1,40	1,50	150	0,0	0,0	0,9	19,4	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	6,30	1,20	7,00	14,50	< 5	< 500	7,80	< 5	7,80
2014-06-17	PL329	720972,94	6188909,01	30,41	87418/14	1,40	1,50	150	0,0	0,0	0,5	19,5	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.

NIRAS

Poreluftpunkt | Feltmålinger | Analyseresultater

														Chlorerede opløsningsmidler											Freon				BTEXN og total kulbrinter									
Dato for udtagning	Points	XUTM32E89	YUTM32E89	Terræn (kote-m/DVR90)	Analyse nr. 1	Øvre dybde (mut)	Nedre dybde (mut)	Vakuum (mbar)	PID (ppm)	CH4 (vol %)	CO2 (vol %)	O2 (vol %)	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(µg/m3)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(µg/m3)	Tetrachlormethan TeCM_(µg/m3)	Trichlorethylen_TCE_(µg/m3)	Tetrachlorethylen_PCE_(µg/m3)	Vinylchlorid_VC_(µg/m3)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(µg/m3)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(µg/m3)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(µg/m3)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(µg/m3)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(µg/m3)	Chlorethan (µg/m3)	Sum af chlorerede stoffer (µg/m3)	Trichlorfluormethan (F11)(µg/m3)	Dichlordifluormetha (F12)(µg/m3)	Trichlortrifluorethn (F113)(µg/m3)	Sum Freon(µg/m3)	benzen(µg/m3)	Toluen(µg/m3)	ethylbenzen(µg/m3)	xylen(µg/m3)	Sum BTEX(µg/m3)	napthalen(µg/m3)	Kulbr. opl.el.emulg.(µg/m3)	C9-aromater(µg/m3)	C10-aromater(µg/m3)	C9+C10(µg/m3)
2014-06-17	PL333	721306,03	6188615,61	33,27	87422/14	1,20	1,50	175	0,0	0,0	3,9	16,3	1,40	< 1	< 1	<1,0	2,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	3,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	4,60	44,00	8,60	46,00	103,20	< 5	< 500	20,00	< 5	20,00
2014-06-17	PL334	721300,18	6188566,33	33,21	87423/14	1,00	1,50	200	0,0	0,0	5,6	13,7	1,50	< 1	< 1	<1,0	14,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	15,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	5,80	40,00	8,90	41,00	95,70	< 5	960,00	31,00	< 5	31,00
2014-07-16	PL335	721151,45	6188550,04	35,61	87372/14	1,40	1,50	150	0,0	0,0	3,8	18,2	12,00	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	12,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	5,10	16,00	3,70	19,00	43,80	< 5	< 500	15,00	< 5	15,00
2014-07-16	PL336	721108,98	6188555,79	40,11	87373/14	1,40	1,50	120	0,0	0,0	2,5	18,5	360,00	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	360,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	19,00	3,80	20,00	42,80	< 5	< 500	22,00	< 5	22,00
2014-07-16	PL337	721051,94	6188556,77	37,85	87374/14	1,00	1,50	200	0,0	0,0	2,4	18,6	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	1,40	< 1	1,30	2,70	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-07-16	PL338	720996,47	6188555,14	39,75	87375/14	1,30	1,50	175	0,0	0,0	2,1	18,6	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	2,30	< 1	2,70	5,00	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-07-16	PL339	720940,63	6188561,96	36,31	87376/14	1,40	1,50	150	0,0	0,0	2,2	18,8	170,00	< 1	< 1	53,00	270,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	493,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	9,10	1,10	5,00	15,20	< 5	< 500	9,00	< 5	9,00
2014-07-16	PL340	720902,94	6188560,55	35,79	87377/14	1,40	1,50	150	0,0	0,0	1,8	18,9	160,00	< 1	< 1	6,00	26,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	192,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	13,00	2,70	14,00	29,70	< 5	< 500	13,00	< 5	13,00
2014-07-16	PL341	720854,36	6188561,24	37,18	87378/14	1,40	1,50	150	0,0	0,0	2,4	18,2	660,00	< 1	< 1	<1,0	6,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	666,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	20,00	4,90	27,00	51,90	< 5	< 500	41,00	< 5	41,00
2014-07-16	PL342	720806,79	6188566,23	37,75	87379/14	1,40	1,50	150	0,0	0,0	1,8	18,7	710,00	< 1	< 1	<1,0	16,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	726,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	5,60	< 1	3,90	9,50	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-07-16	PL343	720768,90	6188566,38	36,91	87380/14	1,40	1,50	150	0,0	0,0	1,8	18,8	100,00	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	100,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	25,00	5,60	30,00	60,60	< 5	< 500	31,00	< 5	31,00
2014-07-16	PL344	720706,75	6188572,20	36,24	87381/14	1,40	1,50	150	0,0	0,0	1,3	19,3	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	12,00	1,90	9,50	23,40	< 5	< 500	40,00	< 5	40,00
2014-07-16	PL345	720695,87	6188631,95	36,23	87382/14	1,10	1,50	200	1,8	0,0	3,3	16,9	< 1	< 1	< 1	<1,0	250,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	250,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	7,20	18,00	9,40	42,00	76,60	< 5	19000,00	46,00	< 5	46,00
2014-06-17	PL346	721237,40	6188524,87	34,13	87425/14	1,40	1,50	150	0,0	0,0	1,8	19,3	< 1	< 1	< 1	<1,0	4,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	4,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	3,50	22,00	3,90	24,00	53,40	< 5	< 500	17,00	< 5	17,00
2014-06-17	PL347	721204,17	6188505,08	35,27	87424/14	1,10	1,50	150	0,0	0,0	3,1	17,8	77,00	< 1	< 1	<1,0	250,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	327,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	3,70	13,00	2,00	9,60	28,30	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-08-25	PL354	721196,48	6188460,65	36,07	105935/14	1,50	1,70	180	0,0	0,0	3,3	18,2	840,00	< 1	< 1	<1,0	65,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	905,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	4,00	< 1	6,40	10,40	< 5	< 500	13,00	< 5	13,00
2014-08-25	PL355	721180,65	6188526,28	40,46	105936/14	1,60	1,70	240	0,0	0,0	4,6	17,4	19,00	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	19,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	3,70	< 1	6,60	10,30	< 5	< 500	7,90	< 5	7,90
2014-08-28	PL356	720946,25	6188514,17	36,29	104434/14	1,60	1,70	100	0,0	0,0	12,4	11,8	9,10	< 1	< 1	1,40	17,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	27,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	3,00	< 1	< 1	3,00	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-08-28	PL357	720909,32	6188516,72	36,45	104435/14	1,60	1,70	100	0,0	0,0	8,8	13,4	< 1	1,60	< 1	<1,0	33,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	34,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	8,60	1,80	5,90	16,30	< 5	< 500	8,00	< 5	8,00
2014-08-28	PL358	720856,17	6188514,23	36,32	104436/14	1,70	1,80	100	0,0	0,0	3,5	17,7	46,00	< 1	< 1	<1,0	1,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	47,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	19,00	4,70	23,00	46,70	< 5	< 500	21,00	< 5	21,00
2014-08-28	PL359	720803,26	6188525,48	39,25	104437/14	1,70	1,80	100	0,0	0,0	2,9	18,3	1,60	< 1	< 1	<1,0	3,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	4,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	23,00	5,30	32,00	60,30	< 5	< 500	27,00	< 5	27,00
2014-08-27	PL360	720681,68	6188595,58	36,57	104423/14	1,70	1,80	170	0,0	0,0	2,9	16,5	< 1	< 1	< 1	<1,0	57,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	57,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	4,30	1,40	4,90	10,60	< 5	< 500	11,00	< 5	11,00
2014-09-09	PL361	720666,40	6188658,50	36,79	108713/14	1,30	1,40	150	0,0	0,0	1,4	19,6	17,00	< 1	< 1	<1,0	2,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	19,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	2,00	< 1	1,50	3,50	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-08-27	PL362	720797,15	6188802,71	33,00	104414/14	1,60	1,70	230	0,0	0,0	2,4	19,1	52,00	< 1	< 1	<1,0	4,90	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	56,90	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	8,50	1,40	3,30	13,20	< 5	< 500	8,30	< 5	8,30
2014-08-27	PL363	720818,99	6188799,98	32,77	104415/14	1,50	1,70	110	0,0	0,0	5,3	15,7	150,00	< 1	3,30	27,00	48,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	228,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	9,60	1,60	< 1	11,20	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-08-27	PL364	720962,15	6188793,79	31,31	104416/14	1,60	1,70	300	0,0	0,0	10,7	9,8	19,00	< 1	1,40	27,00	540,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	587,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	4,00	< 1	< 1	4,00	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-08-28	PL365	721027,14	6188782,76	32,52	104433/14	1,20	1,80	100	0,9	0,0	0,0	20,5	< 1	< 1	< 1	71,00	53,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	124,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	6,80	1,20	15,00	23,00	< 5	6900,00	190,00	230,00	420,00
2014-08-28	PL366	721067,67	6188755,23	32,58	104413/14	1,60	1,70	150	38,3	0,0	1,4	19,5	230,00	3,50	1,80	250000,00	6100,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	256335,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	29,00	6,30	40,00	75,30	< 5	< 500	26,00	< 5	26,00
2014-08-27	PL367	721174,11	6188787,36	31,21	104407/14	1,40	1,70	160	6,3	0,0	11,8	11,2	37,00	< 1	< 1	3900,00	42000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	45937,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	7,30	1,50	8,70	17,50	< 5	< 500	7,90	< 5	7,90
2014-08-27	PL368	721227,22	6188787,39	31,00	104408/14	1,70	1,80	190	1,3	0,0	10,0	10,3	36,00	< 1	2,70	4500,00	19000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	23538,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	5,00	7,40	1,60	9,40	23,40	< 5	< 500	5,90	< 5	5,90
2014-08-27	PL369	721247,91	6188884,29	29,85	104418/14	1,70	1,80	160	0,0	0,0	4,1	16,2	11,00	< 1	1,10	57,00	190,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	259,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	11,00	2,40	11,00	24,40	< 5	< 500	15,00	< 5	15,00
2014-08-27	PL370	721248,29	6188891,14	29,79	104419/14	1,70	1,80	240	0,0	0,0	4,1	17,0	12,00	< 1	< 1	28,00	57,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	97,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	6,30	1,30	4,20	11,80	< 5	< 500	6,70	< 5	6,70
2014-08-27	PL371	720844,16	6188680,89	34,58	104422/14	1,60	1,70	110	0,3	0,0	1,0	18,8	< 1	< 1	< 1	110,00	710,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	820,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	5,60	1,30	3,50	10,40	< 5	< 500	8,90	< 5	8,90
2014-08-27	PL372	720886,86	6188696,50	34,30	104421/14	1,70	1,80	100	0,1	0,0	0,1	19,8	3,10	< 1	< 1	430,00	1600,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2033,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	7,20	1,90	7,10	16,20	< 5	< 500	13,00	< 5	13,00
2014-08-27	PL373	720915,20	6188695,71	34,34	104410/14	1,60	1,70	140	1,6	0,0	1,5	18,8	12,00	< 1	< 1	5900,00	8700,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	14612,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	< 1	< 1	< 1	<1	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-08-27	PL374	720948,50	6188675,72	34,51	104420/14	1,70	1,80	120	0,4	0,0	1,3	18,6	6,80	< 1	1,70	800,00	11000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	11808,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	< 1	< 1	< 1	<1	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-08-27	PL375	720982,43	6188765,31	31,22	104417/14	1,60	1,70	350	0,0	0,0	0,8	17,4	< 1	< 1	< 1	280,00	1200,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1480,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	9,50	2,00	7,40	18,90	< 5	< 500	11,00	< 5	11,00
2014-08-27	PL376	721045,05	6188671,81	34,54	104409/14	1,50	1,60	230	1,5	0,0	3,1	18,0	8,40	67,00	< 1	11000,00	4300,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	15375,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	7,70	1,60	9,90	19,20	< 5	< 500	7,80	< 5	7,80
2014-10-30	PL377	721246,32	6188843,83	30,29	139575/14	1,50	1,70	200	0,0	0,0	3,8	18,6	< 1	< 1	< 1	1,10	41,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	42,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	4,20	< 1	1,20	5,40	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-10-30	PL378	721227,03	6188877,51	29,95	139576/14	1,40	1,50	150	0,0	0,0	1,9	18,4	< 1	< 1	< 1	<1,0	2,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	3,60	< 1	< 1	3,60	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-10-30	PL379	721283,65	6188870,25	29,47	139577/14	1,40	1,50	200	0,0	0,0	3,3	17,9	< 1	< 1	< 1	<1,0	8,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	8,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	6,30	1,50	2,80	10,60	< 5	< 500	10,00	< 5	10,00
2014-10-30	PL380	721249,66	6188911,85	29,42	139578/14	1,60	1,70	200	0,0	0,0	4,2	17,0	1,20	< 1	< 1	11,00	56,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	68,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	7,90	1,70	3,90	13,50	< 5	< 500	7,00	< 5	7,00
2014-10-30	PL381	721251,40	6188974,05	27,52	139579/14	1,60	1,70	220	0,0	0,0	2,3	18,2	1,90	< 1	< 1	120,00	530,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	651,90	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	8,80	2,00	6,50	17,30	< 5	< 500	17,00	< 5	17,00
2014-10-30	PL382	720631,32	6188662,30	37,34	139580/14	1,20	1,20	200	0,0	0,0	1,3	19,9	25,00	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	25,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	6,10	1,10	1,10	8,30	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-10-30	PL383	720670,15	6188558,60	36,80	139581/14	1,40	1,60	180	0,0	0,0	3,9	16,6	< 1	< 1	< 1	<1,0	68,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	68,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	4,10	< 1	< 1	4,10	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-10-30	PL384	721153,52	6188469,63	37,00	139582/14	1,10	1,60	200	0,0	0,0	7,3	11,2	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	3,50	< 1	< 1	3,50	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-10-30	PL385	721224,13	6188479,41	35,94	139583/14	1,50	1,60	200	0,0	0,0	2,3	18,6	2,30	< 1	< 1	<1,0	2,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	4,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	3,20	< 1	< 1	3,20	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-10-30	PL386	721191,13	6188418,13	36,65	139584/14	1,40	1,60	170	0,0	0,0	3,9	17,2	54,00	< 1	< 1	<1,0	25,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	79,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	5,00	< 1	< 1	5,00	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-12-16	PL387	721262,77	6189175,67	18,76	168545/14	1,00	1,70	230	-	0,0	2,0	19,2	< 1	< 1	< 1	2,30	2,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	4,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	< 1	< 1	< 1	<1	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-12-16	PL388	721260,51	6189122,25	20,59	168546/14	0,70	1,70	400	-	0,0	1,2	19,1	< 1	< 1	< 1	14,00	17,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	31,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	< 1	< 1	< 1	<1	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-12-16	PL389	721258,45	6189077,86	22,83	168547/14	1,20	1,70	320	-	0,0	0,2	20,5	< 1	< 1	< 1	18,00	16,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	34,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	< 1	< 1	< 1	<1	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-12-16	PL390	721255,31	6189019,79	25,69	168548/14	1,50	1,70	290	-	0,0	0,7	19,7	< 1	< 1	< 1	47,00	54,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	101,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	< 1	< 1	< 1	<1	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-12-16	PL391	721224,78	6188963,96	29,92	168549/14	0,80	1,70	350	-	0,0	6,1	8,6	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	1,60	< 1	1,70	3,30	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-12-18	PL392	721222,81	6188909,56	29,85	168990/14	1,30	1,70	380	-	0,0	2,3	19,0	< 1	< 1	< 1	<1,0	10,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	10,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	< 1	< 1	2,50	2,50	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-12-18	PL393	721244,77	6188817,44	30,61	168991/14	0,50	1,70	400	-	0,0	1,4	19,1	< 1	< 1	< 1	<1,0	3,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	3,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	7,60	15,00	2,80	15,00	40,40	< 5	< 500	11,00	< 5	11,00
2014-12-16	PL394	721297,69	6188829,98	31,39	168550/14	1,30	1,50	260	-	1,8	5,2	11,9	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	< 1	< 1	1,80	1,80	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-12-16	PL395	721319,60	6188841,79	30,83	168551/14	1,50	1,70	240	-	6,6	9,0	6,4	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	3,20	4,50	< 1	3,50	11,20	< 5	3700,00	< 5	< 5	< 5
2014-12-16	PL396	721314,82	6188905,89	29,76	168552/14	1,00	1,70	250	-	0,0	4,6	2,9	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	2,70	< 1	3,30	6,00	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2015-04-15	PL397	721278,10	6188997,65	25,70	41639/15	1,3	1,5	260	0	0	1,2	20,1	<1	<10	<1	<1,0	<1,0	<4	<10	<10	<10	<10	<10	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<500	<5	<5	<5
2015-04-15	PL398	721296,60	6189053,61	23,43	41633/15	1	1,5	280	0	0	1,9	19,4	<1	<10	<1	<1,0	<1,0	<4	<10	<10	<10	<10	<10	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1,9	<1	<1	<1	1,9	<5	<500	<5	<5	<5
2014-12-16	PL399	721294,03	6188515,80	33,77	168553/14	1,40	1,50	240	-	0,0	3,9	18,2	5,50	< 1	< 1	<1,0	2,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	8,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	1,10	< 1	< 1	1,10	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-12-16	PL400	721287,26	6188475,83	34,56	168554/14	1,40	1,50	250	-	0,0	4,5	17,6	2,50	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	1,80	< 1	2,90	4,70	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-12-16	PL401	721245,34	6188444,34	36,27	168555/14	0,80	1,50	350	-	0,0	2,1	19,4	2,80	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	< 1	< 1	< 1	<1	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-12-16	PL402	721177,74	6188368,33	36,51	168556/14	1,10	1,70	230	-	0,0	3,2	13,7	2,50	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	< 1	< 1	< 1	2,20	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-12-16	PL403	721170,91	6188322,63	36,91	168557/14	1,10	1,50	350	-	0,0	4,6	13,8	140,00	< 1	< 1	<1,0	1,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	141,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	< 1	< 1	< 1	<1	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-12-16	PL404	721140,26	6188418,57	37,03	168558/14	1,10	1,70	230	-	0,0	0,8	19,4	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2,20	5,30	2,20	3,60	13,30	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-12-16	PL405	720995,34	6188514,63	40,11	168559/14	0,80	1,70	400	-	0,0	3,3	18,3	< 1	< 1	< 1	<1,0	48,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	48,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	2,10	< 1	3,40	5,50	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-12-16	PL406	720934,93	6188462,48	36,69	168560/14	1,60	1,70

NIRAS

Poreluftpunkt | Feltmålinger | Analyseresultater

														Chlorerede opløsningsmidler												Freon				BTEXN og total kulbrinter								
Dato for udtagning	Points	XUTM32E89	YUTM32E89	Terræn (kote-m/DVR90)	Analyse nr. 1	Øvre dybde (mut)	Nedre dybde (mut)	Vakuum (mbar)	PID (ppm)	CH4 (vol %)	CO2 (vol %)	O2 (vol %)	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(µg/m3)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(µg/m3)	Tetrachlormethan TeCM_(µg/m3)	Trichlorethylen_TCE_(µg/m3)	Tetrachlorethylen_PCE_(µg/m3)	Vinylchlorid_VC_(µg/m3)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(µg/m3)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(µg/m3)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(µg/m3)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(µg/m3)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(µg/m3)	Chlorethan (µg/m3)	Sum af chlorerede stoffer (µg/m3)	Trichlorfluormethan (F11)(µg/m3)	Dichlordifluormetha (F12)(µg/m3)	Trichlortrifluorethn (F113)(µg/m3)	Sum Freon(µg/m3)	benzen(µg/m3)	Toluen(µg/m3)	ethylbenzen(µg/m3)	xylen(µg/m3)	Sum BTEX(µg/m3)	napthalen(µg/m3)	Kulbr. opl.el.emulg.(µg/m3)	C9-aromater(µg/m3)	C10-aromater(µg/m3)	C9+C10(µg/m3)
2014-12-16	PL413	720638,48	6188468,50	36,30	168567/14	1,50	1,70	310	-	0,0	2,7	18,7	1,00	< 1	< 1	<1,0	140,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	141,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	< 1	2,20	< 1	3,10	5,30	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2015-04-17	PL414	721230,79	6189022,66	26,47	42843/15	1,3	1,6	300	0	0	1,6	19	<1	<1	<1	<1,0	7,3	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	7,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<500	<5	<5	<5
2015-04-17	PL415	721235,86	6189082,84	22,80	42844/15	1,3	1,6	275	0	0	1,4	19,3	<1	<1	<1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1,2	<1	<1	<1	1,2	<5	<500	<5	<5	<5
2015-04-17	PL416	721234,76	6189119,39	20,87	42845/15	1,2	1,6	250	0	0	3,9	15,8	<1	<1	<1	<1,0	1,4	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<500	<5	<5	<5
2015-04-17	PL417	721252,83	6189225,54	17,84	42837/15	1,3	1,6	250	0	0	1,9	19,1	4,9	<1	<1	110	15	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	129,90	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1	2,9	<1	<1	2,9	<5	<500	<5	<5	<5
2015-04-17	PL418	721237,08	6189270,79	17,32	42838/15	1,3	1,6	200	0	0	3,7	17,3	1,7	<1	<1	8,3	6,3	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	16,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	4	3,1	<1	3	10,1	<5	<500	<5	<5	<5
2015-04-17	PL419	720621,71	6188422,77	35,52	42839/15	1,2	1,6	300	0	0	1,9	18,7	<1	<1	<1	1,3	980	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	981,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1	1,2	<1	2,5	3,7	<5	<500	<5	<5	<5
2015-04-17	PL420	720603,99	6188375,39	34,94	42840/15	1	1,6	300	0	0	1,7	17,5	<1	<1	<1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1	1,1	<1	3,6	4,7	<5	<500	<5	<5	<5
2015-04-17	PL423	720996,73	6188466,54	36,92	42841/15	1,4	1,6	200	0	0	1,9	19,7	<1	<1	<1	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1	<1,0	<1	<1	0	<5	<500	<5	<5	<5
2015-04-17	PL424	721045,32	6188513,29	36,95	42842/15	1,4	1,6	275	0	0	12,1	10,4	<1	<1	<1	<1,0	4,2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	4,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1,7	<1,0	<1	1,3	3	<5	<500	<5	<5	<5
2015-04-27	PL425	720656,01	6188467,06	36,27	49882/15	0,45	1,2	300	0	0	0,5	19,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	3,4	62	8,8	51	125,2	<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,0
2015-04-27	PL426	720681,92	6188453,69	36,77	49883/15	0,45	1,2	300	0	0	3,2	18,4	160	<1,0	<1,0	<1,0	3,4	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	163,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2,5	35	5,1	33	75,6	<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,0
2015-10-13	PL427	721282,20	6189097,52	22,39	137710/15	1,15	1,5	210	0	0	6,1	16,7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,0
2015-10-13	PL428	721277,45	6189176,20	18,96	137711/15	0,9	1,5	190	0	0	8,4	8,7	<1,0	<1,0	<1,0	1,3	2,6	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	3,90	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1,0	<1,0	<1,0	2,0	2	<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,0
17-08-2015	PL429	721284,35	6189225,32	18,51	107282/15	1,4	1,5	380	0	0	6,1	15,8	1,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1,0	6,3	<1,0	4,2	10,5	<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,0
17-08-2015	PL430	721262,71	6189274,36	17,95	107283/15	1,2	1,5	410	0	6	15,8	5,6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	6,7	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	6,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	12	17	2,1	9,2	40,3	<5,0	<500	9,8	<5,0	9,8
17-08-2015	PL431	721221,03	6189326,61	17,43	107284/15	0,7	1,6	380	0	0	8,5	5,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	2,3	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1,0	12	2,8	16	30,8	5,2	<500	10	<5,0	10
17-08-2015	PL432	721196,28	6189373,75	17,13	107285/15	0,7	1,7	420	0	0	2,5	16,5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	19	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	19,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1,0	10	2	11	23	<5,0	<500	12	<5,0	12
17-08-2015	PL433	721219,12	6189272,50	17,25	107286/15	1,6	1,7	210	0	0	13,1	11	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	4,2	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	4,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1,0	3,6	1,1	4,9	9,6	<5,0	<500	7,1	<5,0	7,1
17-08-2015	PL434	721237,48	6189221,35	17,96	107287/15	1,6	1,7	180	0	0	5,1	16,2	1,7	<1,0	<1,0	<1,0	31	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	32,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1,0	8,4	1,8	11	21,2	<5,0	<500	6,8	<5,0	6,8
17-08-2015	PL435	721236,29	6189181,47	18,34	107288/15	1,3	1,5	350	0	0	9,2	12,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1,0	7,3	1,2	6,3	14,8	<5,0	<500	7,1	<5,0	7,1
2015-08-21	PL436	720620,01	6188419,43	35,46	108947/15	1,4	1,6	300	0,1	0	4,7	16,5	1,2	<1,0	<1,0	<1,0	2200	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2201,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1,0	<1,0	<1,0	3,5	3,5	<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,0
2015-08-21	PL437	720636,99	6188415,44	35,62	108948/15	1,4	1,6	300	0	0	3,1	17,8	3,6	<1,0	<1,0	8,2	300	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	311,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1,0	<1,0	<1,0	1	1	<5,0	<500	<5,0	6,5	6,5
2015-09-25	PL438	721077,54	6188479,43	37,11	128606/15	1,6	1,7	260	0,1	0	5,8	6,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1,3	4,7	<1,0	4,8	10,8	<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,0
19-12-2016	PL439	720741,25	6188650,32	35,10	176004/16	1,4	1,5	350	0	0	1,9	19,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	84	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	84,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
19-12-2016	PL440	720742,95	6188633,82	34,97	176005/16	1,1	1,5	400	0	0	1,4	20,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	16	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	16,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
19-12-2016	PL441	720679,02	6188413,94	36,75	176008/16	1,3	1,5	390	0	0	3,5	19,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
19-12-2016	PL442	720647,19	6188371,40	36,27	176009/16	1,2	1,5	480	0	0	4,7	17,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-06-16	PL451	721184,90	6188910,70	27,42	82263/16	0,17	0,22	120	14,8	0	2,2	19,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	89	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	89,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0	9,8	<500	<5,0	<5,0	<5,0
2016-06-16	PL452	721196,70	6188907,30	27,42	82262/16	0,1	0,15	120	8,8	0	0,7	20,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	3,5	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	3,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,7	<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,0
2016-06-16	PL453	721203,00	6188906,20	27,42	82261/16	0,1	0,15	130	10,1	0	0,2	20,8	<1,0	<1,0	<1,0	1,8	12	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	13,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1,0	1,9	<1,0	5,1	7	<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,0
2016-06-16	PL454	721213,30	6188900,80	27,42	82260/16	0,1	0,15	120	9,2	0	0,6	20,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1,0	<1,0	2,7	1,5	4,2	<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,0
2016-06-16	PL455	721222,60	6188898,20	27,42	82259/16	0,1	0,15	120	5,3	0	0,1	21,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1,0	<1,0	<1,0	4,1	4,1	7,4	<500	9,5	<5,0	<5,0
2016-06-16	PL456	721220,30	6188891,50	27,42	82258/16	0,1	0,15	200	10,2	0	1	19,2	<1,0	<1,0	3	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	3,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1,0	4,1	<1,0	4,9	9	<5,0	<500	11	<5,0	<5,0
2016-06-16	PL457	721217,30	6188877,80	27,42	82257/16	0,1	0,15	310	13,1	0	2	18,6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	5,5	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	5,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1,0	1,3	<1,0	3,9	5,2	<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,0
2016-06-16	PL458	721217,50	6188869,80	27,42	82256/16	0,1	0,15	120	17,6	0	1,4	18,7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	73	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	73,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1,0	<1,0	<1,0	4,9	4,9	<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,0
2016-06-16	PL459	721218,20	6188861,40	27,42	82255/16	0,16	0,21	120	17,2	0	0,3	18,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	130	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	130,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1,0	1,3	<1,0	2,9	4,2	<5,0	3800	7,5	54	61,5
2016-06-16	PL460	721216,70	6188852,00	27,42	82254/16	0,1	0,15	200	11,9	0	1,3	19	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	110	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	110,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1,0	2,4	<1,0	<1,0	2,4	7,5	<500	<5,0	<5,0	<5,0
2016-06-16	PL461	721218,90	6188846,80	27,42	82253/16	0,15	0,2	160	15,9	0	0,5	19,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	500	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	500,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1,0	1,6	<1,0	<1,0	1,6	<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,0
2016-06-16	PL462	721215,70	6188840,20	27,42	82252/16	0,1	0,15	190	8	0	0,7	19,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	650	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	650,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1,0	2,7	<1,0	2,6	5,3	<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,0
2016-06-16	PL463	721216,50	6188834,70	27,42	82251/16	0,1	0,15	120	6,4	0	0,2	20,6	<1,0	4,8	<1,0	2,2	440	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	447,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1,0	1,2	<1,0	4,8	6	<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,0
2016-06-16	PL464	721215,70	6188825,90	27,42	82250/16	1	-	120	7,6	0	0,1	20,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	16	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	16,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1,0	<1,0	<1,0	3	3	<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,0
30-08-2016	PL465	721175,21	6189417,83	16,91	112972/16	1	1,5	290	0	0	4,2	17,4	39	<1,0	<1,0	220	55	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	314,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	<1,0	4,8	<1,0	9,7	14,5	7,9	<500	11	<5,0	i.a.
2017-02-09	PL466	720738,96	6188681,23	35,50	18891/17	1,48	1,5	120	0	0	1,5	19,7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	4,4	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	4,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2017-02-09	PL467	720716,77	6188637,71	35,86	18892/17	1,48	1,5	110	0	0	1,5	19,6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	16	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	16,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2017-02-09	PL468	720712,77	6188622,03	35,95	18893/17	1,48	1,5	110	0	0	1,3	19,7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	17	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	17,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1002	720908,19	6188797,33	32,27	101911/15	1,5	1,6	300	0	0	2,4	18,1	120	<1,0	1	210	400	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	731,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1003	720922,84	6188796,31	31,01	101913/15	1,6	1,7	260	0	0	3,8	16,3	240	<1,0	1,1	130	410	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	781,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2015-08-10	PL1004	720934,64	6188796,12	30,61	103453/15	0,6	0,8	280	1,7	0	0,3	19,7	15	<1,0	<1,0	13	190	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	218,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2015-08-10	PL1005	720952,85	6188794,72	31,34	103452/15	0,6	0,8	220	0,4	0	5,4	13,5	8,9	<1,0	2,2	78	150	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	239,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2015-08-10	PL1006	720982,34	6188792,61	31,14	103455/15	1,3	1,5	380	0	0	9	11,7	280	<1,0	<1,0	120	3100	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	3500,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2015-08-10	PL1007	721011,03	6188791,55	31,21	103470/15	1,4	1,7	200	11,4	0	2	18	9,9	<1,0	2,6	7000	55000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	62012,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2015-08-10	PL1008	721028,64	6188786,14	32,52	103456/15	1,5	1,7	180	3,2	0	6,1	13,9	110	<1,0	<1,0	5200	17000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	22310,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2015-08-10	PL1009	721060,60	6188784,35	31,36	103457/15	1	1,1	220	1,8	0	5,3	14,5	110	3,4	<1,0	6300	2700	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	9113,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
11-08-2015	PL1010	721085,52	6188790,65	31,92	103442/15	1,5	1,7	360	0	0	6,2	13,5	40	<1,0	<1,0	15	280	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	335,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1011	721099,73	6188791,84	31,44	106815/15	1,6	1,7	200	0,6	0	5,6	15,7	75	<1,0	<1,0	16	510	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	601,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
11-08-2015	PL1012	721126,30	6188790,69	31,76	103422/15	1,6	1,7	210	0,3	0	3,9	17,1	130	<1,0	<1,0	97	2300	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2527,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1013	721139,52	6188790,86	31,56	106813/15	1,6	1,7	310	0,4	0	4,3	17,3	31	3,9	<1,0	1	360	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	395,90	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1014	721190,53	6188787,21	32,64	106826/15	1,1	1,6	240	0,1	0	5,6	0,2	6,4	<1,0	<1,0	920	1400	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2326,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1015	720880,78	6188786,12	32,89	101910/15	1,5	1,6	360	0,2	0	3,5	17,3	6,6	<1,0	1,2	500	1300	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1807,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1016	720918,38	6188784,02	31,46	101912/15	1,5	1,6	290	0,2	0	1,7	18,4	3,6	<1,0	<1,0	1100	1100	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2203,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1017	720951,12	6188782,52	31,59	106811/15	1,5	1,6	180	2,4	0	4,2	16,7	6	1,6	18	5900	4800	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	10725,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
10-08-2015	PL1018	720967,77	6188781,49	31,62	103454/15	1,5	1,6	380	0,2	0	3,6	15	2,4	1,3	<1,0	1300	2500	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	3803,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
10-08-2015	PL1019	720997,18	6188781,12	31,22	103459/15	0,9	1,5	310	3,1	0	4,5	15,4	7,5	4,2	<1,0	8900	20000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	28911,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2015-10-05	PL1020	721041,69	6188778,57	31,33	133459/15	0,8	1,7	310	11,1	0	0,8	18,8	45	3,5	1,2	44000	14000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	58049,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2015-10-05	PL1021	721055,69	6188778,04	31,36	133460/15	1	1,7	400	5,1	0	0,3	19,8	24	<1,0	<1,0	25000	2600	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	27624,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2015-10-05	PL1022	721070,76	6188777,49	31,34	133461/15	1,5	1,7	240	8,7	0	2,3	18,2	34	<1,0	<1,0	40000	1100	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	41134,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
11-08-2015	PL1023	721099,42	6188780,42	31,40	103423/15	1,6	1,7	280	0,7	0	5,1	14	1,3	<1,0	<1,0	440	3000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.

NIRAS

Poreluftpunkt | Feltmålinger | Analyseresultater

Chlorerede opløsningsmidler | Freon | BTEXN og total kulbrinter

Dato for udtagning	Points	XUTM32E89	YUTM32E89	Terræn (kote-m/DVR90)	Analyse nr. 1	Øvre dybde (mut)	Nedre dybde (mut)	Vakuum (mbar)	PID (ppm)	CH4 (vol %)	CO2 (vol %)	O2 (vol %)	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(µg/m3)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(µg/m3)	Tetrachlormethan TeCM_(µg/m3)	Trichlorethylen_TCE_(µg/m3)	Tetrachlorethylen_PCE_(µg/m3)	Vinylchlorid_VC_(µg/m3)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(µg/m3)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(µg/m3)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(µg/m3)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(µg/m3)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(µg/m3)	Chlorethan (µg/m3)	Sum af chlorerede stoffer (µg/m3)	Trichlorfluormethan (F11)(µg/m3)	Dichlordifluormetha (F12)(µg/m3)	Trichlortrifluorethn (F113)(µg/m3)	Sum Freon(µg/m3)	benzen(µg/m3)	Toluen(µg/m3)	ethylbenzen(µg/m3)	xylen(µg/m3)	Sum BTEX(µg/m3)	napthalen(µg/m3)	Kulbr. opl.el.emulg.(µg/m3)	C9-aromater(µg/m3)	C10-aromater(µg/m3)	C9+C10(µg/m3)
06-08-2015	PL1030	720935,03	6188767,89	34,08	101899/15	1,6	1,7	300	0	0	4,3	14,6	<1,0	<1,0	<1,0	300	120	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	420,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1031	720950,05	6188767,49	34,05	101900/15	1,5	1,7	300	0,1	0	3	15	1	<1,0	<1,0	27	74	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	102,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1032	720966,55	6188767,05	33,82	101901/15	1,6	1,7	300	0,2	0	4,8	15,9	2,3	1,1	<1,0	520	710	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1233,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
10-08-2015	PL1033	720995,03	6188768,86	31,24	103460/15	1,4	1,5	420	1,4	0	2	17,9	1,5	3,7	<1,0	2100	8400	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	10505,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
05-10-2015	PL1034	721015,33	6188772,07	31,22	133458/15	1,2	1,7	320	9,8	0	2,2	18,5	14	3,5	2,3	35000	29000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	64019,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
05-10-2015	PL1035	721025,41	6188764,86	31,32	133457/15	1,4	1,7	290	27,5	0	0,6	18,7	160	4,3	1,8	93000	24000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	117166,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
05-10-2015	PL1036	721055,33	6188763,40	31,34	133456/15	1,2	1,3	315	27,6	0	0,7	19,9	130	2,8	<1,0	99000	5000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	104132,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
05-10-2015	PL1037	721069,77	6188762,85	31,32	133455/15	1,2	1,5	250	12,5	0	0,5	20,2	55	1,2	<1,0	52000	1600	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	53656,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
10-08-2015	PL1038	721085,14	6188761,80	31,50	103458/15	1,5	1,7	390	1,5	0	3,2	16,7	3,5	<1,0	<1,0	8100	1700	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	9803,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1039	720889,58	6188754,71	34,11	101895/15	1,3	1,7	420	0,2	0	1,8	18	2,1	<1,0	<1,0	4600	4700	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	9302,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1040	720904,49	6188753,94	34,16	101894/15	1,2	1,7	390	0	0	3	17,5	<1,0	<1,0	<1,0	53	830	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	883,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1041	720933,66	6188753,22	34,15	101893/15	1,4	1,7	390	0,3	0	6,5	12	1,2	<1,0	<1,0	140	2000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2141,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1042	720948,95	6188752,21	34,02	101892/15	0,8	1,7	400	0	0	1,8	15,3	2,8	<1,0	<1,0	40	100	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	142,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1043	720979,96	6188752,17	34,08	101902/15	1,5	1,7	310	0	0	5,1	15,5	1,1	<1,0	<1,0	91	600	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	692,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1044	720994,93	6188751,95	34,15	101904/15	0,7	1,7	400	0,5	0	1,3	18,8	7,9	<1,0	<1,0	70	200	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	277,90	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1045	721010,25	6188751,29	34,39	101905/15	1,2	1,7	420	1,5	0	0,7	19,7	7,7	2,5	<1,0	2400	460	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2870,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
13-10-2015	PL1046	721034,24	6188757,93	31,39	137712/15	1,4	1,5	110	28,6	0	1,1	19,6	440	8,7	3,6	190000	14000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	204452,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
13-10-2015	PL1047	721049,86	6188757,96	31,38	137713/15	0,9	1,2	320	37,4	0	1	19,6	380	7,6	3,1	250000	12000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	262390,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
05-10-2015	PL1048	721033,00	6188745,11	34,34	133462/15	1,4	1,5	250	18,1	0	3,4	16,6	1300	<1,0	<1,0	100000	2700	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	104000,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
13-10-2015	PL1049	721074,61	6188749,09	31,39	137714/15	1,1	1,2	210	21,4	0	1,2	19,6	120	4,3	1,8	140000	3600	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	143726,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
05-10-2015	PL1050	721082,72	6188748,67	31,23	133454/15	1,3	1,7	300	0,8	0	3,1	18	3,6	<1,0	<1,0	3100	1800	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	4903,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
05-10-2015	PL1051	721049,22	6188737,70	34,34	133463/15	1,3	1,5	250	12,3	0	1	18,9	93	<1,0	<1,0	79000	1300	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	80393,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1052	720889,04	6188739,98	34,14	101896/15	1,1	1,7	410	1,9	0	5,3	9,6	3,6	<1,0	<1,0	3400	9700	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	13103,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1053	720904,13	6188738,62	34,22	101886/15	0,8	1,7	310	0,3	0	3,1	12,4	4,4	<1,0	<1,0	1500	1500	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	3004,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1054	720918,87	6188737,56	34,41	101887/15	0,7	1,7	310	0	0	0,6	18,9	1,1	<1,0	<1,0	15	30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	46,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1055	720934,18	6188741,28	34,22	101888/15	0,7	1,7	425	1,4	0	8,1	12,1	<1,0	2,5	<1,0	110	12000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	12112,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1056	720948,64	6188737,62	34,08	101889/15	1	1,7	450	0,3	0	6,4	11,7	<1,0	<1,0	<1,0	84	3800	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	3884,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1057	720963,81	6188737,36	34,38	101890/15	1,6	1,7	320	1	0	5,3	15	<1,0	4,7	<1,0	1100	5300	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	6404,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1058	720979,08	6188739,60	34,29	101891/15	1,3	1,7	420	0	0	6,4	13,7	<1,0	<1,0	<1,0	95	110	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	205,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1059	720994,93	6188738,53	34,32	101903/15	0,9	1,7	460	0,1	0	5,8	11,9	11	20	<1,0	1200	420	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1651,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1060	721009,59	6188738,26	34,31	101906/15	1,6	1,7	300	5,2	0	3,3	16,8	99	58	<1,0	26000	2100	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	28257,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
05-10-2015	PL1061	721023,43	6188734,33	34,33	133451/15	1,2	1,7	270	17,6	0	2,5	18,7	470	4,3	<1,0	79000	4700	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	84174,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
05-10-2015	PL1062	721039,29	6188734,15	34,34	133452/15	1,3	1,7	330	78,1	0	4,9	16,6	1500	11	1,1	200000	7500	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	209012,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
05-10-2015	PL1063	721053,74	6188732,65	34,34	133453/15	1,3	1,7	320	55,2	0	4,5	16,5	330	4,1	<1,0	180000	2400	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	182734,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
05-10-2015	PL1064	721066,90	6188734,54	34,36	133464/15	1,5	1,7	250	11,5	0	1,9	18,1	110	<1,0	<1,0	120000	6300	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	126410,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1066	720888,72	6188724,22	34,14	101885/15	1,6	1,7	300	1,6	0	2,5	16,8	4	<1,0	<1,0	2800	7700	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	10504,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1067	720902,94	6188724,03	34,31	101884/15	1,6	1,8	290	1,7	0	7	12	<1,0	<1,0	<1,0	1300	9500	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	10800,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1068	720919,11	6188723,38	34,47	101883/15	1,4	1,7	320	0,5	0	3,8	16,8	1,3	<1,0	<1,0	380	3800	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	4181,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1069	720933,75	6188722,68	34,24	101882/15	1,6	1,7	300	1,1	0	1,8	18,8	5,6	1	<1,0	1600	6500	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	8106,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1070	720947,88	6188721,93	34,18	101881/15	0,9	1,1	220	4,5	0	4,8	16,3	6,9	3,3	<1,0	2800	30000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	32810,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1071	720963,28	6188722,27	34,56	101880/15	0,3	1	390	0,3	0	0,9	19,4	<1,0	<1,0	<1,0	4,6	52	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	56,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1072	720979,26	6188721,86	34,51	101879/15	1	1,7	220	0	0	1,9	18,2	1,6	<1,0	1,4	55	200	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	258,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1073	720996,55	6188722,85	34,44	101909/15	1,5	1,7	300	0,3	0	3,1	16	15	2,8	<1,0	1100	1200	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2317,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1074	721009,47	6188719,98	34,28	101907/15	1,5	1,7	300	5,4	0	2,9	15,2	55	14	<1,0	30000	4400	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	34469,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
05-10-2015	PL1075	721026,56	6188718,66	34,32	133449/15	0,5	0,8	350	1,3	0	0,2	20,9	220	25	<1,0	170000	3200	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	173445,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
05-10-2015	PL1077	721057,85	6188715,38	34,31	133450/15	1,5	1,6	230	52,6	0	3,6	17,1	6,9	<1,0	<1,0	2800	74	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2880,90	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
11-08-2015	PL1078	721079,19	6188720,11	34,27	103427/15	1,2	1,7	380	10,8	0	3,2	17,5	18	<1,0	<1,0	49000	420	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	49438,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1080	720917,99	6188708,79	34,29	101874/15	1,3	1,5	210	1,1	0	5,5	15,9	6,6	<1,0	<1,0	430	8300	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	8736,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1081	720933,42	6188707,82	34,27	101875/15	0,5	1,7	420	0	0	1,1	19,1	<1,0	<1,0	<1,0	65	350	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	415,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1082	720963,24	6188706,26	34,45	101876/15	1,3	1,7	430	5,6	0	2,4	13,5	35	5,5	1,1	3600	31000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	34641,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1083	720977,55	6188705,99	34,56	101877/15	1,4	1,7	300	0,3	0	1,4	12	6,4	<1,0	<1,0	510	1200	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1716,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1084	720992,72	6188705,72	34,51	101878/15	0,5	1,7	390	0,3	0	2,6	16,8	3,5	<1,0	<1,0	1300	1200	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2503,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
06-08-2015	PL1085	721008,64	6188703,42	34,26	101908/15	1,5	1,7	400	0,4	0	1,4	16	4,3	<1,0	<1,0	1200	1700	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2904,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
05-10-2015	PL1086	721023,04	6188704,02	34,32	133445/15	1,3	1,5	185	35,9	0	3,6	18,3	270	8,1	0,99	94000	12000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	106280,08	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
05-10-2015	PL1087	721037,61	6188703,71	34,32	133446/15	1,4	1,5	235	81	0	5,3	15,9	470	11	1,3	190000	17000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	207483,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
05-10-2015	PL1088	721052,76	6188702,92	34,31	133447/15	1,4	1,5	230	19,5	0	1,6	19,9	59	4,4	<0,93	77000	3300	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	80363,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
05-10-2015	PL1089	721068,18	6188701,98	34,31	133448/15	0,7	0,8	230	14,9	0	1,1	19,7	45	2,2	<0,93	62000	1100	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	63147,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
10-08-2015	PL1090	720848,36	6188696,17	34,29	103461/15	0,9	1,1	280	1,7	0	1,4	17,1	2,3	<1,0	<1,0	2000	8200	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	10202,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
10-08-2015	PL1091	720867,61	6188695,70	34,24	103462/15	1,4	1,5	240	1,7	0	0,8	18,3	5,3	<1,0	<1,0	3200	7400	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	10605,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
10-08-2015	PL1092	720904,09	6188694,81	34,29	103466/15	0,6	1,5	380	9	0	0,9	18,3	28	<1,0	1,6	6700	46000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	52729,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
11-08-2015	PL1093	720933,64	6188695,08	34,36	103425/15	1,5	1,6	390	0,3	0	0,7	20,1	9	<1,0	<1,0	850	5200	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	6059,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
11-08-2015	PL1094	720946,55	6188694,19	34,34	103426/15	1,5	1,7	160	0,5	0	0,6	20,4	7,9	<1,0	<1,0	770	5600	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	6377,90	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
10-08-2015	PL1095	720961,59	6188692,85	34,33	103467/15	0,5	1,5	450	24,5	0	1,5	18,4	49	2,1	3,4	41000	70000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	111054,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
10-08-2015	PL1096	720977,66	6188694,05	34,44	103469/15	1,4	1,5	340	0,8	0	0,6	19,1	4,1	<1,0	<1,0	460	2900	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	3364,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
11-08-2015	PL1097	720991,97	6188691,61	34,37	103411/15	0,7	1	200	22,7	0	4	7,8	290	1,1	<1,0	15000	110000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	125291,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1098	721009,62	6188694,25	34,34	106814/15	0,9	1	180	9,4	0	1,9	17,7	120	10	1,2	27000	25000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	52131,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
11-08-2015	PL1099	721021,44	6188690,43	34,36	103412/15	0,8	1,6	410	24,3	0	1,6	16,3	110	5,8	<1,0	95000	34000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	129115,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
11-08-2015	PL1100	721038,00	6188690,07	34,34	103413/15	0,9	1,6	220	21,4	0	4,1	16,3	71	6,8	<1,0	110000	17000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	127077,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
11-08-2015	PL1101	721055,11	6188684,93	34,35	103414/15	1	1,7	200	10,9	0	3,1	18,8	35	4,4	<1,0	61000	5700	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	66739,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.

