

Sag nr. 20.5485

Franck Miljø- & Geoteknik

Miljøteknisk notat

- Screening

Banemarksvej 79, 2605 Brøndby

Matr. nr.: 29ei Brøndbyvester By, Brøndbyvester



24. juni 2020, version 1

Udført af: Anders Lenskjold

Sag nr. 20.5485

Indholdsfortegnelse

1	Stamdata	3
2	Konklusion	4
2.1	Undersøgelsen	4
2.2	Resultater og vurdering	4
2.3	Anbefalinger	4
3	Undersøgelsen	5
3.1	Undersøgelsesstrategi	5
3.2	Udført arbejde	5
3.3	Afvielser	5
4	Resultater	6
4.1	Jord	6
4.2	Vurdering af resultater og forureningsudbredelse	6
5	Jordflytning	7
5.1	Overordnede regler	7
5.2	Jordmængder	7
6	Særligt	8
7	Referencer	9

Bilag

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Analyserapporter

Sag nr. 20.5485

1 Stamdata

Sagsnr.	20.5485
Adresse	Banemarksvej 79
Postnummer og by	2605 Brøndby
Matr.nr.	29ei
Ejerlav, sogn	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
Kommunenavn	Brøndby Kommune
Kortlægningsstatus	Områdeklassificeret
Drikkevandsinteresser	Område med drikkevandsinteresser (OD)
Udarbejdet af:	Franck Miljø- & Geoteknik, ANL
Kvalitetssikret af:	Franck Miljø- & Geoteknik, FPN

Sag nr. 20.5485

2 Konklusion

Ejendommen Banemarksvej 79, 2605 Brøndby ligger i byzonen og er derfor områdeklassificeret. At ejendommen er områdeklassificeret betyder, at man forventer at finde lettere diffus forurening i overfladejorden.

Franck Miljø- & Geoteknik har udført miljøscreening på ejendommen i forbindelse med udførelse af geotekniske undersøgelser.

2.1 Undersøgelsen

Der er udtaget jordprøver til analyse fra i alt 36 borer i forbindelse med geotekniske undersøgelser. I 12 af borerne er der udtaget blandeprøver pr. 0,5 m til bund. I de resterende 24 borer er der udtaget prøver pr. 0,5 m i fyldlaget.

Ved den geotekniske undersøgelse¹⁾ blev der i byggefeltet konstateret et fyld/muldlag på 0,2-1,2 meter.

Fyldlagets tykkelse kan være afgørende for, hvor mange prøver det er nødvendigt at udtage, for at få bortskaffet jord fra matriklen. Der vil altid skulle udtages prøver af hele fyldlaget, mens nogle jordmodtagere kun kræver prøver af den øverste del af intakte aflejringer, såfremt disse er rene.

2.2 Resultater og vurdering

Der er konstateret forurening i 4 af de udtagne prøver. Jorden bliver klassificeret som lettere forurenet klasse 2 jord grundet forhøjede koncentrationer af bly, cadmium, benzo(a)pyren, eller tunge kulbrinter i henhold til Sjællandsvejledningen²⁾.

Forureningskomponenterne anses alle som værende relativt immobile. Grunden er omfattet af områdeklassificeringen og det er derfor forventet at finde lettere forurening.

2.3 Anbefalinger

Franck Miljø- & Geoteknik anbefaler på baggrund af screeningsresultatet, at der udføres en forklassificering af eventuel overskudsjord med én analyse pr. 30 ton. Dette vil i sidste ende spare både tid og penge, da jordflytningen kan anmeldes inden opstart på gravearbejdet. Overskudsjord kan dermed graves op, læsses og transporteres direkte til den endelige modtager.