NIRAS

Poreluftpunkt | Feltmålinger | Analyseresultater

Chlorerede opløsningsmidler | Freon | BTEXN og total kulbrinter

Dato for udtagning	Points	XUTM32E89	YUTM32E89	Terræn (kote-m/DVR90)	Analyse nr. 1	Øvre dybde (mut)	Nedre dybde (mut)	Vakuum (mbar)	PID (ppm)	CH4 (vol %)	CO2 (vol %)	O2 (vol %)	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(µg/m3)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(µg/m3)	Tetrachlormethan TeCM_(µg/m3)	Trichlorethylen_TCE_(µg/m3)	Tetrachlorethylen_PCE_(µg/m3)	Vinylchlorid_VC_(µg/m3)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(µg/m3)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(µg/m3)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(µg/m3)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(µg/m3)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(µg/m3)	Chlorethan (µg/m3)	Sum af chlorerede stoffer (µg/m3)	Trichlorfluormethan (F11)(µg/m3)	Dichlordifluormetha (F12)(µg/m3)	Trichlortrifluorethn (F113)(µg/m3)	Sum Freon(µg/m3)	benzen(µg/m3)	Toluen(µg/m3)	ethylbenzen(µg/m3)	xylen(µg/m3)	Sum BTEX(µg/m3)	napthalen(µg/m3)	Kulbr. opl.el.emulg.(µg/m3)	C9-aromater(µg/m3)	C10-aromater(µg/m3)	C9+C10(µg/m3)
10-08-2015	PL1107	720960,38	6188676,06	34,48	103468/15	1,4	1,5	380	7	0	1	19	13	2,9	<1,0	2400	31000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	33415,90	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
11-08-2015	PL1108	721001,64	6188673,66	34,45	103417/15	0,9	1,7	420	0	0	0,9	20,1	1,8	<1,0	<1,0	66	800	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	867,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
11-08-2015	PL1109	721030,38	6188673,52	34,49	103418/15	0,9	1,7	400	0	0	2	19,5	3,8	<1,0	<1,0	660	1800	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	2463,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
11-08-2015	PL1110	721058,52	6188678,40	34,45	103419/15	1,5	1,7	220	1,1	0	2,4	18,8	6,8	2,5	<1,0	7500	2500	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	10009,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
11-08-2015	PL1111	721081,62	6188671,06	34,55	103420/15	1,2	1,5	200	1,7	0	3	17,4	9,7	19	<1,0	8800	680	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	9508,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1113	720811,49	6188667,17	34,72	106023/15	0,8	1,7	340	0	0	1,9	19	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	430	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	430,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1115	720931,17	6188668,26	34,49	106043/15	1,1	1,7	460	1,3	0	0,4	18,52	44	1,1	6,8	11000	33000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	44051,90	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1116	720949,00	6188662,13	34,52	106019/15	1,6	1,7	380	0,9	0	0,3	18,9	4,7	<1,0	1,2	1500	4000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	5505,90	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1117	720963,34	6188662,47	34,55	106052/15	0,5	1,7	280	1,9	0	0,4	18,9	2,6	<1,0	<1,0	42	200	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	244,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1118	720997,23	6188659,81	34,64	106032/15	1,5	1,7	400	47,9	0	2,2	18,6	52	24	14	20000	300000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	320090,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1119	721020,54	6188658,93	34,72	106029/15	1,6	1,7	220	17,9	0	2,5	18,4	67	28	10	36000	110000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	146105,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1120	720811,02	6188650,99	35,14	106027/15	1,6	1,7	220	0	0	2,6	17	1	<1,0	<1,0	1,6	430	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	432,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1121	720987,07	6188644,49	34,63	106022/15	1,6	1,7	180	12,5	0	1,3	18,8	27	6,4	19	4400	45000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	49452,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1122	721019,83	6188639,16	34,78	106037/15	1,6	1,7	180	9,7	0	2,2	18	21	11	14	11000	59000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	70046,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1123	720810,77	6188635,48	35,08	106039/15	1,6	1,7	200	0	0	2,1	16,5	2,7	<1,0	<1,0	1,3	210	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	214,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1124	720884,62	6188628,88	34,43	106046/15	1,6	1,7	300	1	0	3,3	15,7	10	<1,0	1,1	640	5600	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	6251,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1125	720911,10	6188634,33	34,56	106050/15	1,6	1,7	300	1,4	0	1	19	16	<1,0	1,5	1500	6900	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	8417,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1126	720944,74	6188632,25	34,62	106049/15	1,6	1,7	300	2,8	0	0,1	18,2	14	1,2	5,2	2400	11000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	13420,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1127	720987,37	6188629,25	34,59	106038/15	1,6	1,7	220	6	0	1,4	18,3	23	5,5	27	2800	51000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	53855,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1128	720808,97	6188619,89	34,72	106042/15	1,6	1,7	240	0	0	0	20,5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1130	720855,29	6188623,06	34,63	106040/15	1,5	1,6	220	0,2	0	1,3	17,3	2,9	<1,0	1,8	180	1800	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1984,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1131	720914,55	6188618,69	34,51	106047/15	1,6	1,7	320	0,9	0	0,2	18,5	7,1	<1,0	1,9	910	5200	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	6119,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1132	720931,93	6188620,85	34,72	106020/15	1,6	1,7	300	1,5	0	0,5	18	8	<1,0	2,7	1500	7600	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	9110,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1133	720986,30	6188614,19	34,54	106028/15	1,6	1,7	200	3,5	0	1,1	17,3	12	2,8	25	1400	29000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	30439,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1135	720868,56	6188610,94	34,43	106045/15	0,9	1	400	0	0	0	10,5	1,9	<1,0	1,6	2,7	740	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	746,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1136	720884,51	6188613,19	34,40	106051/15	1,6	1,7	300	0,1	0	4	14,5	12	<1,0	2,2	24	1700	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1738,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1137	720915,24	6188602,35	34,57	106048/15	1,6	1,7	320	0,2	0	0	18,3	4,6	<1,0	1,8	250	1600	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1856,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1138	720986,36	6188600,83	34,61	106030/15	1,6	1,7	180	1,8	0	1,2	17,7	6,6	2	22	700	17000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	17730,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1139	720822,50	6188590,98	34,49	106041/15	1,6	1,7	200	0	0	1,3	18,2	3,2	<1,0	1,8	6,8	180	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	191,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1140	720838,37	6188590,60	34,50	106044/15	1,6	1,7	180	0	0	1,5	17,6	7,4	<1,0	<1,0	30	320	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	357,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1141	720853,29	6188591,59	34,58	106036/15	1,6	1,7	180	0	0	1,4	18	7,6	<1,0	2,2	18	210	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	237,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1142	720898,39	6188588,72	34,55	106025/15	1,5	1,7	190	0	0	1	17,6	4,3	<1,0	1,5	220	1100	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1325,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1143	720913,52	6188588,75	34,53	106033/15	1,6	1,7	180	0,3	0	0,9	17,8	4,2	<1,0	2	290	1200	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1496,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1144	720929,40	6188588,71	34,55	106031/15	1,5	1,7	360	0,2	0	0,9	16,1	5	<1,0	3,7	250	1400	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1658,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1145	720942,19	6188587,24	34,51	106034/15	1,5	1,7	200	0,2	0	0,2	17,3	4,1	<1,0	2	330	1500	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1836,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
12-08-2015	PL1146	720985,70	6188586,61	34,56	106024/15	1,6	1,7	180	0,7	0	1,3	17,5	9,3	1,1	100	300	4300	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	4710,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2015-08-12	PL1148	720822,94	6188577,63	34,85	106035/15	1,3	1,5	300	0	0	2	19	96	<1,0	1,3	3,5	70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	170,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2015-08-12	PL1149	720837,88	6188576,01	35,31	106021/15	1,3	1,5	300	0	0	4,1	17,1	150	<1,0	1,2	9,4	110	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	270,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2015-08-12	PL1151	720897,70	6188573,59	35,06	106026/15	1,4	1,5	220	0	0	2,5	18,7	46	<1,0	3,3	11	130	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	190,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2015-09-25	PL1159	720982,32	6188667,23	34,57	128616/15	1,6	1,7	360	4,3	0	1,5	18,9	5,2	6,4	3,9	2000	38000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	40015,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2015-09-25	PL1160	720997,65	6188666,38	34,62	128617/15	1,5	1,7	340	70	0	2,4	18	1,8	43	17	11000	660000	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	671061,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2015-09-25	PL1161	720987,56	6188653,23	34,54	128618/15	0,7	1,7	280	1,6	0	0,6	20,1	<1,0	<1,0	<1,0	40	970	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	1010,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-22	PL1162	720687,38	6188637,68	36,29	159291/16	0,5	0,6	260	0	0	1	20,6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-22	PL1163	720681,24	6188639,31	36,52	159293/16	1,95	2,1	480	0	0	2,3	19,5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	9,2	4,3	5,8	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	19,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-22	PL1164	720681,24	6188639,31	36,52	159295/16	0,5	0,6	255	0	0	0,5	20,8	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	4	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	4,2	i.a.	8,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-22	PL1165	720681,37	6188639,59	37,34	159297/16	2	2,1	260	0	0	1,9	19,8	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	3,7	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	3,3	i.a.	7,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-22	PL1166	720684,70	6188628,81	36,45	159299/16	0,5	0,6	345	0	0	0,1	20,5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-22	PL1167	720684,70	6188628,81	36,45	159301/16	2	2,1	275	0	0	2,3	19,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	34	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	34,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-21	PL1168	720678,10	6188619,90	36,52	158770/16	0,5	0,6	265	0,3	0	0,4	21,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-21	PL1169	720678,10	6188619,90	36,52	158772/16	2	2,1	280	0	0	2,8	19,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	20	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	20,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-21	PL1170	720682,02	6188617,72	36,53	158774/16	0,5	0,6	275	0	0	0,7	21,1	5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	4,5	<2,5	<2,5	<2,5	5,1	i.a.	14,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-21	PL1171	720682,02	6188617,72	36,53	158776/16	2	2,1	270	0	0	2,7	19,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	8,5	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	8,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-21	PL1172	720677,67	6188606,37	39,08	158768/16	0,5	0,6	260	0	0	1,3	20,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-21	PL1173	720677,67	6188606,37	39,08	158766/16	2	2,1	290	0,1	0	1,8	19,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	10	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	10,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-22	PL1174	720673,28	6188592,50	36,36	159303/16	0,5	0,6	265	0	0	1,1	20,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-22	PL1175	720673,28	6188592,50	36,36	159305/16	2	2,1	255	0	0	1,4	20,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	4,6	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	4,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-22	PL1176	720665,25	6188592,09	36,70	159307/16	0,5	0,6	380	0	0	0,4	21	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-22	PL1177	720665,25	6188592,09	36,70	159309/16	2	2,1	270	0	0	1,8	19,8	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	3,9	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	3,90	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-22	PL1178	720669,16	6188580,88	36,71	159311/16	0,5	0,6	260	0	0	0,7	20,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	5,4	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	5,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-22	PL1179	720669,16	6188580,88	36,71	159313/16	2	2,1	270	0	0	1,5	20,1	1,7	<1,0	<1,0	<1,0	3,8	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	5,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-22	PL1180	720662,95	6188566,47	36,90	159315/16	0,5	0,6	260	0	0	0,9	20,5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-22	PL1181	720662,95	6188566,47	36,90	159317/16	2	2,1	340	0	0	1,7	19,8	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-22	PL1182	720656,63	6188568,41	36,87	159319/16	0,5	0,6	280	0	0	0,7	21	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-22	PL1183	720656,63	6188568,41	36,87	159321/16	2	2,1	270	0	0	1,2	20,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-22	PL1184	720658,03	6188554,96	37,19	159323/16	0,5	0,6	260	0	0	0,8	20,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-22	PL1185	720658,03	6188554,96	37,19	159325/16	2	2,1	270	0	0	1,6	20,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-22	PL1186	720657,82	6188548,28	36,84	159327/16	0,5	0,6	255	0	0	1,9	19,6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-22	PL1187	720657,82	6188548,28	36,84	159329/16	2	2,1	285	0	0	2,4	19,2	1	<1,0	<1,0	<1,0	16	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	17,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-22	PL1188	720650,45	6188542,46	37,32	159331/16	0,5	0,6	260	0	0	0,3	21,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-22	PL1189	720650,45	6188542,46	37,32	159333/16	2	2,1	270	0	0	1,5	20,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	15	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	15,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-22	PL1190	720654,

Poreluftpunkt | Feltmålinger | Analyseresultater

														Chlorerede opløsningsmidler											Freon				BTEXN og total kulbrinter											
Dato for udtagning	Points	XUTM32E89	YUTM32E89	Terræn (kote-m/DVR90)	Analyse nr. 1	Øvre dybde (mut)	Nedre dybde (mut)	Vakuum (mbar)	PID (ppm)	CH4 (vol %)	CO2 (vol %)	O2 (vol %)	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(µg/m3)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(µg/m3)	Tetrachlormethan TeCM_(µg/m3)	Trichlorethylen_TCE_(µg/m3)	Tetrachlorethylen_PCE_(µg/m3)	Vinylchlorid_VC_(µg/m3)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(µg/m3)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(µg/m3)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(µg/m3)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(µg/m3)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(µg/m3)	Chlorethan (µg/m3)	Sum af chlorerede stoffer (µg/m3)	Trichlorfluormethan (F11)(µg/m3)	Dichlordifluormetha (F12)(µg/m3)	Trichlortrifluorethn (F113)(µg/m3)	Sum Freon(µg/m3)	benzen(µg/m3)	Toluen(µg/m3)	ethylbenzen(µg/m3)	xylen(µg/m3)	Sum BTEX(µg/m3)	napthalen(µg/m3)	Kulbr. opl.el.emulg.(µg/m3)	C9-aromater(µg/m3)	C10-aromater(µg/m3)	C9+C10(µg/m3)
2016-11-21	PL1194	720647,37	6188521,51	36,99	158796/16	0,5	0,6	310	0	0	1,2	20,6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-21	PL1195	720647,37	6188521,51	36,99	158798/16	2	2,1	260	0	0	2,3	19,2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	12	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	12,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-21	PL1196	720647,98	6188515,79	36,97	158800/16	0,5	0,6	320	0	0	0,9	20,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-21	PL1197	720647,98	6188515,79	36,97	158802/16	2	2,1	260	0	0	2,4	19,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	39	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	39,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-21	PL1198	720644,46	6188505,15	36,85	158778/16	0,5	0,6	270	0	0	1,1	20,7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	4,1	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	4,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-21	PL1199	720644,45	6188505,15	36,85	158780/16	2	2,1	250	0	0	2,9	19,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	96	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	96,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-21	PL1200	720628,69	6188509,50	36,62	158786/16	0,5	0,6	265	0	0	0,3	12,3	1,2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	1,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-21	PL1201	720628,67	6188509,50	36,61	158784/16	2	2,1	260	0	0	1,7	20,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	11	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	11,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-21	PL1202	720640,86	6188498,59	36,55	158788/16	0,5	0,6	285	0	0	1,2	20,7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	4,7	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	4,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-21	PL1203	720640,86	6188498,59	36,55	158790/16	2	2,1	265	0	0	2,5	19,6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	100	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	100,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1204	720638,90	6188483,29	36,56	160507/16	0,4	0,6	620	0	0	6,4	15,9	1,8	<1,0	<1,0	<1,0	4,1	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	5,90	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1205	720638,90	6188483,29	36,56	160509/16	1,5	2,1	560	0	0	4,4	18,2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	50	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	50,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1206	720619,00	6188474,48	36,58	159339/16	0,5	0,6	270	0	0	5,5	17,2	1,2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	6	i.a.	7,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1207	720619,00	6188474,48	36,58	159341/16	1,4	2,1	270	0	0	7,8	15,9	1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	1,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1208	720628,37	6188462,01	36,37	159343/16	0,5	0,6	260	0	0	2,3	19,5	1,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	1,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1209	720628,37	6188462,01	36,37	159345/16	2	2,1	295	0	0	3,3	18,8	1,5	<1,0	<1,0	<1,0	17	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	18,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1210	720624,71	6188451,65	35,96	160511/16	0,5	0,6	255	0	0	1,8	20,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1211	720624,71	6188451,65	35,96	160513/16	2	2,1	265	0	0	3,6	18,5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	31	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	31,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1212	720618,92	6188453,70	35,95	160515/16	0,5	0,6	260	0	0	2,1	20,4	3,5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	3,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1213	720618,92	6188453,70	35,95	160517/16	2	2,1	320	0	0	3,2	18,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	52	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	52,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1214	720622,28	6188443,74	35,89	160519/16	0,5	0,6	400	0	0	2,4	19,7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1215	720622,28	6188443,74	35,89	160521/16	2	2,1	280	0	0	3,9	18,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	24	2,1	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	26,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1216	720615,47	6188430,18	35,39	160523/16	0,5	0,6	285	0	0	1,5	20,3	2,6	<1,0	<1,0	<1,0	5,2	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	7,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1217	720615,47	6188430,18	35,39	160525/16	2	2,1	270	0	0	2,8	19	1,5	<1,0	<1,0	<1,0	270	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	271,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1218	720602,12	6188434,08	35,69	160527/16	0,5	0,6	255	0	0	1,9	20,2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1219	720602,12	6188434,08	35,69	160529/16	2	2,1	280	0	0	2,5	19,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	14	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	14,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1220	720610,70	6188419,40	35,44	160531/16	0,5	0,6	280	0	0	0,7	20,8	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1221	720610,70	6188419,40	35,44	160533/16	2	2,1	270	0	0	1,6	20	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	120	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	120,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1222	720607,31	6188403,50	35,31	160535/16	0,5	0,6	255	0	0	0,9	20,7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1223	720607,31	6188403,50	35,31	160537/16	2	2,1	270	0	0	2,3	19,5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	110	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	110,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1224	720602,31	6188400,43	35,27	160539/16	0,5	0,6	310	0	0	0,4	20,7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1225	720602,31	6188400,43	35,27	160541/16	2	2,1	270	0	0	2,4	18,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	130	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	130,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1226	720603,13	6188393,03	35,12	160543/16	0,5	0,6	260	0	0	0,8	20,6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1227	720603,13	6188393,03	35,12	160545/16	2	2,1	265	0	0	2,1	19,6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	90	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	90,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1228	720599,47	6188379,58	34,97	160547/16	0,5	0,6	285	0	0	0,7	20,5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	8,4	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	8,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1229	720599,47	6188379,58	34,97	160549/16	1,3	1,5	245	0	0	0,9	20,2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	12	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	12,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1230	720590,17	6188370,76	35,09	160551/16	0,5	0,6	410	0	0	1,1	20,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	8,4	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	8,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1231	720590,17	6188370,76	35,09	160553/16	2	2,1	270	0,1	0	2,6	18,7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	150	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	150,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1232	720594,55	6188368,40	34,92	160555/16	0,5	0,6	370	0	0	2,3	19,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	4,5	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	4,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-23	PL1233	720594,55	6188368,40	34,92	160557/16	2	2,1	275	0	0	3,1	18,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	290	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	290,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-25	PL1234	721231,06	6189088,39	22,90	161701/16	0,45	0,6	230	0	0	0,5	21,2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-25	PL1235	721231,06	6189088,39	22,90	161703/16	2	2,1	230	0	0	2,4	19,5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	2,5	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	2,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-25	PL1236	721233,70	6189078,43	24,82	161705/16	0,4	0,6	235	0	0	0,2	21,6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-25	PL1237	721237,97	6189067,49	23,82	161707/16	2	2,1	230	0	0	2,1	20,2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-25	PL1238	721238,07	6189067,60	23,90	161709/16	0,5	0,6	430	0	0	0,9	21,2	2,8	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	2,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-25	PL1239	721233,65	6189058,99	22,57	161711/16	1,7	2,1	320	0	0	2,1	20,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-25	PL1240	721233,77	6189058,52	25,43	161713/16	0,25	0,6	335	0	0	0,4	21,5	3,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	3,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-25	PL1241	721233,74	6189058,58	25,02	161715/16	2	2,1	325	0	0	2,1	19,6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-24	PL1242	721237,38	6189049,04	24,92	161036/16	0,5	0,6	350	0	0	0,9	20,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-24	PL1243	721237,25	6189049,08	24,72	161038/16	2	2,1	330	0	0	3,4	18,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	2,4	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	2,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-24	PL1244	721235,60	6189036,92	25,42	161040/16	0,5	0,6	260	0	0	0,1	21,2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-24	PL1245	721235,62	6189036,93	25,45	161042/16	1,6	1,7	260	0	0	2,4	19,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-24	PL1246	721230,46	6189032,49	26,43	161044/16	0,5	0,6	250	0	0	0,7	20,7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-24	PL1247	721230,46	6189032,49	26,43	161046/16	2	2,1	360	0	0	2,1	19,7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-24	PL1248	721233,72	6189019,38	21,28	161048/16	0,5	0,6	290	0	0	0,7	20,8	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-24	PL1249	721233,63	6189019,59	20,84	161050/16	2	2,1	275	0	0	2,8	18,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	3,6	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	3,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-24	PL1250	721232,83	6189003,04	28,05	161052/16	0,5	0,6	425	0	0	1,5	20,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-24	PL1251	721232,83	6189003,03	28,04	161054/16	2	2,1	300	0	0	2,8	19,2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	5,8	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	5,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-24	PL1252	721222,91	6188993,84	29,95	161056/16	0,3	0,8	370	0	0	3,8	17,7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-24	PL1253	721222,73	6188991,92	29,53	161058/16	1,6	2,1	485	0	0	7,5	13,6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	2,7	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	2,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-24	PL1254	721232,23	6188981,81	28,74	161060/16	0,4	0,6	250	0	0	0,8	21,2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-24	PL1255	721232,23	6188981,81	28,73	161062/16	2	2,1	460	0	0	3,9	18,6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	7,9	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	7,90	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-24	PL1256	721222,20	6188960,73	29,94	161064/16	0,5	0,6	260	0	0	1,3	20,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	4,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	4,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-24	PL1257	721222,20	6188960,73	29,97	161066/16	0,9	2,1	300	0	0	1,2	20,8	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-24	PL1258	721232,21	6188963,03	29,10	161068/16	0,5	0,6	275	0	0	2,2	20,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-24	PL1259	721232,21	6188963,03	29,10	161070/16	1,65	2,1	340	0	0	2,8	19,5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-29	PL1260	721177,30	6189367,35	16,13	163677/16	0,5	0,6	320	0	0	1,2	20,8	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.

NIRAS

Poreluftpunkt | Feltmålinger | Analyseresultater

Chlorerede opløsningsmidler | Freon | BTEXN og total kulbrinter

Dato for udtagning	Points	XUTM32E89	YUTM32E89	Terræn (kote-m/DVR90)	Analyse nr. 1	Øvre dybde (mut)	Nedre dybde (mut)	Vakuum (mbar)	PID (ppm)	CH4 (vol %)	CO2 (vol %)	O2 (vol %)	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(µg/m3)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(µg/m3)	Tetrachlormethan TeCM_(µg/m3)	Trichlorethylen_TCE_(µg/m3)	Tetrachlorethylen_PCE_(µg/m3)	Vinylchlorid_VC_(µg/m3)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(µg/m3)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(µg/m3)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(µg/m3)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(µg/m3)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(µg/m3)	Chlorethan (µg/m3)	Sum af chlorerede stoffer (µg/m3)	Trichlorfluormethan (F11)(µg/m3)	Dichlordifluormetha (F12)(µg/m3)	Trichlortrifluorethn (F113)(µg/m3)	Sum Freon(µg/m3)	benzen(µg/m3)	Toluen(µg/m3)	ethylbenzen(µg/m3)	xylen(µg/m3)	Sum BTEX(µg/m3)	napthalen(µg/m3)	Kulbr. opl.el.emulg.(µg/m3)	C9-aromater(µg/m3)	C10-aromater(µg/m3)	C9+C10(µg/m3)
2016-11-29	PL1268	721198,27	6189453,48	14,95	163693/16	0,3	0,6	550	0	0	1	21,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-29	PL1269	721198,27	6189453,48	14,95	163695/16	2	2,1	250	0	0	3,1	19,3	1,2	<1,0	<1,0	<1,0	7,4	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	8,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-29	PL1270	721196,74	6189443,21	15,58	163697/16	0,4	0,6	245	3,8	0	0,9	21,2	3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	3,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-29	PL1271	721196,74	6189443,21	15,58	163699/16	2	2,1	285	0	0	2,2	20,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	5	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	5,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-29	PL1272	721190,68	6189437,61	15,55	163701/16	0,35	0,6	270	0	0	0,4	21,5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-29	PL1273	721190,68	6189437,61	15,55	163703/16	1,7	2,1	440	0	0	4,7	16,7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	4,3	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	4,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-29	PL1274	721187,12	6189425,41	16,03	163705/16	0,35	0,6	245	0	0	0,4	21,2	7,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	7,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-29	PL1275	721187,12	6189425,41	16,03	163707/16	1,95	2,1	355	0	0	4,5	17,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-29	PL1276	721179,02	6189410,05	17,39	163709/16	0,45	0,6	520	0	0	1,9	20,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	2,6	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	2,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-29	PL1277	721179,02	6189410,05	17,39	163711/16	2	2,1	230	0	0	3,9	17,7	<1,0	<1,0	<1,0	12	17	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	29,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-12-01	PL1278	721180,77	6189406,23	17,41	166144/16	0,5	0,6	235	0,1	0	1,1	20,8	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	2,4	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	2,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-12-01	PL1279	721180,77	6189406,23	17,41	166146/16	1,8	2,1	260	0,1	0	3	9,3	1,8	<1,0	<1,0	<1,0	17	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	18,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-12-01	PL1280	721193,47	6189410,98	16,89	166148/16	0,5	0,6	385	0	0	0,5	21,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-12-01	PL1281	721193,47	6189410,98	16,89	166150/16	1,9	2,1	280	0	0	3,2	19,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-12-01	PL1282	721185,34	6189399,69	17,41	166152/16	0,5	0,6	340	0	0	2,2	19,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	3,4	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	3,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-12-01	PL1283	721185,34	6189399,69	17,41	166154/16	2	2,1	260	0	0	4,9	17,7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	11	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	11,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-28	PL1284	721194,81	6189384,87	17,98	162533/16	0,5	0,6	250	3,3	0	3,7	21,5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-28	PL1285	721194,81	6189384,87	17,98	162535/16	2	2,1	270	0,1	0	1,8	20,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	3,4	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	3,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-28	PL1286	721198,43	6189391,76	18,22	162537/16	0,4	0,6	415	0	0	0,5	21,8	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-28	PL1287	721198,43	6189391,76	18,22	162539/16	1,9	2,1	470	0	0	4,6	17,8	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-28	PL1288	721200,65	6189381,74	18,45	162541/16	0,4	0,6	240	0	0	1,4	21,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-28	PL1289	721200,65	6189381,74	18,45	162543/16	1,9	2,1	250	0	0	3,7	19	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-28	PL1290	721205,40	6189368,31	18,92	162545/16	0,5	0,6	242	0,2	0	1,1	21,7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-28	PL1291	721205,40	6189368,31	18,92	162547/16	2	2,1	450	1,1	0	2	21,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	5,9	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	5,90	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-28	PL1292	721212,41	6189377,33	19,20	162549/16	0,5	0,6	260	0	0	1,6	20,2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-28	PL1293	721212,41	6189377,33	19,20	162551/16	1,7	2,1	490	0	0	3,6	19,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-28	PL1294	721207,64	6189362,95	19,03	162553/16	0,5	0,6	390	0,3	0	1,3	21,7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-28	PL1295	721207,64	6189362,95	19,03	162555/16	1,9	2,1	260	0	0	1,9	21,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	4,2	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	4,20	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-28	PL1296	721208,99	6189356,44	18,62	162557/16	0,5	0,6	240	0	0	0,7	21,5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,3	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	1,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-28	PL1297	721208,99	6189356,44	18,62	162559/16	2	2,1	240	0	0	2,7	20,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-28	PL1298	721216,04	6189350,41	19,00	162561/16	0,5	0,6	290	0	0	1,6	20,7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-28	PL1299	721216,04	6189350,41	19,00	162563/16	1,35	2,1	390	0	0	2,2	20,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-28	PL1300	721217,99	6189340,90	18,67	162565/16	0,5	0,6	240	0	0	1,2	21,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2016-11-28	PL1301	721217,99	6189340,90	18,67	162567/16	2	2,1	500	0	0	2,7	20,5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2017-02-06	PL1302	720665,08	6188655,97	36,78	17492/17	0,5	0,6	110	0	0	0,8	20,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2017-02-06	PL1303	720665,08	6188655,97	36,78	17494/17	2	2,1	110	0	0	1,8	19,6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	3	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	3,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2017-02-06	PL1304	720634,27	6188662,10	37,43	17496/17	0,5	0,5	110	0	0	0,3	20,6	1,5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	1,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2017-02-06	PL1305	720634,27	6188662,10	37,43	17498/17	2	2,1	110	0	0	1,7	19,8	2,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	4,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	6,80	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2017-02-06	PL1306	720592,38	6188362,29	34,77	17500/17	0,5	0,6	160	0	0	1,3	19,5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,5	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	1,50	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2017-02-06	PL1307	720592,38	6188362,29	34,77	17502/17	2	2,1	110	0	0	2,7	18,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	200	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	200,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2017-02-06	PL1308	720578,88	6188353,63	34,76	17504/17	0,5	0,6	140	0	0	1	20,2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2017-02-06	PL1309	720578,88	6188353,63	34,76	17506/17	1,9	2	300	0	0	1,6	20,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,9	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	1,90	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2017-02-06	PL1310	720585,91	6188345,42	34,60	17508/17	0,5	0,6	110	0	0	0,9	20,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	3,3	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	3,30	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2017-02-06	PL1311	720585,91	6188345,42	34,60	17510/17	1,9	2,1	380	0	0	2,5	20	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	62	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	62,00	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2017-02-06	PL1312	720582,48	6188335,23	34,75	17512/17	0,5	0,6	110	0	0	0,5	20,2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2017-02-06	PL1313	720582,48	6188335,23	34,75	17514/17	1,6	2,1	400	0	0	0,7	20,5	1,8	<1,0	<1,0	<1,0	1,6	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	3,40	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2017-02-06	PL1314	720578,43	6188330,59	34,84	17516/17	0,5	0,6	140	0	0	1,4	20,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	u.d.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2017-02-06	PL1315	720578,43	6188330,59	34,84	17518/17	1,7	2,1	320	0	0	2,1	20,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	4,7	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	4,70	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2017-02-06	PL1316	720574,11	6188312,60	34,61	17520/17	0,5	0,6	160	0	0	0,4	20,7	3,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	3,10	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.
2017-02-06	PL1317	720574,11	6188312,60	34,61	17522/17	1,7	2,1	380	0	0	1,6	20,4	2,4	<1,0	<1,0	<1,0	8,2	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	i.a.	10,60	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.

Samlet dataoversigt over blindprøver og udereferencer poreluft

Information om prøver				Analyseresultater																									
				Chlorerede opløsningsmidler													Freon					BTEXN og Total kulbrinter								
Dato for udtagning	Blind (b) / uderef. (U)	Points	Analyse nr. 1	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(µg/m3)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(µg/m3)	Tetrachlormethan TeCM_(µg/m3)	Trichlorethylen_TCE_(µg/m3)	Tetrachlorethylen_PCE_(µg/m3)	Vinylchlorid_VC_(µg/m3)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(µg/m3)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(µg/m3)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(µg/m3)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(µg/m3)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(µg/m3)	Chlorethan (µg/m3)	Sum af chlorerede stoffer (µg/m3)	Trichlorfluormethan (F11)(µg/m3)	Dichlordifluormetha (F12)(µg/m3)	Trichlortrifluorethn (F113)(µg/m3)	Sum Freon(µg/m3)	benzen(µg/m3)	Toluen(µg/m3)	ethylbenzen(µg/m3)	xylen(µg/m3)	Sum BTEX(µg/m3)	napthalen(µg/m3)	Kulbr.,opl.el.emulg.(µg/m3)	C9-aromater(µg/m3)	C10-aromater(µg/m3)	C9+C10(µg/m3)
2014-05-06	b	PL Blind 20140506-3	52027/14	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.								i.a.	< 10	< 10	< 10	<10										
2014-05-06	b	PL Blind 20140506-1	52011/14	< 1	< 1	< 1	1,3	2,1								3,4														
2014-05-07	b	PL Blind 20140507	52035/14	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0								u.d.														
2014-05-08	b	PL Blind 20150508	52353/14	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0								u.d.														
2014-05-12	b	PL Blind 20140512	52967/14	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0								u.d.														
2014-06-11	b	PL Blind 20140611	69042/14	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0								u.d.														
2014-06-12	b	PL Blind 20140612	68982/14	< 1	< 1	< 1	<1,0	5,5								5,5														
2014-08-13	b	PL Udstyr 20140813	96803/14	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		u.d.	< 10	< 10	< 10	<10	< 1	6,9	1	8,7	16,6	< 5	< 500	6,4	< 5	6,4
2014-08-27	b	PL Blind 20140827PL	104431/14	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0								u.d.					< 1	7,5	1,6	4,5	13,6	< 5	< 500	7,7	< 5	7,7
2014-08-27	b	PL Blind 20140827GP	104432/14	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0								u.d.					< 1	17	3	13	33	< 5	< 500	14	< 5	14
2014-08-28	b	PL Blind 20140828	104438/14	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0								u.d.					< 1	29	7	38	74	< 5	< 500	28	< 5	28
2014-10-30	b	PL Blind 20141030	139573/14	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0								u.d.					< 1	4,9	< 1	< 1	4,9	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-10-30	b	PL Blind 20141030	139608/14	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0								u.d.														
2015-04-17	b	PL Udstyr 20150417	42847/15	<1	<1	<1	<1,0	<1,0								u.d.					1,3	1,4	<1	3,3	6	<5	<500	<5	<5	<5
2015-08-07	b	udstyr blind	101915/15	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0								u.d.														
2015-08-10	b	PL Udstyr 20150810	103472/15	<1,0	<1,0	<1,0	1,7	3,2								4,9														
2015-09-25	b	PL Blind 20150925	128608/15	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0								u.d.														
2015-10-05	b	PL Blind 20151005	133465/15	< 1	< 1	< 1	2,4	<1,0								2,4														
2016-11-22	b	PLBLIND 22/11/16	159347/159348	1,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5		1,3														
2016-11-24	b	Udstyrsblind 24/11/16	161072/161073	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5		u.d.														
2016-11-25	b	transportblind 25/11/16	161719/161720	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5		u.d.														
2016-11-28	b	Udstyrsblind 28/11/16	162571/162572	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5		u.d.														
2016-11-29	b	Transportblind 29/11/16	163715/163716	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5		u.d.														
2016-12-01	b	Transportblind	160561	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0								u.d.														
2016-12-19	b	PLblind	176007/16	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0								u.d.														
2017-02-06	b	PL Blind	17524/17	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5		u.d.														
2017-02-09	b	PL Blind	18894/17	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0								u.d.														
2014-05-05	u	PL Ude ref20140505	50783/14	< 0,1	< 0,1	0,14	< 0,1	< 0,1								0,14														
2014-05-06	u	PL Uderef 20140506-3	52028/14	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.	i.a.								i.a.	< 10	< 10	< 10	<10										
2014-05-06	u	PL Ude ref20140506	52006/14	< 0,1	< 0,1	0,49	< 0,1	< 0,1								0,49														
2014-05-07	u	PL Ude ref20140507	52034/14	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1								u.d.														
2014-05-08	u	PL Ude ref20140508	52352/14	1,2	< 1	4,9	<1,0	<1,0								6,1														
2014-05-12	u	PL Ude ref20140512	52966/14	< 0,1	< 0,1	0,53	< 0,1	< 0,1								0,53														
2014-06-11	u	PL Ude ref20140611	68987/14	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0								u.d.														
2014-06-11	u	PL Ude ref20140611	69002/14	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0								u.d.														
2014-06-23	u	PL Ude ref20140623	74998/14	< 1	< 1	< 1	2,2	2,9	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		5,1	< 10	< 10	< 10	<10										
2014-07-08	u	PL Ude ref20140708	101914/15	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0								u.d.														
2014-08-25	u	PL Ude ref20140825	105937/14	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0								u.d.					< 1	4,4	< 1	5,8	10,2	< 5	< 500	5,6	< 5	5,6
2014-08-27	u	PL Ude ref20140827	104430/14	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0								u.d.					< 1	16	2,7	12	30,7	< 5	< 500	8,3	< 5	8,3
2014-08-28	u	PL Ude ref20140828	104439/14	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0								u.d.					< 1	< 1	< 1	< 1	<1	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-10-30	u	PL Ude ref20141030	139574/14	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0								u.d.					2,2	5,2	1,1	< 1	8,5	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-12-16	u	PL Ude ref20141216	168568/14	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0								u.d.					1,3	2,5	1,2	5	10	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2015-04-17	u	PL Ude ref20150417	42846/15	1,2	<1	<1	<1,0	25								26,2					<1	<1	<1	<1	<1	<5	15000	<5	<5	<5
2015-08-10	u	PL Ude ref20150810	103471/15	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0								u.d.														
2015-08-11	u	PL Ude ref20150811	103428/15	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0								u.d.														
2015-08-13	u	PL Ude ref20150813	106812/15	<1,0	<1,0	<1,0	1,1	<1,0								1,1														
2015-08-13	u	PL Ude ref20150813	106018/15	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0								u.d.														
2015-09-25	u	PL Ude ref20150925-2	128607/15	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0								u.d.														
2015-10-05	u	PL Ude ref20151005	133466/15	< 1	< 1	< 1	2,3	<1,0								2,3														
2016-06-16	u	Ude ref 2	82278/16	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0								u.d.					<1,0	2,7	2,8	19	24,5	<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,0
2016-11-21	u	UDE REF	158782/158781	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5		u.d.														
2016-11-23	u	PLUDE 23/11/16	160559/160560	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5		u.d.														
2016-11-24	u	Udeluft 24/11/16	161074/161075	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5		u.d.														
2016-11-25	u	Udeluft 25/11/16	161717/161718	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5		u.d.														
2016-11-28	u	Udeluft 28/11/16	162569/162570	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5		u.d.														
2016-11-29	u	Udeluft 29/11/16	163713/163714	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5		u.d.														
2016-12-19	u	PLude	176006/16	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0																						
2017-02-06	u	PL UDE	17526/17527	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5		u.d.														
2017-02-09	u	PL UDE	18895	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0								u.d.														

BILAG 19.b

Tabeloversigter med analyseresultater

Poreluftresultater (dybe)

Samlet dataoversigt over dybe poreluftprøver

| Sondering/boringsoplysninger | | | | | | | | | | | | Feltmålinger | | | | | Analyseresultater | | | | | | | | | | | |

NIRAS

Sondering/boringsoplysninger | Feltmålinger | Analyseresultater

																Chlorerede opløsningsmidler										Freon				BTEXN og total kulbrinter									
Dato for udtagning	BOR_Synonym	XUTM32E89	YUTM32E89	Terræn (kote-m/DVR90)	Analyse nr. 1	Øvre dybde (mut)	Nedre dybde (mut)	Øvre dybde (DVR90)	Nedre dybde (DVR90)	Filter nr.	Vakuum (mbar)	PID (ppm)	CH4 (vol %)	CO2 (vol %)	O2 (vol %)	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(µg/m3)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(µg/m3)	Tetrachlormethan TeCM_(µg/m3)	Trichlorethylen_TCE_(µg/m3)	Tetrachlorethylen_PCE_(µg/m3)	Vinylchlorid_VC_(µg/m3)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(µg/m3)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(µg/m3)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(µg/m3)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(µg/m3)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(µg/m3)	Chlorethan (µg/m3)	Sum af chlorerede stoffer (µg/m3)	Trichlorfluormethan (F11)(µg/m3)	Dichlordifluormetha (F12)(µg/m3)	Trichlortrifluorethn (F113)(µg/m3)	Sum Freon(µg/m3)	benzen(µg/m3)	Toluen(µg/m3)	ethylbenzen(µg/m3)	xylen(µg/m3)	Sum BTEX(µg/m3)	napthalen(µg/m3)	Kulbr. opl.el.emulg.(µg/m3)	C9-aromater(µg/m3)	C10-aromater(µg/m3)	C9+C10(µg/m3)
2014-06-17	F14	721119,28	6188538,79	33,57	70168/14	17,80	18,80	15,77	14,77	1	150	0,0	0,0	2,2	17,8	57,00	< 1	< 1	6,40	4,20	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		67,60	< 10	< 10	< 10	<10									
2014-06-30	F15	720907,06	6188853,38	31,81	81104/14	6,20	7,20	25,61	24,61	1	200	0,0	0,0	0,8	18,3	< 1	< 1	< 1	46,00	20,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		66,00	< 10	1200,00	< 10	1200,0									
2014-06-30	F15	720907,06	6188853,38	31,81	81102/14	13,20	14,20	18,61	17,61	2	220	0,3	0,0	0,9	18,5	< 1	< 1	< 1	46,00	22,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		68,00	< 10	2300,00	< 10	2300,0									
2014-06-30	F16	721092,61	6188939,13	29,98	81111/14	12,50	13,50	17,48	16,48	1	200	0,2	0,0	3,3	16,1	< 1	< 1	< 1	<1,0	1,40	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		1,40	< 10	820,00	< 10	820,0									
2014-06-30	F16	721092,61	6188939,13	29,98	81113/14	5,80	6,80	24,18	23,18	2	175	0,0	0,0	3,1	15,9	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		u.d.	< 10	< 10	< 10	<10									
2014-06-27	F17	721170,53	6188846,55	30,28	81376/14	4,00	5,00	26,28	25,28	2	300	5,2	0,0	1,4	17,2	< 1	< 1	4,30	1800,00	9900,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		11704,30	< 10	< 10	< 10	<10									
2014-06-27	F17	721170,53	6188846,55	30,28	81378/14	9,00	10,00	21,28	20,28	1	300	4,6	0,0	1,3	16,3	< 1	< 1	4,60	2900,00	13000,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		15904,60	< 10	< 10	< 10	<10									
2014-07-04	F18	721334,27	6188941,52	29,38	84087/14	5,00	6,00	24,38	23,38	2	110	0,1	0,0	8,8	8,2	< 1	2,70	< 1	3,60	15,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		21,30	< 10	< 10	< 10	<10									
2014-07-04	F18	721334,27	6188941,52	29,38	84085/14	10,50	11,50	18,88	17,88	1	90	0,2	0,0	8,3	7,4	4,10	7,20	< 1	14,00	57,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		82,30	< 10	< 10	< 10	<10									
2014-07-04	F19	721285,40	6188869,98	30,40	84083/14	5,00	6,00	25,40	24,40	2	90	1,0	0,0	4,8	11,2	1,70	< 1	3,00	1100,00	2100,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		3204,70	< 10	< 10	< 10	<10									
2014-07-04	F19	721285,40	6188869,98	30,40	84081/14	11,50	12,50	18,90	17,90	1	120	2,3	0,0	4,4	11,6	< 1	< 1	1,60	620,00	1100,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		1721,60	< 10	< 10	< 10	<10									
2014-07-03	F20	721283,87	6188794,64	31,83	83678/14	5,00	6,00	26,83	25,83	2	100	0,2	0,0	0,1	20,0	< 1	< 1	< 1	35,00	54,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		89,00	< 10	< 10	< 10	<10									
2014-07-03	F20	721283,87	6188794,64	31,83	83676/14	10,20	11,20	21,63	20,63	1	150	0,7	0,0	9,9	8,5	2,50	1,10	5,70	3500,00	4600,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		8109,30	< 10	< 10	< 10	<10									
2014-07-03	F21	721276,79	6188684,35	32,57	83682/14	6,00	7,00	26,57	25,57	2	210	0,1	0,0	0,0	20,3	1,20	< 1	4,00	1400,00	1000,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		2405,20	< 10	< 10	< 10	<10									
2014-07-03	F21	721276,79	6188684,35	32,57	83680/14	12,50	13,50	20,07	19,07	1	190	57,8	0,0	0,2	20,3	< 1	< 1	< 1	<1,0	8,30	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		8,30	< 10	< 10	< 10	<10									
2014-07-03	F22	721274,51	6188602,72	32,54	83672/14	14,60	15,60	17,94	16,94	1	160	1,0	0,0	3,2	16,9	< 1	< 1	< 1	<1,0	18,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		18,00	< 10	< 10	< 10	<10									
2014-07-03	F22	721274,51	6188602,72	32,54	83674/14	7,30	8,30	25,24	24,24	2	120	0,5	0,0	3,0	17,1	< 1	< 1	< 1	<1,0	11,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		11,00													
2014-07-01	F23	721572,50	6188689,47	34,14	82458/14	13,00	14,00	21,14	20,14	1	150	13,6	0,0	2,8	17,1	< 1	i.a.	< 1	1,70	290,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		291,70	< 10	< 10	< 10	<10	15,00	49,00	15,00	23,00	102,00	< 5	680,00	40,00	6,30	46,30
2014-07-01	F23	721572,50	6188689,47	34,14	82460/14	6,50	7,50	27,64	26,64	2	150	12,6	0,0	2,8	17,3	1,00	2,70	< 1	1,20	200,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		204,90	< 10	< 10	< 10	<10									
2014-07-01	F24	721429,56	6188707,71	34,01	82455/14	6,00	7,00	28,01	27,01	2	150	0,5	0,0	3,0	16,3	< 1	< 1	< 1	<1,0	2,10	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		2,10	< 10	< 10	< 10	<10									
2014-07-01	F24	721429,56	6188707,71	34,01	82453/14	12,00	13,00	22,01	21,01	1	150	34,0	0,0	2,5	16,2	< 1	< 1	< 1	3,10	7,30	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		10,40	< 10	< 10	< 10	<10									
2014-06-30	F25	721516,90	6188782,13	30,90	81096/14	6,00	7,00	24,90	23,90	2	150	0,1	0,0	2,4	18,6	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		u.d.	< 10	< 10	< 10	<10									
2014-06-30	F25	721516,90	6188782,13	30,90	81094/14	12,00	13,00	18,90	17,90	1	210	0,6	0,0	2,3	17,6	< 1	< 1	3,70	<1,0	1,80	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		5,50	< 10	< 10	< 10	<10									
2014-06-30	F26	721538,93	6188927,42	30,90	81092/14	6,40	7,40	24,50	23,50	2	240	0,3	0,0	1,1	17,4	< 1	< 1	< 1	<1,0	11,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		11,00	< 10	< 10	< 10	<10									
2014-06-30	F26	721538,93	6188927,42	30,90	81090/14	12,40	13,40	18,50	17,50	1	200	18,4	0,0	0,3	19,8	< 1	< 1	< 1	<1,0	25,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		25,00	< 10	< 10	< 10	<10									
2014-07-07	F27	721528,42	6189042,16	31,95	84847/14	7,00	8,00	24,95	23,95	2	90	0,7	0,0	2,0	17,2	< 1	< 1	< 1	1,90	1600,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		1601,90	< 10	< 10	< 10	<10									
2014-07-07	F27	721528,42	6189042,16	31,95	84845/14	14,00	15,00	17,95	16,95	1	90	0,9	0,0	2,1	17,1	< 1	< 1	< 1	14,00	5300,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		5314,00	< 10	< 10	< 10	<10									
2014-07-14	F28	720975,35	6188455,28	38,98	85494/14	19,00	20,00	19,98	18,98	1	90	0,2	0,0	2,6	17,8	1,10	12,00	22,00	8,30	12,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		55,40	< 10	< 10	< 10	<10	15,00	24,00	9,80	18,00	66,80	< 5	< 500	21,00	7,80	28,80
2014-07-14	F28	720975,35	6188455,28	38,98	85496/14	9,50	10,50	29,48	28,48	2	90	0,0	0,0	3,0	16,9	< 1	9,10	15,00	5,00	8,50	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		37,60	< 10	< 10	< 10	<10	< 1	5,90	2,10	6,60	14,60	11,00	< 500	17,00	< 5	17,00
2014-07-16	F29	720807,34	6188464,38	36,85	87353/14	10,00	11,00	26,85	25,85	2	100	0,0	0,0	0,0	20,2	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		u.d.	< 10	< 10	< 10	<10	< 1	4,60	< 1	2,90	7,50	< 5	< 500	14,00	< 5	14,00
2014-07-16	F29	720807,34	6188464,38	36,85	87351/14	20,00	21,00	16,85	15,85	1	110	0,7	0,0	2,5	17,7	< 1	< 1	< 1	<1,0	<1,0	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		u.d.	< 10	< 10	< 10	<10	< 1	8,20	2,10	5,50	15,80	< 5	< 500	7,90	< 5	7,90
2014-07-16	F30	720681,67	6188532,04	38,64	87369/14	19,40	20,40	19,24	18,24	1	90	0,2	0,0	3,0	17,6	< 1	< 1	< 1	<1,0	57,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		57,00	< 10	< 10	< 10	<10	6,00	12,00	1,70	6,90	26,60	< 5	< 500	7,40	< 5	7,40
2014-07-16	F30	720681,67	6188532,04	38,64	87371/14	10,00	11,00	28,64	27,64	2	100	0,0	0,0	0,0	20,3	< 1	< 1	< 1	<1,0	120,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		120,00	< 10	< 10	< 10	<10	< 1	3,40	< 1	1,80	5,20	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-07-16	F31	720771,75	6188753,71	34,39	87357/14	8,00	9,00	26,39	25,39	2	100	0,0	0,0	3,0	17,3	< 1	< 1	< 1	<1,0	7,40	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		7,40	< 10	< 10	< 10	<10	< 1	1,80	< 1	< 1	1,80	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-07-16	F31	720771,75	6188753,71	34,39	87355/14	17,00	18,00	17,39	16,39	1	100	0,2	0,0	2,5	17,2	< 1	< 1	< 1	9,40	8,30	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		17,70	< 10	< 10	< 10	<10	< 1	2,60	< 1	1,70	4,30	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-07-17	F32	720828,01	6188957,55	27,22	87361/14	5,00	6,00	22,22	21,22	2	110	0,1	0,0	1,1	16,7	< 1	< 1	< 1	<1,0	3,10	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		3,10	< 10	< 10	< 10	<10	6,20	4,60	1,50	1,10	13,40	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-07-17	F32	720828,01	6188957,55	27,22	87359/14	10,50	11,50	16,72	15,72	1	110	0,3	0,0	1,8	16,8	< 1	< 1	< 1	<1,0	4,60	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		4,60	< 10	< 10	< 10	<10	7,40	7,40	3,30	3,60	21,70	< 5	2100,00	< 5	< 5	< 5
2014-08-13	F33	721699,03	6188722,39	33,96	96805/14	16,20	17,20	17,76	16,76	1	150	0,6	0,0	1,8	18,0	< 1	< 1	< 1	2,00	4200,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		4202,00	300,0	< 10	< 10	300,0	5,30	16,00	5,40	16,00	42,70	< 5	800,00	20,00	9,40	29,40
2014-08-13	F33	721699,03	6188722,39	33,96	96807/14	7,60	8,60	26,36	25,36	2	150	0,6	0,0	1,7	18,2	< 1	< 1	< 1	1,70	3600,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		3601,70	390,0	< 10	< 10	390,0	2,30	11,00	3,80	8,10	25,20	< 5	< 500	8,10	< 5	8,10
2014-08-14	F34	721654,41	6188699,86	34,40	96869/14	5,50	6,50	28,90	27,90	5	120	0,0	0,0	1,4	19,3	< 1	1,60	< 1	<1,0	2600,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		2601,60	44,0	< 10	< 10	44,0	3,40	9,80	2,80	7,00	23,00	10,00	< 500	12,00	< 5	12,00
2014-08-13	F34	721654,41	6188699,86	34,40	96811/14	13,50	14,50	20,90	19,90	2	170	0,3	0,0	1,8	18,8	< 1	1,80	< 1	<1,0	3600,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		3601,80	46,0	< 10	< 10	46,0	< 1	9,90	3,20	6,50	19,60	< 5	< 500	7,20	< 5	7,20
2014-08-13	F34	721654,41	6188699,86	34,40	96809/14	16,00	17,00	18,40	17,40	1	160	1,1	0,0	1,7	18,3	< 1	2,00	< 1	<1,0	3400,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		3402,00	50,0	< 10	< 10	50,0	7,90	24,00	8,70	19,00	59,60	< 5	5200,00	32,00	14,00	46,00
2014-08-14	F34	721654,41	6188699,86	34,40	96871/14	3,00	4,00	31,40	30,40	6	140	0,0	0,0	0,0	20,2	< 1	< 1	< 1	<1,0	1100,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		1100,00	62,0	< 10	< 10	62,0	2,90	8,50	1,60	4,60	17,60	< 5	< 500	6,20	< 5	6,20
2014-08-14	F34	721654,41	6188699,86	34,40	96867/14	8,00	9,00	26,40	25,40	4	160	0,3	0,0	2,1	18,1	< 1	< 1	< 1	<1,0	1900,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		1900,00	64,0	< 10	< 10	64,0	< 1	< 1	< 1	< 1	<1	5,10	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-08-13	F34	721654,41	6188699,86	34,40	96813/14	11,00	12,00	23,40	22,40	3	170	0,3	0,0	1,8	18,5	< 1	1,90	< 1	<1,0	3100,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		3101,90	< 10	< 10	< 10	<10	1,10	5,70	2,10	3,80	12,70	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-08-14	F35	721644,99	6188748,89	33,90	96862/14	5,50	6,50	28,40	27,40	5	180	0,0	0,1	1,6	17,6	7,30	< 1	< 1	1,80	4100,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	80,00		4189,10	13,0	< 10	51,0	64,0	4,40	8,00	2,40	4,40	19,20	< 5	1500,00	9,20	< 5	9,20
2014-08-14	F35	721644,99	6188748,89	33,90	96856/14	13,50	14,50	20,40	19,40	2	170	0,1	0,0	1,9	18,0	2,40	< 1	< 1	1,10	5700,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		5703,50	65,0	< 10	< 10	65,0	5,30	11,00	6,10	9,40	31,80	5,60	2000,00	24,00	< 5	24,00
2014-08-14	F35	721644,99	6188748,89	33,90	96854/14	16,00	17,00	17,90	16,90	1	150	0,9	0,0	2,4	18,3	1,50	< 1	< 1	3,60	6500,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		6505,10	84,0	< 10	< 10	84,0	19,00	36,00	13,00	28,00	96,00	< 5	3900,00	59,00	< 5	59,00
2014-08-14	F35	721644,99	6188748,89	33,90	96860/14	8,00	9,00	25,90	24,90	4	190	0,6	0,1	1,2	18,0	2,60	< 1	< 1	<1,0	5600,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		5602,60	110,0	< 10	< 10	110,0	11,00	22,00	13,00	14,00	60,00	< 5	1100,00	19,00	< 5	19,00
2014-08-14	F35	721644,99	6188748,89	33,90	96858/14	11,00	12,00	22,90	21,90	3	180	0,1	0,0	2,0	17,8	1,20	< 1	< 1	<1,0	6500,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		6501,20	180,0	< 10	< 10	180,0	15,00	27,00	16,00	27,00	85,00	8,60	1400,00	26,00	7,70	33,70
2014-08-14	F35	721644,99	6188748,89	33,90	96864/14	3,00	4,00	30,90	29,90	6	160	0,5	0,0	3,4	17,1	< 1	< 1	< 1	2,70	2200,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		2202,70	< 10	< 10	< 10	<10	2,20	6,40	1,90	18,00	28,50	5,40	1100,00	17,00	< 5	17,00
2014-08-18	F36	721087,93	6189050,39	29,18	96969/14	10,70	11,70	18,48	17,48	1	100	2,9	0,0	1,6	16,7	< 1	3,10	< 1	290,00	18000,00	< 4	< 10	< 10	260,00	< 10	< 10		18553,10	17,0	27,0	< 10	44,0	< 1	4,30	1,20	3,20	8,70	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-08-18	F36	721087,93	6189050,39	29,18	96971/14	5,00	6,00	24,18	23,18	2	100	2,7	0,0	1,9	16,7	< 1	3,00	< 1	220,00	14000,00	< 4	< 10	< 10	240,00	< 10	< 10		14463,00	16,0	39,0	< 10	55,0	< 1	2,90	< 1	1,10	4,00	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-08-18	F37	721224,86	6189003,26	29,50	96973/14	11,50	12,50	18,00	17,00	1	100	0,1	0,0	2,7	17,3	< 1	1,10	< 1	16,00	160,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		177,10	10,0	< 10	< 10	10,0	< 1	5,70	1,90	3,80	11,40	< 5	< 500	6,00	< 5	6,00
2014-08-18	F37	721224,86	6189003,26	29,50	96975/14	5,00	6,00	24,50	23,50	2	100	0,1	0,0	2,5	17,5	< 1	< 1	< 1	13,00	130,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		143,00	19,0	< 10	< 10	19,0	< 1	4,00	1,40	1,90	7,30	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-08-15	F38	721495,46	6188949,57	26,14	96963/14	3,60	4,60	22,54	21,54	2	170	0,0	0,0	1,1	17,6	< 1	< 1	< 1	5,40	710,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		715,40	< 10	17,0	< 10	17,0	4,90	12,00	4,60	5,80	27,30	< 5	< 500	8,10	< 5	8,10
2014-08-15	F38	721495,46	6188949,57	26,14	96961/14	8,20	9,20	17,94	16,94	1	190	0,2	0,0	2,2	14,6	< 1	< 1	< 1	15,00	1300,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		1315,00	< 10	19,0	13,0	32,0	2,10	10,00	4,00	5,90	22,00	< 5	< 500	9,30	< 5	9,30
2014-08-15	F39	721429,56	6188707,71	34,01	96967/14	6,00	7,00	28,01	27,01	2	180	0,0	0,0	1,8	17,8	< 1	1,50	< 1	<1,0	<1,0	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		1,50	< 10	< 10	< 10	<10	3,80	10,00	4,40	6,30	24,50	< 5	< 500	11,00	< 5	11,00
2014-08-15	F39	721429,56	6188707,71	34,01	96965/14	11,50	12,50	22,51	21,51	1	180	0,9	0,0	1,5	18,2	< 1	1,20	< 1	5,70	2,60	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		9,50	< 10	< 10	< 10	<10	35,00	62,00	32,00	35,00	164,00	8,80	2100,00	46,00	17,00	63,00
2014-08-27	F40	720858,65	6188796,25	32,87	104424/14	3,00	4,00	29,87	28,87	1	100	0,0	0,0	3,1	17,5	84,00	< 1	< 1	66,00	110,00								260,00					< 1	13,00	2,60	7,60	23,20	< 5	< 500	13,00	< 5	13,00
2014-08-27	F41	720887,82	6188797,77	32,83	104425/14	3,00	4,00	29,83	28,83	1	100	0,0	0,0	4,5	16,3	600,00	< 1	2,30	310,00	580,00								1492,30					2,90	19,00	4,90	10,00	36,80	< 5	620,00	21,00	< 5	21,00
2014-08-27	F42	721064,77	6188788,23	33,02	104426/14	3,00	4,00	30,02	29,02	1	120	0,1	0,0	3,7	15,6	6,90	< 1	< 1	1100,00	150,00								1256,90					4,40	20,00	5,40	10,00	39,80	< 5	550,00	7,70	< 5	7,70
2014-08-27	F43	721091,10	6188783,29	31,32	104427/14	3,50	4,00	27,82	27,32	1	300	0,0	0,0	11,2	7,6	5,30	< 1	< 1	58,00	1400,00								1463,30					2,90	23,00	7,00	17,00	49,90	< 5	< 500	25,00	6,60	31,60
2014-08-27	F44	721091,79	6188702,58	34,32	104428/14	3,00	4,00	31,32	30,32	1	100	0,5	0,0	0,7	19,6	2,00	< 1	< 1	3500,00	190,00								3692,00					< 1	4,90	4,80	< 1	9,70	< 5	< 500	< 5	< 5	< 5
2014-08-27	F45	721093,02	6188684,70	34,40	104412/14	3,00	4,00	31,40	30,40	1	100	2,0	0,0	3,0	17,5	11,00	5,00	< 1	23000,00	730,00								23746,00					< 1	9,70	1,30	7,70	18,70	< 5	< 500	7,10	< 5	7,10
2014-08-27	F46	721155,64	6188783,46	31,71	104411/14	4,00	5,00	27,71	26,71	1	260	6,2	0,0	6,5	12,7	120,00	< 1	4,70	23000,00	440000,00								463124,70					8,60	12,00	3,20	6,30	30,10	< 5	< 500	42,00	10,00	52,00
2014-08-27	F47	721247,64	6188879,10	29,94	104429/14	3,00	4,00	26,94	25,94	1	100	0,1	0,0	4,5	14,9	2,90	< 1	< 1	170,00	410,00								582,90					14,00	17,00	2,80	4,60	38,40	< 5	780,00	8,50	< 5	8,50
2014-09-03	F48	721766,48	6188765,68	33,97	105910/14	16,50	17,50	17,47	16,47	1	100	0,0	0,0	0,9	15,5	< 1	< 1	< 1	<1,0	140,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		140,00	< 10	< 10	< 10	<10	12,00	25,00	11,00	13,00	61,00	< 5	2000,00	25,00	9,90	34,90
2014-09-03	F48	721766,48	6188765,68	33,97	105912/14	8,50	9,50	25,47	24,47	2	100	0,8	0,0	1,3	14,1	< 1	< 1	< 1	<1,0	43,00	< 4	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		43,00	< 10	< 10	< 10	<10	18,00	21,00	8,90	14,00	61,90	< 5	620,00	16,00	< 5	16,00

NIRAS

| Sondering/boringsoplysninger | | | | | | | | | | | | Feltmålinger | | | | | Analyseresultater | | | | | | | | | | | |

NIRAS

Sondering/boringsoplysninger | Feltmålinger | Analyseresultater

															Chlorerede opløsningsmidler																Freon					BTEXN og total kulbrinter										
Dato for udtagning	BOR_Synonym	XUTM32E89	YUTM32E89	Terræn (kote-m/DVR90)	Analyse nr. 1	Øvre dybde (mut)	Nedre dybde (mut)	Øvre dybde (DVR90)	Nedre dybde (DVR90)	Filter nr.	Vakuum (mbar)	PID (ppm)	CH4 (vol %)	CO2 (vol %)	O2 (vol %)	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(µg/m3)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(µg/m3)	Tetrachlormethan TeCM_(µg/m3)	Trichlorethylen_TCE_(µg/m3)	Tetrachlorethylen_PCE_(µg/m3)	Vinylchlorid_VC_(µg/m3)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(µg/m3)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(µg/m3)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(µg/m3)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(µg/m3)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(µg/m3)	Chlorethan (µg/m3)	Sum af chlorerede stoffer (µg/m3)	Trichlorfluormethan (F11)(µg/m3)	Dichlordifluormetha (F12)(µg/m3)	Trichlortrifluorethn (F113)(µg/m3)	Sum Freon(µg/m3)	benzen(µg/m3)	Toluen(µg/m3)	ethylbenzen(µg/m3)	xylen(µg/m3)	Sum BTEX(µg/m3)	napthalen(µg/m3)	Kulbr. opl.el.emulg.(µg/m3)	C9-aromater(µg/m3)	C10-aromater(µg/m3)	C9+C10(µg/m3)
2015-10-01	F85	720986,28	6188614,22	34,47	131837/15	8,5	9,5	25,97	24,97	2	n.a.	n.a.	0	2,1	17,5	590	9,4	52	120000	120000	<4,0	<10	<10	140	<10	<10		240791,40					47	10	2,8	3,3	63,1	<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,0
2015-10-01	F86	720861,67	6188789,40	32,85	131784/15	15,5	16,5	17,35	16,35	1	n.a.	n.a.	0	1,7	18,1	140	2,4	5,9	15000	11000	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		26148,30					10	7,3	3,5	3,1	23,9	<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,0
2015-10-01	F86	720861,67	6188789,40	32,85	131786/15	8	9	24,85	23,85	2	n.a.	n.a.	0	2	18	150	3,2	11	29000	19000	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		48164,20					30	20	8,7	10	68,7	<5,0	<500	7,7	<5,0	7,7
2015-11-17	F87	721038,15	6188759,87	31,36	158180/15	6,25	6,75	25,11	24,61	2	200	24,1	0,1	0,8	20,2	270	9,2	3,6	230000	24000	<4,0	<10	<10	83	<10	<10		254365,80					8,7	9,3	7,9	52	77,9	<5,0	<500	7,9	7,5	15,4
2015-11-17	F87	721038,15	6188759,87	31,36	154126/15	12,25	12,75	19,11	18,61	1	200	22,8	0	1,6	18,8	460	20	7,9	200000	25000	<4,0	<10	<10	610	<10	<10		226097,90					19	190	27	93	329	<5,0	<500	41	<5,0	41
2015-11-17	F88	721032,83	6188768,13	31,36	154122/15	6,25	6,75	25,11	24,61	2	200	24	0	1,6	19,3	280	6,6	2,7	160000	37000	<4,0	<10	<10	300	<10	<10		197589,30					7,3	29	6,1	31	73,4	<5,0	<500	43	<5,0	43
2015-11-17	F88	721032,83	6188768,13	31,36	154120/15	12,25	12,75	19,11	18,61	1	200	56	0	2	18,8	510	21	11	220000	54000	<4,0	<10	<10	530	<10	<10		275072,00					8,1	14	2,2	10	34,3	<5,0	<500	19	<5,0	19
2015-11-17	F89	721049,59	6188773,07	31,34	154471/15	12,25	12,75	19,09	18,59	1	200	53	0	2,2	18,8	480	19	11	220000	46000	<4,0	<10	<10	560	<10	<10		267070,00					8,5	22	3,7	16	50,2	<5,0	<500	21	<5,0	21
2015-11-17	F89	721049,59	6188773,07	31,34	158182/15	6,25	6,75	25,09	24,59	2	200	41,9	0,1	1,5	20,1	330	8,4	4,3	240000	31000	<4,0	<10	<10	150	<10	<10		271492,70					<1,0	18	<1,0	12	30	<5,0	<500	8	<5,0	8
2015-11-17	F90	720943,76	6188719,73	34,29	158192/15	13,25	13,75	21,04	20,54	1	200	3	0,1	1,9	19	89	7,2	<1,0	9500	29000	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		38596,20					<1,0	8,5	<1,0	11	19,5	<5,0	<500	11	<5,0	11
2015-11-17	F90	720943,76	6188719,73	34,29	158194/15	8,25	9,25	26,04	25,04	2	200	4,5	0,1	2	19,1	76	5,1	<1,0	8400	30000	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		38481,10					<1,0	3,9	<1,0	5	8,9	<5,0	<500	<5,0	6,1	6,1
2015-11-17	F90	720943,76	6188719,73	34,29	158184/15	4	4,5	30,29	29,79	3	200	4,4	0,1	2,1	19,5	54	4,1	<1,0	6600	25000	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		31658,10					<1,0	2,1	<1,0	2,8	4,9	<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,0
2015-11-17	F91	720952,96	6188723,01	34,27	158188/15	13,25	13,75	21,02	20,52	1	200	3,5	0,1	2,3	19,3	110	9,5	<1,0	12000	34000	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		46119,50					<1,0	24	3,8	36	63,8	<5,0	<500	23	7,2	30,2
2015-11-17	F91	720952,96	6188723,01	34,27	158190/15	8,75	9,25	25,52	25,02	2	200	5	0,1	2,2	19,5	110	8	<1,0	12000	38000	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		50118,00					<1,0	4,4	<1,0	5,3	9,7	<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,0
2015-11-17	F91	720952,96	6188723,01	34,27	158198/15	4	4,5	30,27	29,77	3	200	4,2	0,1	2	19,8	110	9,2	<1,0	12000	41000	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		53119,20					<1,0	3,5	<1,0	3,3	6,8	<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,0
2015-11-17	F92	720956,49	6188706,50	34,40	154471/15	13,25	13,75	21,15	20,65	1	200	3	0,1	1,9	19	66	5,1	1,6	6600	28000	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		34672,70					5	16	4,5	25	50,5	<5,0	<500	16	<5,0	16
2015-11-17	F92	720956,49	6188706,50	34,40	158196/15	8,75	9,25	25,65	25,15	2	200	4,9	0,1	1,7	20,1	62	5,9	<1,0	8300	37000	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		45367,90					<1,0	2,9	<1,0	3	5,9	<5,0	<500	<5,0	6,7	6,7
2015-11-17	F92	720956,49	6188706,50	34,40	158186/15	4	4,5	30,40	29,90	3	200	3	0,1	1,9	19,9	42	<1,0	<1,0	5700	31000	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		36742,00					<1,0	10	1,6	14	25,6	<5,0	<500	16	<5,0	16
2016-09-01	F93	721584,09	6189345,28	14,51	115389/16	1,15	1,4	13,36	13,11	2	120	1,4	0	1,6	19,7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		u.d.					16	7,4	<1,0	1	24,4	<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,0
2015-04-07	F94	721953,98	6189267,84	21,74	42376/16	3	4	18,74	17,74	2	200	6,1	0,1	4,3	16,5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		u.d.					9,7	11	3,9	13		<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,1
2015-04-06	F94	721953,98	6189267,84	21,74	42374/16	6	7	15,74	14,74	1	200	0,1	0,1	3,9	16,2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		u.d.					13	14	5,2	15		<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,0
05-04-2016	F95	721726,05	6189094,25	32,38	42372/16	7,5	8,5	24,88	23,88	2	200	0,7	0,1	1,9	19	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	30	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		30,00					13	11	3,1	18		<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,3
05-04-2016	F95	721726,05	6189094,25	32,38	42370/16	15	16	17,38	16,38	1	200	1,2	0,1	1,7	18,7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	30	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		30,00					15	19	5,5	25		<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,2
05-04-2016	F96	722045,98	6188909,55	27,94	42378/16	11,5	12,5	16,44	15,44	1	200	0,3	0,1	0,2	21	1,4	<1,0	1,1	1,1	3,4	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		7,00					37	41	9,2	24		<5,0	740	<5,0	<5,0	<5,4
05-04-2016	F96	722045,98	6188909,55	27,94	42380/16	5,5	6,5	22,44	21,44	2	180	0,2	0	0,3	20,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,7	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		1,70					43	44	16	21		<5,0	730	<5,0	<5,0	<5,5
05-04-2016	F97	721889,05	6188751,96	30,83	42384/16	7,5	8,5	23,33	22,33	2	200	1,6	0	2,4	17,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	3,8	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		3,80					9,1	7,3	3	7,9		<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,7
05-04-2016	F97	721889,05	6188751,96	30,83	42382/16	15,5	16,5	15,33	14,33	1	200	1	0,1	4,3	15	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	5,2	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		5,20					21	21	6,4	27		<5,0	580	<5,0	<5,0	<5,6
06-04-2016	F98	721175,21	6189417,83	16,91	42388/16	3	4	13,91	12,91	2	206	0,4	0,1	2,9	7,1	4,7	<1,0	<1,0	750	1000	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		1754,70					3,2	2,8	<1,0	<1,0	6	<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,9
06-04-2016	F98	721175,21	6189417,83	16,91	42386/16	6	7	10,91	9,91	1	150	1	1,1	3,1	1	4,7	<1,0	<1,0	920	1500	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		2424,70					<1,0	1,1	<1,0	<1,0	1,1	<5,0	<500	<5,0	<5,0	<5,8
04-07-2016	F99	721161,00	6189448,17	18,84	89814/16	1	2	17,84	16,84	1	260	0,8	0	0	19,5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,6	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		1,60					8,9	15	7	39	69,9	6,2	<500	14	<5,0	14
04-07-2016	F100	721184,45	6189446,84	16,16	89810/16	2	3	14,16	13,16	1	260	0,1	0	0,1	20,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	3	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		3,00					<1,0	22	2,5	27	51,5	<5,0	<500	24	<5,0	24
04-07-2016	F100	721184,45	6189446,84	16,16	89812/16	1	2	15,16	14,16	2	260	0,1	1	0,3	19,5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	6,6	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		6,60					<1,0	19	4,3	18	41,3	<5,0	<500	12	<5,0	12
06-07-2016	F102	721171,31	6188886,63	30,14	91846/16	2	3	28,14	27,14	1	300	0,6	0	3,3	17,8	<1,0	<1,0	<1,0	9,6	23	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		32,60					25	27	4,7	9,1	65,8	<5,0	<500	7,7	<5,0	7,7
06-07-2016	F103	721207,84	6188851,66	30,14	91850/16	4	5	26,14	25,14	2	600	15,6	0	2,3	16,6	<1,0	<1,0	43	21000	74000	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		95043,00					14	16	8,1	12	50,1	<5,0	<500	11	5,8	16,8
06-07-2016	F103	721207,84	6188851,66	30,14	91848/16	8	9	22,14	21,14	1	600	16,2	0	2,2	16,9	2,1	<1,0	34	24000	62000	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		86036,10					18	26	13	22	79	<5,0	<500	22	16	38
06-07-2016	F104	721206,56	6188827,40	30,40	91852/16	8	9	22,40	21,40	1	260	39,5	0	2,7	16,5	8,2	1,6	69	67000	180000	<4,0	<10	<10	50	<10	<10		247128,80					13	17	4,2	5,6	39,8	<5,0	<500	6,7	<5,0	6,7
06-07-2016	F104	721206,56	6188827,40	30,40	91854/16	4	5	26,40	25,40	2	260	33,8	0	2,7	10,5	7,1	<1,0	55	52000	160000	<4,0	<10	<10	32	<10	<10		212094,10					16	12	3,5	4,1	35,6	<5,0	<500	<5,0	<5,0	0
05-07-2016	F105	721212,52	6188822,33	29,77	90354/16	4	5	25,77	24,77	2	260	12,7	0	3,2	15,3	3,8	<1,0	30	31000	120000	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		151033,80					21	27	11	12	71	11	<500	8,6	<5,0	8,6
05-07-2016	F105	721212,52	6188822,33	29,77	90352/16	8	9	21,77	20,77	1	260	33	0	2,7	15,8	6,5	3,7	61	60000	170000	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		230071,20					28	26	11	21	86	<5,0	<500	13	<5,0	13
07-07-2016	F106	721224,80	6188830,18	30,02	91731/16	4	5	26,02	25,02	2	260	0	0	0	21,3	<1,0	<1,0	<1,0	880	3700	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		4580,00					14	15	5	8,5	42,5	<5,0	<500	7,3	<5,0	7,3
07-07-2016	F106	721224,80	6188830,18	30,02	91729/16	8	9	22,02	21,02	1	260	0	0	0,1	21	<1,0	<1,0	4,6	5000	11000	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		16004,60					22	22	6,9	7,9	58,8	<5,0	<500	6,3	<5,0	6,3
07-07-2016	F107	721225,62	6188846,84	30,01	91735/16	4	5	26,01	25,01	2	260	0	0	0	21,2	2,5	<1,0	2,6	1100	4300	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		5405,10					74	19	5,3	14	112,3	<5,0	<500	13	<5,0	13
07-07-2016	F107	721225,62	6188846,84	30,01	91733/16	8	9	22,01	21,01	1	276	0	0	0,3	19,4	2	<1,0	15	13000	35000	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		48017,00					80	50	11	16	157	<5,0	<500	13	<5,0	13
12-06-2017	F108	721706,42	6188996,53	29,95	85427/17	9,3	9,6	20,65	20,35	1	315	0,4	0	4,2	16,6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	5,2	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		5,20														
12-06-2017	F108	721706,42	6188996,53	29,95	85429/17	6,9	7,2	23,05	22,75	2	480	0	0	0,7	19,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	6,3	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		6,30														
12-06-2017	F108	721706,42	6188996,53	29,95	85431/17	4,3	4,6	25,65	25,35	3	460	0	0	5,2	14,9	1,7	<1,0	<1,0	<1,0	1,1	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		2,80														
12-06-2017	F108	721706,42	6188996,53	29,95	85433/17	2	2,6	27,95	27,35		430	0	0	0,2	19,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<4,0	<10	<10	<10	<10	29	<10		29,00														
12-06-2017	F109	721697,79	6188958,51	29,90	85435/17	9,3	9,7	20,60	20,20	1	390	0,7	0	1,5	19,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	13	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		13,00														
12-06-2017	F109	721697,79	6188958,51	29,90	85437/17	6,9	7,2	23,00	22,70	2	405	1,6	0	3,4	17	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	400	<4,0	<10	<10	<10	<10	32	<10		432,00														
12-06-2017	F109	721697,79	6188958,51	29,90	85439/17	2,3	2,8	27,60	27,10	4	430	0	0	2	17,6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	330	<4,0	<10	<10	<10	<10	35	<10		365,00														
13-06-2017	F110	721797,53	6188995,31	30,43	85441/17	9,4	9,6	21,03	20,83	1	290	1,6	0	1,7	18,5	<1,0	3,3	4,8	<1,0	760	<4,0	<10	<10	<10	<10	23		791,10														
13-06-2017	F110	721797,53	6188995,31	30,43	85443/17	6,9	7,2	23,53	23,23	2	410	0,2	0	1,9	18,4	<1,0	<1,0	3	<1,0	230	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		233,00														
13-06-2017	F110	721797,53	6188995,31	30,43	85445/17	3,5	4,6	26,93	25,83	3	500	0,7	0	2,3	18,2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,9	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		1,90														
13-06-2017	F110	721797,53	6188995,31	30,43	85447/17	2	2,6	28,43	27,83	4	420	0	0	4,1	16,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		u.d.														
13-06-2017	F111	721767,87	6188939,77	30,68	85449/17	9,4	9,4	21,28	21,28	1	300	1,6	0	1	19,8	<1,0	<1,0	2,2	1,8	4100	<4,0	<10	<10	<10	<10	24		4128,00														
13-06-2017	F111	721767,87	6188939,77	30,68	85451/17	6,9	7,2	23,78	23,48	2	460	0	0	0,5	20,4	<1,0	<1,0	2	<1,0	1300	<4,0	<10	<10	<10	<10	23		1325,00														
12-06-2017	F111	721767,87	6188939,77	30,68	85453/17	4,4	4,7	26,28	25,98	3	-	1	0	1,8	19,1	<1,0	<1,0	2,4	<1,0	870	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		872,40														
12-06-2017	F111	721767,87	6188939,77	30,68	85455/17	2,5	2,8	28,18	27,88	4	385	0,1	0	1,2	19,3	<1,0	<1,0	1,9	<1,0	840	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		841,90														
13-06-2017	F112	721828,93	6188955,63	29,49	85457/17	9,4	9,6	20,09	19,89	1	270	1	0	0,2	20,6	1,4	3	2,8	11	1100	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		1118,20														
13-06-2017	F112	721828,93	6188955,63	29,49	85459/17	7,2	7,2	22,29	22,29	2	320	0,5	0	1,9	19,7	<1,0	1,2	<1,0	2,3	260	<4,0	<10	<10	<10	<10	18		281,50														
13-06-2017	F112	721828,93	6188955,63	29,49	85461/17	4,1	4,6	25,39	24,89	3	330	0,3	0	3	18	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	8,4	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		8,40														
13-06-2017	F112	721828,93	6188955,63	29,49	85463/17	2,3	2,7	27,19	26,79	4	500	0	0	4,1	17,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,4	<4,0	<10	<10	<10	<10	19		20,40														
13-06-2017	F113	721719,30	6188855,28	32,34	85465/17	9,3	9,6	23,04	22,74	1	300	0,4	0	0,2	20,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	28	<4,0	<10	<10	<10	<10	23		51,00														
13-06-2017	F113	721719,30	6188855,28	32,34	85467/17	6,9	7,2	25,44	25,14	2	305	0,7	0	2,9	17,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	4300	<4,0	<10	<10	<10	<10	15		4315,00														
13-06-2017	F113	721719,30	6188855,28	32,34	85469/17	3,6	4,6	28,74	27,74	3	490	0	0	4,5	14,6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<4,0	<10	<10	<10	<10	12	<10	12,00														
13-06-2017	F113	721719,30	6188855,28	32,34	85471/17	1	2,6	31,34	29,74	4	260	0,9	0	3,4	16,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	3600	<4,0	<10	<10	<10	<10	28	<10	3628,00														
06-09-2017	F114	721656,82	6188999,70	32,30	127626/17	15,9	16	16,40	16,30	4	300	0	0	0	19,7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,7	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		1,70														
06-09-2017	F114	721656,82	6188999,70	32,30	127624/17	9,8	10	22,50	22,30	3	350	0	0	0	18,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,5	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		1,50														
06-09-2017	F114	721656,82	6188999,70	32,30	127622/17	4,1	7,5	28,20	24,80	2	200	0,3	0	14	6,7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	6	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		6,00														
06-09-2017	F114	721656,82	6188999,70	32,30	127620/17	2,9	3	29,40	29,30	1	300	0,3	0	15,4	6,2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	7,1	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		7,10														
06-09-2017	F115	721729,27	6188906,61	31,28	127634/17	9,5	10	21,78	21,28	1	210	0,4	0	0,1	18,2	<1,0	<1,0	3,1	2,6	9500	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		9505,70														
06-09-2017	F115	721729,27	6188906,61	31,28	127632/17	7,9	8	23,38	23,28	2	220	0,4	0	0,1	18,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1300	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		1300,00														
06-09-2017	F115	721729,27	6188906,61	31,28	127630/17	4,9	5	26,38	26,28	3	200	0,1	0	0,1	17,7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	210	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10		210,00														

Sondering/boringsoplysninger | Feltmålinger | Analyseresultater

																Chlorerede opløsningsmidler										Freon				BTEXN og total kulbrinter											
Dato for udtagning	BOR_Synonym	XUTM32E89	YUTM32E89	Terræn (kote-m/DVR90)	Analyse nr. 1	Øvre dybde (mut)	Nedre dybde (mut)	Øvre dybde (DVR90)	Nedre dybde (DVR90)	Filter nr.	Vakuum (mbar)	PID (ppm)	CH4 (vol %)	CO2 (vol %)	O2 (vol %)	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(µg/m3)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(µg/m3)	Tetrachlormethan TeCM_(µg/m3)	Trichlorethylen_TCE_(µg/m3)	Tetrachlorethylen_PCE_(µg/m3)	Vinylchlorid_VC_(µg/m3)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(µg/m3)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(µg/m3)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(µg/m3)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(µg/m3)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(µg/m3)	Chlorethan (µg/m3)	Sum af chlorerede stoffer (µg/m3)	Trichlorfluormethan (F11)(µg/m3)	Dichlordifluormetha (F12)(µg/m3)	Trichlortrifluorethn (F113)(µg/m3)	Sum Freon(µg/m3)	benzen(µg/m3)	Toluen(µg/m3)	ethylbenzen(µg/m3)	xylen(µg/m3)	Sum BTEX(µg/m3)	napthalen(µg/m3)	Kulbr. opl.el.emulg.(µg/m3)	C9-aromater(µg/m3)	C10-aromater(µg/m3)	C9+C10(µg/m3)
06-09-2017	F115	721729,27	6188906,61	31,28	127628/17	0,95	3	30,33	28,28	4	250	0,1	0	0,1	20	1,6	<1,0	<1,0	<1,0	14	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10	<10		15,60														
06-09-2017	F116	721771,01	6188876,29	32,20	127640/17	9,9	10	22,30	22,20	1	210	0,4	0	0,1	18,2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1200	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10	<10		1200,00														
06-09-2017	F116	721771,01	6188876,29	32,20	127638/17	7,9	8	24,30	24,20	2	200	0,3	0	0,5	17,8	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	690	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10	<10		690,00														
06-09-2017	F116	721771,01	6188876,29	32,20	127636/17	3,5	5	28,70	27,20	3	300	0,3	0	2,1	15,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<4,0	<10	<10	<10	<10	<10	<10		u.d.														
18-04-2018	F117	721764,38	6189003,16	30,91	65954101	14,1	15,1	16,81	15,81	1	300	5,5	0	0,7	20	< 1	< 1	4	< 1	22	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 1	< 4	< 30	26,00														
18-04-2018	F117	721764,38	6189003,16	30,91	65954102	6,5	7,5	24,41	23,41	2	290	0	0	0,1	20	< 1	< 1	1,5	< 1	5,8	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 1	< 4	< 30	7,30														
17-04-2018	F118	721767,32	6188939,79	30,74	65953903	13,6	14,6	17,14	16,14	1	300	10	0	0,9	20	i.m.	< 1	< 1	< 1	190	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 1	< 4	< 30	190,00														
18-04-2018	F119	721861,89	6188920,32	28,51	65954104	10	11	18,51	17,51	1	290	54	0	1	18	< 1	< 1	< 1	1,1	160	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 1	< 4	< 30	161,10														
18-04-2018	F119	721861,89	6188920,32	28,51	65954103	4,4	5,5	24,11	23,01	2	280	0	0	1,1	17	< 1	< 1	< 1	< 1	94	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 1	< 4	< 30	94,00														
17-04-2018	F120	721826,70	6188995,90	29,84	65953902	11	12	18,84	17,84	1	320	0	0	1,8	18	i.m.	< 1	< 1	< 1	70	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 1	< 4	< 30	70,00														
17-04-2018	F120	721826,70	6188995,90	29,84	65953901	5	6	24,84	23,84	2	320	0,5	0	2,6	18	< 1	< 1	< 1	< 1	28	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 1	< 4	< 30	28,00														
19-04-2018	F121	721804,98	6189068,23	32,68	65954202	16	17	16,68	15,68	1	270	0,2	0	2,2	22	< 1	< 1	< 1	< 1	34	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 1	< 4	< 30	34,00														
19-04-2018	F121	721804,98	6189068,23	32,68	65954201	7,5	8,5	25,18	24,18	2	250	0,2	0	1,8	21	< 1	< 1	< 1	< 1	26	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 1	< 4	< 30	26,00														

BILAG 19.c

Tabeloversigter med analyseresultater

Indeluft i kloakker

Samlet dataoversigt målinger i kloak

Kloakinformationer

Analyseresultater

							Chlorerede opløsningsmidler												BTEXN og total kulbrinter							
Dato for udtagning	Punkt	XUTM32E89	YUTM32E89	Terræn (kote-m/DVR90)	Analyse nr. 1	Øvre dybde (mut)	Trichlormethan (chloroform) TCM_(µg/m3)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(µg/m3)	Tetrachlormethan TeCM_(µg/m3)	Trichlorethylen_TCE_(µg/m3)	Tetrachlorethylen_PCE_(µg/m3)	Vinylchlorid_VC_(µg/m3)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(µg/m3)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(µg/m3)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(µg/m3)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(µg/m3)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(µg/m3)	Chlorethan (µg/m3)	Sum af chlorerede stoffer (µg/m3)	benzen(µg/m3)	Toluen(µg/m3)	ethylbenzen(µg/m3)	xylen(µg/m3)	Sum BTEX(µg/m3)	Kulbr.,opl.el.emulg.(µg/m3)	C9-aromater(µg/m3)	C10-aromater(µg/m3)	C9+C10(µg/m3)
2015-04-27	KL201	721232,17	6188837,26	30,35	49886/15	0,00	18	<0,10	0,5	110	640	<0,040	<0,10	<0,10	0,66	<0,10	<0,10	i.a.	769,16	0,85	38	2,3	14	55,15	130	3,7	0,51	4,21
2015-04-27	KL202	721239,59	6188985,53	27,05	49888/15	0,00	1,9	<0,10	0,46	1,1	4,4	<0,040	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	i.a.	7,86	0,5	12	1,2	6,5	20,2	<50	4,9	1,5	6,4
2015-04-27	KL203	721210,25	6188513,15	34,95	49890/15	0,00	8,7	<0,10	0,34	<0,10	1,2	<0,040	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	i.a.	10,24	0,66	16	0,99	5,4	23,05	<50	1,6	0,55	2,15
2015-04-27	KL204	721204,98	6188470,04	35,74	49892/15	0,00	0,4	<0,10	<0,10	<0,10	0,39	<0,040	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	i.a.	0,79	<0,10	4,5	0,53	2,7	7,73	<50	1,9	<0,50	1,9
2015-04-27	KL205	720695,21	6188640,55	36,15	49894/15	0,00	0,83	<0,10	0,43	<0,10	5,5	<0,040	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	i.a.	6,76	<0,10	1,3	0,46	2,4	4,16	110	2,1	<0,50	2,1
2015-04-27	KL206	720645,39	6188499,12	36,90	49896/15	0,00	0,15	<0,10	0,36	<0,10	1,3	<0,040	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	i.a.	1,81	<0,10	1,6	0,57	2,9	5,07	<50	2,2	<0,50	2,2
2015-07-13	KL208	721220,70	6188902,70	28,72	93248/15	0,00	2,8	<0,10	0,36	56	350	<0,040	<0,10	<0,10	0,49	<0,10	<0,10	i.a.	409,65	0,13	8,70	0,88	4,20	13,91	82	1,1	<0,50	1,1
2015-10-28	KL210	721218,70	6188888,30	28,72	147533/15	2,40	4	<0,10	0,84	18	150	<0,040	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	i.a.	172,84	2,00	19,00	21,00	93,00	135,00	140	8,2	0,97	9,17
2015-10-28	KL211	721217,00	6188859,70	28,72	147535/15	1,90	2,4	0,18	0,79	5,2	48	<0,040	<0,10	<0,10	0,21	0,44	<0,10	i.a.	57,22	5,10	51,00	13,00	58,00	127,10	200	12	1,8	13,8
2015-10-28	KL212	721191,31	6188937,02	29,75	147537/15	0,00	<0,10	<0,10	0,39	<0,10	0,46	<0,040	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	i.a.	0,85	2,60	19,00	2,30	11,00	34,90	<50	1,6	<0,50	1,6
2015-10-28	KL213	721147,24	6188939,06	30,07	147539/15	4,50	0,53	<0,10	0,18	<0,10	0,17	<0,040	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	i.a.	0,88	0,49	1,60	0,12	0,41	2,62	<50	<0,50	0,53	0,53
15-06-2016	KL214	721153,70	6188860,00	30,50	89199/16	1,3	0,66	<0,10	0,51	0,16	0,25	<0,040	<0,10	<0,10	<0,10	1,6	<0,10	i.a.	3,18	3,5	42	15	78	138,50	220	58	10	68
15-06-2016	KL215	721156,30	6188899,20	30,50	89200/16	1,6	7,3	<0,10	0,67	<0,10	0,3	<0,040	<0,10	<0,10	<0,10	1,4	<0,10	i.a.	9,67	3,9	27	8,2	40	79,10	200	32	8,5	40,5
15-06-2016	KL216	721137,70	6188908,10	30,50	89201/16	1	3,5	0,26	0,39	0,38	0,48	<0,040	<0,10	<0,10	<0,10	0,56	<0,10	i.a.	5,57	3	24	4,6	22	53,60	230	15	3,7	18,7
15-06-2016	KL217	721217,00	6188859,70	28,72	89202/16	1,2	2,6	0,18	0,65	9,4	55	<0,040	<0,10	<0,10	0,22	0,95	<0,10	i.a.	69,00	9,9	91	12	60	172,90	440	43	6,2	49,2
15-06-2016	KL218	721218,70	6188888,30	28,72	89203/16	1,7	2,7	<0,10	0,4	14	78	<0,040	<0,10	<0,10	<0,10	0,51	<0,10	i.a.	95,61	1,7	16	3,4	17	38,10	170	14	2,9	16,9
15-06-2016	KL219	721202,30	6188905,40	28,72	89204/16	1	1,3	<0,10	0,41	20	120	<0,040	<0,10	<0,10	<0,10	0,31	<0,10	i.a.	142,02	1,5	12	3,2	16	32,70	170	9,2	3	12,2
15-06-2016	KL220	721220,70	6188902,70	28,72	89205/16	3,3	2,1	<0,10	0,36	27	150	<0,040	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	i.a.	179,46	<0,10	8,5	0,86	4	13,36	<50	0,7	<0,50	0,7
15-06-2016	KL221	721237,00	6188937,20	28,73	89206/16	4,2	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,3	<0,040	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	i.a.	0,30	<0,10	0,37	0,14	<0,10	0,51	<50	<0,50	<0,50	0
15-06-2016	KL222	721235,10	6188885,90	29,78	89207/16	4,6	0,4	<0,10	0,17	7,2	67	<0,040	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	i.a.	74,77	<0,10	9,8	0,7	3,3	13,80	<50	0,74	<0,50	0,74
15-06-2016	KL223	721232,20	6188837,20	30,33	89208/16	4,7	1,3	<0,10	0,41	31	240	<0,040	<0,10	<0,10	<0,10	0,27	<0,10	i.a.	272,98	<0,10	17	1,7	8,1	26,80	53	1,2	<0,50	1,2
15-06-2016	KL224	721229,90	6188787,90	30,80	89209/16	4,8	0,28	<0,10	0,25	12	93	<0,040	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	i.a.	105,53	<0,10	10	0,51	2,1	12,61	<50	<0,50	<0,50	0
15-06-2016	KL225	721199,40	6188786,80	31,08	89210/16	4,7	<0,10	<0,10	<0,10	9,2	90	<0,040	<0,10	<0,10	0,21	<0,10	<0,10	i.a.	99,41	<0,10	0,57	<0,10	<0,10	0,57	<50	<0,50	0,61	0,61
15-06-2016	KL226	721173,80	6188781,50	31,42	89211/16	4,8	2,6	<0,10	0,52	830	2000	<0,040	<0,10	<0,10	1,4	<0,10	<0,10	i.a.	2834,52	<0,10	23	0,4	5	28,40	260	0,71	<0,50	0,71
15-06-2016	KL227	721124,70	6188783,40	31,92	89212/16	5	3,8	<0,10	0,39	460	510	<0,040	<0,10	<0,10	0,54	<0,10	<0,10	i.a.	974,73	<0,10	34	0,25	4,1	38,35	94	0,73	<0,50	0,73
15-06-2016	KL228	721091,60	6188785,40	31,40	89213/16	4,4	2,5	<0,10	0,39	720	650	<0,040	<0,10	<0,10	0,96	<0,10	<0,10	i.a.	1373,85	<0,10	25	0,34	5,8	31,14	130	1,4	<0,50	1,4
2018-01-09	KL229	721217,00	6188859,70	28,72	63330201	-	0,2	< 0,09	0,24	0,57	5,4	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,033	< 0,4	< 0,03	< 0,2	6,44									
2018-01-09	KL230	721218,70	6188888,30	28,72	63330202	-	1,7	< 0,09	0,2	29	230	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,49	< 0,3	< 0,03	< 0,2	261,39									
2018-01-09	KL231	721202,30	6188905,40	28,72	63330203	-	0,33	< 0,09	0,25	5,8	42	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,13	< 0,5	< 0,03	< 0,2	48,51									
2018-01-09	KL232	721220,70	6188902,70	28,72	63330204	-	1,8	< 0,09	0,22	58	430	< 0,03	< 0,03	0,042	1,3	< 0,07	< 0,03	< 0,2	491,36									
2018-03-05	KL233	721217,00	6188859,70	28,72	65143310	-	0,53	< 0,08	0,32	0,44	3,8	< 0,02	< 0,03	i.m.	< 0,03	i.m.	< 0,03	< 0,2	5,09									
2018-03-05	KL234	721218,70	6188888,30	28,72	65143311	-	3,3	< 0,08	0,27	15	120	< 0,02	< 0,03	< 0,03	0,18	< 0,1	< 0,03	< 0,2	138,75									
2018-03-05	KL235	721202,30	6188905,40	28,72	65143312	-	0,48	< 0,08	0,33	2,6	19	< 0,02	< 0,03	< 0,03	0,056	< 0,3	< 0,03	< 0,2	22,47									
2018-03-05	KL236	721220,70	6188902,70	28,72	65143313	-	1,7	< 0,08	0,28	24	170	< 0,02	< 0,03	< 0,03	0,38	< 0,07	< 0,03	< 0,2	196,36									

BILAG 19.d

Tabeloversigter med analyseresultater

Jordprøveresultater

Samlet dataoversigt over jordprøver

Boringsoplysninger | ANALYSERESULTATER

								Chlorerede opløsningsmidler												BTEX+N						Kulbrinter						PFOS									Freon	
Dato for modt. på lab.	Borings synonym	ØUTM32689	NUTM32689	Terræn (kote-m/DVR90)	Lab. Analyse nr.	Dybde (m u.t.)	Dybde (kote-m/DVR90)	Tørstof total	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(mg/kg TS)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(mg/kg TS)	Tetrachlormethan TeCM_(mg/kg TS)	Trichlorethylen_TCE_(mg/kg TS)	Tetrachlorethylen_PCE_(mg/kg TS)	Vinylchlorid_VC_(mg/kg TS)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(mg/kg TS)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(mg/kg TS)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(mg/kg TS)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(mg/kg TS)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(mg/kg TS)	Sum af chlorerede stoffer (mg/kg)	Benzen (mg/kg TS)	Toluen (mg/kg TS)	Ethylbenzen (mg/kg TS)	Xylen (mg/kg TS)	BTEX (sum) (mg/kg TS)	Napthalen (mg/kg TS)	C6-C10 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C10-C15 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C15-C20 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C20-C35 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C6-C35 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	Perfluorbutansyre (mg/kg TS)	Perfluorhexansulfonsyre (mg/kg TS)	Perfluoroktansyre (mg/kg TS)	Perfluorononansyre (mg/kg TS)	Perfluoroktansulfonamid (mg/kg TS)	Perfluordecansulfonsyre (mg/kg TS)	Perfluorohexansyre (mg/kg TS)	Perfluoroktansulfonsyre (mg/kg TS)	Trichlorfluormethan(F11) (mg/kg TS)	Freon 113 (F113) (mg/kg TS)	
2012-09-21	B49	721105,00	6188594,00	33,50	93961/12	6,00	27,50	96,30	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010							u.d.	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<1,0	<5,0	<5,0	<25	i.p.											
2012-09-21	B49	721105,00	6188594,00	33,50	93960/12	1,00	32,50	88,80	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010							u.d.	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<1,0	<5,0	<5,0	<25	i.p.											
2014-06-12	B50	720879,30	6188733,25	34,18	67636/14	1,00	33,18	91,40	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,014	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,00	< 0,04	< 1	< 5	< 5	< 25	i.p.											
2014-06-12	B51	720878,31	6188693,17	34,30	67637/14	0,20	34,10	86,40	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,021	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,00	< 0,04	< 1	< 5	< 5	< 25	i.p.											
2014-06-12	B52	720934,91	6188731,12	34,27	67638/14	1,00	33,27	92,70	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	u.d.	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	<0,040	< 0,04	< 1	< 5	< 5	< 25	i.p.											
2014-06-12	B53	720896,98	6188658,84	34,34	67645/14	3,00	31,34	95,60	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	u.d.																						
2014-06-12	B54	720898,30	6188649,15	34,40	67646/14	1,50	32,90	94,00	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,08	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,081																						
2014-06-12	B55	720932,10	6188654,55	34,56	67647/14	0,50	34,06	91,40	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	u.d.																						
2014-06-12	B56	721001,56	6188638,17	34,59	67648/14	1,50	33,09	92,80	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	u.d.																						
2014-06-12	B57	720993,85	6188678,49	34,50	67639/14	1,50	33,00	88,40	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,09	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,087	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,00	< 0,04	< 1	< 5	< 5	< 25	i.p.											
2014-06-12	B58	721019,10	6188676,82	34,51	67640/14	0,20	34,31	96,50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,04	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,057	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,00	< 0,04	< 1	< 5	24	290	310											
2014-06-12	B59	721049,32	6188692,70	34,39	67641/14	1,00	33,39	83,60	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,20	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,227	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,00	< 0,04	< 1	< 5	< 5	< 25	i.p.											
2014-06-12	B60	721008,30	6188786,43	31,31	67642/14	0,50	30,81	95,20	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	u.d.	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	<0,04	< 0,04	< 1	< 5	< 5	57	57											
2014-06-12	B61	721078,37	6188707,86	34,24	67643/14	0,50	33,74	91,10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	u.d.	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	<0,04	< 0,04	< 1	< 5	< 5	< 25	i.p.											
2014-06-19	B62	721066,44	6188723,50	34,37	71963/14	1,50	32,87	87,20	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,25	0,30	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,570	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,00	< 0,04	< 1	< 5	< 5	< 25	i.p.											
2014-06-19	B62	721066,44	6188723,50	34,37	71962/14	0,50	33,87	92,00	< 0,01	< 0,01	< 0,01	1,70	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,031	1,752	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,00	< 0,04	< 1	< 5	< 5	< 25	i.p.											
2014-06-19	B63	721038,08	6188763,67	31,20	71964/14	1,50	29,70	90,00	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,025	0,043	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,00	< 0,04	< 1	< 5	< 5	< 25	i.p.											
2014-06-19	B64	721196,12	6188766,59	28,48	71965/14	1,00	27,48	90,70	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	u.d.	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	<0,04	< 0,04	< 1	< 5	< 5	< 25	i.p.											
2014-06-19	B65	721210,02	6188756,91	28,28	75994/14	0,20	28,08	81,70	0,01	< 0,01	0,17	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,180	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,00	< 0,04	< 1	< 5	< 5	79	79											
2014-06-19	B66	721204,60	6188777,27	27,92	71966/14	1,00	26,92	86,20	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	u.d.	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,042	0,04	< 0,04	< 1	< 5	< 5	< 25	i.p.											
2014-08-25	B70	721644,99	6188748,89	33,90	100633/14	0,20	33,70	95,40																																
2014-08-25	B70	721644,99	6188748,89	33,90	100632/14	0,50	33,40	90,00	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,11							0,110	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,00	< 0,04	< 1	< 5	< 5	< 25	i.p.											
2014-08-25	B70	721644,99	6188748,89	33,90	100631/14	1,00	32,90	88,30																																
2014-08-25	B70	721644,99	6188748,89	33,90	100630/14	1,50	32,40	89,00																																
2014-08-25	B70	721644,99	6188748,89	33,90	100629/14	2,00	31,90	93,30	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,06							0,056	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,00	< 0,04	< 1	< 5	< 5	< 25	i.p.											
2014-12-08	B71	721567,19	6188685,87	34,22	166653/14	19,50	14,72	78,90	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,60	<0,040	<1,0	<5,0	<5,0	<25	i.a.											
2014-12-08	B71	721567,19	6188685,87	34,22	166652/14	16,50	17,72	97,40	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,60	<0,040	<1,0	<5,0	<5,0	<25	i.a.											
2014-12-08	B71	721567,19	6188685,87	34,22	166651/14	9,50	24,72	92,40																																
2014-12-08	B71	721567,19	6188685,87	34,22	166650/14	2,50	31,72	90,60	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,60	<0,040	<1,0	<5,0	<5,0	<25	i.a.											
2014-12-10	B72	721577,23	6189083,50	31,93	164881/14	20,00	11,93	90,50	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	0,12							0,120																						
2014-12-10	B72	721577,23	6189083,50	31,93	164880/14	17,00	14,93	88,80																																
2014-12-10	B72	721577,23	6189083,50	31,93	164879/14	15,00	16,93	95,50	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,02							0,018																						
2014-12-10	B72	721577,23	6189083,50	31,93	164878/14	12,00	19,93	97,80																																
2014-12-10	B72	721577,23	6189083,50	31,93	164877/14	4,50	27,43	83,70	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																						
2015-11-06	B73	721037,87	6188763,03	31,36	152087/15	13,00	18,36	94,40	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																						
2015-11-06	B73	721037,87	6188763,03	31,36	152086/15	11,00	20,36	87,70	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,01	0,01							0,015																						
2015-11-06	B73	721037,87	6188763,03	31,36	152085/15	10,00	21,36	89,00	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,01	0,01							0,015																						
2015-11-06	B73	721037,87	6188763,03	31,36	152084/15	7,00	24,36	97,40	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																						
2015-11-06	B73	721037,87	6188763,03	31,36	152083/15	5,50	25,86	98,50	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,01	<0,0020							0,006																						
2015-11-06	B73	721037,87	6188763,03	31,36	152082/15	3,00	28,36	90,30	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																						
2015-11-06	B73	721037,87	6188763,03	31,36	152081/15	1,50	29,86	90,90	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,01	<0,0020							0,012																						
2015-11-06	B74	720946,87	6188718,21	34,31	152094/15	15,00	19,31	95,40	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,01							0,013																						
2015-11-06	B74	720946,87	6188718,21	34,31	152093/15	13,50	20,81	90,10	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,01							0,006																						
2015-11-06	B74	720946,87	6188718,21	34,31	152092/15	11,50	22,81	96,60	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,00							0,004																						
2015-11-06	B74	720946,87	6188718,21	34,31	152091/15	9,50	24,81	97,30	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,00							0,004																						
2015-11-06	B74	720946,87	6188718,21	34,31	152090/15	8,00	26,31	84,20	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,02							0,015																						
2015-11-06	B74	720946,87	6188718,21	34,31	152089/15	6,00	28,31	89,40	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,01							0,008																						
2015-11-06	B74	720946,87	6188718,21	34,31	152088/15	0,50	33,81	90,90	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,05							0,051																						
2015-12-04	B75	720947,24	6188719,72	34,32	164805/15	4,50	29,82	95,70	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002							u.d.																						
2015-12-04	B75	720947,24	6188719,72	34,32	164804/15	0,50	33,82	84,10	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,02							0,023																						
06-07-2016	B76	721225,17	6189549,20	10,51	92350/16	0,5	10,01	84,4	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																						
06-07-2016	B76	721225,17	6189549,20	10,51	92349/16	0,05	10,46	83	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																						
06-07-2016	B77	721192,88	6189567,13	10,14	92352/16	0,5	9,64	75,9	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																						
06-07-2016	B77	721192,88	6189567,13	10,14	92351/16	0,05	10,09	57,2	<0,0020	<0,0020	0,01	0,003	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,010																						
06-07-2016	B78	721171,74	6189579,39	9,86	92354/16	0,5	9,36	77,5	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																						
06-07-2016	B78	721171,74	6189579,39	9,86	92353/16	0,05	9,81	78,1	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																						
06-07-2016	B79	721141,83	6189597,84	9,75	92356/16	0,5	9,25	74,8	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																						
06-07-2016	B79	721141,83	6189597,84	9,75	92355/16	0,05	9,70	75,8	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																						
06-07-2016	B80	721118,17	6189613,20	9,50	92358/16	0,5	9,00	74,9	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																						
06-07-2016	B80	721118,17	6189613,20	9,50	92357/16	0,05	9,45	69,7	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																						
20-07-2016	B81	721113,91	6189670,17	9,50	98014/16	0,5	9,00	65,9	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																						
20-07-2016	B81	721113,91	6189670,17	9,50	98013/16	0,05	9,45	54,3	<0,0020	<0,0020	0,22	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,220																						
2014-09-24	B101	721211,94	6188782,42	30,53	123260/14	12,05	18,48	79,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.	<0,040	0,21	0,082	0,19	<0,60	0,05	1,5	200	940	4200	5300	:	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
2014-09-24	B101	721211,94	6188782,42	30,53	123249/14	3,00	27,53	91,7	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.	<0,040	0,076	<0,040	0,04	<0,60	<0,040	<1,0	260	1100	2900	4300	:	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
2014-09-24	B101	721211,94	6188782,42	30,53	123267/14	19,25	11,28	92,6	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																						
2014-09-24	B101	721211,94	6188782,42	30,53	123266/14	17,80	12,73	93,8	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,012							0,012																						
2014-09-24	B101	721211,94	6188782,42	30,53	123265/14	16,34	14,19	84,5	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,08	0,085							0,165	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,60	<0,040	<1,0	<5,0	<5,0	<25	i.p.											
2014-09-24	B101	721211,94	6188782,42	30,53	123264/14	16,14	14,39	84,2	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																						
2014-09-24	B101	721211,94	6188782,42	30,53	123263/14	15,78	14,75	85,5	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																						
2014-09-24	B101	721211,94	6188782,42	30,53	123262/14	12,85	17,68	99,8	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,032							0,032																						
2014-09-24	B101	721211,94	6188782,42	30,53	123261/14	12,30	18,23	99,7	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,072							0,072																						
2014-09-24	B101	721211,94	6188782,42	30,53	123259/14	11,85	18,68	87,5	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,064	0,17							0,234																						
2014-09-24	B101	721211,94	6188782,42	30,53	123258/14	11,60	18,93	89,6	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,023	0,085							0,108																						
2014-09-24	B101	721211,94	6188782,42	30,53	123257/14	10,75	19,78	92,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,053							0,053																						

								Chlorerede opløsningsmidler										BTEX+N						Kulbrinter						PFOS								Freon	
Dato for modt. på lab.	Borings synonym	XUTM32E89	YUTM32E89	Terræn (kote-m/DVR90)	Lab. Analyse nr.	Dybde (m u.t.)	Dybde (kote-m/DVR90)	Tørstod total	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(mg/kg TS)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(mg/kg TS)	Tetrachlormethan TeCM_(mg/kg TS)	Trichlorethylen_TCE_(mg/kg TS)	Tetrachlorethylen_PCE_(mg/kg TS)	Vinylchlorid_VC_(mg/kg TS)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(mg/kg TS)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(mg/kg TS)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(mg/kg TS)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(mg/kg TS)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(mg/kg TS)	Sum af chlorerede stoffer (mg/kg)	Benzen (mg/kg TS)	Toluen (mg/kg TS)	Ethylbenzen (mg/kg TS)	Xylen (mg/kg TS)	BTEX (sum) (mg/kg TS)	Napthalen (mg/kg TS)	C6-C10 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C10-C15 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C15-C20 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C20-C35 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C6-C35 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	Perfluorbutansyre (mg/kg TS)	Perfluorhexansulfonsyre (mg/kg TS)	Perfluoroktansyre (mg/kg TS)	Perfluorononansyre (mg/kg TS)	Perfluoroktansulfonamid (mg/kg TS)	Perfluordecansulfonsyre (mg/kg TS)	Perfluorohexansyre (mg/kg TS)	Perfluoroktansulfonsyre (mg/kg TS)	Trichlorfluormethan(F11) (mg/kg TS)	Freon 113 (F113) (mg/kg TS)	
2014-09-24	B101	721211,94	6188782,42	30,53	123256/14	8,45	22,08	90,7	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,031							0,031																			
2014-09-24	B101	721211,94	6188782,42	30,53	123255/14	8,13	22,40	86,2	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,016	0,087							0,103																			
2014-09-24	B101	721211,94	6188782,42	30,53	123254/14	7,58	22,95	83,7	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2014-09-24	B101	721211,94	6188782,42	30,53	123253/14	7,00	23,53	88,1	0,009	<0,0020	<0,0020	0,0053	0,039							0,053																			
2014-09-24	B101	721211,94	6188782,42	30,53	123252/14	6,80	23,73	88,4	0,0099	<0,0020	<0,0020	0,013	0,08							0,103	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,60	<0,040	<1,0	<5,0	<5,0	<25	i.p.										
2014-09-24	B101	721211,94	6188782,42	30,53	123251/14	5,01	25,52	88,6	0,0083	<0,0020	<0,0020	0,0028	0,034							0,045																			
2014-09-24	B101	721211,94	6188782,42	30,53	123250/14	3,15	27,38	86	0,0064	<0,0020	<0,0020	0,03	0,25							0,286																			
2014-09-24	B101	721211,94	6188782,42	30,53	123248/14	1,88	28,65	93,1	0,0084	<0,0020	<0,0020	0,012	0,15							0,170																			
2014-09-24	B101	721211,94	6188782,42	30,53	123247/14	1,25	29,28	97	0,0077	<0,0020	<0,0020	0,0031	0,064							0,075																			
2014-12-08	B104	720895,05	6188731,03	34,30	166636/14	1,50	32,80	89,8	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,0073							0,007																			
2014-12-08	B104	720895,05	6188731,03	34,30	166649/14	19,57	14,73	84,6	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,099	0,13							0,229	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<1,0	<5,0	<5,0	<25	i.a.										
2014-12-08	B104	720895,05	6188731,03	34,30	166648/14	13,59	20,71	86,8	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,023	0,06							0,083																			
2014-12-08	B104	720895,05	6188731,03	34,30	166647/14	13,47	20,83	96,5																															
2014-12-08	B104	720895,05	6188731,03	34,30	166646/14	13,36	20,94	86,7	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,025	0,079							0,104	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,60	<0,040	<1,0	<5,0	<5,0	<25	i.a.										
2014-12-08	B104	720895,05	6188731,03	34,30	166645/14	13,16	21,14	88,6																															
2014-12-08	B104	720895,05	6188731,03	34,30	166644/14	13,00	21,30	88,9	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,004	0,019							0,023																			
2014-12-08	B104	720895,05	6188731,03	34,30	166643/14	29,00	5,30	83,4	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2014-12-08	B104	720895,05	6188731,03	34,30	166642/14	23,00	11,30	78,1	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,078	0,039							0,117	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<1,0	<5,0	<5,0	<25	i.a.										
2014-12-08	B104	720895,05	6188731,03	34,30	166641/14	22,00	12,30	78	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,037	0,065							0,102																			
2014-12-08	B104	720895,05	6188731,03	34,30	166640/14	17,50	16,80	86	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,0023							0,002																			
2014-12-08	B104	720895,05	6188731,03	34,30	166639/14	15,00	19,30	87,2	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,0033							0,003																			
2014-12-08	B104	720895,05	6188731,03	34,30	166638/14	12,50	21,80	84,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,004	0,031							0,035																			
2014-12-08	B104	720895,05	6188731,03	34,30	166637/14	7,00	27,30	87,6	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,0025							0,003																			
2015-01-12	B106	721009,24	6188784,59	31,34	5359/15	11,00	20,34	80,90	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,01	0,06							0,068	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<1,0	<5,0	<5,0	<25	i.p.	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10			
2015-01-12	B106	721009,24	6188784,59	31,34	5372/15	44,73	-13,39	86,50	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-01-12	B106	721009,24	6188784,59	31,34	5371/15	26,00	5,34	79,30	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,03	0,01							0,045																			
2015-01-12	B106	721009,24	6188784,59	31,34	5370/15	18,00	13,34	78,70	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,02	0,02							0,043																			
2015-01-12	B106	721009,24	6188784,59	31,34	5368/15	46,06	-14,72	80,40	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-01-12	B106	721009,24	6188784,59	31,34	5367/15	45,06	-13,72	80,50	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-01-12	B106	721009,24	6188784,59	31,34	5366/15	44,90	-13,56	86,40	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-01-12	B106	721009,24	6188784,59	31,34	5365/15	42,00	-10,66	83,80	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-01-12	B106	721009,24	6188784,59	31,34	5364/15	38,00	-6,66	74,50	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-01-12	B106	721009,24	6188784,59	31,34	5363/15	34,00	-2,66	76,50	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,04	<0,0020							0,036																			
2015-01-12	B106	721009,24	6188784,59	31,34	5362/15	30,00	1,34	80,00	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,01	<0,0020							0,011																			
2015-01-12	B106	721009,24	6188784,59	31,34	5361/15	22,00	9,34	76,50	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,04	0,03							0,066																			
2015-01-12	B106	721009,24	6188784,59	31,34	5360/15	14,50	16,84	77,90	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-01-12	B106	721009,24	6188784,59	31,34	5358/15	6,50	24,84	88,70	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,00							0,004																			
2015-01-12	B106	721009,24	6188784,59	31,34	5357/15	1,00	30,34	86,50	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-01-12	B106	721009,24	6188784,59	31,34	16033/15	10,63	20,71	92,30	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,02							0,015																			
2015-01-05	B107	721001,22	6188641,72	34,62	3844/15	47,64	-13,03	82,00	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-01-05	B107	721001,22	6188641,72	34,62	3843/15	47,53	-12,92	87,20	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-01-05	B107	721001,22	6188641,72	34,62	3842/15	47,41	-12,80	87,20	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-01-05	B107	721001,22	6188641,72	34,62	3841/15	18,60	16,02	86,10	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,05	0,04							0,097																			
2015-01-05	B107	721001,22	6188641,72	34,62	3840/15	12,57	22,05	95,50	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,01							0,009																			
2015-01-05	B107	721001,22	6188641,72	34,62	2227/15	48,00	-13,39	83,60	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,01	0,00							0,012	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,60	<0,040	<1,0	<5,0	<5,0	<25	i.a.										
2015-01-05	B107	721001,22	6188641,72	34,62	2226/15	46,00	-11,39	85,90	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,18	0,05							0,232	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,60	<0,040	<1,0	<5,0	<5,0	<25	i.a.										
2015-01-05	B107	721001,22	6188641,72	34,62	2225/15	44,00	-9,39	84,90	0,01	<0,0020	<0,0020	0,38	0,06							0,448	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,60	<0,040	<1,0	<5,0	<5,0	<25	i.a.										
2015-01-05	B107	721001,22	6188641,72	34,62	2224/15	40,00	-5,39	82,90	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,07	0,07							0,140	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,60	<0,040	<1,0	<5,0	<5,0	<25	i.a.										
2015-01-05	B107	721001,22	6188641,72	34,62	2223/15	36,00	-1,39	82,60	0,00	<0,0020	<0,0020	0,12	0,09							0,215	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,60	<0,040	<1,0	<5,0	<5,0	<25	i.a.										
2015-01-05	B107	721001,22	6188641,72	34,62	2222/15	32,00	2,62	81,50	0,00	<0,0020	<0,0020	0,34	0,23							0,573	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,60	<0,040	<1,0	<5,0	<5,0	<25	i.a.										
2015-01-05	B107	721001,22	6188641,72	34,62	2221/15	28,00	6,62	76,40	0,01	<0,0020	<0,0020	0,33	0,25							0,586	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,60	<0,040	<1,0	<5,0	<5,0	<25	i.a.										
2015-01-05	B107	721001,22	6188641,72	34,62	2220/15	24,00	10,62	81,50	0,00	<0,0020	<0,0020	0,30	0,36							0,663	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,60	<0,040	<1,0	<5,0	<5,0	<25	i.a.										
2015-01-05	B107	721001,22	6188641,72	34,62	2219/15	20,00	14,62	77,10	0,01	<0,0020	<0,0020	0,48	0,20							0,688	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,60	<0,040	<1,0	<5,0	<5,0	<25	i.a.										
2015-01-05	B107	721001,22	6188641,72	34,62	2218/15	19,00	15,62	77,30	0,013	<0,0020	<0,0020	1,20	0,50							1,713	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,60	<0,040	<1,0	<5,0	<5,0	<25	i.a.										
2015-01-05	B107	721001,22	6188641,72	34,62	2217/15	17,50	17,12	85,30	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,01	0,02							0,030	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,60	<0,040	<1,0	<5,0	<5,0	<25	i.a.										
2015-01-05	B107	721001,22	6188641,72	34,62	2216/15	11,50	23,12	96,50	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,60	<0,040	<1,0	<5,0	<5,0	<25	i.a.										
2015-01-14	B108	721320,31	6188756,87	32,05	8311/15	43,00	-10,95	77,90	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,00	<0,0020							0,004																			
2015-01-14	B108	721320,31	6188756,87	32,05	8310/15	41,00	-8,95	83,60	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,20	<0,0020							0,200																			
2015-01-14	B108	721320,31	6188756,87	32,05	8309/15	40,00	-7,95	92,00	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,31	0,00							0,314																			
2015-01-14	B108	721320,31	6188756,87	32,05	8308/15	36,00	-3,95	78,70	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,29	0,03							0,317																			
2015-01-14	B108	721320,31	6188756,87	32,05	8307/15	32,00	0,05	81,70	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,02	0,03							0,055																			
2015-01-14	B108	721320,31	6188756,87	32,05	8306/15	27,00	5,05	79,50	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,03	0,00							0,032																			
2015-01-14	B108	721320,31	6188756,87	32,05	8305/15	22,00	10,05	77,20	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,08	0,02							0,106																			
2015-01-14	B108	721320,31	6188756,87	32,05	8304/15	18,00	14,05	79,60	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,49	0,11							0,600																			
2015-01-14	B108	721320,31	6188756,87	32,05	8303/15	17,50	14,55	80,50	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,51	0,11							0,620																			
2015-01-12	B108	721320,31	6188756,87	32,05	5373/15	12,00	20,05	85,80	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-01-12	B108	721320,31	6188756,87	32,05	5369/15	2,50	29,55	86,20	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-03-09	B108	721320,31	6188756,87	32,05	27162/15	17,12	14,93	80,30	< 0,002	< 0,002	<0,0020	0,13	0,016							0,146																			
2015-01-12	B108	721320,31	6188756,87	32,05	16037/15	42,39	-10,34	80,60	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																			
2015-01-12	B108	721320,31	6188756,87	32,05	16036/15	42,07	-10,02	83,10	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																			
2015-01-12	B108	721320,31	6188756,87	32,05	16035/15	41,91	-9,86	77,90	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,05	< 0,002							0,047																			
2015-01-12	B108	721320,31	6188756,87	32,05	16034/15	41,89	-9,84	83,90	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,72	< 0,002							0,720																			
2015-03-09	B109	721313,90	6188682,12	33,24	27163/15	40,00	-6,76	85,90	< 0,002	< 0,002	<0,0020	0,240	< 0,002							0,240																			
2015-01-27	B109	721313,90	6188682,12	33,24	16838/15	41,67	-8,43	79,90	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-01-27	B109	721313,90	6188682,12	33,24	16837/15	41,39	-8,15	83,30	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-01-27	B109	721313,90	6188682,12	33,24	16836/15	41,28	-8,04	81,00	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,270	<0,0020							0,270																			
2015-01-27	B109	721313,90	6188682,12	33,24	16835/15	41,17	-7,93	83,40	<0,0020	<0,0020	<0,0020	5,000	<0,0020							5,000																			
2015-01-27	B109	721313,90	6188682,12	33,24	16834/15	41,06	-7,82	85,20	<0,0020	<0,0020	<0,0020	3,200	<0,0020							3,200																			
2015-01-27	B109	721313,90	6188682,12	33,24	16833/15	26,60	6,64	88,80	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,018	<0,0020							0,018																			
2015-01-27	B109	721313,90	6188682,12	33,24	16832/15	26,43	6,81	89,20	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,027	0,01							0,033																			
2015-01-27	B109	721313,90	6188682,12	33,24	16831/15	26,33	6,91	88,20	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,025	<0,0020							0,025																			

								Chlorerede opløsningsmidler								BTEX+N							Kulbrinter				PFOS										Freon	
Dato for modt. på lab.	Borings synonym	X UTM32E89	Y UTM32E89	Terræn (kote-m/DVR90)	Lab. Analyse nr.	Dybde (m u.t.)	Dybde (kote-m/DVR90)	Tørstod total	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(mg/kg TS)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(mg/kg TS)	Tetrachlormethan TeCM_(mg/kg TS)	Trichlorethylen_TCE_(mg/kg TS)	Tetrachlorethylen_PCE_(mg/kg TS)	Vinylchlorid_VC_(mg/kg TS)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(mg/kg TS)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(mg/kg TS)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(mg/kg TS)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(mg/kg TS)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(mg/kg TS)	Sum af chlorerede stoffer (mg/kg)	Benzen (mg/kg TS)	Toluen (mg/kg TS)	Ethylbenzen (mg/kg TS)	Xylen (mg/kg TS)	BTEX (sum) (mg/kg TS)	Napthalen (mg/kg TS)	C6-C10 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C10-C15 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C15-C20 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C20-C35 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C6-C35 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	Perfluorbutansyre (mg/kg TS)	Perfluorhexansulfonsyre (mg/kg TS)	Perfluoroktansyre (mg/kg TS)	Perfluorononansyre (mg/kg TS)	Perfluoroktansulfonamid (mg/kg TS)	Perfluordecansulfonsyre (mg/kg TS)	Perfluorohexansyre (mg/kg TS)	Perfluoroktansulfonsyre (mg/kg TS)	Trichlorfluormethan(F11) (mg/kg TS)	Freon 113 (F113) (mg/kg TS)	
2015-01-27	B109	721313,90	6188682,12	33,24	16830/15	18,59	14,65	88,90	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,008	<0,0020							0,008																						
2015-01-27	B109	721313,90	6188682,12	33,24	16829/15	18,35	14,89	84,80	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,007	<0,0020							0,007																						
2015-01-27	B109	721313,90	6188682,12	33,24	16828/15	18,12	15,12	88,30	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,005	<0,0020							0,005																						
2015-01-27	B109	721313,90	6188682,12	33,24	12325/15	42,00	-8,76	82,70	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,200	< 0,002							0,200																						
2015-01-27	B109	721313,90	6188682,12	33,24	12324/15	41,00	-7,76	83,20	< 0,002	< 0,002	< 0,002	1,700	< 0,002							1,700																						
2015-01-27	B109	721313,90	6188682,12	33,24	12323/15	38,00	-4,76	79,30	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,081	0,00							0,083																						
2015-01-27	B109	721313,90	6188682,12	33,24	12322/15	34,00	-0,76	77,90	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,021	< 0,002							0,021																						
2015-01-27	B109	721313,90	6188682,12	33,24	12321/15	31,00	2,24	78,40	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,011	< 0,002							0,011																						
2015-01-27	B109	721313,90	6188682,12	33,24	12320/15	30,00	3,24	78,90	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,006	< 0,002							0,006																						
2015-01-27	B109	721313,90	6188682,12	33,24	12319/15	28,00	5,24	77,60	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,026	0,01							0,032																						
2015-01-27	B109	721313,90	6188682,12	33,24	12318/15	25,00	8,24	78,20	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,019	< 0,002							0,019																						
2015-01-27	B109	721313,90	6188682,12	33,24	12317/15	22,00	11,24	77,80	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,005	< 0,002							0,005																						
2015-01-27	B109	721313,90	6188682,12	33,24	12316/15	19,00	14,24	77,30	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,022	< 0,002							0,022																						
2015-01-27	B109	721313,90	6188682,12	33,24	12315/15	2,50	30,74	91,90	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-03-09	B110	721326,77	6188834,62	31,04	27164/15	9,00	22,04	89,50	< 0,002	< 0,002	<0,0020	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-01-12	B110	721326,77	6188834,62	31,04	16038/15	16,40	14,64	85,40	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,17	0,05							0,217																						
2015-01-27	B110	721326,77	6188834,62	31,04	15027/15	42,64	-11,60	84,00	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-01-27	B110	721326,77	6188834,62	31,04	15026/15	42,42	-11,38	80,80	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-01-27	B110	721326,77	6188834,62	31,04	15025/15	42,27	-11,23	86,20	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-01-27	B110	721326,77	6188834,62	31,04	15024/15	42,16	-11,12	82,40	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,03	< 0,002							0,034																						
2015-01-27	B110	721326,77	6188834,62	31,04	15023/15	42,07	-11,03	80,90	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,27	< 0,002							0,270																						
2015-01-27	B110	721326,77	6188834,62	31,04	15022/15	42,03	-10,99	87,10	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,23	0,08							0,311																						
2015-01-27	B110	721326,77	6188834,62	31,04	12546/15	43,00	-11,96	83,60	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,02	0,01							0,022																						
2015-01-27	B110	721326,77	6188834,62	31,04	12545/15	41,00	-9,96	90,90	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,32	0,20							0,520																						
2015-01-27	B110	721326,77	6188834,62	31,04	12544/15	40,00	-8,96	91,70	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,11	0,13							0,240																						
2015-01-27	B110	721326,77	6188834,62	31,04	12543/15	38,00	-6,96	83,70	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,17	0,16							0,330																						
2015-01-27	B110	721326,77	6188834,62	31,04	12542/15	35,00	-3,96	83,90	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,15	0,15							0,300																						
2015-01-27	B110	721326,77	6188834,62	31,04	12541/15	33,00	-1,96	81,50	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,09	0,06							0,153																						
2015-01-27	B110	721326,77	6188834,62	31,04	12540/15	31,00	0,04	77,90	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,12	0,16							0,280																						
2015-01-27	B110	721326,77	6188834,62	31,04	12539/15	30,00	1,04	78,30	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,09	0,10							0,183																						
2015-01-27	B110	721326,77	6188834,62	31,04	12538/15	24,00	7,04	78,10	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,00	0,01							0,009																						
2015-01-27	B110	721326,77	6188834,62	31,04	12537/15	19,00	12,04	77,10	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,02	0,02							0,034																						
2015-01-27	B110	721326,77	6188834,62	31,04	12536/15	17,00	14,04	78,90	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,02	0,02							0,039																						
2015-03-09	B111	721537,09	6188875,71	30,90	27166/15	27,00	3,90	77,30	< 0,002	< 0,002	<0,0020	0,13	0,005							0,135																						
2015-03-09	B111	721537,09	6188875,71	30,90	27165/15	24,49	6,41	85,20	< 0,002	< 0,002	<0,0020	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-02-16	B111	721537,09	6188875,71	30,90	20572/15	38,93	-8,03	82,00	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-02-16	B111	721537,09	6188875,71	30,90	20571/15	38,83	-7,93	84,80	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-02-16	B111	721537,09	6188875,71	30,90	20570/15	38,73	-7,83	83,60	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-02-16	B111	721537,09	6188875,71	30,90	20569/15	38,64	-7,74	85,00	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,00	< 0,002							0,003																						
2015-02-16	B111	721537,09	6188875,71	30,90	20568/15	38,54	-7,64	81,20	< 0,002	< 0,002	< 0,002	2,70	< 0,002							2,700																						
2015-02-16	B111	721537,09	6188875,71	30,90	20567/15	38,45	-7,55	82,60	< 0,002	< 0,002	< 0,002	1,40	0,02							1,418																						
2015-02-16	B111	721537,09	6188875,71	30,90	20566/15	17,49	13,41	79,10	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-02-16	B111	721537,09	6188875,71	30,90	20565/15	17,16	13,74	85,20	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-02-16	B111	721537,09	6188875,71	30,90	19025/15	39,00	-8,10	76,60	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,04	< 0,002							0,041																						
2015-02-16	B111	721537,09	6188875,71	30,90	19024/15	38,00	-7,10	83,50	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,80	0,01							0,805																						
2015-02-16	B111	721537,09	6188875,71	30,90	19023/15	37,00	-6,10	81,30	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,76	< 0,002							0,760																						
2015-02-16	B111	721537,09	6188875,71	30,90	19022/15	34,00	-3,10	81,20	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,71	0,02							0,726																						
2015-02-16	B111	721537,09	6188875,71	30,90	19021/15	33,00	-2,10	82,10	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,83	0,03							0,859																						
2015-02-16	B111	721537,09	6188875,71	30,90	19020/15	32,00	-1,10	81,20	< 0,002	< 0,002	< 0,002	1,10	0,05							1,151																						
2015-02-16	B111	721537,09	6188875,71	30,90	19019/15	31,00	-0,10	81,50	< 0,002	< 0,002	< 0,002	1,30	0,11							1,410																						
2015-02-16	B111	721537,09	6188875,71	30,90	19018/15	29,00	1,90	82,80	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,35	0,03							0,379																						
2015-02-16	B111	721537,09	6188875,71	30,90	19017/15	25,00	5,90	83,30	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,02	<0,002							0,018																						
2015-02-16	B111	721537,09	6188875,71	30,90	19016/15	23,00	7,90	81,10	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-02-16	B111	721537,09	6188875,71	30,90	19015/15	22,00	8,90	82,30	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-02-16	B111	721537,09	6188875,71	30,90	19014/15	19,00	11,90	83,60	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-02-16	B111	721537,09	6188875,71	30,90	19013/15	18,00	12,90	83,00	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-02-16	B111	721537,09	6188875,71	30,90	19012/15	5,50	25,40	91,00	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-03-09	B112	721600,81	6189144,57	32,25	27167/15	22,35	9,90	84,90	< 0,002	< 0,002	<0,0020	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-02-04	B112	721600,81	6189144,57	32,25	24224/15	44,00	-11,75	83,90	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-02-04	B112	721600,81	6189144,57	32,25	24223/15	41,00	-8,75	77,20	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-02-04	B112	721600,81	6189144,57	32,25	24222/15	38,00	-5,75	78,30	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-02-04	B112	721600,81	6189144,57	32,25	24221/15	35,00	-2,75	79,80	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-02-04	B112	721600,81	6189144,57	32,25	24220/15	30,00	2,25	81,90	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-02-04	B112	721600,81	6189144,57	32,25	24219/15	26,00	6,25	84,90	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-02-04	B112	721600,81	6189144,57	32,25	24218/15	23,00	9,25	82,10	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-02-04	B112	721600,81	6189144,57	32,25	24217/15	21,50	10,75	83,30	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-02-04	B112	721600,81	6189144,57	32,25	24216/15	14,50	17,75	85,10	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-01-12	B112	721600,81	6189144,57	32,25	16049/15	45,89	-13,64	80,80	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-01-12	B112	721600,81	6189144,57	32,25	16048/15	45,60	-13,35	84,70	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-01-12	B112	721600,81	6189144,57	32,25	16047/15	45,48	-13,23	85,00	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-01-12	B112	721600,81	6189144,57	32,25	16046/15	45,32	-13,07	84,60	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-01-12	B112	721600,81	6189144,57	32,25	16045/15	30,49	1,76	81,20	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-01-12	B112	721600,81	6189144,57	32,25	16044/15	30,28	1,97	82,80	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-01-12	B112	721600,81	6189144,57	32,25	16043/15	25,10	7,15	86,80	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-01-12	B112	721600,81	6189144,57	32,25	16042/15	24,99	7,26	91,30	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-01-12	B112	721600,81	6189144,57	32,25	16041/15	24,83	7,42	89,70	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-01-12	B112	721600,81	6189144,57	32,25	16040/15	24,66	7,59	89,40	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-01-12	B112	721600,81	6189144,57	32,25	16039/15	24,61	7,64	85,30	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002							u.d.																						
2015-11-30	B113	721267,11	6188608,91	32,57	162925/15	44,75	-12,18	84,90	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																						
2015-11-30	B113	721267,11	6188608,91	32,57	162924/15	44,62	-12,05	83,40	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																						
2015-11-30	B113	721267,11	6188608,91	32,57	162923/15	44,38	-11,81	85,00	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																						

								Chlorerede opløsningsmidler								BTEX+N							Kulbrinter				PFOS										Freon	
Dato for modt. på lab.	Borings synonym	X UTM32E89	Y UTM32E89	Terræn (kote-m/DVR90)	Lab. Analyse nr.	Dybde (m u.t.)	Dybde (kote-m/DVR90)	Tørstod total	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(mg/kg TS)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(mg/kg TS)	Tetrachlormethan TeCM_(mg/kg TS)	Trichlorethylen_TCE_(mg/kg TS)	Tetrachlorethylen_PCE_(mg/kg TS)	Vinylchlorid_VC_(mg/kg TS)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(mg/kg TS)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(mg/kg TS)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(mg/kg TS)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(mg/kg TS)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(mg/kg TS)	Sum af chlorerede stoffer (mg/kg)	Benzen (mg/kg TS)	Toluen (mg/kg TS)	Ethylbenzen (mg/kg TS)	Xylen (mg/kg TS)	BTEX (sum) (mg/kg TS)	Napthalen (mg/kg TS)	C6-C10 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C10-C15 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C15-C20 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C20-C35 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C6-C35 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	Perfluorbutansyre (mg/kg TS)	Perfluorhexansulfonsyre (mg/kg TS)	Perfluoroktansyre (mg/kg TS)	Perfluorononansyre (mg/kg TS)	Perfluoroktansulfonamid (mg/kg TS)	Perfluordecansulfonsyre (mg/kg TS)	Perfluorohexansyre (mg/kg TS)	Perfluoroktansulfonsyre (mg/kg TS)	Trichlorfluormethan(F11) (mg/kg TS)	Freon 113 (F113) (mg/kg TS)	
2015-11-30	B113	721267,11	6188608,91	32,57	162922/15	17,10	15,47	82,00	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-11-18	B113	721267,11	6188608,91	32,57	158243/15	43,00	-10,43	90,40	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-11-18	B113	721267,11	6188608,91	32,57	158242/15	40,00	-7,43	78,80	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-11-18	B113	721267,11	6188608,91	32,57	158241/15	36,00	-3,43	77,90	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-11-18	B113	721267,11	6188608,91	32,57	158240/15	31,00	1,57	78,30	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-11-18	B113	721267,11	6188608,91	32,57	158239/15	25,00	7,57	78,60	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-11-18	B113	721267,11	6188608,91	32,57	158238/15	22,00	10,57	80,70	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-11-18	B113	721267,11	6188608,91	32,57	158237/15	19,00	13,57	68,90	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-11-18	B113	721267,11	6188608,91	32,57	158236/15	16,00	16,57	81,10	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-11-18	B113	721267,11	6188608,91	32,57	158235/15	4,00	28,57	91,00	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-15	B114	721901,81	6189117,58	25,17	169707/15	29,90	-4,73	83,80	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-15	B114	721901,81	6189117,58	25,17	169706/15	31,00	-5,83	80,10	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-15	B114	721901,81	6189117,58	25,17	169705/15	30,50	-5,33	79,40	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-15	B114	721901,81	6189117,58	25,17	169704/15	29,00	-3,83	78,30	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-15	B114	721901,81	6189117,58	25,17	169703/15	27,00	-1,83	77,70	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-15	B114	721901,81	6189117,58	25,17	169702/15	24,00	1,17	77,60	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-15	B114	721901,81	6189117,58	25,17	169701/15	21,00	4,17	77,10	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-15	B114	721901,81	6189117,58	25,17	169700/15	16,00	9,17	76,70	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-15	B114	721901,81	6189117,58	25,17	169699/15	12,00	13,17	77,20	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-15	B114	721901,81	6189117,58	25,17	169698/15	8,00	17,17	75,20	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-15	B114	721901,81	6189117,58	25,17	169697/15	7,00	18,17	80,40	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-08	B115	721916,95	6189009,44	30,88	166875/15	35,42	-4,54	80,70	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-08	B115	721916,95	6189009,44	30,88	166874/15	35,32	-4,44	79,80	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-08	B115	721916,95	6189009,44	30,88	166873/15	35,22	-4,34	87,60	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-08	B115	721916,95	6189009,44	30,88	166872/15	35,10	-4,22	85,90	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-08	B115	721916,95	6189009,44	30,88	166871/15	24,20	6,68	82,30	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-08	B115	721916,95	6189009,44	30,88	166870/15	19,15	11,73	83,40	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-08	B115	721916,95	6189009,44	30,88	166869/15	11,20	19,68	85,00	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-08	B115	721916,95	6189009,44	30,88	166868/15	36,00	-5,12	80,80	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-08	B115	721916,95	6189009,44	30,88	166867/15	35,00	-4,12	79,10	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-08	B115	721916,95	6189009,44	30,88	166866/15	33,00	-2,12	81,90	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-08	B115	721916,95	6189009,44	30,88	166865/15	29,00	1,88	81,90	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-08	B115	721916,95	6189009,44	30,88	166864/15	26,00	4,88	82,00	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-08	B115	721916,95	6189009,44	30,88	166863/15	25,00	5,88	77,70	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-08	B115	721916,95	6189009,44	30,88	166862/15	21,00	9,88	75,80	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-08	B115	721916,95	6189009,44	30,88	166861/15	16,00	14,88	76,70	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-08	B115	721916,95	6189009,44	30,88	166860/15	13,00	17,88	77,60	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-08	B115	721916,95	6189009,44	30,88	166859/15	11,50	19,38	78,80	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-08	B115	721916,95	6189009,44	30,88	166858/15	4,50	26,38	91,70	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-02	B116	721810,83	6188857,99	30,88	163763/15	42,07	-11,19	84,40	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-02	B116	721810,83	6188857,99	30,88	163762/15	41,87	-10,99	84,90	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-02	B116	721810,83	6188857,99	30,88	163761/15	41,66	-10,78	85,20	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-02	B116	721810,83	6188857,99	30,88	163760/15	41,60	-10,72	91,40	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-02	B116	721810,83	6188857,99	30,88	163759/15	30,05	0,83	84,10	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-02	B116	721810,83	6188857,99	30,88	163758/15	26,10	4,78	84,20	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-02	B116	721810,83	6188857,99	30,88	163757/15	22,25	8,63	84,60	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-12-02	B116	721810,83	6188857,99	30,88	163756/15	16,20	14,68	83,00	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-11-30	B116	721810,83	6188857,99	30,88	162670/15	43,00	-12,12	77,30	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-11-30	B116	721810,83	6188857,99	30,88	162669/15	41,00	-10,12	88,00	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-11-30	B116	721810,83	6188857,99	30,88	162668/15	39,00	-8,12	82,90	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-11-30	B116	721810,83	6188857,99	30,88	162667/15	35,00	-4,12	81,90	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-11-30	B116	721810,83	6188857,99	30,88	162666/15	32,00	-1,12	82,80	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-11-30	B116	721810,83	6188857,99	30,88	162665/15	28,00	2,88	82,80	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-11-30	B116	721810,83	6188857,99	30,88	162664/15	23,00	7,88	84,20	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-11-30	B116	721810,83	6188857,99	30,88	162663/15	18,00	12,88	78,80	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
2015-11-30	B116	721810,83	6188857,99	30,88	162662/15	4,50	26,38	90,10	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020							u.d.																			
12-01-2017	B117	721578,79	6188935,35	31,12	5275/17	43,05	-11,93	80,5	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																			
12-01-2017	B117	721578,79	6188935,35	31,12	5274/17	42,75	-11,63	79,4	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																			
23-12-2016	B117	721578,79	6188935,35	31,12	178453/16	42,65	-11,53	79,4	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,0031	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,003																			
23-12-2016	B117	721578,79	6188935,35	31,12	178452/16	42,55	-11,43	81,5	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																			
21-12-2016	B117	721578,79	6188935,35	31,12	177185/16	42	-10,88	88,9	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																			
21-12-2016	B117	721578,79	6188935,35	31,12	177184/16	40	-8,88	78,7	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,018	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,018																			
21-12-2016	B117	721578,79	6188935,35	31,12	177183/16	37	-5,88	81,4	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,028	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,028																			
21-12-2016	B117	721578,79	6188935,35	31,12	177182/16	34	-2,88	81,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,081	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,03	0,111																			
21-12-2016	B117	721578,79	6188935,35	31,12	177181/16	31	0,12	78,4	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,037	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,037																			
21-12-2016	B117	721578,79	6188935,35	31,12	177180/16	29	2,12	79,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,033	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,033																			
21-12-2016	B117	721578,79	6188935,35	31,12	177179/16	27	4,12	78,5	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,014	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,017	0,031																			
21-12-2016	B117	721578,79	6188935,35	31,12	177178/16	25	6,12	77,5	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																			
16-12-2016	B117	721578,79	6188935,35	31,12	174462/16	21	10,12	79,6	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																			
16-12-2016	B117	721578,79	6188935,35	31,12	174461/16	17	14,12	81,6	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																			
16-12-2016	B117	721578,79	6188935,35	31,12	174443/16	6,5	24,62	90,1	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																			
12-01-2017	B118	721622,70	6188910,48	30,68	5273/17	4,5	26,18	89,8	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,50		<1,0	<5,0	<5,0	<25	<25								
31-03-2017	B118	721622,70	6188910,48	30,68	42564/17	41	-10,32	83,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																			
31-03-2017	B118	721622,70	6188910,48	30,68	42563/17	39	-8,32	80,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																			
31-03-2017	B118	721622,70	6188910,48	30,68	42562/17	37	-6,32	83,1	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																			
23-12-2016	B118	721622,70	6188910,48	30,68	178449/17	35	-4,32	78,2	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,29	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,290																			
23-12-2016	B118	721622,70	6188910,48	30,68	178448/17	34	-3,32	77	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,15	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,150																			
23-12-2016	B118	721622,70	6188910,48	30,68	178447/17	32	-1,32	77,9	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,037	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,037																			
23-12-2016	B118	721622,70	6188910,48	30,68	178446/17	30	0,68	79,9	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,027	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,027																			
23-12-2016	B118	721622,70	6188910,48	30,68	178445/17	28	2,68	77,8	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,0035	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,004																			
23-12-2016	B118	721622,70	6188910,48	30,68	178444/17	19	11,68	78,8	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																			

								Chlorerede opløsningsmidler							BTEX+N								Kulbrinter				PFOS											Freon	
Dato for modt. på lab.	Borings synonym	X:UTM32E89	Y:UTM32E89	Terræn (kote-m/DVR90)	Lab. Analyse nr.	Dybde (m u.t.)	Dybde (kote-m/DVR90)	Tørstof total	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(mg/kg TS)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(mg/kg TS)	Tetrachlormethan TeCM_(mg/kg TS)	Trichlorethylen_TCE_(mg/kg TS)	Tetrachlorethylen_PCE_(mg/kg TS)	Vinylchlorid_VC_(mg/kg TS)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(mg/kg TS)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(mg/kg TS)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(mg/kg TS)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(mg/kg TS)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(mg/kg TS)	Sum af chlorerede stoffer (mg/kg)	Benzen (mg/kg TS)	Toluen (mg/kg TS)	Ethylbenzen (mg/kg TS)	Xylen (mg/kg TS)	BTEX (sum) (mg/kg TS)	Napthalen (mg/kg TS)	C6-C10 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C10-C15 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C15-C20 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C20-C35 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C6-C35 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	Perfluorbutansyre (mg/kg TS)	Perfluorhexansulfonsyre (mg/kg TS)	Perfluoroktansyre (mg/kg TS)	Perfluorononansyre (mg/kg TS)	Perfluoroktansulfonamid (mg/kg TS)	Perfluordecansulfonsyre (mg/kg TS)	Perfluorohexansyre (mg/kg TS)	Perfluoroktansulfonsyre (mg/kg TS)	Trichlorfluormethan(F11) (mg/kg TS)	Freon 113 (F113) (mg/kg TS)	
23-12-2016	B118	721622,70	6188910,48	30,68	178443/17	16	14,68	76,9	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																					
23-01-2017	B118	721622,70	6188910,48	30,68	13750/17	42,45	-11,77	79,9	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																					
23-01-2017	B118	721622,70	6188910,48	30,68	13749/17	42,15	-11,47	83,2	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																					
07-02-2017	B119	721739,97	6189077,21	33,24	16943/17	46	-12,76	63,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																					
07-02-2017	B119	721739,97	6189077,21	33,24	16942/17	27	6,24	78,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																					
23-01-2017	B119	721739,97	6189077,21	33,24	13752/17	47,05	-13,81	82,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																					
23-01-2017	B119	721739,97	6189077,21	33,24	13751/17	46,85	-13,61	85,8	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																					
18-01-2017	B120	721802,15	6189070,94	32,84	7769/17	46	-13,16	79,7	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																					
18-01-2017	B120	721802,15	6189070,94	32,84	7450/17	27	5,84	78,4	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																					
23-01-2017	B120	721802,15	6189070,94	32,84	13754/17	47,45	-14,61	78,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																					
23-01-2017	B120	721802,15	6189070,94	32,84	13753/17	47,15	-14,31	76,6	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																					
03-02-2017	B121	721661,77	6189113,53	33,26	16124/17	44,65	-11,39	82,9	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																					
03-02-2017	B121	721661,77	6189113,53	33,26	16123/17	44,55	-11,29	82,7	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																					
26-01-2017	B121	721661,77	6189113,53	33,26	11061/17	44	-10,74	73,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																					
26-01-2017	B121	721661,77	6189113,53	33,26	11060/17	33	0,26	71	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																					
26-01-2017	B121	721661,77	6189113,53	33,26	11059/17	23	10,26	82,5	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																					
26-01-2017	B121	721661,77	6189113,53	33,26	11058/17	1,5	31,76	90	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																					
07-04-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	47626/17	40,8	-10,10	78,4	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																					
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30567/17	40,5	-9,80	81,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,14	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,140																					
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30566/17	40	-9,30	81,2	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,12	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,120																					
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30565/17	39	-8,30	81,1	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,07	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,071																					
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30564/17	34	-3,30	80,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																					
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30563/17	28	2,70	82,5	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																					
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30562/17	26	4,70	81,2	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,02	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,015																					
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30561/17	15,5	15,20	81,2	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																					
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30560/17	15	15,70	80,4																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30559/17	14,5	16,20	83	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																					
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30558/17	14	16,70	95																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30557/17	13,5	17,20	95,6																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30556/17	13	17,70	95,8																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30555/17	12,5	18,20	94,2																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30554/17	12	18,70	94,6																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30553/17	11,5	19,20	95,2																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30552/17	11	19,70	96,8																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30551/17	10,5	20,20	85,6																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30550/17	10	20,70	96,7																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30549/17	9,5	21,20	97,3																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30548/17	9	21,70	94,1																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30547/17	8,5	22,20	97,6																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30546/17	8	22,70	87																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30545/17	7,5	23,20	95																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30544/17	7	23,70	90,7																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30543/17	6,5	24,20	88																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30542/17	6	24,70	92,6																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30541/17	5,5	25,20	91,3																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30540/17	5	25,70	88,8																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30539/17	4,5	26,20	91,4	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																					
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30538/17	4	26,70	92,6																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30537/17	3,5	27,20	90,8																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30536/17	3	27,70	91,2																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30535/17	2,5	28,20	91,8																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30534/17	2	28,70	88,6																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30533/17	1,5	29,20	89,3																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30532/17	1	29,70	85,6																																	
07-03-2017	B122	721767,26	6188940,35	30,70	30531/17	0,5	30,20	86,6																																	
07-04-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	47628/17	40,5	-9,60	81	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																					
07-04-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	47627/17	40,4	-9,50	79,8	<0,002	<0,002	<0,002	0,13	<0,002	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,01	0,142																					
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31807/17	40,3	-9,40	82,2	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,76	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,760																					
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31806/17	39	-8,10	86,2	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,60	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,600																					
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31805/17	38	-7,10	84,7	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,56	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,560																					
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31804/17	36	-5,10	78,5	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,34	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,340																					
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31803/17	33	-2,10	80,8	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,06	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,060																					
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31802/17	30	0,90	77,1	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,02	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,024																					
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31801/17	26	4,90	78,2	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																					
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31800/17	16	14,90	81,4																																	
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31799/17	15,5	15,40	78,1																																	
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31798/17	15	15,90	81,5	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																					
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31797/17	14,5	16,40	81,5																																	
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31796/17	14	16,90	87,2																																	
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31795/17	13,5	17,40	96,1																																	
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31794/17	13	17,90	95,7																																	
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31793/17	12,5	18,40	95,7																																	
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31792/17	12	18,90	96,3																																	
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31791/17	11,5	19,40	95,4																																	
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31790/17	11	19,90	90,3																																	
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31789/17	10,5	20,40	95																																	
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31788/17	10	20,90	90																																	
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31787/17	9,5	21,40	97																																	
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31786/17	9	21,90	97,4																																	
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31785/17	8,5	22,40	96,2																																	
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31784/17	8	22,90	88,2																																	

								Chlorerede opløsningsmidler										BTEX+N						Kulbrinter						PFOS									Freon	
Dato for modt. på lab.	Borings synonym	X UTM32E89	Y UTM32E89	Terræn (kote-m/DVR90)	Lab. Analyse nr.	Dybde (m u.t.)	Dybde (kote-m/DVR90)	Tørstod total	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(mg/kg TS)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(mg/kg TS)	Tetrachlormethan TeCM_(mg/kg TS)	Trichlorethylen_TCE_(mg/kg TS)	Tetrachlorethylen_PCE_(mg/kg TS)	Vinylchlorid_VC_(mg/kg TS)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(mg/kg TS)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(mg/kg TS)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(mg/kg TS)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(mg/kg TS)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(mg/kg TS)	Sum af chlorerede stoffer (mg/kg)	Benzen (mg/kg TS)	Toluen (mg/kg TS)	Ethylbenzen (mg/kg TS)	Xylen (mg/kg TS)	BTEX (sum) (mg/kg TS)	Napthalen (mg/kg TS)	C6-C10 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C10-C15 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C15-C20 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C20-C35 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C6-C35 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	Perfluorbutansyre (mg/kg TS)	Perfluorhexansulfonsyre (mg/kg TS)	Perfluoroktansyre (mg/kg TS)	Perfluorononansyre (mg/kg TS)	Perfluoroktansulfonamid (mg/kg TS)	Perfluordecansulfonsyre (mg/kg TS)	Perfluorohexansyre (mg/kg TS)	Perfluoroktansulfonsyre (mg/kg TS)	Trichlorfluormethan(F11) (mg/kg TS)	Freon 113 (F113) (mg/kg TS)	
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31783/17	7,5	23,40	91,3																																
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31782/17	7	23,90	92,3																																
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31781/17	6,5	24,40	91,6																																
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31780/17	6	24,90	87,3																																
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31779/17	5,5	25,40	93																																
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31778/17	5	25,90	89,9																																
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31777/17	4,5	26,40	90,6																																
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31776/17	4	26,90	91																																
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31775/17	3,5	27,40	92,5	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31774/17	3	27,90	90,3																																
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31773/17	2,5	28,40	90																																
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31772/17	2	28,90	82,7																																
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31771/17	1,5	29,40	87,9																																
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31770/17	1	29,90	92,6																																
10-03-2017	B123	721628,84	6188872,02	30,90	31769/17	0,5	30,40	94,5																																
07-04-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	47631/17	39,8	-8,77	78,6	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
07-04-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	47630/17	39,66	-8,63	87,6	<0,002	<0,002	<0,002	0,01	<0,002	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,010																				
07-04-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	47629/17	39,55	-8,52	75,6	<0,002	<0,002	<0,002	0,01	<0,002	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,02	0,024																				
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35316/17	39,3	-8,27	81,4	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,05	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,051																				
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35315/17	39	-7,97	87,2	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,09	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,085																				
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35314/17	38	-6,97	82,1	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,02	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,021																				
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35313/17	37	-5,97	78,8	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,03	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,026																				
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35312/17	34	-2,97	80,7	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35311/17	32	-0,97	80,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35310/17	30	1,03	79	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35309/17	26	5,03	79,1	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35308/17	16,5	14,53	81,4	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35307/17	16	15,03	81																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35306/17	15,5	15,53	81,1																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35305/17	15	16,03	82,8																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35304/17	14,5	16,53	90,6																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35303/17	14	17,03	96,7																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35302/17	13,5	17,53	95,7																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35301/17	13	18,03	91,6																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35300/17	12,5	18,53	87																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35299/17	12	19,03	84,6																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35298/17	11,5	19,53	94,2																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35297/17	11	20,03	97,5																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35296/17	10,5	20,53	96,2																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35295/17	10	21,03	92,9																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35294/17	9,5	21,53	94,6																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35293/17	9	22,03	96,9																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35292/17	8,5	22,53	96,3																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35291/17	8	23,03	91,9																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35290/17	7,5	23,53	84,4																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35289/17	7	24,03	93,8																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35288/17	6,5	24,53	97,1																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35287/17	6	25,03	95,3																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35286/17	5,5	25,53	88,2																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35285/17	5	26,03	96,7																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35284/17	4,5	26,53	90,2																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35283/17	4	27,03	92																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35282/17	3,5	27,53	93,2	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35281/17	3	28,03	91,3																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35280/17	2,5	28,53	91,9																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35279/17	2	29,03	84,5																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35278/17	1,5	29,53	83,2																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35277/17	1	30,03	87,4																																
20-03-2017	B124	721615,75	6188822,65	31,03	35276/17	0,5	30,53	94																																
23-05-2017	B125	721557,19	6188746,99	34,19	73859/17	14	20,19	83,7																																
23-05-2017	B125	721557,19	6188746,99	34,19	73858/17	12	22,19	98																																
23-05-2017	B125	721557,19	6188746,99	34,19	73857/17	9	25,19	90,2																																
23-05-2017	B125	721557,19	6188746,99	34,19	73856/17	6,5	27,69	90,4																																
23-05-2017	B125	721557,19	6188746,99	34,19	73855/17	4	30,19	90,2																																
23-05-2017	B125	721557,19	6188746,99	34,19	73854/17	2,5	31,69	90,4																																
18-05-2017	B125	721557,19	6188746,99	34,19	69054/17	44,55	-10,36	80,8	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
18-05-2017	B125	721557,19	6188746,99	34,19	69053/17	44,25	-10,06	81,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
17-05-2017	B125	721557,19	6188746,99	34,19	67811/17	44	-9,81	86,4	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,02	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,017																				
17-05-2017	B125	721557,19	6188746,99	34,19	67810/17	43	-8,81	56	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,12	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,120																				
17-05-2017	B125	721557,19	6188746,99	34,19	67809/17	42	-7,81	83,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,08	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,079																				
17-05-2017	B125	721557,19	6188746,99	34,19	67808/17	41	-6,81	78,1	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,01	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,006																				
17-05-2017	B125	721557,19	6188746,99	34,19	67807/17	36	-1,81	76	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,01	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,006																				
17-05-2017	B125	721557,19	6188746,99	34,19	67806/17	34	0,19	77,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,02	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,017																				
17-05-2017	B125	721557,19	6188746,99	34,19	67805/17	33	1,19	79	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,04	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,044																				
17-05-2017	B125	721557,19	6188746,99	34,19	67804/17	32	2,19	78,7	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
17-05-2017	B125	721557,19	6188746,99	34,19	67803/17	29	5,19	77,8	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
17-05-2017	B125	721557,19	6188746,99	34,19	67802/17	24	10,19	74,9	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
17-05-2017	B125	721557,19	6188746,99	34,19	67801/17	20	14,19	78,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
17-05-2017	B125	721557,19	6188746,99	34,19	67800/17	1,5	32,69	88,2	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
27-06-2017	B126	721909,41	6188941,95	27,10	91472	34,35		82,2	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
14-06-2017	B126	721909,41	6188941,95	27,10	84228	34	-6,90	89,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				

								Chlorerede opløsningsmidler										BTEX+N						Kulbrinter				PFOS											Freon		
Dato for modt. på lab.	Borings synonym	X UTM32E89	Y UTM32E89	Terræn (kote-m/DVR90)	Lab. Analyse nr.	Dybde (m u.t.)	Dybde (kote-m/DVR90)	Tørstod total	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(mg/kg TS)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(mg/kg TS)	Tetrachlormethan TeCM_(mg/kg TS)	Trichlorethylen_TCE_(mg/kg TS)	Tetrachlorethylen_PCE_(mg/kg TS)	Vinylchlorid_VC_(mg/kg TS)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(mg/kg TS)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(mg/kg TS)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(mg/kg TS)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(mg/kg TS)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(mg/kg TS)	Sum af chlorerede stoffer (mg/kg)	Benzen (mg/kg TS)	Toluen (mg/kg TS)	Ethylbenzen (mg/kg TS)	Xylen (mg/kg TS)	BTEX (sum) (mg/kg TS)	Napthalen (mg/kg TS)	C6-C10 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C10-C15 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C15-C20 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C20-C35 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C6-C35 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	Perfluorbutansyre (mg/kg TS)	Perfluorhexansulfonsyre (mg/kg TS)	Perfluoroktansyre (mg/kg TS)	Perfluorononansyre (mg/kg TS)	Perfluoroktansulfonamid (mg/kg TS)	Perfluordecansulfonsyre (mg/kg TS)	Perfluorohexansyre (mg/kg TS)	Perfluoroktansulfonsyre (mg/kg TS)	Trichlorfluormethan(F11) (mg/kg TS)	Freon 113 (F113) (mg/kg TS)	
14-06-2017	B126	721909,41	6188941,95	27,10	84227	30	-2,90	83,9	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,05	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,046																				
14-06-2017	B126	721909,41	6188941,95	27,10	84226	27	0,10	78,9	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,02	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,017																				
14-06-2017	B126	721909,41	6188941,95	27,10	84225	20	7,10	81,9	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
14-06-2017	B126	721909,41	6188941,95	27,10	84224	12	15,10	82,1	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
14-06-2017	B126	721909,41	6188941,95	27,10	84223	9	18,10	94,5																																
14-06-2017	B126	721909,41	6188941,95	27,10	84222	6	21,10	95,2																																
14-06-2017	B126	721909,41	6188941,95	27,10	84221	3,5	23,60	84,7																																
14-06-2017	B126	721909,41	6188941,95	27,10	84220	2,5	24,60	87,2																																
14-06-2017	B126	721909,41	6188941,95	27,10	84219	1	26,10	87,5	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
27-06-2017	B127	721565,46	6188689,18	34,31	91475	20		74,7	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
27-06-2017	B127	721565,46	6188689,18	34,31	91474	45		79,8	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
27-06-2017	B127	721565,46	6188689,18	34,31	91473	44,9		81,3	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
20-06-2017	B127	721565,46	6188689,18	34,31	87555	44,85	-10,54	83,1	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,33	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,330																				
20-06-2017	B127	721565,46	6188689,18	34,31	87554	43	-8,69	83,8	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,32	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,320																				
20-06-2017	B127	721565,46	6188689,18	34,31	87553	42	-7,69	79,6	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,33	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,330																				
20-06-2017	B127	721565,46	6188689,18	34,31	87552	41	-6,69	80,1	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,26	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,260																				
20-06-2017	B127	721565,46	6188689,18	34,31	87551	40	-5,69	79,4	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
20-06-2017	B127	721565,46	6188689,18	34,31	87550	35	-0,69	80	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
16-06-2017	B127	721565,46	6188689,18	34,31	86793	27	7,31	78,5	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
16-06-2017	B127	721565,46	6188689,18	34,31	86792	16,5	17,81	97,9																																
16-06-2017	B127	721565,46	6188689,18	34,31	86791	13,5	20,81	96,8	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
16-06-2017	B127	721565,46	6188689,18	34,31	86790	12	22,31	83,1																																
16-06-2017	B127	721565,46	6188689,18	34,31	86789	8	26,31	94,1																																
16-06-2017	B127	721565,46	6188689,18	34,31	86788	4,5	29,81	89,1	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
13-09-2017	B128	721547,79	6188640,18	34,21	132024	44,51	-10,30	80,7	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
01-09-2017	B128	721547,79	6188640,18	34,21	125481	44,62	-10,41	80,8	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
01-09-2017	B128	721547,79	6188640,18	34,21	125480	44,41	-10,20	80,5	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	0,02	<0,010	<0,010	0,017																				
01-09-2017	B128	721547,79	6188640,18	34,21	125479	44,32	-10,11	78,2	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	0,07	<0,010	<0,010	0,069																				
30-08-2017	B128	721547,79	6188640,18	34,21	123654	44	-9,79	87,2	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
30-08-2017	B128	721547,79	6188640,18	34,21	123653	43	-8,79	66,7	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
30-08-2017	B128	721547,79	6188640,18	34,21	123652	40	-5,79	78,7	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
30-08-2017	B128	721547,79	6188640,18	34,21	123651	36	-1,79	77	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
30-08-2017	B128	721547,79	6188640,18	34,21	123650	32	2,21	80,7	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
30-08-2017	B128	721547,79	6188640,18	34,21	123649	17	17,21	99																																
30-08-2017	B128	721547,79	6188640,18	34,21	123648	16,5	17,71	88,7																																
30-08-2017	B128	721547,79	6188640,18	34,21	123647	16	18,21	95,8																																
30-08-2017	B128	721547,79	6188640,18	34,21	123646	13	21,21	97,8																																
30-08-2017	B128	721547,79	6188640,18	34,21	123645	12	22,21	91,4																																
30-08-2017	B128	721547,79	6188640,18	34,21	123644	11	23,21	84,2																																
30-08-2017	B128	721547,79	6188640,18	34,21	123643	6	28,21	93,6																																
30-08-2017	B128	721547,79	6188640,18	34,21	123642	1,5	32,71	87,4	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
06-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	128002	48,55	-14,16	78	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
06-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	128001	48,35	-13,96	80	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
06-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	128000	48,15	-13,76	82,6	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
06-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	127999	47,9	-13,51	82,2	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
06-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	127998	47,7	-13,31	83,6	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
06-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	127997	47,5	-13,11	81,8	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
06-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	127996	47,4	-13,01	82	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
06-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	127995	47,3	-12,91	79	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
06-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	127994	47,25	-12,86	81,5	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,09	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,093																				
06-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	127993	47,2	-12,81	81	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,14	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,140																				
06-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	127992	47,15	-12,76	79,5	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,43	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,430																				
06-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	127991	47,12	-12,73	85,6	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,94	0,55	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	1,490																				
06-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	127990	47	-12,61	88,4	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,23	0,10	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,328																				
06-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	127989	46	-11,61	89,4	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,37	0,26	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,630																				
06-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	127988	44	-9,61	83,8	<0,0020	<0,0020	<0,0020	1,10	0,28	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	1,380																				
06-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	127987	41	-6,61	79,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,94	0,15	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	1,090																				
06-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	127986	36	-1,61	78,5	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,74	0,06	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,797																				
06-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	127985	32	2,39	78	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,55	0,01	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,563																				
06-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	127984	28	6,39	82,2	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,36	0,02	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,375																				
06-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	127983	26	8,39	77,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,52	0,02	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,537																				
01-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	126154	10	24,39	84,7	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,00	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,003																				
01-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	125507	23	11,39	82	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,51	0,05	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,560																				
01-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	125506	20	14,39	81,4	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,04	0,03	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,075																				
01-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	125505	18,5	15,89	79	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
01-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	125504	16	18,39	80,8	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
01-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	125503	12	22,39	59,5	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
01-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	125501	5,5	28,89	83,9	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
01-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	125500	4	30,39	75,8																																
01-09-2017	B129	721098,33	6188729,26	34,39	125499	1	33,39	88,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
13-09-2017	B130	721223,33	6188781,31	31,22	132021	42,25	-11,03	79,8	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
13-09-2017	B130	721223,33	6188781,31	31,22	132020	41,95	-10,73	81,4	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
13-09-2017	B130	721223,33	6188781,31	31,22	132019	41,55	-10,33	56,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
13-09-2017	B130	721223,33	6188781,31	31,22	132018	41,35	-10,13	79,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
13-09-2017	B130	721223,33	6188781,31	31,22	132017	41,15	-9,93	81,9	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
13-09-2017	B130	721223,33	6188781,31	31,22	132016	41	-9,78	71,1	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
13-09-2017	B130	721223,33	6188781,31	31,22	132015	40,95	-9,73	80,2	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																				
12-09-2017	B130	721223,33	6188781,31	31,22	130495	40,9	-9,68	90,1	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,01	0,00	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,010																				
12-09-2017	B130	721223,33	6188781,31	31,22	130494	40	-8,78	87	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,06	0,01	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,077																				
12-09-2017	B130	721223,33	6188781,31	31,22	130493	37	-5,78	83,6	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,03	0,02	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,045																				
12-09-2017	B130	721223,33	6188781,31	31,22	130492	32	-0,78	80,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,13	0,22	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,350																				

								Chlorerede opløsningsmidler								BTEX+N							Kulbrinter			PFOS												Freon	
Dato for modt. på lab.	Borings synonym	X:UTM32E89	Y:UTM32E89	Terræn (kote-m/DVR90)	Lab. Analyse nr.	Dybde (m u.t.)	Dybde (kote-m/DVR90)	Tørstof total	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(mg/kg TS)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(mg/kg TS)	Tetrachlormethan TeCM_(mg/kg TS)	Trichlorethylen_TCE_(mg/kg TS)	Tetrachlorethylen_PCE_(mg/kg TS)	Vinylchlorid_VC_(mg/kg TS)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(mg/kg TS)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(mg/kg TS)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(mg/kg TS)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(mg/kg TS)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(mg/kg TS)	Sum af chlorerede stoffer (mg/kg)	Benzen (mg/kg TS)	Toluen (mg/kg TS)	Ethylbenzen (mg/kg TS)	Xylen (mg/kg TS)	BTEX (sum) (mg/kg TS)	Napthalen (mg/kg TS)	C6-C10 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C10-C15 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C15-C20 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C20-C35 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	C6-C35 kulbrintefraktion (mg/kg TS)	Perfluorbutansyre (mg/kg TS)	Perfluorhexansulfonsyre (mg/kg TS)	Perfluoroktansyre (mg/kg TS)	Perfluorononansyre (mg/kg TS)	Perfluoroktansulfonamid (mg/kg TS)	Perfluordecansulfonsyre (mg/kg TS)	Perfluorohexansyre (mg/kg TS)	Perfluoroktansulfonsyre (mg/kg TS)	Trichlorfluormethan(F11) (mg/kg TS)	Freon 113 (F113) (mg/kg TS)	
07-09-2017	B130	721223,33	6188781,31	31,22	128627	13	18,22	82,1	<0,020	<0,020	<0,0020	0,02	0,06	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,079																							
07-09-2017	B130	721223,33	6188781,31	31,22	128626	9	22,22	96,4	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,01	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,012																							
07-09-2017	B130	721223,33	6188781,31	31,22	128625	4	27,22	90,4	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,03	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,027																							
08-09-2017	B130	721223,33	6188781,31	31,22	128624	28	3,22	80,7	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,22	0,29	<0,010	<0,010	<0,010	0,02	<0,010	0,527																							
08-09-2017	B130	721223,33	6188781,31	31,22	128623	21	10,22	80,1	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,38	0,85	<0,010	<0,010	<0,010	0,01	<0,010	1,241																							
08-09-2017	B130	721223,33	6188781,31	31,22	128622	16	15,22	81,8	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,12	0,18	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,300																							
15-09-2017	B131	721513,10	6188566,22	36,37	134129	45,9	-9,53	85,7	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
15-09-2017	B131	721513,10	6188566,22	36,37	134128	43	-6,63	76,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
15-09-2017	B131	721513,10	6188566,22	36,37	134127	32	4,37	77,1	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,01	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,012																							
15-09-2017	B131	721513,10	6188566,22	36,37	134126	19	17,37	92,3	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
15-09-2017	B131	721513,10	6188566,22	36,37	134125	10	26,37	96,1	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
15-11-2017	B132	721504,70	6188478,51	36,32	170264	44,45	-8,13	82,7	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
09-11-2017	B132	721504,70	6188478,51	36,32	166705	44,0	-7,68	86,2	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
09-11-2017	B132	721504,70	6188478,51	36,32	166704	38,0	-1,68	81,8	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
15-11-2017	B133	721617,56	6189005,58	32,27	170269	42,0	-9,73	84,0	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
15-11-2017	B133	721617,56	6189005,58	32,27	170268	18,0	14,27	82,1	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
15-11-2017	B133	721617,56	6189005,58	32,27	170267	10,0	22,27	90,8	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
15-11-2017	B133	721617,56	6189005,58	32,27	170266	0,5	31,77	91,5	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
15-11-2017	B133	721617,56	6189005,58	32,27	170265	43,15	-10,88	81,0	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
02-02-2018	B134	721502,44	6188402,28	36,17	15781	47,38	-11,21	87,3	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
02-02-2018	B134	721502,44	6188402,28	36,17	15780	47,30	-11,13	82,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
02-02-2018	B134	721502,44	6188402,28	36,17	15779	47,26	-11,09	84,9	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
02-02-2018	B134	721502,44	6188402,28	36,17	15778	40	-3,83	96,6	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
02-02-2018	B134	721502,44	6188402,28	36,17	15777	36	0,17	79,7	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
02-02-2018	B134	721502,44	6188402,28	36,17	15776	20,5	15,67	82,9	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
02-02-2018	B134	721502,44	6188402,28	36,17	15775	4	32,17	90,9	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
22-03-2018	B135	721522,71	6188238,23	36,45	42167	48,5	-12,06	82,5	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
15-03-2018	B135	721522,71	6188238,23	36,45	38014	48,3	-11,86	84,2	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
15-03-2018	B135	721522,71	6188238,23	36,45	38013	33,0	3,45	76,6	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
15-03-2018	B135	721522,71	6188238,23	36,45	38012	19,0	17,45	97,9																																	
15-03-2018	B135	721522,71	6188238,23	36,45	38011	16,0	20,45	94,6																																	
15-03-2018	B135	721522,71	6188238,23	36,45	38010	12,0	24,45	85,4																																	
15-03-2018	B135	721522,71	6188238,23	36,45	38009	8,0	28,45	97,3																																	
15-03-2018	B135	721522,71	6188238,23	36,45	38008	4,0	32,45	92,9																																	
02-05-2018	B136	721297,54	6188551,00	33,45	65414	45,3	-11,85	85,6	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
26-04-2018	B136	721297,54	6188551,00	33,45	63608	44,0	-10,55	89,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
26-04-2018	B136	721297,54	6188551,00	33,45	63607	34,0	-0,55	79,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
26-04-2018	B136	721297,54	6188551,00	33,45	63606	18,5	14,95	78,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
26-04-2018	B136	721297,54	6188551,00	33,45	63605	14,0	19,45	98,6																																	
26-04-2018	B136	721297,54	6188551,00	33,45	63604	10,0	23,45	82,9																																	
26-04-2018	B136	721297,54	6188551,00	33,45	63603	8,0	25,45	97,2																																	
26-04-2018	B136	721297,54	6188551,00	33,45	63602	4,5	28,95	93,8																																	
26-04-2018	B136	721297,54	6188551,00	33,45	63601	2,0	31,45	90,0																																	
05-02-2016	B301	722110,00	6189083,00	37,30	16095/16	37,65	-0,35	82,4	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							
05-02-2016	B301	722110,00	6189083,00	37,30	16094/16	37,35	-0,05	83,4	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	u.d.																							

BILAG 19.e

Tabeloversigter med analyseresultater

Vandprøveresultater

Samlet dataoversigt over vandprøver

Boringsoplysninger | Feltmålinger | Analyseresultater

Chlorerede opløsningsmidler

Dato for prøvetagning	Dato for analyseret på lab.	Borings synonym	Filter nr.	XUTM32E89	YUTM32E89	Terræn (Z kote mDVR90)	Lab. Analyse nr.	Prøvetop (m u.t.)	Prøvebund (m u.t.)	Prøvetop (mDVR90)	Prøvebund (mDVR90)	Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt O2 (mg/l)	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(µg/l)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(µg/l)	Tetrachlormethan TeCM_(µg/l)	Trichlorethylen_TCE_(µg/l)	Tetrachlorethylen_PCE_(µg/l)	Chlorethan (µg/l)	Vinylchlorid_VC_(µg/l)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(µg/l)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(µg/l)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(µg/l)	1,2-dibromethane (µg/l)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(µg/l)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(µg/l)	Sum af chlorerede stoffer (µg/l)
19-12-2014	2015-01-09	B71	1	721567,19	6188685,87	34,22	168302/14	18	20,4	16,22	13,82	711	13	207	7,3	7,4	<0,02	<0,02	<0,02	0,055	0,3	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,36
23-12-2014	2015-01-12	B72	1	721577,23	6189083,50	31,93	169107/14	20,2	22,2	11,73	9,73	967	12	152	7,1	3,3	0,02	<0,02	<0,02	0,073	27	<0,1	<0,02	<0,02	0,02	0,37	<0,02	<0,02	<0,02	27,48
23-07-2015	2015-07-21	B103	1	721009,72	6188784,00	31,31	96317/15	24,5	26	6,81	5,31	479	13	-152	7,5	0,0	2	<0,020	<0,020	400	29	<0,10	<0,020	0,25	0,51	6,9	<0,020	0,042	0,06	438,76
21-07-2015	2015-07-21	B104	7	720895,05	6188731,03	34,30	96321/15	29,9	30	4,40	4,30	1.587	14	136	7,1	0,5	7,9	<0,020	0,089	1400	410	<0,10	0,14	0,56	1,2	7,6	<0,020	0,13	0,084	1827,70
21-07-2015	2015-07-21	B104	6	720895,05	6188731,03	34,30	96322/15	25,9	26	8,40	8,30	2.006	14	145	7,4	0,2	3,7	<0,020	<0,020	840	230	<0,10	<0,020	0,71	1,4	3,6	<0,020	<0,020	0,093	1079,50
21-07-2015	2015-07-21	B104	4	720895,05	6188731,03	34,30	96315/15	19,9	20	14,40	14,30	1.691	14	-104	7,0	0,1	1,9	<0,020	<0,020	280	150	<0,10	<0,020	0,3	0,18	0,72	<0,020	0,045	<0,020	433,15
21-07-2015	2015-07-21	B104	5	720895,05	6188731,03	34,30	96316/15	23,5	23,6	10,80	10,70	479	14	-80	7,4	0,0	1	<0,020	<0,020	230	96	<0,10	<0,020	0,18	0,37	0,64	<0,020	<0,020	0,023	328,21
22-07-2015	2015-07-22	B106	1	721009,24	6188784,59	31,34	96783/15	16,9	17	14,44	14,34	1.178	14	19	7,6	4,2	1,2	0,038	<0,020	200	140	<0,10	<0,020	<0,020	0,032	0,52	<0,020	<0,020	<0,020	341,79
22-07-2015	2015-07-22	B106	2	721009,24	6188784,59	31,34	96784/15	19,9	20	11,44	11,34	996	13	85	7,5	5,8	14	0,15	0,057	670	260	<0,10	<0,020	0,1	0,35	6,6	<0,020	<0,020	0,031	951,29
22-07-2015	2015-07-22	B106	3	721009,24	6188784,59	31,34	96785/15	26,9	27	4,44	4,34	512	14	40	7,7	1,3	0,68	<0,020	<0,020	25	1,9	<0,10	<0,020	<0,020	0,046	0,75	<0,020	<0,020	<0,020	28,38
22-07-2015	2015-07-22	B106	4	721009,24	6188784,59	31,34	96786/15	32,4	32,5	-1,06	-1,16	556	14	0	7,6	0,5	0,189	<0,020	<0,020	21	0,78	<0,10	<0,020	<0,020	0,079	0,36	<0,020	<0,020	<0,020	22,41
22-07-2015	2015-07-22	B106	5	721009,24	6188784,59	31,34	96787/15	37,9	38	-6,56	-6,66	556	4	0	7,7	0,2	0,21	<0,020	<0,020	22	0,88	<0,10	<0,020	0,026	0,085	0,3	<0,020	<0,020	<0,020	23,50
22-07-2015	2015-07-22	B106	6	721009,24	6188784,59	31,34	96788/15	41,9	42	-10,56	-10,66	554	14	0	7,7	0,0	0,14	<0,020	<0,020	16	0,4	<0,10	<0,020	<0,020	0,062	0,21	<0,020	<0,020	<0,020	16,81
22-07-2015	2015-07-22	B106	7	721009,24	6188784,59	31,34	96789/15	43,4	43,5	-12,06	-12,16	712	15	0	7,7	0,0	0,1	<0,020	<0,020	5,4	0,24	<0,10	<0,020	<0,020	0,037	0,15	<0,020	<0,020	<0,020	5,93
13-04-2015	2015-04-13	B107	1	721001,22	6188641,72	34,62	39425/15	19,9	20	14,72	14,62	1.420	13	130	7,3	1,3	<0,10	<0,020	0,36	1500	370	34,00	0,03	0,65	1,7	10	<0,020	0,13	0,32	1917,19
21-05-2015	2015-05-21	B107	1	721001,22	6188641,72	34,62	58044/15	19,9	20	14,72	14,62	1.558	14	218	7,3	3,0	62	0,022	0,38	3500	980	<0,10	0,02	0,49	1,9	11	<0,020	<0,020	0,37	4556,18
28-05-2015	2015-05-29	B107	1	721001,22	6188641,72	34,62	62767/15	19,9	20	14,72	14,62	1.446	12	157	7,3	3,1	140	0,023	0,41	8400	2200	<0,10	<0,020	0,58	1,9	20	<0,020	<0,020	0,38	10763,29
29-06-2015	2015-06-29	B107	1	721001,22	6188641,72	34,62	83629/15	19,9	20	14,72	14,62	1.604	14	234	7,2	2,7	68	0,024	0,45	3500	760	<0,10	<0,020	0,54	2,1	12	<0,020	0,036	0,42	4343,57
21-07-2015	2015-07-21	B107	1	721001,22	6188641,72	34,62	96308/15	19,9	20	14,72	14,62	1.704	15	230	7,0	2,7	57	0,021	0,37	2100	240	<0,10	<0,020	0,53	1,9	9,9	<0,020	<0,020	0,42	2410,14
21-07-2015	2015-07-21	B107	2	721001,22	6188641,72	34,62	96309/15	23,9	24	10,72	10,62	2.173	17	179	7,3	1,9	8,8	<0,020	<0,020	220	4,3	<0,10	<0,020	0,16	0,65	3,6	<0,020	<0,020	0,042	237,55
21-07-2015	2015-07-21	B107	3	721001,22	6188641,72	34,62	96310/15	27,9	28	6,72	6,62	1.290	20	135	7,3	2,1	6,3	<0,020	<0,020	350	48	<0,10	<0,020	0,1	0,48	2,5	<0,020	<0,020	0,039	407,42
21-07-2015	2015-07-21	B107	4	721001,22	6188641,72	34,62	96311/15	32,4	32,5	2,22	2,12	694	15	110	7,5	0,1	6,7	<0,020	0,1	620	460	<0,10	<0,020	0,21	0,63	2,5	<0,020	<0,020	0,03	1090,17
21-07-2015	2015-07-21	B107	5	721001,22	6188641,72	34,62	96312/15	39,9	40	-5,29	-5,39	688	16	-53	7,4	0,3	12	<0,020	0,089	660	130	<0,10	<0,020	0,31	1	4,4	<0,020	<0,020	0,054	807,85
21-07-2015	2015-07-21	B107	6	721001,22	6188641,72	34,62	96313/15	44,4	44,5	-9,79	-9,89	661	18	-88	7,4	0,5	10	<0,020	0,023	770	130	<0,10	<0,020	0,35	1	4,9	<0,020	<0,020	0,049	916,32
21-07-2015	2015-07-21	B107	7	721001,22	6188641,72	34,62	96314/15	45,9	46	-11,29	-11,39	864	19	-83	7,4	1,1	15	<0,020	0,17	730	250	<0,10	<0,020	0,33	1	4,6	<0,020	<0,020	0,084	1001,18
26-04-2016	26-04-2016	B107	1	721001,22	6188641,72	34,62	50416/16	19,9	20	14,72	14,62	2.160	10	83	7,2	6,9	57	<0,020	0,49	4100	870	<0,10	<0,020	0,7	2,3	12	<0,020	0,098	0,43	5043,02
22-07-2015	2015-07-22	B108	1	721320,31	6188756,87	32,05	96790/15	17,9	18	14,15	14,05	732	12	302	7,4	3,8	8,9	<0,020	0,54	4200	520	<0,10	<0,020	3,3	0,86	2,6	<0,020	0,023	0,063	4736,29
22-07-2015	2015-07-22	B108	2	721320,31	6188756,87	32,05	96791/15	21,9	22	10,15	10,05	442	12	297	7,5	0,6	1	<0,020	<0,020	110	1,4	<0,10	<0,020	0,85	0,99	60	<0,020	<0,020	<0,020	174,24
22-07-2015	2015-07-22	B108	3	721320,31	6188756,87	32,05	96792/15	27,4	27,5	4,65	4,55	528	11	261	7,5	0,0	2,4	<0,020	<0,020	130	1,8	<0,10	<0,020	0,18	3,2	150	<0,020	0,029	<0,020	287,61
22-07-2015	2015-07-22	B108	4	721320,31	6188756,87	32,05	96793/15	31,9	32	0,15	0,05	768	16	166	7,4	1,0	6,4	<0,020	0,021	830	55	<0,10	0,084	0,68	3,5	270	<0,020	0,11	0,033	1165,83
22-07-2015	2015-07-22	B108	5	721320,31	6188756,87	32,05	96794/15	35,9	36	-3,85	-3,95	1.433	19	131	7,0	0,7	9,1	<0,020	<0,020	84	0,4	<0,10	0,094	0,48	2,2	100	<0,020	0,17	0,04	196,48
22-07-2015	2015-07-22	B108	6	721320,31	6188756,87	32,05	96795/15	39,9	40	-7,85	-7,95	1.010	21	-10	7,4	0,8	22	<0,020	<0,020	83	0,18	<0,10	0,1	0,35	1,7	85	<0,020	0,24	0,074	192,64
22-07-2015	2015-07-22	B108	7	721320,31	6188756,87	32,05	96796/15	40,9	41	-8,85	-8,95	1.486	20	-113	7,3	0,4	8,5	<0,020	<0,020	85	0,072	<0,10	0,21	0,56	1,8	34	<0,020	0,17	0,031	130,34
21-07-2015	2015-07-21	B109	1	721313,90	6188682,12	33,24	96323/15	18,9	19	14,34	14,24	494	13	183	7,5	7,6	0,3	<0,020	0,14	130	6,7	<0,10	<0,020	0,097	0,042	1,2	<0,020	<0,020	<0,020	138,48
21-07-2015	2015-07-21	B109	2	721313,90	6188682,12	33,24	96324/15	21,9	22	11,34	11,24	665	12	203	7,3	0,7	8,4	0,024	0,071	120	41	<0,10	0,11	0,27	1,1	50	<0,020	0,028	0,038	221,04
21-07-2015	2015-07-21	B109	3	721313,90	6188682,12	33,24	96325/15	24,9	25	8,34	8,24	793	14	215	7,2	0,5	2,9	<0,020	0,12	240	11	<0,10	0,38	0,46	1,3	200	<0,020	0,024	0,026	456,21
21-07-2015	2015-07-21	B109	4	721313,90	6188682,12	33,24	96326/15	29,9	30	3,34	3,24	784	15	207	7,1	0,4	4	<0,020	0,031	91	2,6	<0,10	0,1	0,4	1,4	97	<0,020	0,039	0,022	196,59
21-07-2015	2015-07-21	B109	5	721313,90	6188682,12	33,24	96327/15	33,9	34	-0,66	-0,76	779	5	171	7,3	0,2	1,3	<0,020	<0,020	49	0,066	<0,10	0,061	0,16	5,8	89	<0,020	<0,020	<0,020	145,39
21-07-2015	2015-07-21	B109	6	721313,90	6188682,12	33,24	96328/15	37,9	38	-4,66	-4,76	880	16	169	7,1	0,3	2,5	<0,020	<0,020	61	0,038	<0,10	0,1	0,4	2,4	43	<0,020	0,074	0,023	109,54
21-07-2015	2015-07-21	B109	7	721313,90	6188682,12	33,24	96329/15	40,4	40,5	-7,16	-7,26	1.242	16	61	7,1	0,3	5,3	<0,020	<0,020	1500	0,031	<0,10	0,95	3,6	1,6	16	<0,020	0,19	0,041	1527,71
22-07-2015	2015-07-22	B110	1	721326,77	6188834,62	31,04	96797/15	18,4	18,5	12,64	12,54	1.471	12	26	6,8	2,4	0,45	<0,020	0,11	300	96	<0,10	<0,020	0,025	0,04	0,18	<0,020	<0,020	<0,020	396,81
22-07-2015	2015-07-22	B110	2	721326,77	6188834,62	31,04	96798/15	23,9	24	7,14	7,04	1.752	13	94	6,8	0,6	0,074	<0,020	<0,020	19	5,5	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	0,041	<0,020	<0,020	<0,020	24,62
22-07-2015	2015-07-22	B110	3	721326,77	6188834,62	31,04	96799/15	29,9	30	1,14	1,04	1.205	18	23	6,8	0,7	12	<0,020	0,05	120	15	<0,10	<0,020	0,12	0,081	1,2	<0,020	0,039	0,042	148,53
22-07-2015	2015-07-22	B110	4	721326,77	6188834,62	31,04	96800/15	34,9	35	-3,86	-3,96	777	18	26	6,7	0,5	3,8	<0,020	<0,020	70	1	<0,10	<0,020	0,036	0,056	1,2	<0,020	0,046	<0,020	76,14
22-07-2015	2015-07-22	B110	5	721326,77	6188834,62	31,04	96801/15	37,9	38	-6,86	-6,96	891	22	19	6,7	1,7	4,4	<0,020	<0,020	24	0,13	<0,10	<0,020	0,12	0,13	4,1	<0,020	0,21	<0,020	33,09
22-07-2015	2015-07-22	B110	6	721326,77	6188834,62	31,04	96802/15	39,9	40	-8,86	-8,96	1.328	17	-11	7,1	0,4	3,1	<0,020	<0,020	360	21	<0,10	0,037	0,76	0,61	13	<0,020	0,12	<0,020	398,63
22-07-2015	2015-07-22	B110	7	721326,77	6188834,62	31,04	96803/15	41,4	41,5	-10,36	-10,46	1.758	19	-140	7,0	0,6	2,4	<0,020	<0,020	120	1,1	<0,10	0,029	0,23	0,29	5,7	<0,020	0,13	<0,020	129,88
13-04-2015	2015-04-13	B111	7	721537,09	6188875,71	30,90	39424/15	37,4	37,5	-6,50	-6,60	920	12	21	7,3	5,0	<0,10	<0,020	<0,020	430	0,15	2,00	0,18	2,00	0,46	6,8	<0,020	0,06	<0,020	441,65
21-05-2015	2015-05-21	B111	7	721537,09	6188875,71	30,90	58045/15	37,4	37,5	-6,50	-6,60	1.188	13	-96	7,2	0,0	4,1	<0,020	<0,020	2700	0,13	<0,10	0,29	5,10	1,2	15	<0,020	0,05	0,02	2725,89
28-05-2015	2015-05-29	B111	7	721537,09	6188875,71	30,90	62768/15	37,4	37,5	-6,50	-6,60	1.171	12	-58	7,1	0,1	4	<0,020	<0,020	5100	0,09	<0,10	0,26	4,60	1,1	48	<0,020	0,04	<0,020	5158,09
29-06-2015	2015-06-29	B111	7	721537,09	6188875,71	30,90	83630/15	37,4	37,5	-6,50	-6,60	1.365	16	-8	7,2	0,5	3,5	<0,020	<0,020	970	0,13	<0,10	0,21	2,20	0,76	12	<0,020	0,02	<0,020	988,82
22-07-2015	2015-07-22	B111	1	721537,09	6188875,71	30,90	96776/15	18,4	18,5	12,50	12,40	738	14	-10	7,4	7,0	<0,020	<0,020	<0,020	0,66	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,66
22-07-2015	2015-07-22	B111	2	721537,09	6188875,71	30,90	96777/15	21,9	22	9,00	8,90	951	13	1	7,3	7,5	<0,020	<0,020	0,023	2	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	2,02
22-07-2015	2015-07-22	B111	3	721537,09	6188875,71	30,90	96778/15	24,4	24,5	6,50	6,40	1.066	13	-11	7,2	6,7	<0,020	<0,020	<0,020	6,6	0,04	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	0,049	<0,020	<0,020	<0,020	6,69

Boringsoplysninger												Feltmålinger					Analyseresultater												
																	Chlorerede opløsningsmidler												
Dato for prøvetagning	Dato for analyseret på lab.	Borings synonym	Filter nr.	XUTM32E89	YUTM32E89	Terræn (Z kote mDVR90)	Lab. Analyse nr.	Prøvetop (m u.t.)	Prøvebund (m u.t.)	Prøvetop (mDVR90)	Prøvebund (mDVR90)	Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt O2 (mg/l)	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(µg/l)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(µg/l)	Tetrachlormethan TeCM_(µg/l)	Trichlorethylen_TCE_(µg/l)	Tetrachlorethylen_PCE_(µg/l)	Chlorethan (µg/l)	Vinylchlorid_VC_(µg/l)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(µg/l)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(µg/l)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(µg/l)	1,2-dibromethane (µg/l)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(µg/l)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(µg/l)	Sum af chlorerede stoffer (µg/l)
22-07-2015	2015-07-22	B111	4	721537,09	6188875,71	30,90	96779/15	28,4	28,5	2,50	2,40	1.331	13	-58	7,3	0,2	0,59	<0,020	<0,020	520	21	<0,10	0,085	0,44	0,14	1,5	<0,020	<0,020	<0,020	543,76
22-07-2015	2015-07-22	B111	5	721537,09	6188875,71	30,90	96780/15	30,9	31	0,00	-0,10	1.055	12	-35	7,5	0,0	6,2	<0,020	0,042	5900	210	<0,10	1,3	5,3	1,3	9,5	<0,020	0,084	0,063	6133,79
22-07-2015	2015-07-22	B111	6	721537,09	6188875,71	30,90	96781/15	33,9	34	-3,00	-3,10	925	13	-58	7,5	0,1	11	<0,020	<0,020	3100	0,33	<0,10	0,11	4,7	1,3	11	<0,020	0,2	0,033	3128,67
22-07-2015	2015-07-22	B111	7	721537,09	6188875,71	30,90	96782/15	37,4	37,5	-6,50	-6,60	1.337	15	-85	7,4	0,2	2,9	<0,020	<0,020	920	0,16	<0,10	0,27	2,7	0,8	9,8	<0,020	0,038	<0,020	936,67
26-04-2016	26-04-2016	B111	5	721537,09	6188875,71	30,90	50417/16	30,9	31	0,00	-0,10	1.267	10	-89	7,4	2,2	7	<0,020	<0,020	2900	51	<0,10	0,25	3,8	1,2	8,6	<0,020	0,18	0,045	2972,08
26-04-2016	26-04-2016	B111	7	721537,09	6188875,71	30,90	50418/16	37,4	37,5	-6,50	-6,60	1.623	10	-248	7,2	1,5	2,1	<0,020	<0,020	1600	0,56	<0,10	0,39	3,9	0,99	12	<0,020	0,056	<0,020	1620,00
06-08-2015	2015-08-06	B112	1	721600,81	6189144,57	32,25	101125/15	40,9	41	-8,65	-8,75	1.019	15	-16	6,9	2,3	<0,020	<0,020	<0,020	0,04	0,035	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	0,035	<0,020	<0,020	<0,020	0,11
06-08-2015	2015-08-06	B112	2	721600,81	6189144,57	32,25	101126/15	37,4	37,5	-5,15	-5,25	1.242	15	-10	7,0	2,1	<0,020	<0,020	<0,020	0,07	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	0,027	<0,020	<0,020	<0,020	0,10
06-08-2015	2015-08-06	B112	3	721600,81	6189144,57	32,25	101127/15	34,9	35	-2,65	-2,75	1.054	14	9	7,0	3,1	<0,020	<0,020	<0,020	0,07	0,05	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,12
06-08-2015	2015-08-06	B112	4	721600,81	6189144,57	32,25	101128/15	29,4	29,5	2,85	2,75	1.220	13	-48	7,1	0,2	<0,020	<0,020	<0,020	0,059	0,034	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,09
06-08-2015	2015-08-06	B112	5	721600,81	6189144,57	32,25	101129/15	26,4	26,5	5,85	5,75	1.269	14	-5	7,2	0,4	<0,020	<0,020	<0,020	0,022	0,021	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,04
06-08-2015	2015-08-06	B112	6	721600,81	6189144,57	32,25	101130/15	22,9	23	9,35	9,25	1.108	14	-11	6,9	2,7	0,28	<0,020	<0,020	2,2	0,031	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	0,04	<0,020	<0,020	<0,020	2,55
06-08-2015	2015-08-06	B112	7	721600,81	6189144,57	32,25	101131/15	44,4	44,5	-12,2	-12,3	1.386	18	-106	6,7	1,3	<0,020	<0,020	<0,020	0,039	0,034	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	0,041	<0,020	<0,020	<0,020	0,11
21-11-2017	21-11-2017	B113	1	721267,11	6188608,91	32,57	173168	18,95	19,05	13,6	13,5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,13	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,13
21-11-2017	21-11-2017	B113	2	721267,11	6188608,91	32,57	173169	21,95	22,05	10,6	10,5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,068	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,07
21-11-2017	21-11-2017	B113	3	721267,11	6188608,91	32,57	173170	24,95	25,05	7,6	7,5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,020	<0,020	<0,020	0,14	0,32	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,46
21-11-2017	21-11-2017	B113	4	721267,11	6188608,91	32,57	173171	31,45	31,55	1,1	1,0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,14	<0,020	<0,020	1,2	0,67	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	1,5	<0,020	<0,020	<0,020	3,51
21-11-2017	21-11-2017	B113	5	721267,11	6188608,91	32,57	173172	35,95	36,05	-3,4	-3,5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,020	<0,020	<0,020	0,41	0,046	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	0,38	<0,020	<0,020	<0,020	0,84
21-11-2017	21-11-2017	B113	6	721267,11	6188608,91	32,57	173173	40,45	40,55	-7,9	-8,0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,088	<0,020	<0,020	2,1	0,71	<0,10	<0,020	<0,020	0,06	1,2	<0,020	<0,020	<0,020	4,16
21-11-2017	21-11-2017	B113	7	721267,11	6188608,91	32,57	173174	43,15	43,25	-10,6	-10,7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
26-04-2016	26-04-2016	B113	1	721267,11	6188608,91	32,57	50419/16	18,95	19,05	13,6	13,5	845	9	-94	7,1	7,7	<0,020	<0,020	<0,020	0,069	0,11	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,18
26-04-2016	26-04-2016	B113	2	721267,11	6188608,91	32,57	50420/16	21,95	22,05	10,6	10,5	1.274	8	20	7,2	7,8	<0,020	<0,020	<0,020	1,9	1	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	2,90
26-04-2016	26-04-2016	B113	3	721267,11	6188608,91	32,57	50421/16	24,95	25,05	7,6	7,5	1.101	8	53	7,2	6,9	<0,020	<0,020	<0,020	0,11	0,12	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,23
27-04-2016	27-04-2016	B113	4	721267,11	6188608,91	32,57	51764/16	31,45	31,55	1,1	1,0	2.040	9	62	7,0	2,6	0,034	<0,020	<0,020	0,48	0,27	<0,10	<0,020	<0,020	0,076	0,83	<0,020	<0,020	<0,020	1,69
27-04-2016	27-04-2016	B113	5	721267,11	6188608,91	32,57	51765/16	35,95	36,05	-3,4	-3,5	1.875	8	83	7,0	2,8	0,023	<0,020	<0,020	0,43	0,03	<0,10	<0,020	<0,020	0,08	0,83	<0,020	<0,020	<0,020	1,39
27-04-2016	27-04-2016	B113	6	721267,11	6188608,91	32,57	51766/16	40,45	40,55	-7,9	-8,0	1.708	8	93	7,0	2,9	0,026	<0,020	<0,020	0,71	0,074	<0,10	<0,020	<0,020	0,085	0,84	<0,020	<0,020	<0,020	1,74
27-04-2016	27-04-2016	B113	7	721267,11	6188608,91	32,57	51767/16	43,15	43,25	-10,6	-10,7	649	9	94	7,1	7,6	<0,020	<0,020	<0,020	0,084	0,054	<0,10	<0,020	<0,020	0,038	0,17	<0,020	<0,020	<0,020	0,35
25-02-2016	2016-02-25	B114	7	721901,81	6189117,58	22,13	24410/16	28,95	29,05	-6,82	-6,92	809	10	-32	7,3	0,0	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
25-02-2016	2016-02-25	B114	1	721901,81	6189117,58	22,13	24409/16	7,95	8,05	14,2	14,1	976	11	74	7,1	7,5	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,43	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,43
25-08-2016	25-08-2016	B114	1	721901,81	6189117,58	22,13	110997/16	7,95	8,05	14,18	14,08	1.210	12	190	7,1	8,2	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,3	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,30
25-08-2016	25-08-2016	B114	2	721901,81	6189117,58	22,13	110998/16	11,95	12,05	10,18	10,08	563	12	184	7,2	9,9	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,12	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,12
25-08-2016	25-08-2016	B114	3	721901,81	6189117,58	22,13	110999/16	15,95	16,05	6,18	6,08	588	13	209	7,3	9,6	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,14	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,14
21-03-2016	21-03-2016	B114	1	721901,81	6189117,58	22,13	34955/16	7,95	8,05	14,18	14,08	780	11	-11	7,8	6,2	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,23	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,23
21-03-2016	21-03-2016	B114	7	721901,81	6189117,58	22,13	34956/16	28,95	29,05	-6,82	-6,92	894	11	-88	7,1	0,0	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
28-04-2016	28-04-2016	B114	4	721901,81	6189117,58	22,13	52686/16	20,95	21,05	1,18	1,08	930	10	-16	7,2	3,9	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
28-04-2016	28-04-2016	B114	5	721901,81	6189117,58	22,13	52687/16	23,95	24,05	-1,82	-1,92	858	10	29	7,3	1,2	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
28-04-2016	28-04-2016	B114	6	721901,81	6189117,58	22,13	52688/16	26,45	26,55	-4,32	-4,42	932	10	-118	7,4	1,2	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
28-04-2016	28-04-2016	B114	7	721901,81	6189117,58	22,13	52689/16	28,95	29,05	-6,82	-6,92	1.507	9	-244	7,3	2,3	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
28-08-2016	25-08-2016	B115	2	721916,95	6189009,48	25,17	111000/16	15,95	16,05	9,22	9,12	340	12	162	7,3	8,0	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,03	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,03
27-04-2016	27-04-2016	B115	1	721916,95	6189009,48	25,17	51758/16	12,95	13,05	12,22	12,12	929	10	236	7,3	6,9	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,47	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,47
27-04-2016	27-04-2016	B115	3	721916,95	6189009,48	25,17	51759/16	20,95	21,05	4,22	4,12	1.323	10	242	7,4	5,1	<0,020	0,035	0,04	0,25	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,33
27-04-2016	27-04-2016	B115	4	721916,95	6189009,48	25,17	51760/16	24,95	25,05	0,22	0,12	1.234	10	221	7,4	0,1	<0,020	<0,020	<0,020	0,023	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,039	0,06
27-04-2016	27-04-2016	B115	5	721916,95	6189009,48	25,17	51761/16	28,95	29,05	-3,78	-3,88	953	10	147	7,4	0,1	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	0,035	0,17	<0,020	<0,020	<0,020	0,21
27-04-2016	27-04-2016	B115	6	721916,95	6189009,48	25,17	51762/16	32,95	33,05	-7,78	-7,88	763	10	-7	7,3	0,3	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	1,5	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	1,50
27-04-2016	27-04-2016	B115	7	721916,95	6189009,48	25,17	51763/16	34,45	34,55	-9,28	-9,38	1.401	10	-43	7,5	1,5	<0,020	<0,020	<0,020	0,022	<0,020	<0,10	0,36	<0,020	0,027	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,41
21-11-2017	21-11-2017	B116	1	721810,64	6188857,91	30,88	173149	17,95	18,05	12,93	12,83	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,041	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,04
21-11-2017	21-11-2017	B116	2	721810,64	6188857,91	30,88	173150	22,95	23,05	7,93	7,83	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
21-11-2017	21-11-2017	B116	3	721810,64	6188857,91	30,88	173151	27,95	28,05	2,93	2,83	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
21-11-2017	21-11-2017	B116	4	721810,64	6188857,91	30,88	173152	31,45	31,55	-0,57	-0,67	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,020	<0,020	0,03	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,03
21-11-2017	21-11-2017	B116	5	721810,64	6188857,91	30,88	173153	34,95	35,05	-4,07	-4,17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
21-11-2017	21-11-2017	B116	6	721810,64	6188857,91	30,88	173154	38,95	39,05	-8,07	-8,17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
21-11-2017	21-11-2017	B116	7	721810,64	6188857,91	30,88	173155	40,95	41,05	-10,07	-10,17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
28-04-2016	28-04-2016	B116	1	721810,64	6188857,91	30,88	52690/16	17,95	18,05	12,93	12,83	799	9	-154	7,5	5,2	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
28-04-2016	28-04-2016	B116	2	721810,64	6188857,91	30,88	52691/16	22,95	23,05	7,93	7,83	622	8	-63	7,5	6,2	<0,020	<0,020	0,029	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,03
28-04-2016	28-04-2016	B116	3	721810,64	6188857,91	30,88	52692/16	27,95	28,05	2,93	2,83	711	9	-29	7,6	6,4	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.

Boringsoplysninger												Feltmålinger					Analyseresultater												
																	Chlorerede opløsningsmidler												
Dato for prøvetagning	Dato for analyseret på lab.	Borings synonym	Filter nr.	XUTM32E89	YUTM32E89	Terræn (Z kote mDVR90)	Lab. Analyse nr.	Prøvetop (m u.t.)	Prøvebund (m u.t.)	Prøvetop (mDVR90)	Prøvebund (mDVR90)	Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt O2 (mg/l)	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(µg/l)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(µg/l)	Tetrachlormethan TeCM_(µg/l)	Trichlorethylen_TCE_(µg/l)	Tetrachlorethylen_PCE_(µg/l)	Chlorethan (µg/l)	Vinylchlorid_VC_(µg/l)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(µg/l)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(µg/l)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(µg/l)	1,2-dibromethane (µg/l)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(µg/l)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(µg/l)	Sum af chlorerede stoffer (µg/l)
28-04-2016	28-04-2016	B116	4	721810,64	6188857,91	30,88	52693/16	31,45	31,55	-0,57	-0,67	714	9	-20	7,7	4,6	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
28-04-2016	28-04-2016	B116	5	721810,64	6188857,91	30,88	52694/16	34,95	35,05	-4,07	-4,17	683	10	3	7,6	4,2	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	0,045	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,05
28-04-2016	28-04-2016	B116	6	721810,64	6188857,91	30,88	52695/16	38,95	39,05	-8,07	-8,17	780	10	18	7,5	3,8	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	0,026	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,03
28-04-2016	28-04-2016	B116	7	721810,64	6188857,91	30,88	52696/16	40,95	41,05	-10,07	-10,17	767	10	28	7,5	3,8	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	0,038	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,04
31-01-2017	31-01-2017	B117	2	721578,79	6188935,35	31,12	13821/13559	32	34	-0,88	-2,88	1.094	12	11	7,3	1,9	2,5	<0,020	<0,020	1400	<0,020	<0,10	<0,020	0,37	0,26	1,9	<0,020	0,03	0,07	1405,12
31-01-2017	31-01-2017	B117	1	721578,79	6188935,35	31,12	13820/13558	40,3	42,3	-9,18	-11,18	1.680	12	-11	7,2	0,0	<0,020	<0,020	<0,020	24	<0,020	<0,10	1,40	2,10	0,43	8,2	<0,020	0,06	0,80	36,99
19-12-2016	19-12-2016	B117	C	721578,79	6188935,35	31,12	175435	24	25	7,12	6,12	1.037	7	142	6,9	-	0,037	0,03	<0,020	4,7	2,2	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	6,96
19-12-2016	19-12-2016	B117	D	721578,79	6188935,35	31,12	175436	28	29	3,12	2,12	1.593	12	103	7,2	-	6,5	<0,020	0,05	2100	0,053	<0,10	<0,020	0,61	0,42	3,1	<0,020	0,05	0,06	2110,84
19-12-2016	19-12-2016	B117	E	721578,79	6188935,35	31,12	175437	32	33	-0,88	-1,88	1.754	12	115	7,3	-	3,6	<0,020	0,02	2200	0,023	<0,10	<0,020	0,93	0,52	3,3	<0,020	0,12	0,04	2208,56
19-12-2016	19-12-2016	B117	F	721578,79	6188935,35	31,12	175438	36	37	-4,88	-5,88	1.795	12	117	7,3		2,4	<0,020	<0,020	1800	<0,020	<0,10	0,03	0,48	0,25	1,3	<0,020	0,10	<0,020	1804,56
15-12-2016	15-12-2016	B117	A	721578,79	6188935,35	31,12	174065	16	17	15,12	14,12	3.309	14	128	7,1	-	<0,020	0,08	<0,020	5,1	0,56	<0,10	<0,020	0,10	0,27	0,78	<0,020	0,39	<0,020	7,28
15-12-2016	15-12-2016	B117	B	721578,79	6188935,35	31,12	174066	20	21	11,12	10,12	3.980	12	98	7,2	-	0,037	0,08	<0,020	0,74	1,2	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	2,05
30-01-2017	30-01-2017	B118	2	721622,70	6188910,48	30,68	13156/13129	33,5	35,5	-2,82	-4,82	2.552	13	54	7,2	4,3	3,1	<0,020	0,10	2500	<0,020	<0,10	0,16	1,10	0,41	2	<0,020	0,02	<0,020	2506,89
30-01-2017	30-01-2017	B118	1	721622,70	6188910,48	30,68	13155/13128	39,9	41,9	-9,22	-11,22	2.712	12	48	6,9	0,0	2,6	<0,020	<0,020	2700	<0,020	<0,10	1,50	3,10	0,87	4,8	<0,020	0,04	<0,020	2712,91
09-01-2017	09-01-2017	B118	F	721622,70	6188910,48	30,68	2557	37	38	-6,32	-7,32	2.413	12	-3	8,7	2,9	1,3	<0,020	<0,020	940	<0,020	<0,10	0,17	0,73	0,14	1,3	<0,020	<0,020	0,03	943,67
21-12-2016	21-12-2016	B118	A	721622,70	6188910,48	30,68	177559	16	17	14,68	13,68	1.310	7	41	6,6	9,2	<0,020	0,05	<0,020	5,5	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	5,55
22-12-2016	22-12-2016	B118	B	721622,70	6188910,48	30,68	178207	20,5	21,5	10,18	9,18	1.310	11	65	8,1	8,0	<0,020	0,04	<0,020	4	0,073	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	4,11
22-12-2016	22-12-2016	B118	C	721622,70	6188910,48	30,68	178208	25	26	5,68	4,68	492	12	108	7,6	9,5	<0,020	<0,020	0,07	14	0,02	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	14,09
22-12-2016	22-12-2016	B118	D	721622,70	6188910,48	30,68	178209	29	30	1,68	0,68	842	11	126	7,6	8,0	0,76	<0,020	0,06	1400	0,041	<0,10	<0,020	0,87	0,27	0,36	<0,020	0,03	0,03	1402,42
22-12-2016	22-12-2016	B118	E	721622,70	6188910,48	30,68	178210	33	34	-2,32	-3,32	445	11	124	7,5	7,1	9,6	<0,020	0,34	4300	0,026	<0,10	<0,020	5,50	1,1	6,7	<0,020	0,08	0,18	4323,53
30-01-2017	30-01-2017	B119	1	721739,97	6189077,21	33,24	13153/13126	44,6	46,6	-11,36	-13,36	1.895	11	-71	7,2	0,0	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
30-01-2017	30-01-2017	B119	2	721739,97	6189077,21	33,24	13154/13127	25,5	27,5	7,74	5,74	1.230	12	27	7,5	2,3	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
11-01-2017	11-01-2017	B119	A	721739,97	6189077,21	33,24	3822	26	27	7,24	6,24	622	10	100	8,1	4,5	<0,020	<0,020	<0,020	6,1	0,023	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	6,12
12-01-2017	12-01-2017	B119	B	721739,97	6189077,21	33,24	4095	30	31	3,24	2,24	756	11	103	7,9	5,7	<0,020	<0,020	<0,020	0,1	0,04	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,14
12-01-2017	12-01-2017	B119	C	721739,97	6189077,21	33,24	4096	34	35	-0,76	-1,76	622	11	100	8,2	1,5	<0,020	<0,020	<0,020	0,089	0,031	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,12
12-01-2017	12-01-2017	B119	D	721739,97	6189077,21	33,24	4097	38	39	-4,76	-5,76	828	11	96	7,4	2,4	<0,020	<0,020	<0,020	0,046	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,05
12-01-2017	12-01-2017	B119	E	721739,97	6189077,21	33,24	4098	42	43	-8,76	-9,76	259	12	-5	7,4	0,8	<0,020	<0,020	<0,020	0,02	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,02
30-01-2017	30-01-2017	B120	2	721802,15	6189070,92	32,84	13152/13125	26	28	6,84	4,84	1.660	11	31	7,5	1,2	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
30-01-2017	30-01-2017	B120	1	721802,15	6189070,92	32,84	13151/13124	44,9	46,9	-12,06	-14,06	2.110	11	-64	7,2	0,0	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	0,15	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,15
17-01-2017	18-01-2017	B120	A	721802,15	6189070,92	32,84	6960	26	27	6,84	5,84	403	11	106	8,7	0,5	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
17-01-2017	18-01-2017	B120	B	721802,15	6189070,92	32,84	6961	30	31	2,84	1,84	1.724	11	114	7,9	1,9	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
18-01-2017	18-01-2017	B120	C	721802,15	6189070,92	32,84	6662	34	35	-1,16	-2,16	1.856	11	106	8,3	0,8	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
18-01-2017	18-01-2017	B120	D	721802,15	6189070,92	32,84	6663	38	39	-5,16	-6,16	1.904	11	92	7,6	0,4	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
18-01-2017	18-01-2017	B120	E	721802,15	6189070,92	32,84	6664	42	43	-9,16	-10,16	4.383	9	56	7,5	2,8	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,11	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,11
31-01-2017	31-01-2017	B121	1	721661,77	6189113,53	33,26	13822/13560	42,3	44,3	-9,04	-11,04	1.736	12	-91	7,3	0,2	<0,020	<0,020	<0,020	0,13	<0,020	<0,10	0,03	<0,020	<0,020	0,28	<0,020	<0,020	<0,020	0,44
31-01-2017	31-01-2017	B121	2	721661,77	6189113,53	33,26	13823/13561	32,5	34,5	0,76	-1,24	1.726	12	-71	7,3	0,0	<0,020	<0,020	<0,020	0,073	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,07
23-01-2017	23-01-2017	B121	A	721661,77	6189113,53	33,26	9130	26	27	7,26	6,26	n.a.	12	137	7,5	0,9	<0,020	<0,020	<0,020	1,1	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	1,10
24-01-2017	24-01-2017	B121	B	721661,77	6189113,53	33,26	9539	30	31	3,26	2,26	1.532	11	46	7,6	0,0	<0,020	<0,020	<0,020	0,98	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,98
24-01-2017	24-01-2017	B121	C	721661,77	6189113,53	33,26	9540	34	35	-0,74	-1,74	2.200	11	-51	7,4	0,0	<0,020	<0,020	<0,020	0,52	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,52
24-01-2017	24-01-2017	B121	D	721661,77	6189113,53	33,26	9541	38	39	-4,74	-5,74	3.446	12	-44	7,4	0,1	<0,020	<0,020	<0,020	0,34	<0,020	<0,10	0,04	<0,020	0,14	1,9	<0,020	<0,020	<0,020	2,42
24-01-2017	24-01-2017	B121	E	721661,77	6189113,53	33,26	9542	42	43	-8,74	-9,74	3.755	11	-27	7,5	0,1	<0,020	<0,020	<0,020	0,4	<0,020	<0,10	0,03	<0,020	<0,020	0,42	<0,020	<0,020	<0,020	0,85
28-03-2017	28-03-2017	B122	1	721767,26	6188940,35	30,70	40367/40371	38,5	40,5	-7,80	-9,80	1.053	12	305	7,3	0,0	<0,020	<0,020	<0,020	730	<0,020	<0,10	3,40	8,80	1,2	12	<0,020	<0,020	0,09	755,49
28-03-2017	28-03-2017	B122	2	721767,26	6188940,35	30,70	40368/40372	28	30	2,70	0,70	809	12	311	7,5	1,6	<0,020	<0,020	<0,020	2,6	0,56	<0,10	<0,020	0,04	<0,020	0,073	<0,020	<0,020	<0,020	3,27
07-03-2017	07-03-2017	B122	A	721767,26	6188940,35	30,70	29941	25	26	5,70	4,70	1.165	11	29	7,9	5,5	<0,020	<0,020	<0,020	0,46	16	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	16,46
07-03-2017	07-03-2017	B122	B	721767,26	6188940,35	30,70	29942	29	30	1,70	0,70	653	11	42	7,9	0,1	<0,020	<0,020	<0,020	0,3	0,41	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,71
07-03-2017	07-03-2017	B122	C	721767,26	6188940,35	30,70	29943	33	34	-2,30	-3,30	845	11	-136	7,7	0,1	<0,020	<0,020	<0,020	0,22	0,22	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,44
07-03-2017	07-03-2017	B122	D	721767,26	6188940,35	30,70	29944	37	38	-6,30	-7,30	1.218	11	-231	7,6	0,0	<0,020	<0,020	<0,020	0,17	0,11	<0,10	2,50	0,09	0,026	0,74	<0,020	<0,020	<0,020	3,63
08-03-2017	08-03-2017	B122	1	721767,26	6188940,35	30,70	30494	38,5	40,5	-7,80	-9,80	1.260	12	-197	7,6	0,6	<0,020	<0,020	<0,020	320	0,077	<0,10	3,50	7,10	0,95	12	<0,020	0,08	0,30	344,01
27-03-2017	27-03-2017	B123	1	721628,84	6188872,02	30,90	39101	37,9	39,9	-7,00	-9,00	1.500	12	142	6,8	0,0	0,47	<0,020	<0,020	1900	<0,020	<0,10	0,56	2,00	1,1	5,4	<0,020	<0,020	<0,020	1909,53
27-03-2017	27-03-2017	B123	2	721628,84	6188872,02	30,90	39100	31,5	33,5	-0,60	-2,60	1.423	14	180	6,7	1,5	2,3	<0,020	<0,020	750	<0,020	<0,10	<0,020	0,71	0,29	1,5	<0,020	<0,020	0,04	754,84
08-03-2017	08-03-2017	B123	A	721628,84	6188872,02	30,90	30495	25	26	5,90	4,90	694	12	-164	8,4	10,2	<0,020	<0,020	0,04	1,1	0,04	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	1,18
08-03-2017	08-03-2017	B123	B	721628,84	6188872,02	30,90	30496	29	30	1,90	0,90	729	12	-168	7,7	5,8	1,3	<0,020	0,03	700	0,032	<0,10	<0,020	0,54	0,16	0,85	<0,020	0,02	0,04	702,97
09-03-2017	09-03-2017	B123	C	721628,84	6188872,02	30,90	31018	33	34	-2,10	-3,10	879	12	272	7,8	0,1	1,9	<0,020	<0,020	860	0,022	<0,10	<0,020	0,46	0,2	0,85	<0,020	0,03	0,04	863,50
28-03-2017	28-03-2017	B124	1	721615,75	6188822,65	31,03	40369/40373	37,2	39,2	-6,17	-8,17	1.003	12	249	7,3	0,0	<0,020	<0,020	<0,020	49	<0,020	<0,10	0,11	0,47	0,37	2,6	<0,020	<0,020	<0,020	52,55
28-03-2017	28-03-2017	B124	2	721615,75	6188822,65	31,03	40370/40374	31	33	0,03	-1,97	875	12	273	7,4	0,5	0,041	<0,020	<0,020	5,9	<0,020	<0,10	<0,020	0,03	0,13	0,38	<0,020	<0,020	<0,020	6,48

Boringsoplysninger												Feltmålinger					Analyseresultater												
																	Chlorerede opløsningsmidler												
Dato for prøvetagning	Dato for analyseret på lab.	Borings synonym	Filter nr.	XUTM32E89	YUTM32E89	Terræn (Z kote mDVR90)	Lab. Analyse nr.	Prøvetop (m u.t.)	Prøvebund (m u.t.)	Prøvetop (mDVR90)	Prøvebund (mDVR90)	Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt O2 (mg/l)	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(µg/l)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(µg/l)	Tetrachlormethan TeCM_(µg/l)	Trichlorethylen_TCE_(µg/l)	Tetrachlorethylen_PCE_(µg/l)	Chlorethan (µg/l)	Vinylchlorid_VC_(µg/l)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(µg/l)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(µg/l)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(µg/l)	1,2-dibromethane (µg/l)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(µg/l)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(µg/l)	Sum af chlorerede stoffer (µg/l)
14-03-2017	14-03-2017	B124	A	721615,75	6188822,65	31,03	33382	25	26	6,03	5,03	880	12	341	7,7	8,1	0,024	<0,020	0,24	1,8	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	2,06
14-03-2017	14-03-2017	B124	B	721615,75	6188822,65	31,03	33383	29	30	2,03	1,03	820	12	359	7,7	3,5	0,12	<0,020	<0,020	7,9	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	8,02
14-03-2017	14-03-2017	B124	C	721615,75	6188822,65	31,03	33384	33	34	-1,97	-2,97	901	12	21	7,8	0,1	<0,020	<0,020	<0,020	0,84	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	0,054	0,27	<0,020	<0,020	<0,020	1,16
21-06-2017	21-06-2017	B125	1	721557,19	6188746,99	34,19	89058/89056	41,5	43,5	-7,31	-9,31	913	12	-184	7,3	0,0	8,4	<0,020	<0,020	180	<0,020	<0,10	0,56	9,90	4,4	31	<0,020	2,30	0,51	237,07
21-06-2017	21-06-2017	B125	2	721557,19	6188746,99	34,19	89059/89057	32,5	34,5	1,69	-0,31	642	12	-99	8,1	2,1	1,6	<0,020	<0,020	490	<0,020	<0,10	<0,020	0,54	0,25	0,31	<0,020	0,08	0,02	492,80
15-05-2017	16-05-2017	B125	A	721557,19	6188746,99	34,19	65511	20	21	14,19	13,19	2.031	15	285	6,8	9,3	<0,020	<0,020	<0,020	0,21	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,21
16-05-2017	16-05-2017	B125	B	721557,19	6188746,99	34,19	65780	24	25	10,19	9,19	1.970	14	295	6,5	9,4	<0,020	<0,020	<0,020	0,19	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,19
16-05-2017	16-05-2017	B125	C	721557,19	6188746,99	34,19	65781	28	29	6,19	5,19	2.221	13	229	6,1	6,1	2,6	<0,020	<0,020	0,11	<0,020	<0,10	<0,020	0,63	0,46	0,55	<0,020	0,06	0,05	4,46
16-05-2017	16-05-2017	B125	D	721557,19	6188746,99	34,19	65782	32	33	2,19	1,19	2.335	14	197	6,0	4,0	3,5	0,02	<0,020	890	<0,020	<0,10	<0,020	0,60	0,52	0,62	<0,020	0,07	0,04	895,37
16-05-2017	16-05-2017	B125	E	721557,19	6188746,99	34,19	65783	36	37	-1,81	-2,81	2.921	13	170	6,3	0,4	<0,020	<0,020	<0,020	4,3	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	4,30
22-06-2017	22-06-2017	B126	1	721909,41	6188941,95	27,10	89651/89655	32,1	34,1	-5,00	-7,00	823	11	-98	7,1	0,0	<0,020	<0,020	<0,020	0,58	0,54	<0,10	1,30	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	2,42
22-06-2017	22-06-2017	B126	2	721909,41	6188941,95	27,10	89652/89656	28,4	30,4	-1,30	-3,30	576	11	-56	7,2	0,6	<0,020	0,03	<0,020	2,5	65	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	67,53
12-06-2017	13-06-2017	B126	A	721909,41	6188941,95	27,10	82676	13	14	14,10	13,10	1.878	13	197	8,1	9,5	<0,020	<0,020	0,07	0,61	0,078	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,76
12-06-2017	13-06-2017	B126	B	721909,41	6188941,95	27,10	82677	17	18	10,10	9,10	2.271	12	199	7,8	8,6	<0,020	<0,020	0,04	0,6	18	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	18,64
13-06-2017	13-06-2017	B126	C	721909,41	6188941,95	27,10	83237	21	22	6,10	5,10	2.005	12	232	9,6	0,0	<0,020	0,02	<0,020	1,4	0,27	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	1,69
13-06-2017	13-06-2017	B126	D	721909,41	6188941,95	27,10	83238	25	26	2,10	1,10	2.265	11	267	8,2	7,1	<0,020	<0,020	<0,020	0,21	42	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	42,21
13-06-2017	13-06-2017	B126	E	721909,41	6188941,95	27,10	83239	29	30	-1,90	-2,90	2.564	12	283	7,9	3,0	<0,020	<0,020	<0,020	1,2	73	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	74,20
22-06-2017	22-06-2017	B127	1	721565,46	6188689,18	34,31	89653/89657	42,7	44,7	-8,39	-10,39	774	13	-124	7,1	0,0	12	<0,020	<0,020	1500	<0,020	<0,10	0,68	9,40	6,9	95	<0,020	0,98	0,17	1625,13
22-06-2017	22-06-2017	B127	2	721565,46	6188689,18	34,31	89654/89658	40	42	-5,69	-7,69	847	13	-110	7,2	0,0	46	<0,020	<0,020	920	<0,020	<0,10	1,30	19,00	23	150	<0,020	3,10	0,64	1163,04
15-06-2017	15-06-2017	B127	A	721565,46	6188689,18	34,31	84987	23	24	11,31	10,31	227	14	153	7,0	5,0	0,079	<0,020	<0,020	3,8	0,19	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	4,07
19-06-2017	19-06-2017	B127	B	721565,46	6188689,18	34,31	86857	27	28	7,31	6,31	490	14	196	5,5	1,1	0,28	<0,020	<0,020	81	0,051	<0,10	<0,020	0,03	0,038	0,036	<0,020	<0,020	<0,020	81,43
19-06-2017	19-06-2017	B127	C	721565,46	6188689,18	34,31	86858	31	32	3,31	2,31	651	14	120	5,4	0,0	0,035	<0,020	<0,020	0,49	0,045	<0,10	0,07	0,03	0,024	0,27	<0,020	<0,020	<0,020	0,96
19-06-2017	19-06-2017	B127	D	721565,46	6188689,18	34,31	86859	35	36	-0,69	-1,69	617	14	102	5,1	0,0	<0,020	<0,020	<0,020	0,21	0,043	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,25
06-09-2017	06-09-2017	B128	1	721547,79	6188640,18	34,21	127287	42,1	44,1	-7,89	-9,89	1.623	11	-35	7,2	0,0	0,14	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	0,17	0,15	13	110	<0,020	<0,020	<0,020	123,46
06-09-2017	06-09-2017	B128	2	721547,79	6188640,18	34,21	127288	34,5	36,5	-0,29	-2,29	1.196	12	-76	7,4	0,0	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	0,069	0,75	<0,020	<0,020	<0,020	0,82
28-08-2017	28-08-2017	B128	A - 1	721547,79	6188640,18	34,21	122444	19,00	20,00	15,21	14,21	3.268	18	110	7,8	7,8	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
28-08-2017	28-08-2017	B128	B - 2	721547,79	6188640,18	34,21	122445	23,00	24,00	11,21	10,21	3.504	15	72	7,2	9,0	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
29-08-2017	31-08-2017	B128	C	721547,79	6188640,18	34,21	123845	27,00	28,00	7,21	6,21	2.969	13	102	7,2	7,3	<0,020	<0,020	<0,020	0,02	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,02
29-08-2017	31-08-2017	B128	D	721547,79	6188640,18	34,21	123846	31,00	32,00	3,21	2,21	2.827	13	36	7,3	1,1	0,049	<0,020	<0,020	0,7	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,75
29-08-2017	31-08-2017	B128	E	721547,79	6188640,18	34,21	123847	35,00	36,00	-0,79	-1,79	2.863	15	-47	7,3	-0,1	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
29-08-2017	31-08-2017	B128	F	721547,79	6188640,18	34,21	123848	39,00	40,00	-4,79	-5,79	3.207	14	76	7,5	-0,1	0,14	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	0,28	7,2	52	<0,020	<0,020	0,04	59,66
25-09-2017	25-09-2017	B129	1	721098,33	6188729,26	34,39	138605	44,9	46,9	-10,51	-12,51	1.137	13	99	8,0	0,3	16	0,03	<0,020	1700	350	<0,10	0,13	0,70	0,83	12	<0,020	0,70	0,08	2080,47
25-09-2017	25-09-2017	B129	2	721098,33	6188729,26	34,39	138606	34,5	36,5	-0,11	-2,11	1.666	13	48	8,2	4,4	17	0,03	0,05	5900	170	<0,10	<0,020	0,58	1,1	69	<0,020	1,60	0,09	6159,46
31-08-2017	31-08-2017	B129	A	721098,33	6188729,26	34,39	124054	19,00	20,00	15,39	14,39	3.110	15	75	7,6	8,4	0,85	<0,020	0,07	830	190	<0,10	<0,020	0,02	0,32	30	<0,020	<0,020	<0,020	1051,27
31-08-2017	31-08-2017	B129	B	721098,33	6188729,26	34,39	124055	22,00	23,00	12,39	11,39	3.550	15	49	7,1	3,6	1,8	<0,020	0,05	3400	74	<0,10	<0,020	0,33	0,68	46	<0,020	<0,020	<0,020	3522,86
04-09-2017	04-09-2017	B129	C	721098,33	6188729,26	34,39	125494	26,00	27,00	8,39	7,39	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1,9	<0,020	0,07	3200	46	<0,10	<0,020	0,10	0,6	45	<0,020	0,08	<0,020	3293,74
04-09-2017	04-09-2017	B129	D	721098,33	6188729,26	34,39	125495	30,00	31,00	4,39	3,39	1.187	15	-22	7,8	7,7	5,6	0,03	0,08	4500	510	<0,10	<0,020	0,37	0,83	56	<0,020	0,53	0,05	5073,48
04-09-2017	04-09-2017	B129	E	721098,33	6188729,26	34,39	125496	34,00	35,00	0,39	-0,61	1.476	15	-48	7,2	2,3	9,5	0,06	0,05	5100	730	<0,10	<0,020	0,39	1,1	64	<0,020	0,80	0,06	5905,96
04-09-2017	04-09-2017	B129	F	721098,33	6188729,26	34,39	125497	37,50	38,50	-3,11	-4,11	1.341	14	-54	7,3	3,8	57	0,08	0,18	6400	820	<0,10	<0,020	0,92	2,1	61	<0,020	3,90	0,22	7345,40
04-09-2017	04-09-2017	B129	G	721098,33	6188729,26	34,39	125498	40,50	41,50	-6,11	-7,11	1.224	15	-74	7,4	0,6	73	0,07	0,03	7000	940	<0,10	<0,020	1,20	2,3	56	<0,020	3,20	0,24	8076,05
26-09-2017	26-09-2017	B130	2	721223,33	6188781,31	31,22	139782	19,5	21,5	11,72	9,72	1.071	12	-32	7,6	2,5	2,4	<0,020	0,16	2100	2700	<0,10	<0,020	0,52	1,8	140	<0,020	<0,020	<0,020	4944,88
26-09-2017	26-09-2017	B130	1	721223,33	6188781,31	31,22	139781	38,7	40,7	-7,48	-9,48	1.325	12	-30	7,7	4,3	0,51	<0,020	<0,020	19	0,64	<0,10	<0,020	0,06	0,63	12	<0,020	0,04	<0,020	32,88
07-09-2017	07-09-2017	B130	A	721223,33	6188781,31	31,22	127948	16	17	15,22	14,22	564	13	-78	8,8	2,2	3,1	<0,020	0,23	1500	2200	<0,10	<0,020	0,25	1	67	<0,020	<0,020	<0,020	3771,58
07-09-2017	07-09-2017	B130	B	721223,33	6188781,31	31,22	127949	20	21	11,22	10,22	770	13	-25	7,5	3,9	4	<0,020	0,38	2700	4100	<0,10	0,04	0,48	2,4	170	<0,020	0,07	0,02	6977,39
07-09-2017	07-09-2017	B130	C	721223,33	6188781,31	31,22	127950	24	25	7,22	6,22	493	13	-65	7,7	0,1	2	<0,020	<0,020	210	250	<0,10	<0,020	0,10	1,5	74	<0,020	0,05	0,03	537,67
07-09-2017	07-09-2017	B130	D	721223,33	6188781,31	31,22	127951	28	29	3,22	2,22	809	13	-71	7,4	0,1	3,6	<0,020	<0,020	1000	810	<0,10	0,05	0,28	2,9	200	<0,020	0,11	0,04	2016,98
11-09-2017	11-09-2017	B130	E	721223,33	6188781,31	31,22	129737	32	33	-0,78	-1,78	854	12	-95	8,1	0,0	3,9	<0,020	<0,020	1300	210	<0,10	0,03	0,52	3,9	220	<0,020	<0,020	0,03	1738,38
11-09-2017	11-09-2017	B130	F	721223,33	6188781,31	31,22	129738	36	37	-4,78	-5,78	943	12	-60	8,0	0,0	2,1	<0,020	<0,020	18	13	<0,10	0,08	0,20	3,1	110	<0,020	<0,020	<0,020	146,48
26-09-2017	26-09-2017	B131	1	721513,10	6188566,22	36,37	139777/139779	43,7	45,7	-7,33	-9,33	1.180	11	-59	7,3	0,1	0,025	<0,020	<0,020	0,16	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	0,93	6,2	<0,020	<0,020	<0,020	7,32
26-09-2017	26-09-2017	B131	2	721513,10	6188566,22	36,37	139778/139780	30	32	6,37	4,37	628	12	-27	9,6	2,7	0,17	<0,020	<0,020	70	0,025	<0,10	<0,020	<0,020	0,038	1	<0,020	<0,020	<0,020	71,23
13-09-2017	13-09-2017	B131	A	721513,10	6188566,22	36,37	131497	21	22	15,37	14,37	642	15	-43	7,3	6,0	<0,020	<0,020	<0,020	19	17	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	0,17	<0,020	<0,020	<0,020	36,17
13-09-2017	13-09-2017	B131	B	721513,10	6188566,22	36,37	131498	25	26	11,37	10,37	538	13	-26	7,6	7,8	<0,020	<0,020	<0,020	5,3	7,9	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	13,20
14-09-2017	15-09-2017	B131	C	721513,10	6188566,22	36,37	132946	29	30	7,37	6,37	465	12	-19	8,9	2,9	0,26	<0,020	<0,020	62	7,9	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	2,3	<0,020	<0,020	<0,020	72,46
14-09-2017	15-09-2017	B131	D	721513,10	6188566,22	36,37	132947	33	34	3,37	2,37	665	13	-30	7,8	3,3	1,1	<0,020	<0,020	37	6,5	<0,10	<0,020	<0,020	0,16	9,9	<0,020	<0,020	<0,020	54,66
14-09-2017	15-09-2017	B131	E	721513,10	6188566,22	36,37	132948	37	38	-0,63	-1,63	782	13	-54	7,6	0,3	0,13	<0,020	<0,020	7,8	6	<0,10	0,18	<0,020	1,6	20	<0,020	<0,020	<0,020	35,71

Boringsoplysninger												Feltmålinger					Analyseresultater												
																	Chlorerede opløsningsmidler												
Dato for prøvetagning	Dato for analyseret på lab.	Borings synonym	Filter nr.	XUTM32E89	YUTM32E89	Terræn (Z kote mDVR90)	Lab. Analyse nr.	Prøvetop (m u.t.)	Prøvebund (m u.t.)	Prøvetop (mDVR90)	Prøvebund (mDVR90)	Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt O2 (mg/l)	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(µg/l)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(µg/l)	Tetrachlormethan TeCM_(µg/l)	Trichlorethylen_TCE_(µg/l)	Tetrachlorethylen_PCE_(µg/l)	Chlorethan (µg/l)	Vinylchlorid_VC_(µg/l)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(µg/l)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(µg/l)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(µg/l)	1,2-dibromethane (µg/l)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(µg/l)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(µg/l)	Sum af chlorerede stoffer (µg/l)
14-09-2017	15-09-2017	B131	F	721513,10	6188566,22	36,37	132949	41	42	-4,63	-5,63	847	13	-35	7,7	0,2	0,025	<0,020	<0,020	4	4,7	<0,10	0,14	<0,020	1,6	15	<0,020	<0,020	<0,020	25,47
22-11-2017	22-11-2017	B132	1	721504,70	6188478,51	36,32	173867/174063	42	44	-5,68	-7,68	1.350	12	-78	7,3	0,3	0,047	<0,020	<0,020	0,11	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,16
22-11-2017	22-11-2017	B132	2	721504,70	6188478,51	36,32	173868/174064	30	32	6,32	4,32	1.953	12	113	7,3	5,6	<0,020	<0,020	<0,020	0,093	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,09
06-11-2017	07-11-2017	B132	A	721504,70	6188478,51	36,32	165435	21	22	15,32	14,32	844	13	100	7,8	9,8	<0,020	<0,020	<0,020	1,5	3,2	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	4,70
07-11-2017	07-11-2017	B132	B	721504,70	6188478,51	36,32	164656	25	26	11,32	10,32	1.009	13	113	7,7	8,9	<0,020	<0,020	<0,020	1,8	2,9	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	4,70
07-11-2017	07-11-2017	B132	C	721504,70	6188478,51	36,32	164657	29	30	7,32	6,32	828	13	101	7,6	8,9	<0,020	<0,020	<0,020	1,2	2	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	3,20
07-11-2017	07-11-2017	B132	D	721504,70	6188478,51	36,32	164658	33	34	3,32	2,32	1.002	13	97	7,4	5,9	<0,020	<0,020	<0,020	2,1	1,8	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	3,90
07-11-2017	07-11-2017	B132	E	721504,70	6188478,51	36,32	164659	37	38	-0,68	-1,68	846	12	103	8,0	3,3	1,2	<0,020	<0,020	80	1,9	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	83,10
07-11-2017	07-11-2017	B132	F	721504,70	6188478,51	36,32	164660	41	42	-4,68	-5,68	958	12	86	7,9	0,6	0,58	<0,020	<0,020	2,1	1,5	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	4,18
22-11-2017	22-11-2017	B133	2	721617,56	6189005,58	32,27	173870/174066	32,5	34,5	-0,23	-2,23	1.963	12	142	7,4	5,5	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
22-11-2017	22-11-2017	B133	1	721617,56	6189005,58	32,27	173869/174065	40,9	42,9	-8,63	-10,63	1.668	11	-336	7,4	0,4	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
13-11-2017	13-11-2017	B133	A	721617,56	6189005,58	32,27	168163	17	18	15,27	14,27	1.468	13	84	7,7	8,7	<0,020	<0,020	<0,020	1,3	9,7	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	11,00
13-11-2017	13-11-2017	B133	B	721617,56	6189005,58	32,27	168164	21	22	11,27	10,27	838	12	109	8,0	7,6	<0,020	<0,020	<0,020	0,92	6,3	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	7,22
13-11-2017	13-11-2017	B133	C	721617,56	6189005,58	32,27	168165	25	26	7,27	6,27	1.066	12	107	7,7	6,2	<0,020	<0,020	<0,020	0,74	2	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	2,74
13-11-2017	13-11-2017	B133	D	721617,56	6189005,58	32,27	168166	29	30	3,27	2,27	115	12	110	7,8	6,3	<0,020	<0,020	<0,020	0,53	1,5	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	2,03
13-11-2017	13-11-2017	B133	E	721617,56	6189005,58	32,27	168167	33	34	-0,73	-1,73	1.300	11	125	8,0	6,4	<0,020	<0,020	<0,020	0,49	1,4	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	1,89
13-11-2017	13-11-2017	B133	F	721617,56	6189005,58	32,27	168168	37	38	-4,73	-5,73	953	11	106	8,0	0,7	0,069	<0,020	<0,020	0,45	1,2	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	0,03	<0,020	0,06	<0,020	1,81
07-02-2018	07-02-2018	B134	2	721502,44	6188402,28	36,17	17647	32,5	34,5	3,67	1,67	635	12	-89	7,4	0,3	0,071	<0,020	<0,020	31	<0,020	<0,10	<0,020	0,04	<0,020	0,029	<0,020	<0,020	<0,020	31,14
07-02-2018	07-02-2018	B134	1	721502,44	6188402,28	36,17	17646	45	47	-8,83	-10,83	774	11	-86	7,2	0,0	<0,020	<0,020	<0,020	0,025	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,03
29-01-2018	30-01-2018	B134	A	721502,44	6188402,28	36,17	12660	21	22	15,17	14,17	389	13	42	8,8	8,9	<0,020	<0,020	<0,020	0,39	1,9	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	2,29
30-01-2018	30-01-2018	B134	B	721502,44	6188402,28	36,17	12961	25	26	11,17	10,17	333	12	82	9,5	9,6	<0,020	<0,020	<0,020	0,31	1,4	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	1,71
30-01-2018	30-01-2018	B134	C	721502,44	6188402,28	36,17	12962	29	30	7,17	6,17	399	11	119	7,5	8,9	<0,020	<0,020	<0,020	0,18	1,1	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	1,28
30-01-2018	30-01-2018	B134	D	721502,44	6188402,28	36,17	12963	33	34	3,17	2,17	278	11	96	7,4	0,4	0,097	<0,020	<0,020	58	0,8	<0,10	<0,020	0,05	<0,020	0,044	<0,020	<0,020	<0,020	58,99
30-01-2018	30-01-2018	B134	E	721502,44	6188402,28	36,17	12964	37	38	-0,83	-1,83	285	11	64	7,3	0,4	0,042	<0,020	<0,020	11	0,75	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	11,79
30-01-2018	30-01-2018	B134	F	721502,44	6188402,28	36,17	12965	41	42	-4,83	-5,83	340	11	54	7,4	0,1	<0,020	<0,020	<0,020	0,29	0,55	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,84
05-04-2018	05-04-2018	B135	2	721522,71	6188238,23	36,45	48155	31,5	33,5	4,95	2,95	515	12	-52	7,3	7,6	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	0,14	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,14
05-04-2018	05-04-2018	B135	1	721522,71	6188238,23	36,45	48154	46,1	48,1	-9,66	-11,66	870	12	-97	7,2	0,0	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
13-03-2018	13-03-2018	B135	A	721522,71	6188238,23	36,45	36798	21	22	15,45	14,45	612	12	382	6,9	10,5	<0,020	<0,020	<0,020	0,098	0,52	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,62
13-03-2018	13-03-2018	B135	B	721522,71	6188238,23	36,45	36799	25	26	11,45	10,45	380	11	451	6,8	10,3	<0,020	<0,020	<0,020	0,057	0,38	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,44
13-03-2018	13-03-2018	B135	C	721522,71	6188238,23	36,45	36800	29	30	7,45	6,45	359	11	497	6,8	5,8	<0,020	<0,020	<0,020	0,056	0,35	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,41
13-03-2018	13-03-2018	B135	D	721522,71	6188238,23	36,45	36801	33	34	3,45	2,45	336	11	398	6,9	8,4	<0,020	<0,020	<0,020	0,047	0,3	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,35
13-03-2018	13-03-2018	B135	E	721522,71	6188238,23	36,45	36802	37	38	-0,56	-1,56	404	11	487	6,9	5,7	<0,020	<0,020	<0,020	0,044	0,24	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,28
13-03-2018	13-03-2018	B135	F	721522,71	6188238,23	36,45	36803	41	42	-4,56	-5,56	335	11	363	6,8	0,7	<0,020	<0,020	<0,020	0,033	0,22	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,25
30-04-2018	30-04-2018	B136	2	721297,54	6188551,00	33,45	63359	30	32	3,45	1,45	2.812	11	-20	7,2	7,0	0,44	0,03	<0,020	8,6	0,28	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	9,35
30-04-2018	30-04-2018	B136	1	721297,54	6188551,00	33,45	63358	43,05	45,05	-9,60	-11,60	305	11	-88	7,2	0,0	0,16	<0,020	<0,020	2,1	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	2,26
24-04-2018	24-04-2018	B136	A	721297,54	6188551,00	33,45	58228	18	19	15,45	14,45	1.394	13	7	7,0	8,3	<0,020	<0,020	<0,020	0,051	1,1	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	1,15
25-04-2018	25-04-2018	B136	B	721297,54	6188551,00	33,45	59575	22	23	11,45	10,45	669	12	-16	7,1	8,7	<0,020	<0,020	<0,020	0,033	0,54	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,57
25-04-2018	25-04-2018	B136	C	721297,54	6188551,00	33,45	59576	26	27	7,45	6,45	880	11	-12	7,1	8,9	<0,020	<0,020	<0,020	0,03	0,51	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,54
25-04-2018	25-04-2018	B136	D	721297,54	6188551,00	33,45	59577	30	31	3,45	2,45	694	11	-5	7,2	8,5	0,29	0,03	<0,020	3,3	0,37	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	3,99
25-04-2018	25-04-2018	B136	E	721297,54	6188551,00	33,45	59578	34	35	-0,55	-1,55	498	11	-54	7,5	1,8	1,2	<0,020	<0,020	1,6	0,53	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	3,33
25-04-2018	25-04-2018	B136	F	721297,54	6188551,00	33,45	59579	38	39	-4,55	-5,55	488	11	-81	7,4	0,2	0,46	0,02	<0,020	2	1,1	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	3,58
03-02-2016	2016-02-03	B301	2	722110,00	6189083,00	26,19	14192/16	35,5	37,5	-9,31	-11,31						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,10	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	u.d.
03-02-2016	2016-02-03	B301	1	722110,00	6189083,00	26,19	14191/16	53,1	54,6	-26,91	-28,41						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,10	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	u.d.
20-06-2014	2014-07-04	F01	1	720879,30	6188733,25	34,18	72511/14	19,40	20,40	14,78	13,78	780	19	133	6,6	3,1	4,8	<0,02	0,14	1200	220	<0,1	<0,02	0,62	0,71	2	<0,02	0,1	0,062	1428,43
19-06-2014	2014-07-03	F02	1	721007,75	6188785,35	31,30	71782/14	14,00	15,00	17,30	16,30	1.399	16	89	6,8	3,7	1,8	0,049	<0,02	180	92	<0,1	<0,02	<0,02	0,048	0,61	<0,02	<0,02	<0,02	274,51
23-06-2014	2014-07-07	F03	1	721019,10	6188676,82	34,51	73395/14	19,00	20,00	15,51	14,51	754	18	102	6,4	3,2	8,2	<0,02	<0,02	140	40	<0,1	<0,02	0,28	0,09	2,7	<0,02	<0,02	0,063	191,33
07-07-2014	2014-07-21	F04	1	721066,44	6188723,50	34,37	82044/14	18,00	19,00	16,37	15,37	902	15	117	6,3	9,9	0,049	<0,02	<0,02	42	19	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	0,7	<0,02	<0,02	<0,02	61,75
19-06-2014	2014-07-03	F05	1	721214,74	6188782,24	31,23	71781/14	14,30	15,30	16,93	15,93	460	12	105	6,6	2,9	6,7	0,034	0,78	3800	2000	<0,1	0,086	1,9	1,5	72	<0,02	<0,02	0,022	5883,02
24-06-2014	2014-07-08	F06	1	720896,98	6188658,84	34,34	74804/14	18,50	19,50	15,84	14,84	1.320	17	-68	6,7	0,5	16	<0,02	<0,02	84	100	<0,1	0,033	7,5	0,59	7,3	<0,02	0,47	0,079	215,97
16-06-2014	2014-06-30	F07	1	720785,60	6188568,16	36,67	69048/14	20,00	21,00	16,67	15,67	318	14	-20	7,8	0,08-5,54	2,7	<0,02	<0,02	0,42	0,11	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	3,23
24-06-2014	2014-07-08	F08	1	720842,52	6188661,96	34,51	74803/14	19,00	20,00	15,51	14,51	699	18	-142	6,5	0,1	1,1	<0,02	0,2	23	31	<0,1	<0,02	0,065	0,1	0,44	<0,02	<0,02	<0,02	55,91
23-06-2014	2014-07-07	F09	1	720997,57	6188700,76	34,52	73394/14	19,00	20,00	15,52	14,52	762	17	105	6,7	7,8	3,4	0,075	<0,02	310	310	<0,1	<0,02	4,9	0,33	2,9	<0,02	<0,02	0,062	631,67
04-07-2016	04-07-2016	F100	1	721184,45	6189446,84	16,16	89995/16	8	9	8,16	7,16	506	13	22	7,2	1,1	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
05-07-2016	05-07-2016	F101	1	721221,79	6189548,48	11,30	90250/16	9	10	2,30	1,30	2.673	12	-33	6,9	0,0	<0,020	<0,020	<0,020	0,076	0,15	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,23
05-07-2016	05-07-2016	F101	3	721221,79	6189548,48	11,30	90252/16	3	4	8,30	7,30	2.166	12	-64	7,3	0,0	<0,020	<0,020	<0,020	0,029	<0,020	<0,10	0,096	<0,020	<0,020	0,12	<0,020	<0,020	<0,020	0,25

Boringsoplysninger												Feltmålinger					Analyseresultater											
																	Chlorerede opløsningsmidler											
Dato for prøvetagning	Dato for analyseret på lab.	Borings synonym	Filter nr.	XUTM32E89	YUTM32E89	Terræn (Z kote mDVR90)	Lab. Analyse nr.	Prøvetop (m u.t.)	Prøvebund (m u.t.)	Prøvetop (mDVR90)	Prøvebund (mDVR90)	Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt O2 (mg/l)	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(µg/l)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(µg/l)	Tetrachlormethan TeCM_(µg/l)	Trichlorethylen_TCE_(µg/l)	Tetrachlorethylen_PCE_(µg/l)	Chlorethan (µg/l)	Vinylchlorid_VC_(µg/l)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(µg/l)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(µg/l)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(µg/l)	1,2-dibromethane (µg/l)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(µg/l)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(µg/l)	Sum af chlorerede stoffer (µg/l)
05-07-2016	05-07-2016	F101	2	721221,79	6189548,48	11,30	90251/16	6	7	5,30	4,30	1.912	12	-104	7,0	0,0	<0,020	<0,020	<0,020	0,15	0,15	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,30
05-07-2016	05-07-2016	F101	4	721221,79	6189548,48	11,30	90249/16	1	2	10,30	9,30	1.525	14	-57	7,2	0,0	<0,020	<0,020	<0,020	0,12	0,037	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,16
26-06-2014	2014-07-11	F11	1	721081,32	6188799,94	31,03	77038/14	15,50	16,50	15,53	14,53	1.465	16	12	6,7	4,4	9,7	0,092	0,22	460	51	<0,1	<0,02	<0,02	0,36	16	<0,02	<0,02	0,03	537,40
18-06-2014	2014-07-02	F12	1	721217,37	6188684,11	32,46	71137/14	17,00	18,00	15,46	14,46	643	20*	-50	7,0	0,1	1,3	<0,02	<0,02	41	5,9	<0,1	0,32	0,4	0,86	130	<0,02	<0,02	<0,02	179,78
17-06-2014	2014-07-01	F13	1	720940,52	6188561,78	35,94	70001/14	21,60	22,60	14,34	13,34	662	14	-54	7,0	0,6-1,8	0,71	0,034	0,059	62	95	<0,1	0,056	<0,02	0,03	0,043	<0,02	<0,02	<0,02	157,93
27-06-2014	2014-07-11	F15	1	720907,06	6188853,38	31,81	77225/14	15,50	16,50	16,31	15,31	670	18	-12	6,8	(7,79)	0,1	<0,02	<0,02	31	3,2	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	34,30
27-06-2014	2014-07-11	F16	1	721092,61	6188939,13	29,98	77226/14	15,00	16,00	14,98	13,98	1.395	16	-77	6,2	0,0	<0,02	<0,02	<0,02	0,32	1,7	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	2,02
04-07-2014	2014-07-18	F18	1	721334,27	6188941,52	29,38	81430/14	13,00	14,00	16,38	15,38	1.662	17	-64	6,2	0,1	0,076	<0,02	<0,02	3,7	4,5	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	0,29	<0,02	<0,02	<0,02	8,57
04-07-2014	2014-07-18	F19	1	721285,40	6188869,98	30,40	81429/14	14,00	15,00	16,40	15,40	618	12	151	6,2	7,6	<0,02	<0,02	<0,02	0,041	0,085	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,13
02-07-2014	2014-07-17	F22	1	721274,51	6188602,72	32,54	80574/14	17,00	18,00	15,54	14,54	598	14	172	6,0	2,9	0,029	<0,02	<0,02	0,071	0,19	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,29
30-06-2014	2014-07-11	F25	1	721516,90	6188782,13	30,90	77828/14	15,50	16,50	15,40	14,40	631	16	69	5,8	6,0	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	u.d.
07-07-2014	2014-07-21	F27	1	721528,42	6189042,16	31,95	82043/14	16,50	17,50	15,45	14,45	1.168	16	62	6,2	8,0	<0,02	<0,02	<0,02	0,045	5,5	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	5,55
14-07-2014	2014-07-28	F28	1	720975,35	6188455,28	38,98	85377/14	21,50	22,50	17,48	16,48	971	13	-2	6,3	7,8	0,38	0,14	0,18	0,32	0,02	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	1,04
15-07-2014	2014-07-30	F29	1	720807,34	6188464,38	36,85	86753/14	20,60	21,60	16,25	15,25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,038	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,04
16-07-2014	2014-07-31	F30	1	720681,67	6188532,04	38,64	87208/14	22,40	23,40	16,24	15,24	691	14	88	6,1	9,2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,052	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,05
17-07-2014	2014-07-31	F31	1	720771,75	6188753,71	34,39	87362/14	19,00	20,00	15,39	14,39	720	15	6	6,3	7,0	<0,02	<0,02	<0,02	0,039	<0,02	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,04
17-07-2014	2014-07-31	F32	1	720828,01	6188957,55	27,22	87363/14	12,50	13,50	14,72	13,72	935	20	-42	6,9	5,4	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	u.d.
13-08-2014	2014-08-27	F33	1	721699,03	6188722,39	33,96	95086/14	18,00	20,00	15,96	13,96	693	14	56	6,6	10,3	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	21	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	21,00
18-08-2014	2014-09-01	F36	1	721087,93	6189050,39	29,18	96741/14	13,00	14,00	16,18	15,18	756	15	488	7,3	6,8	<0,02	0,033	<0,02	1,7	16	<0,1	<0,02	<0,02	0,15	5,1	<0,02	<0,02	<0,02	22,98
18-08-2014	2014-09-01	F37	1	721224,86	6189003,26	29,50	96742/14	14,00	15,00	15,50	14,50	960	14	59	7,3	8,9	<0,02	<0,02	<0,02	0,36	0,28	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,64
15-08-2014	2014-08-29	F38	1	721495,46	6188949,57	26,14	96157/14	10,20	11,20	15,94	14,94	1.058	18	70	8,2	6,9	<0,02	<0,02	<0,02	0,5	7,5	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	8,00
03-09-2014	2014-09-08	F48	1	721766,48	6188765,68	33,97	105894/14	19,00	20,00	14,97	13,97	564	13	4	7,1	9,6	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,71	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,71
04-09-2014	2014-09-08	F49	1	721716,46	6188620,60	34,25	106617/14	19,00	20,00	15,25	14,25	1.305	15	76	7,0	10,4	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	u.d.
08-09-2014	2014-09-10	F51	1	721093,04	6188684,73	34,38	107819/14	19,30	20,30	15,08	14,08	1.083	16	114	6,9	7,9	1,7	0,089	0,048	4400	49	<0,1	0,07	0,06	0,37	72	<0,02	0,093	0,029	4523,46
09-09-2014	2014-09-11	F52	1	720938,28	6188679,25	34,52	108548/14	19,00	20,00	15,52	14,52	1.970	17	107	7,2	8,5	1,8	<0,02	0,038	76	220	<0,1	<0,02	<0,02	0,11	0,85	<0,02	<0,02	<0,02	298,80
09-09-2014	2014-09-11	F53	1	720946,84	6188757,29	34,02	108549/14	18,00	19,00	16,02	15,02	962	15	137	7,0	8,4	1,2	0,028	<0,02	90	22	<0,1	<0,02	<0,02	0,043	0,071	<0,02	<0,02	<0,02	113,34
08-09-2014	2014-09-10	F54	1	721155,64	6188783,46	31,71	107820/14	16,50	17,50	15,21	14,21	1.975	17	28	6,9	8,9	1,7	0,086	0,045	2300	49	<0,1	<0,02	<0,02	0,37	78	<0,02	0,095	0,022	2429,32
03-12-2014	2014-12-17	F55	1	721204,44	6188816,38	30,32	159558/14	15,00	16,00	15,32	14,32	1.020	13	-118	8,3	1,6	0,062	<0,02	0,043	180	680	<0,1	<0,02	0,091	0,068	1,1	<0,02	<0,02	<0,02	861,36
03-12-2014	2014-12-17	F56	1	721221,93	6188742,24	31,11	159641/14	16,00	17,00	15,11	14,11	1.218	10	-155	7,8	0,5	1,2	<0,02	0,33	1700	2200	<0,1	<0,02	0,21	0,44	6,8	<0,02	<0,02	<0,02	3908,98
02-12-2014	2014-12-15	F57	1	721241,38	6188784,67	30,86	158906/14	15,50	16,50	15,36	14,36	670	15	-185	9,1	0,9	2,2	<0,02	0,045	1900	1200	<0,1	0,085	4,4	0,59	15	<0,02	<0,02	<0,02	3122,32
04-12-2014	2014-12-17	F58	1	721718,81	6188855,70	32,27	160034/14	17,00	18,00	15,27	14,27	1.125	8	-173	8,5	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	0,099	10	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	10,10
08-12-2014	2014-12-22	F61	1	721550,49	6189041,79	31,99	162162/14	25,50	26,50	6,49	5,49	1.821	13	-104	7,9	1,4	0,088	<0,02	<0,02	0,064	<0,02	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,15
08-12-2014	2014-12-22	F61	3	721550,49	6189041,79	31,99	162164/14	19,50	20,50	12,49	11,49	980	13	-134	8,1	0,8	<0,02	<0,02	<0,02	0,13	26	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	0,07	<0,02	<0,02	<0,02	26,20
08-12-2014	2014-12-22	F61	2	721550,49	6189041,79	31,99	162163/14	22,50	23,50	9,49	8,49	1.147	13	-157	8,0	0,7	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,1	0,026	<0,02	<0,02	0,087	<0,02	<0,02	<0,02	0,11
08-12-2014	2014-12-22	F61	4	721550,49	6189041,79	31,99	162165/14	16,50	17,50	15,49	14,49	1.799	12	-175	8,1	0,2	<0,02	<0,02	<0,02	0,23	23	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	0,062	<0,02	<0,02	<0,02	23,29
08-12-2014	2014-12-22	F62	2	721557,24	6189056,89	31,95	162167/14	22,20	23,20	9,75	8,75	1.375	15	-120	8,0	1,0	0,57	<0,02	<0,02	0,24	0,09	<0,1	0,021	<0,02	<0,02	0,11	<0,02	<0,02	<0,02	1,03
08-12-2014	2014-12-22	F62	3	721557,24	6189056,89	31,95	162168/14	19,20	20,20	12,75	11,75	1.112	16	0	8,0	0,7	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	4,1	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	4,10
08-12-2014	2014-12-22	F62	4	721557,24	6189056,89	31,95	162169/14	16,90	17,90	15,05	14,05	1.510	14	-97	8,0	1,1	<0,02	<0,02	<0,02	0,23	19	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	19,23
08-12-2014	2014-12-22	F62	1	721557,24	6189056,89	31,95	162166/14	25,20	26,20	6,75	5,75	1.550	15	-103	8,1	1,5	0,3	<0,02	<0,02	0,093	<0,02	<0,1	<0,02	0,046	<0,02	0,061	<0,02	<0,02	<0,02	0,50
05-12-2014	2014-12-19	F63	1	721560,75	6189085,55	31,89	160630/14	17,50	18,50	14,39	13,39	1.217	6	-88	9,3	5,9	<0,02	<0,02	<0,02	0,074	12	<0,1	<0,02	0,078	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	12,15
13-04-2015	2015-04-13	F66	2	721524,52	6189128,61	31,96	39417/15	17,50	18,50	14,46	13,46	2.040	11	10	7,1	5,8	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,08	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,08
13-04-2015	2015-04-13	F66	1	721524,52	6189128,61	31,96	39416/15	20,15	21,15	11,81	10,81	1.690	11	272	7,0	0,9	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,02	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,02
21-04-2015	2015-04-21	F69	1	721532,39	6188989,42	29,40	43210/15	14,00	15,00	15,40	14,40	1.186	13	65	n.a.	6,7	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	1,1	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	1,10
16-04-2015	2015-04-16	F72	1	721795,00	6188999,02	30,59	41102/15	16,50	17,50	14,09	13,09	798	13	-23	7,8	4,4	<0,10	0,02	0,04	0,077	6,2	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	6,34
15-04-2015	2015-04-15	F73	1	721278,10	6188997,65	25,70	40757/15	11,00	12,00	14,70	13,70	1.613	12	-15	7,2	0,3	<0,10	<0,020	<0,020	0,26	1,2	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	1,46
15-04-2015	2015-04-15	F74	1	721296,59	6189053,61	23,43	40758/15	8,50	9,50	14,93	13,93	567	12	-13	7,6	0,5	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	0,15	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,15
10-09-2015	2015-09-10	F75	1	721492,30	6189077,90	25,15	119766/15	16,00	17,00	9,15	8,15	1.555	15	-24	7,1	1,9	0,52	<0,020	<0,020	5,6	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	0,047	0,22	<0,020	<0,020	<0,020	6,39
10-09-2015	2015-09-10	F75	2	721492,30	6189077,90	25,15	119767/15	13,00	14,00	12,15	11,15	1.537	16	-115	7,2	0,6	0,14	<0,020	<0,020	1,1	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	1,24
09-09-2015	2015-09-15	F76	1	721557,74	6189185,69	31,86	119202/15	24,00	25,00	7,86	6,86	1.638	15	-259	7,5	0,7	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
09-09-2015	2015-09-15	F76	2	721557,74	6189185,69	31,86	119203/15	21,00	22,00	10,86	9,86	1.777	15	-311	7,4	0,2	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
07-09-2015	2015-09-07	F78	1	721903,64	6189117,98	22,10	117920/15	6,90	7,90	15,20	14,20	1.900	15	-52	7,0	0,4	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,38	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,38
07-09-2015	2015-09-07	F79	1	721911,21	6188950,91	26,87	117921/15	11,60	12,60	15,27	14,27	906	17	27	7,6	0,1	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,037	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,04
10-09-2015	2015-09-10	F81	2	721604,45	6188722,50	33,74	119765/15	16,50	17,50	17,24	16,24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,91	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,91
30-09-2015	2015-09-30	F83	1	720931,74	6188655,88	34,52	130467/15	19,00	20,00	15,52	14,52	1.262	18	37	7,4	7,9	4,5	<0,020	0,09	480	650	<0,10	<0,020	0,14	0,39	2,1	<0,020	<0,020	<0,020	1137,22
30-09-2015	2015-09-30	F84	1	720997,20	6188659,90	34,57	130466/15	19,00	20,00	15,57	14,57	1.054	11	24	7,4	7,2	1,6	0,09	<0,020	130	560	<0,10	<0,020	0,17	0,16	0,53	<0,020	<0,020	<0,020	692,55

Boringsoplysninger												Feltmålinger					Analyseresultater												
																	Chlorerede opløsningsmidler												
Dato for prøvetagning	Dato for analyseret på lab.	Borings synonym	Filter nr.	XUTM32E89	YUTM32E89	Terræn (Z kote mDVR90)	Lab. Analyse nr.	Prøvetop (m u.t.)	Prøvebund (m u.t.)	Prøvetop (mDVR90)	Prøvebund (mDVR90)	Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt O2 (mg/l)	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(µg/l)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(µg/l)	Tetrachlormethan TeCM_(µg/l)	Trichlorethylen_TCE_(µg/l)	Tetrachlorethylen_PCE_(µg/l)	Chlorethan (µg/l)	Vinylchlorid_VC_(µg/l)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(µg/l)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(µg/l)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(µg/l)	1,2-dibromethane (µg/l)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(µg/l)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(µg/l)	Sum af chlorerede stoffer (µg/l)
01-10-2015	2015-10-01	F85	1	720986,28	6188614,22	34,47	131360/15	19,00	20,00	15,47	14,47	445	14	48	7,6	5,3	32	<0,020	0,71	5800	1700	<0,10	<0,020	0,62	1,8	7,6	<0,020	<0,020	0,31	7543,04
01-10-2015	2015-10-01	F86	1	720861,67	6188789,40	32,85	131361/15	17,50	18,50	15,35	14,35	696	16	-2	7,4	5,9	0,48	<0,020	<0,020	110	14	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	124,48
25-08-2016	01-09-2016	F93	2	721584,09	6189345,28	14,51	113678/16	1,5	2,5	13,01	12,01	714	14	128	5,9	3,8	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
25-08-2016	01-09-2016	F93	1	721584,09	6189345,28	14,51	113677/16	5	6	9,51	8,51	207	11	126	6,8	2,5	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
04-04-2016	2016-04-04	F94	1	721953,98	6189267,84	21,74	40763/2016	13,00	14,00	8,74	7,74	732	12	-470	7,5	0,1	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
04-04-2016	2016-04-04	F95	1	721726,05	6189094,25	32,38	40761/2016	25,70	26,00	6,68	6,38	1.228	13	-569	5,6	0,0	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
05-07-2016	05-07-2016	F98	1	721175,21	6189417,83	16,91	90248/16	9	10	7,91	6,91	2.543	13	-57	7,0	0,0	<0,020	<0,020	<0,020	1	1,3	<0,10	<0,020	<0,020	0,086	1,1	<0,020	<0,020	<0,020	3,49
04-07-2016	04-07-2016	F99	1	721161,00	6189448,17	18,84	89996/16	8	9	10,84	9,84	355	15	76	7,3	0,0	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
06-03-2015	2015-03-06	RENPUMPNIN		0,00	0,00	0,00	160										2,30	i.a.	<0,02	230	81									313,30
12-01-2015	2015-01-13	PALLETANK_B107		0,00	0,00	0,00	3108/15										2,1	<0,02	<0,02	180	84									266,10
26-01-2015	2015-01-28	110		0,00	0,00	0,00	9172/15										1,5	<0,02	<0,02	84	12									97,50
09-06-2016	09-06-2016	05BRM01 Udløb (Arn	-	721226,00	6189548,00		75131										<0,020	<0,020	<0,020	0,08	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,08
09-06-2016	09-06-2016	05DRC01 Bassin (fælle	-	721205,00	6189501,00		75132										0,16	<0,020	<0,020	<0,020	0,03	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,19
23-07-2015	2015-07-23	194.45A	1	721603,00	6189344,00	11,18	96976/15	50,3	50,3	-39,12	-39,12	508	12	-186	7,7	0,0	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
26-01-2017	26-01-2017	194.989	1	721750,86	6189534,57	25,85	11591/11504	57	78	-31,15	-52,15	221	11	18	7,2	0,7	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
26-01-2017	26-01-2017	194.989	2	721750,86	6189534,57	25,85	11592/11505	23	25	2,85	0,85	622	11	31	7,3	2,7	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
26-01-2017	26-01-2017	194.990	1	721751,77	6189530,74	25,85	11590/11503	32	47	-6,15	-21,15	325	10	-63	7,6	0,0	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.
21-11-2016	21-11-2016	201.3760	A	720924,86	6188470,33	36,57	158598	38	43	-1,43	-6,43	510	10	-11	7,3	0,0	<0,020	<0,020	<0,020	0,024	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,03	<0,020	0,05
21-11-2016	21-11-2016	201.3760	B	720924,86	6188470,33	36,57	158599	29	34	7,57	2,57	606	10	15	7,4	0,2	0,046	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,02	<0,020	0,07
21-11-2016	21-11-2016	201.3819		720931,81	6188489,27	36,50	158597	29	34	7,50	2,50	820	10	81	7,4	2,2	0,027	0,12	0,16	0,082	<0,020	<0,10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,39
25-04-2014	2014-05-09	B01	1	720878,46	6188659,49	34,27	44355/14	19	21	15,27	13,27	1.312	14	159	7,4	8,9	2,4	<0,020	0,069	320	610,00	<0,1	<0,02	0,072	0,22	1,4	<0,020	0,05	<0,020	934,21
25-04-2014	2014-05-09	B1	1	720890,89	6188608,20	34,47	44354/14	17,5	27,5	16,97	6,97	1.042	13	139	7,4	7,9	3,4	<0,020	0,098	110	130	<0,1	<0,02	<0,02	0,077	0,15	<0,020	<0,02	<0,020	243,73
23-04-2014	2014-05-07	B5	1	721223,71	6188784,79	31,18	43985/14	15	18	16,18	13,18	1.082	12	203	7,0	8,2	1,7	<0,02	0,28	1900	2600,00	<0,1	<0,02	0,21	0,45	15	<0,02	<0,02	<0,02	4517,64
24-04-2014	2014-05-08	DB11	2	721127,50	6188773,70	31,41	44031/14	16	19	15,41	12,41	703	12	170	6,9	5,5	1,8	<0,02	0,17	980	280	<0,1	0,037	0,22	4,1	85	<0,02	0,059	<0,02	1351,39
24-04-2014	2014-05-08	DB11	1	721127,50	6188773,70	31,41	44032/14	41	44	-9,59	-12,59	1.059	13	178	7,0	0,0	0,094	<0,02	<0,02	39	13	<0,1	<0,02	<0,02	0,51	7,1	<0,02	<0,02	<0,02	59,70
23-04-2014	2014-05-07	DB12	1	721312,65	6188757,45	32,25	43986/14	27	30	5,25	2,25	424	11	175	7,2	0,0	2,8	<0,02	<0,02	49	13	<0,1	0,04	0,17	3,8	150	<0,02	0,09	<0,02	218,90
23-04-2014	2014-05-07	DB12	2	721312,65	6188757,45	32,25	43987/14	16	19	16,25	13,25	455	13	177	6,9	0,1	5,9	<0,02	0,11	2100	230	<0,1	0,11	2,7	0,71	120	<0,02	0,36	0,036	2459,93
16-10-2014	2014-11-05	DB12	2	721312,65	6188757,45	32,25	131252/14	16	19	16,25	13,25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	7,8	<0,02	0,59	2800	370	<0,1	<0,02	5,9	1,2	22	<0,02	<0,02	0,053	3207,54
24-04-2014	2014-05-08	DB13	1	721199,64	6188731,94	33,06	44030/14	28	31	5,06	2,06	1.020	13	167	7,0	5,4	35	<0,02	0,25	1900	870	<0,1	<0,02	0,32	0,89	30	<0,02	0,059	0,058	2836,58
24-04-2014	2014-05-08	DB13	2	721199,64	6188731,94	33,06	44029/14	17	20	16,06	13,06	538	12	138	7,1	8,0	0,28	<0,02	0,26	890	1800	<0,1	<0,02	0,062	0,36	7,9	<0,02	<0,02	<0,02	2698,86
16-06-2014	2014-06-30	DB14	2	721179,29	6188797,56	33,34	69038/14	38,3	43,3	-4,96	-9,96	974	13	111	6,8	0,0	2,8	<0,02	<0,02	320	180	<0,1	<0,02	0,24	0,34	5,9	<0,02	0,035	<0,02	509,32
12-02-2018	2018-02-15	DB14	2	721179,29	6188797,56	33,34	64009602	38,3	43,3	-4,96	-9,96	1.324	12	168	7,2	0,0	0,48	<0,1	<0,1	190	150	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,99		<0,1	<0,1	
16-06-2014	2014-06-30	DB14	3	721179,29	6188797,56	33,34	69039/14	18,5	21,5	14,84	11,84	986	12	118	6,8	0,0	2,8	<0,02	<0,02	290	170	<0,1	<0,02	0,24	0,33	6,4	<0,02	0,034	<0,02	469,80
12-02-2018	2018-02-15	DB14	3	721179,29	6188797,56	33,34	64009603	18,5	21,5	14,84	11,84	1.253	11	179	7,3	2,8	3,6	<0,6	<0,6	1100	1300	<0,6	<0,6	<0,6	1,4	67		<0,6	<0,6	
16-06-2014	2014-06-16	DB14	1	721179,29	6188797,56	33,34	69037/14	61,5	66,5	-28,16	-33,16	605	13	105	6,7	0,0	3,10	<0,020	<0,020	360	260	<0,10	<0,020	0,18	0,33	13,00	<0,020	<0,020	<0,020	636,61
17-10-2014	2014-11-07	DB14	1	721179,29	6188797,56	33,34	131782/14	61,5	66,5	-28,16	-33,16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1,5	<0,02	<0,02	110	79	<0,1	<0,02	<0,02	0,17	5,9	<0,02	<0,02	<0,02	196,57
13-02-2018	2018-02-15	DB14	1	721179,29	6188797,56	33,34	64009601	61,5	66,5	-28,16	-33,16	670	12	5	7,3	0,0	1,8	<0,1	<0,1	170	120	<0,1	<0,1	<0,1	0,22	8,6		<0,1	<0,1	
24-04-2014	2014-05-08	DB2	1	720804,92	6188796,88	32,82	44033/14	21	25	11,82	7,82	336	11	151	7,7	4,7	<0,02	<0,02	<0,02	0,057	0,083	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,14
28-04-2014	2014-05-12	DB21	1	721097,92	6188723,52	34,20	44793/14	44	47	-9,81	-12,81	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	53	0,071	<0,02	2600	750	<0,1	<0,02	2,3	1,5	16	<0,02	0,65	0,14	3423,66
28-04-2014	28-04-2014	DB21	2	721097,92	6188723,52	34,20	44794/14	30	33	4,20	1,20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	61,00	0,05	0,15	4700	330	<0,10	<0,020	1,70	1,60	28,00	<0,020	0,49	0,17	5123,16
24-04-2014	2014-05-08	DB21	3	721097,92	6188723,52	34,20	44034/14	17	20	17,20	14,20	725	14	161	7,0	8,4	0,97	<0,02	0,088	970	180	<0,1	<0,02	<0,02	0,28	26	<0,02	<0,02	<0,02	1177,34
16-10-2014	2014-11-05	DB21	2	721097,92	6188723,52	34,20	131253/14	30	33	4,20	1,20	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	70	0,082	0,27	4400	1200	<0,1	<0,02	4,8	3,4	30	<0,02	0,82	0,27	5709,64
19-12-2014	2015-01-09	DB22	3	721219,35	6188781,73	31,06	168301/14	15	18	16,06	13,06	564	12	239	7,4	2,0	3,5	<0,02	0,35	2900	3900	<0,1	<0,02	0,61	1	78	<0,02	<0,02	<0,02	6883,46
19-12-2014	2015-01-09	DB22	2	721219,35	6188781,73	31,06	168300/14	26	29	5,06	2,06	544	11	234	7,5	0,0	0,94	<0,02	<0,02	150	61	<0,1	<0,02	0,18	0,88	51	<0,02	<0,02	<0,02	264,00
19-12-2014	2015-01-09	DB22	1	721219,35	6188781,73	31,06	168299/14	38	41	-6,94	-9,94	1.198	12	224	7,2	0,0	0,16	<0,02	<0,02	39	1,5	<0,1	<0,02	0,062	0,51	10	<0,02	<0,02	<0,02	51,23
23-04-2014	2014-05-07	DB23	1	721276,89	6188901,52	28,77	43982/14	36	39	-7,23	-10,23	632	11	161	6,6	0,0	0,45	<0,02	<0,02	0,1	<0,02	<0,1	<0,02	0,19	<0,02	0,26	<0,02	0,1	<0,02	1,10
23-04-2014	2014-05-07	DB23	3	721276,89	6188901,52	28,77	43984/14	12	15	16,77	13,77	939	16	205	7,8	2,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,048	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,05
23-04-2014	2014-05-07	DB23	2	721276,89	6188901,52	28,77	43983/14	23	26	5,77	2,77	434	12	210	6,9	1,3	0,029	<0,02	<0,02	10	0,58	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	10,61
19-01-2015	2015-01-22	DB23	1	721276,89	6188901,52	28,77	6185/15	36	39	-7,23	-10,23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,3	<0,02	<0,02	0,2	<0,02	<0,1	<0,02	0,2	<0,02	0,17	<0,02	<0,02	<0,02	0,87
19-01-2015	2015-01-22	DB23	2	721276,89	6188901,52	28,77	6186/15	23	26	5,77	2,77	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	<0,02	<0,02	2,9	0,14	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	3,04
19-01-2015	2015-01-22	DB23	3	721276,89	6188901,52	28,77	6187/15	12	15	16,77	13,77	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,023	<0,02	<0,02	0,053	0,31	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,39
24-04-2014	2014-05-08	DB24	3	721488,97	6188948,44	25,96	44037/14	11	14	14,96	11,96	695	11	174	7,1	6,8	0,67	<0,02	<0,02	24	8,1	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	32,87
28-04-2014	2014-05-12	DB24	1	721488,97	6188948,44	25,96	44791/14	33,5	36,5	-7,54	-10,54	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	2,6	<0,02	<0,02	15	<0,02	<0,1	0,11	7,4	0,48	3,8	<0,02	3,9	0,18	33,47
28-04-2014	2014-05-12	DB24	2	721488,97	6188948,44	25,96	44792/14	22	25	3,96	0,96	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,27	<0,02	<0,02	43	<0,02	<0,1	<0,02	0,057	<0,02	<0,02	<0,02	0,16	<0,02	43,49
23-04-2014	2014-05-07	DB25	1	721315,89	6188775,47	31,89	43988/14	29,5	41,5	2,39	-9,61	594	11	186	6,9	0,1	4,1	<0,02	<0,02	650	110	<0,1	<0,02	0,59	0,37	14	<0,02	0,097	<0,02	779,16

Boringsoplysninger | Feltmålinger | Analyseresultater

																Chlorerede opløsningsmidler													
Dato for prøvetagning	Dato for analyseret på lab.	Borings synonym	Filter nr.	XUTM32E89	YUTM32E89	Terræn (Z kote mDVR90)	Lab. Analyse nr.	Prøvetop (m u.t.)	Prøvebund (m u.t.)	Prøvetop (mDVR90)	Prøvebund (mDVR90)	Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	Ilt O2 (mg/l)	Trichlormethan (Chloroform) TCM_(µg/l)	1,1,1-trichlorethan 1,1,1-TCA_(µg/l)	Tetrachlormethan TeCM_(µg/l)	Trichlorethylen_TCE_(µg/l)	Tetrachlorethylen_PCE_(µg/l)	Chlorethan (µg/l)	Vinylchlorid_VC_(µg/l)	1,1-Dichlorethylen 1,1-DCE_(µg/l)	Trans-1,2-dichlorethylen trans-DCE(µg/l)	Cis-1,2-dichlorethylen cis-DCE_(µg/l)	1,2-dibromethane (µg/l)	1,2-dichlorethan 1,2-DCA_(µg/l)	1,1-dichlorethan 1,1-DCA_(µg/l)	Sum af chlorerede stoffer (µg/l)
23-04-2014	2014-05-07	DB3	1	720980,42	6188709,89	34,46	43992/14	27	35	7,46	-0,55	597	13	162	7,2	0,0	17	0,16	0,028	720	540	<0,1	<0,02	0,39	0,69	6,5	<0,02	0,11	0,056	1284,93
23-04-2014	2014-05-07	DB3	2	720980,42	6188709,89	34,46	43993/14	18	24	16,46	10,46	778	12	183	7,1	8,9	5,9	0,041	<0,02	91	64	<0,1	<0,02	<0,02	0,076	2,1	<0,02	<0,02	0,033	163,15

Samlet dataoversigt over vandprøver

Boringsoplysninger | Feltmålinger | Freon | BTEXN og Total kulbrinter | Vandblandbare opløsningsmidler

Dato for prøvetagning	Dato for analyseret på lab.	Borings synonym	Filter nr.	X UTM32E89	Y UTM32E89	Terræn (Z kote mDVR90)	Lab. Analyse nr.	Prøvetop (m u.t.)	Prøvebund (m u.t.)	Prøvetop (mDVR90)	Prøvebund (mDVR90)	Ledningsevne (µS/cm)	Temperatur (°C)	Redox (mV)	pH	It O2 (mg/l)	Trichlorfluormethan (CFC11)/(F11) (µg/l)	Dichlordifluormetha(CFC12)/(F12) (µg/l)	Trichlortrifluoreth (freon 113)/(F113) (µg/l)	Sum af freon (µg/l)	Benzen (µg/l)	Toluen (µg/l)	Ethylbenzen (µg/l)	Xylen (µg/l)	BTEX (sum) (µg/l)	Naphtalen (µg/l)	Kulbr. opl. El. emulg. (µg/l)	Perfluorbutansyre	Perfluorhexansulfonsyre	Perfluorheptansyre	Perfluoroktansyre	Perfluorononansyre	Perfluoroktansulfonamid	Methanol (µg/l)	Ethanol (µg/l)	2-propanol (isopropanol) (µg/l)	N-Propanol (µg/l)	Isobutanol (µg/l)	Acetone (µg/l)	Methyl-isobutylketon (µg/l)	Diethylether (µg/l)	N-butyl-acetat (µg/l)	1-buthanol (µg/l)	Butanon (µg/l)	1,3-dioxan (µg/l)	Dioxan (µg/l)	Di-iso-propylether (µg/l)
19-12-2014	2015-01-09	B71	1	721567,19	6188685,87	34,22	168302/14	18	20,4	16,22	13,82	711	13	207	7,3	7,4	<0,02	<5	<0,02	<5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,00	<0,02	<5																					
23-12-2014	2015-01-12	B72	1	721577,23	6189083,50	31,93	169107/14	20,2	22,2	11,73	9,73	967	12	152	7,1	3,3	<0,02	<5	<0,02	<5	<0,02	0,043	<0,02	0,02	0,06	<0,02	<5																					
06-09-2017	06-09-2017	B128	1	721547,79	6188640,18	34,21	127287	42,1	44,1	-7,89	-9,89	1.623	11	-35	7,2	0,0					<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d	<0,020	u.d.																					
06-09-2017	06-09-2017	B128	2	721547,79	6188640,18	34,21	127288	34,5	36,5	-0,29	-2,29	1.196	12	-76	7,4	0,0					<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	u.d.	<0,020	u.d.																					
03-02-2016	2016-02-03	B301	2	722110,00	6189083,00	26,19	14192/16	35,5	37,5	-9,31	-11,31										<0,02	0,03	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	<5,0																					
03-02-2016	2016-02-03	B301	1	722110,00	6189083,00	26,19	14191/16	53,1	54,6	-26,91	-28,41										<0,02	0,04	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	<5,0																					
20-06-2014	2014-07-04	F01	1	720879,30	6188733,25	34,18	72511/14	19,40	20,40	14,78	13,78	780	19	133	6,6	3,1	240	<5	<0,02	240,00																											
19-06-2014	2014-07-03	F02	1	721007,75	6188785,35	31,30	71782/14	14,00	15,00	17,30	16,30	1.399	16	89	6,8	3,7	21	<5	<0,02	21,00																											
23-06-2014	2014-07-07	F03	1	721019,10	6188676,82	34,51	73395/14	19,00	20,00	15,51	14,51	754	18	102	6,4	3,2	3,8	<5	<0,02	3,80																											
07-07-2014	2014-07-21	F04	1	721066,44	6188723,50	34,37	82044/14	18,00	19,00	16,37	15,37	902	15	117	6,3	9,9	0,13	<5	<0,02	0,13																											
19-06-2014	2014-07-03	F05	1	721214,74	6188782,24	31,23	71781/14	14,30	15,30	16,93	15,93	460	12	105	6,6	2,9	6,9	<5	<0,02	6,90																											
24-06-2014	2014-07-08	F06	1	720896,98	6188658,84	34,34	74804/14	18,50	19,50	15,84	14,84	1.320	17	-68	6,7	0,5	34	<5	<0,02	34,00																											
16-06-2014	2014-06-30	F07	1	720785,60	6188568,16	36,67	69048/14	20,00	21,00	16,67	15,67	318	14	-20	7,8	0,08-5,54	<0,02	<5	<0,02	<5																											
24-06-2014	2014-07-08	F08	1	720842,52	6188661,96	34,51	74803/14	19,00	20,00	15,51	14,51	699	18	-142	6,5	0,1	41	<5	<0,02	41,00																											
23-06-2014	2014-07-07	F09	1	720997,57	6188700,76	34,52	73394/14	19,00	20,00	15,52	14,52	762	17	105	6,7	7,8	2,4	<5	<0,02	2,40																											
04-07-2016	04-07-2016	F100	1	721184,45	6189446,84	16,16	89995/16	8	9	8,16	7,16	506	13	22	7,2	1,1					0,054	0,21	0,05	0,22	0,53	0,053	<5,0																					
05-07-2016	05-07-2016	F101	1	721221,79	6189548,48	11,30	90250/16	9	10	2,30	1,30	2.673	12	-33	6,9	0,0					0,04	0,076	0,021	0,06	0,20	<0,020	<5,0																					
05-07-2016	05-07-2016	F101	3	721221,79	6189548,48	11,30	90252/16	3	4	8,30	7,30	2.166	12	-64	7,3	0,0					0,044	0,068	<0,020	0,047	0,16	<0,020	<5,0																					
05-07-2016	05-07-2016	F101	2	721221,79	6189548,48	11,30	90251/16	6	7	5,30	4,30	1.912	12	-104	7,0	0,0					0,053	0,09	0,029	0,07	0,24	<0,020	<5,0																					
05-07-2016	05-07-2016	F101	4	721221,79	6189548,48	11,30	90249/16	1	2	10,30	9,30	1.525	14	-57	7,2	0,0					<0,020	0,034	<0,020	0,044	0,08	<0,020	<5,0																					
26-06-2014	2014-07-11	F11	1	721081,32	6188799,94	31,03	77038/14	15,50	16,50	15,53	14,53	1.465	16	12	6,7	4,4	1,6	<5	<0,02	1,60																											
18-06-2014	2014-07-02	F12	1	721217,37	6188684,11	32,46	71137/14	17,00	18,00	15,46	14,46	643	20*	-50	7,0	0,1	2,3	<5	<0,02	2,30																											
17-06-2014	2014-07-01	F13	1	720940,52	6188561,78	35,94	70001/14	21,60	22,60	14,34	13,34	662	14	-54	7,0	0,6-1,8	6,7	<5	<0,02	6,70																											
27-06-2014	2014-07-11	F15	1	720907,06	6188853,38	31,81	77225/14	15,50	16,50	16,31	15,31	670	18	-12	6,8	(7,79)	6	<5	<0,02	6,00																											
27-06-2014	2014-07-11	F16	1	721092,61	6188939,13	29,98	77226/14	15,00	16,00	14,98	13,98	1.395	16	-77	6,2	0,0	<0,02	<5	<0,02	<5																											
04-07-2014	2014-07-18	F18	1	721334,27	6188941,52	29,38	81430/14	13,00	14,00	16,38	15,38	1.662	17	-64	6,2	0,1	<0,02	<5	<0,02	<5																											
04-07-2014	2014-07-18	F19	1	721285,40	6188869,98	30,40	81429/14	14,00	15,00	16,40	15,40	618	12	151	6,2	7,6	<0,02	<5	<0,02	<5																											
02-07-2014	2014-07-17	F22	1	721274,51	6188602,72	32,54	80574/14	17,00	18,00	15,54	14,54	598	14	172	6,0	2,9	<0,02	<5	<0,02	<5																											
30-06-2014	2014-07-11	F25	1	721516,90	6188782,13	30,90	77828/14	15,50	16,50	15,40	14,40	631	16	69	5,8	6,0	<0,02	<5	<0,02	<5																											
07-07-2014	2014-07-21	F27	1	721528,42	6189042,16	31,95	82043/14	16,50	17,50	15,45	14,45	1.168	16	62	6,2	8,0	<0,02	<5	<0,02	<5																											
14-07-2014	2014-07-28	F28	1	720975,35	6188455,28	38,98	85377/14	21,50	22,50	17,48	16,48	971	13	-2	6,3	7,8	<0,02	<5	<0,02	<5	0,074	0,65	0,11	0,35	1,18	0,047	<5																					
15-07-2014	2014-07-30	F29	1	720807,34	6188464,38	36,85	86753/14	20,60	21,60	16,25	15,25	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,02	<5	<0,02	<5	0,41	1,4	0,23	0,73	2,77	0,071	34																					
16-07-2014	2014-07-31	F30	1	720681,67	6188532,04	38,64	87208/14	22,40	23,40	16,24	15,24	691	14	88	6,1	9,2	<0,02	<5	<0,02	<5	<0,02	0,075	0,024	0,054	0,15	<0,02	<5																					
17-07-2014	2014-07-31	F31	1	720771,75	6188753,71	34,39	87362/14	19,00	20,00	15,39	14,39	720	15	6	6,3	7,0	<0,02	<5	<0,02	<5	<0,02	0,082	0,028	0,053	0,16	<0,02	<5																					
17-07-2014	2014-07-31	F32	1	720828,01	6188957,55	27,22	87363/14	12,50	13,50	14,72	13,72	935	20	-42	6,9	5,4	<0,02	<5	<0,02	<5	0,042	0,15	0,067	0,09	0,35	<0,02	<5																					
13-08-2014	2014-08-27	F33	1	721699,03	6188722,39	33,96	95086/14	18,00	20,00	15,96	13,96	693	14	56	6,6	10,3	<0,02	<5	<0,02	<5	<0,02	0,095	0,043	0,12	0,26	<0,02	<5																					
18-08-2014	2014-09-01	F36	1	721087,93	6189050,39	29,18	96741/14	13,00	14,00	16,18	15,18	756	15	488	7,3	6,8	<0,02	<5	<0,02	<5	<0,02	0,16	0,08	0,37	0,61	<0,02	<5																					
18-08-2014	2014-09-01	F37	1	721224,86	6189003,26	29,50	96742/14	14,00	15,00	15,50	14,50	960	14	59	7,3	8,9	<0,02	<5	<0,02	<5	<0,02	0,25	0,09	0,42	0,76	<0,02	<5																					
15-08-2014	2014-08-29	F38	1	721495,46	6188949,57	26,14	96157/14	10,20	11,20	15,94	14,94	1.058	18	70	8,2	6,9	<0,02	<5	<0,02	<5	0,12	0,31	0,13	0,38	0,94	0,056	8,4																					
03-09-2014	2014-09-08	F48	1	721766,48	6188765,68	33,97	105894/14	19,00	20,00	14,97	13,97	564	13	4	7,1	9,6	<0,02	<5	<0,02	<5	0,033	0,16	0,092	0,36	0,65	0,2	<5																					
04-09-2014	2014-09-08	F49	1	721716,46	6188620,60	34,25	106617/14	19,00	20,00	15,25	14,25	1.305	15	76	7,0	10,4	<0,02	<5	<0,02	<5	0,037	0,15	0,081	0,33	0,60	<0,02	<5																					
08-09-2014	2014-09-10	F51	1	721093,04	6188684,73	34,38	107819/14	19,30	20,30	15,08	14,08	1.083	16	114	6,9	7,9	2,9	<5	<0,02	2,90	0,098	0,52	0,14	0,66	1,42	<0,02	<5																					
09-09-2014	2014-09-11	F52	1	720938,28	6188679,25	34,52	108548/14	19,00	20,00	15,52	14,52	1.970	17	107	7,2	8,5	66	<5	<0,02	66,00	0,088	0,42	0,16	0,67	1,34	<0,02	<5																					
09-09-2014	2014-09-11	F53	1	720946,84	6188757,29	34,02	108549/14	18,00	19,00	16,02	15,02	962	15	137	7,0	8,4	79	<5	<0,02	79,00	0,085	0,51	0,16	0,71	1,47	<0,02	<5																					
08-09-2014	2014-09-10	F54	1	721155,64	6188783,46	31,71	107820/14	16,50	17,50	15,21	14,21	1.975	17	28	6,9	8,9	1,9	<5	<0,02	1,90	0,091	0,51	0,14	0,68	1,42	<0,02	<5																					
03-12-2014	2014-12-17	F55	1	721204,44	6188816,38	30,32	159558/14	15,00	16,00	15,32	14,32	1.020	13	-118	8,3	1,6	0,59	<5	<0,02	0,59	0,31	0,99	0,21	0,67	2,18	0,058	<5																					
03-12-2014	2014-12-17	F56	1	721221,93	6188742,24	31,11	159641/14	16,00	17,00	15,11	14,11	1.218	10	-155	7,8	0,5	1,7	<5	<0,02	1,70	0,38	0,61	0,14	0,46	1,59	0,039	<5																					
02-12-2014	2014-12-15	F57	1	721241,38	6188784,67	30,86	158906/14	15,50	16,50	15,36	14,36	670	15	-185	9,1	0,9	3,3	<5	<0,02	3,30	0,35	0,26	0,082	0,26	0,95	<0,02	<5																					
04-12-2014	2014-12-17	F58	1	721718,81	6188855,70	32,27	160034/14	17,00	18,00	15,27	14,27	1.125	8	-173	8,5	0,1	<0,02	<5	<0,02	<5	0,078	0,17	0,048	0,12	0,42	<0,02	<5																					
08-12-2014	2014-12-22	F61	1	721550,49	6189041,79	31,99	162162/14	25,50	26,50	6,49	5,49	1.821	13	-104	7,9	1,4	<0,02	<5	<0,02	<5	0,035	0,19	0,043	0,16	0,43	<0,02	<5																					
08-12-2014	2014-12-22	F61	3	721550,49	6189041,79	31,99	162164/14	19,50	20,50	12,49	11,49	980	13	-134	8,1	0,8	<0,02	<5	<0,02	<5	0,038	0,45	0,099	0,39	0,98	<0,02	7,7																					
08-12-2014	2014-12-22	F61	2	721550,49	6189041,79	31,99	162163/14	22,50	23,50	9,49	8,49	1.147	13	-157	8,0	0,7	<0,02	<5	<0,02	<5	0,043	0,16	0,041	0,058	0,30	<0,02	<5																					
08-12-2014	2014-12-22	F61	4	721550,49	6189041,79	31,99	162165/14	16,50	17,50	15,49	14,49	1.799	12	-175	8,1	0,2	<0,02	<5	<0,02	<5	0,15	1	0,23	0,64	2,02	<0,02	<5																					
08-12-2014	2014-12-22	F62	2	721557,24	6189056,89	31,95	162167/14	22,20	23,20	9,75	8,75	1.375	15	-120	8,0	1,0	<0,02	<5	<0,02	<5	0,023	0,12	<0,02	0,061	0,20	<0,02	<5																					
08-12-2014	2014-12-22	F62	3	721557,24	6189056,89	31,95	162168/14	19,20	20,20	12,75	11,75	1.112	16	0	8,0	0,7	<0,02	<5	<0,02	<5	0,032	0,094	<0,02	0,035	0,16	<0,02	<5																					
08-12-2014	2014-12-22	F62	4	721557,24	6189056,89	31,95	162169/14	16,90	17,90	15,05	14,05	1.510	14	-97	8,0	1,1	<0,02	<5	<0,02	<5	0,033	0,11	<0,02	0,046	0,19	<0,02	<5																					
08-12-2014	2014-12-22	F62	1	721557,24	6189056,89	31,95	162166/14	25,20	26,20	6,75	5,75	1.550	15	-103	8,1	1,5	<0,02	<5	<0,02	<5	0,041	0,62	0,14	0,51	1,31	<0,02	<5																					
05-12-2014	2014-12-19	F63	1	721560,75	6189085,55	31,89	160630/14	17,50	18,50	14,39	13,39	1.217	6	-88	9,3	5,9	<0,02	<5	<0,02	<5	0,32	2,8	0,49	2,2	5,81	<0,02	<5																					
13-04-2015	2015-04-13	F66	2	721524,52	6189128,61	31,96	39417/15	17,50	18,50	14,46	13,46	2.040	11	10	7,1	5,8					0,03	0,51	0,12	0,63	1,29	0,027	<5,0																					
13-04-2015	2015-04-13	F66	1	721524,52	6189128,61	31,96	39416/15	20,15	21,15	11,81	10,81	1.690	11	272	7,0	0,9					<0,020	0,15	0,05	0,25	0,45	<0,020	<5,0																					
21-04-2015	2015-04-21	F69	1	721532,39	6188989,42	29,40	43210/15	14,00	15,00	15,40	14,40	1.186	13	65	n.a.	6,7					0,033	0,18	0,063	0,24	0,52	0,021	<5																					
16-04-2015	2015-04-16	F72	1	721795,00	6188999,02	30,59	41102/15	16,50	17,50	14,09	13,09	798	13	-23	7,8	4,4					0,11	0,55	0,17	0,71	1,54	0,059	<5,0																					
15-04-2015	2015-04-15	F73	1	721278,10	6188997,65	25,70	40757/15	11,00	12,00	14,70	13,70	1.613	12	-15	7,2	0,3					<0,020	0,081	0,03	0,12	0,23	0,025	<5,0																					
15-04-2015	2015-04-15	F74	1	721296,59	6189053,61	23,43	40758/15	8,50	9,50	14,93	13,93	567	12	-13	7,6	0,5					0,08	0,22	0,07	0,26	0,63	0,036	<5,0																					
10-09-2015	2015-09-10	F75	1	721492,30	6189077,90	25,15	119766/15	16,00	17,00	9,15	8,15	1.555	15	-24	7,1	1,9					0,14	0,33	0,18	0,65	1,30	0,045	<5,0																					
10-09-2015	2015-09-10	F75	2	721492,30	6189077,90	25,15	119767/15	13,00	14,00	12,15	11,15	1.537	16	-115	7,2	0,6					0,17	0,34	0,17	0,55	1,23	0,041	<5,0																					
09-09-2015	2015-09-15	F76	1	721557,74	6189185,69	31,86	119202/15	24,00	25,00	7,86	6,86	1.638	15	-259	7,5	0,7					0,07	0,11	0,04	0,093	0,31	<0,020	<5,0																					
09-09-2015	2015-09-15	F76	2	721557,74	6189185,69	31,86	119203/15	21,00	22,00	10,86	9,86	1.777	15	-311	7,4	0,2					0,10	0,12	0,04	0,099	0,35	<0,020	<5,0																					
07-09-2015	2015-09-07	F78	1	721903,64	6189117,98	22,10	117920/15	6,90	7,90	15,20	14,20	1.900	15	-52	7,0	0,4					0,06	0,1	0,04	0,048	0,25	<0,020	<5,0																					
07-09-2015	2015-09-07	F79	1	721911,21	6188950,91	26,87	117921/15	11,60	12,60	15,27	14,27	906	17	27	7,6	0,1					0,27	0,37	0,14	0,2	0,98	<0,020	<5,0																					
10-09-2015	2015-09-10	F81	2	721604,45	6188722,50	33,74	119765/15	16,50	17,50	17,24	16,24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.					0,23	1,1	0,31	2	3,64	0,033	<5,0																					
30-09-2015	2015-09-30	F83	1	720931,74	6188655,88	34,52	130467/15	19,00	20,00	15,52	14,52	1.262	18	37	7,4	7,9					0,29	0,20	0,12	0,26	0,87	0,045	<5,0																					
30-09-2015	2015-09-30	F84	1	720997,20	6188659,90	34,57	130466/15	19,00	20,00	15,57	14,57	1.054	11	24	7,4	7,2					0,09	0,09	0,06	0,17	0,41	0,041	<5,0																					
01-10-2015	2015-10-01	F85	1	720986,28	6188614,22	34,47	131360/15	19,00	20,00	15,47	14,47	445	14	48	7,6	5,3					1,20	0,34	0,04	0,17	1,75	0,036	<5,0																					
01-10-2015	2015-10-01	F86	1	720861,67	6188789,40	32,85	131361/15	17,50	18,50	15,35	14,35	696	16	-2	7,4	5,9					0,07	0,08	0,05	0,13	0,32	<0,020	<5,0																					
25-08-2016	01-09-2016	F93	2	721584,09	6189345,28	14,51	113678/16	1,5	2,5	13,01	12,01	714	14	128	5,9	3,8					0,029	0,19	0,036	0,17	0,43	0,046	<5,0																					
25-08-2016	01-09-2016	F93	1	721584,09	6189345,28	14,51	113677/16	5	6	9,51	8,51	207	11	126	6,8	2,5					<0,020	0,056	<0,020	0,061	0,12	<0,020	<5,0																					
04-04-2016	2016-04-04	F94	1	721953,98	6189267,84	21,74	40763/2016	13,00	14,00	8,74	7,74	732	12	-470	7,5	0,1					<0,020	0,085	0,037	0,08	0,20	<0,020	<5,0																					
04-04-2016	2016-04-04	F95	1	721726,05	6189094,25	32,38	40761/2016	25,70	26,00	6,68	6,38	1.228	13	-569	5,6	0,0					0,12	0,35	0,14	0,3	0,91	<0,020	<5,0																					
05-07-2016	05-07-2016	F98	1	721175,21	6189417,83	16,91	90248/16	9	10	7,91	6,91	2.543	13	-57	7,0	0,0					0,033	0,041	<0,020	0,032	0,11	<0,020	<5,0																					
04-07-2016	04-07-2016	F99	1	721161,00	6189448,17	18,84	89996/16	8	9	10,84	9,84	355	15	76	7,3	0,0					0,11	0,17	0,064	0,097	0,44	<0,020	<5,0																					
09-06-2016	09-06-2016	05BRM01 Udløb (Arnø	-	721226,00	6189548,00		75131														<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<5,0																					
25-04-2014	2014-05-09	B01	1	720878,46	6188659,49	34,27	44355/14	19	21	15,27	13,27	1.312	14	159	7,4	8,9	58	<5	<0,02	58,00	0,16	0,17	0,022	0,054	0,41	<0,02	<5								<10	<5	<5	<5	<10	<2	<2	<5	<5	<10	<2	i.a.	<1	i.a.
25-04-2014	2014-05-09	B1	1	720890,89	6188608,20	34,47	44354/14	17,5	27,5	16,97	6,97	1.042	13	139	7,4	7,9	5,7	<5	<0,02	5,70	0,049	0,058	<0,02	0,03	0,14	<0,02	<5								<10	<5	<5	<5	<10	<2	<2	<5	<5	<10	<2	i.a.	<1	i.a.
23-04-2014	2014-05-07	B5	1	721223,71	6188784,79	31,18	43985/14	15	18	16,18	13,18	1.082	12	203	7,0	8,2	1,1	<5	<0,02	1,10	0,3	0,061	<0,02	0,022	0,38	<0,02	<5								<10	<5	<5	<5	<10	<2	<2	<5	<5	<10	<2	i.a.	<1	i.a.
24-04-2014	2014-05-08	DB11	2	721127,50	6188773,70	31,41	44031/14	16	19	15,41	12,41	703	12	170	6,9	5,5	4,5	<5	<5	4,50	0,21	0,38	0,066	0,36	1,02	<0,02	<5								<10	<5	<5	<5	<10	<2	<2	<5	<5	<10	<2	i.a.	<1	i.a.
24-04-2014	2014-05-08	DB11	1	721127,50	6188773,70	31,41	44032/14	41	44	-9,59	-12,59	1.059	13	178	7,0	0,0	0,17	<5	<5	0,17	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,2	<0,02	<5								<10	<5	<5	<5	<10	<2	<2	<5

Boringsoplysninger | | | | | | | | Feltmålinger | | | | | Freon | | | | BTEXN og Total kulbrinter | | | | | | | | Vandblandbare opløsningsmidler | | | | | | | |

Samlet dataoversigt over vandprøver

Boringsoplysninger

											Grundvandskemiske parametre																									
Dato for prøvetagning	Dato for analyseret på lab.	Borings synonym	Filter nr.	XUTM32E89	YUTM32E89	Terræn (Z kote mDVR90)	Lab. Analyse nr.	Prøvetop (m u.t.)	Prøvebund (m u.t.)	Prøvetop (mDVR90)	Prøvebund (mDVR90)	Suspenderede stoffer	Ledningsevne mS/m	pH pH	Ammonium, NH4+ mg/l	Nitrit, NO2- mg/l	Nitrat, NO3- mg/l	Phosphor, P, total mg/l	Fluorid, F- mg/l	Jern, Fe mg/l	Mangan, Mn mg/l	Natrium, Na+ mg/l	Kalium, K+ mg/l	Calcium, Ca++ mg/l	Magnesium, Mg++ mg/l	Chlorid, Cl- mg/l	Hydrogencarbonat, HCO3- mg/l	Sulfat, SO4-- mg/l	Inddampningsrest mg/l	Aggressiv kuldioxid, CO2 mg/l	Oxygen, opløst, O2 mg/l	Hydrogensulfid, H2S mg/l	NVOC mg/l	Methan, CH4 mg/l
26-01-2017	26-01-2017	194.989	1	721750,86	6189534,57	25,85	11591/11504	57	78	-31,15	-52,15		34	7,2	0,025		21			0,05							170	17			0,2		4,6	
26-01-2017	26-01-2017	194.989	2	721750,86	6189534,57	25,85	11592/11505	23	25	2,85	0,85		64	7,6	0,013		23			0,03							340	33			4,2		1,2	
26-01-2017	26-01-2017	194.990	1	721751,77	6189530,74	25,85	11590/11503	32	47	-6,15	-21,15		52	7,7	0,1		0,94			0,25							220	60			0,2		1,1	
31-01-2017	31-01-2017	B117	2	721578,79	6188935,35	31,12	13821/13559	32	34	-0,88	-2,88		120	7,5	0,01		30			<0,01							380	94			2,1		1,3	
31-01-2017	31-01-2017	B117	1	721578,79	6188935,35	31,12	13820/13558	40,3	42,3	-9,18	-11,18		170	7,3	0,18		1,2			0,86							360	110			0,2		1,3	
30-01-2017	30-01-2017	B118	2	721622,70	6188910,48	30,68	13156/13129	33,5	35,5	-2,82	-4,82		160	7,9	0,22		44			<0,01							380	290			4,5		1,5	
30-01-2017	30-01-2017	B118	1	721622,70	6188910,48	30,68	13155/13128	39,9	41,9	-9,22	-11,22		160	7,9	0,11		3,8			0,29							300	160			0,4		1,6	
30-01-2017	30-01-2017	B119	1	721739,97	6189077,21	33,24	13153/13126	44,6	46,6	-11,36	-13,36		140	7,9	0,21		0,13			3,3							310	120			<0,2		1,4	
30-01-2017	30-01-2017	B119	2	721739,97	6189077,21	33,24	13154/13127	25,5	27,5	7,74	5,74		110	8,1	0,2		51			0,2							260	130			2,6		1,5	
30-01-2017	30-01-2017	B120	2	721802,15	6189070,92	32,84	13152/13125	26	28	6,84	4,84		110	8,1	0,14		27			4,6							390	140			<0,2		2,2	
30-01-2017	30-01-2017	B120	1	721802,15	6189070,92	32,84	13151/13124	44,9	46,9	-12,06	-14,06		140	7,8	0,22		0,049			2,9							300	110			1,5		1,2	
31-01-2017	31-01-2017	B121	1	721661,77	6189113,53	33,26	13822/13560	42,3	44,3	-9,04	-11,04		180	7,5	0,17		1,2			3,4							380	140			<0,2		1,9	
31-01-2017	31-01-2017	B121	2	721661,77	6189113,53	33,26	13823/13561	32,5	34,5	0,76	-1,24		190	7,5	0,032		3,8			0,45							360	150			<0,2		1,8	
28-03-2017	28-03-2017	B122	1	721767,26	6188940,35	30,70	40367/40371	38,5	40,5	-7,80	-9,80		160	7,6	0,26		<0,030			1,7							310	120			<0,2		1	
28-03-2017	28-03-2017	B122	2	721767,26	6188940,35	30,70	40368/40372	28	30	2,70	0,70		120	7,8	0,049		35			0,08							290	130			1		0,93	
27-03-2017	27-03-2017	B123	1	721628,84	6188872,02	30,90	39101	37,9	39,9	-7,00	-9,00		160	7,8	0,083		0,71			1,5							290	150			<0,20		1,1	
27-03-2017	27-03-2017	B123	2	721628,84	6188872,02	30,90	39100	31,5	33,5	-0,60	-2,60		140	7,6	0,091		33			0,01							290	180			1,6		0,96	
28-03-2017	28-03-2017	B124	1	721615,75	6188822,65	31,03	40369/40373	37,2	39,2	-6,17	-8,17		150	7,6	0,097		<0,030			1,3							280	150			0,2		1	
28-03-2017	28-03-2017	B124	2	721615,75	6188822,65	31,03	40370/40374	31	33	0,03	-1,97		140	7,8	0,038		19			0,03							320	150			0,9		0,85	
21-06-2017	21-06-2017	B125	1	721557,19	6188746,99	34,19	89058/89056	41,5	43,5	-7,31	-9,31		140	7,8	0,058		8			0,25							360	100			0,8		1,3	
21-06-2017	21-06-2017	B125	2	721557,19	6188746,99	34,19	89059/89057	32,5	34,5	1,69	-0,31		93	8,2	0,074		23			0,07							410	100			2,6		1,3	
22-06-2017	22-06-2017	B126	1	721909,41	6188941,95	27,10	89651/89655	32,1	34,1	-5,00	-7,00		130	7,8	0,097		9,3			0,47							280	96			0,3		1,3	
22-06-2017	22-06-2017	B126	2	721909,41	6188941,95	27,10	89652/89656	28,4	30,4	-1,30	-3,30		92	7,9	0,028		29			0,09							270	84			1,2		1,2	
22-06-2017	22-06-2017	B127	1	721565,46	6188689,18	34,31	89653/89657	42,7	44,7	-8,39	-10,39		110	8	0,13		1,2			0,96							390	91			0,3		2	
22-06-2017	22-06-2017	B127	2	721565,46	6188689,18	34,31	89654/89658	40	42	-5,69	-7,69		130	7,9	0,013		6,4			0,08							380	110			0,3		1,5	
06-09-2017	06-09-2017	B128	1	721547,79	6188640,18	34,21	127287	42,1	44,1	-7,89	-9,89		170	7,4	0,021		1,2			0,39							360	130			0,2		1,1	
06-09-2017	06-09-2017	B128	2	721547,79	6188640,18	34,21	127288	34,5	36,5	-0,29	-2,29		120	7,6	0,043		3,1			0,28							290	140			<0,2		1	
25-09-2017	25-09-2017	B129	1	721098,33	6188729,26	34,39	138605	44,9	46,9	-10,51	-12,51		150	7,9	0,055		12			0,03							330	100			0,3		2,4	
25-09-2017	25-09-2017	B129	2	721098,33	6188729,26	34,39	138606	34,5	36,5	-0,11	-2,11		220	7,8	0,073		42			0,01							360	260			4,5		3,1	
26-09-2017	26-09-2017	B130	2	721223,33	6188781,31	31,22	139782	19,5	21,5	11,72	9,72		140	7,9	0,072		32			0,06							370	180			1,7		2,1	
26-09-2017	26-09-2017	B130	1	721223,33	6188781,31	31,22	139781	38,7	40,7	-7,48	-9,48		180	7,7	0,052		9,9			0,03							330	180			<0,2		1,1	
26-09-2017	26-09-2017	B131	1	721513,10	6188566,22	36,37	139777/139779	43,7	45,7	-7,33	-9,33		170	7,6	0,021		3,1			0,24							380	100			<0,2		0,81	
26-09-2017	26-09-2017	B131	2	721513,10	6188566,22	36,37	139778/139780	30	32	6,37	4,37		83	8	0,055		28			0,04							270	98			2,3		0,63	
22-11-2017	22-11-2017	B132	1	721504,70	6188478,51	36,32	173867/174063	42	44	-5,68	-7,68		140	7,7	0,03		5,7			0,06							310	170			0,2		0,93	
22-11-2017	22-11-2017	B132	2	721504,70	6188478,51	36,32	173868/174064	30	32	6,32	4,32		200	7,7	0,024		18			0,03							410	290			5,3		1,1	
22-11-2017	22-11-2017	B133	2	721617,56	6189005,58	32,27	173870/174066	32,5	34,5	-0,23	-2,23		200	7,7	0,056		28			<0,01							390	130			5,3		1,3	
22-11-2017	22-11-2017	B133	1	721617,56	6189005,58	32,27	173869/174065	40,9	42,9	-8,63	-10,63		170	7,6	0,058		2,2			0,42							330	140			0,2		1,1	
07-02-2018	07-02-2018	B134	2	721502,44	6188402,28	36,17	17647	32,5	34,5	3,67	1,67		92	7,7	0,04		22			0,08							280	110			0,5		0,79	
07-02-2018	07-02-2018	B134	1	721502,44	6188402,28	36,17	17646	45	47	-8,83	-10,83		110	7,6	0,031		1,9			0,04							310	130			0,3		0,85	
05-04-2018	05-04-2018	B135	2	721522,71	6188238,23	36,45	48155	31,5	33,5	4,95	2,95		73	7,8	0,028		19			0,21							340	32			7,7		1,1	
05-04-2018	05-04-2018	B135	1	721522,71	6188238,23	36,45	48154	46,1	48,1	-9,66	-11,66		120	7,6	0,035		15			0,09							340	75			0,2		1,1	
30-04-2018	30-04-2018	B136	2	721297,54	6188551,00	33,45	63359	30	32	3,45	1,45		96	7,5	0,061		28			<0,01							400	120			6,6		1,4	
30-04-2018	30-04-2018	B136	1	721297,54	6188551,00	33,45	63358	43,05	45,05	-9,60	-11,60		100	7,5	0,3		0,98			0,02							270	120			0,3		1,4	
03-02-2016	2016-02-03	B301	2	722110,00	6189083,00	26,19	14192/16	35,5	37,5	-9,31	-11,31		110	7,7	0,2	0,007	4,3	0,11	0,14	3,8	1,7	29	2,4	176	16	180	240	120	1000	<5	0,5		1,1	
03-02-2016	2016-02-03	B301	1	722110,00	6189083,00	26,19	14191/16	53,1	54,6	-26,91	-28,41		76	7,6	0,85	<0,001	4	0,036	0,53	2,5	0,41	43	3,3	89	18	63	310	35	445	<5	0,5		1,8	
06-03-2015	2015-03-06	RENPUMPNIN		0,00	0,00	0,00	160					150																							
12-01-2015	2015-01-13	PALLETANK_B107		0,00	0,00	0,00	3108/15					110																							
26-01-2015	2015-01-28	110		0,00	0,00	0,00	9172/15					870																							