Sag nr. 20.5485

3 Undersøgelsen

3.1 Undersøgelsesstrategi

Franck Miljø- & Geoteknik AS har ved den geotekniske undersøgelse foretaget 36 borer og i den forbindelse udtaget i alt 182 prøver til miljøteknisk analyse. Prøverne er udtaget i rilsan poser til tørstofbestemmelse, samt i Red Cap glas til kemisk analyse. Prøverne er udtaget som blandeprøver pr. 0,5 meter til bund i 12 af borerne, mens der er udtaget blandeprøver pr. 0,5 meter i fyldlaget, og en punktprøve i den øverste del af intakte aflejringer i de resterende 24 borer. I første omgang er det kun blandeprøver, som er blevet analyseret.

Boringernes placering fremgår af bilag 1.

3.2 Udført arbejde

Undersøgelsespunkter

Omfanget af undersøgelsen er opsummeret i tabel 3.1.

Jordlagenes geologi fremgår af den geotekniske rapport¹⁾.

Prøveudtagning

Tabel 3.1 Prøveudtagning

Medie	Prøveudtagning
Jordprøver fra borer	Fra hver boring er der udtaget blandeprøver pr. 0,5 m. I 12 af borerne er der udtaget prøve til bund, mens der i de resterende 24 er udtaget prøver af fyldlaget og en punktprøve i den øverste del af intakte aflejringer. Alle jordprøver er udtaget i glas med tætsluttende låg til kemisk analyse samt i gastæt Rilsanpose til tørstofbestemmelse. I første omgang er det kun blandeprøver, som er blevet analyseret.

Analyseprogram

Der er udført GC/FID analyser for indhold af kulbrinter, ICP/MS analyser for 6 tungmetaller samt GC/MS analyser for PAH-forbindelser efter Reflab-4 metoden

Samtlige kemiske analyser er udført af VBM laboratoriet i overensstemmelse med Miljøstyrelsens anbefalinger. Analyserapporterne findes i bilag 2.

3.3 Afvigelser

Punktprøverne fra B1 og B8 er ved fejl også blevet analyseret.

Sag nr. 20.5485

4 Resultater

4.1 Jord

Det er kun resultater, som overskrider jordkvalitetskriteriet, som vises i tabellen nedenfor. Resultaterne, der er markeret med **gult** overskrider Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterie for ren jord. Resultater markeret med **rød** indikerer overskridelser af afsæringskriterier. Samtlige analyseresultater fremgår af bilag 2.

Tabel 4.1 Analyseresultater for totalkulbrinter (VKI, GC-FID)

Boring	Dybde m u.t.	Klassificering i henhold til Sjællands vejledningen	Tungmetaller						PAH'er			Kulbrinter					
			Bly	Cadmium	Chrom	Kobber	Nikkel	Zink	Benz(a) pyren	Dibenz(a,h) anthracen	Sum PAH	C ₆ -C ₁₀	C ₁₀ -C ₁₅	C ₁₅ -C ₂₀	C ₂₀ -C ₃₅	C ₁₀ -C ₂₀	C ₆ -C ₃₅
B9	0,0-0,5 m	2	8,6	0,13	12	4,9	6,7	28	< 0,01	< 0,01	#	< 2	< 5	6,5	170	6,5	180
B29	3,5-4,0 m	2	51	0,16	9,4	5,8	8,2	31	< 0,01	< 0,01	#	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#
B35	0,0-0,5 m	2	9,9	0,16	8,1	6,9	6,3	26	0,41	0,12	1,6	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#
B35	1,0-1,5 m	2	12	0,61	27	32	22	71	< 0,01	< 0,01	#	< 2	< 5	< 5	< 5	#	#
Kategori 1 /1/			≤40	≤0,5	≤500	≤500	≤30	≤500	≤0,3	≤0,3	≤4	≤25	≤40	≤55	≤100	≤55	≤100
Kategori 2 /1/			≤400	≤5	≤1000	≤1000	≤30	≤100	≤3	≤3	≤40	≤25	≤40	≤55	≤300	≤55	≤300

Måleenhed mg/kg TS

#: ingen af de indgående parametre i summen påvist

4.2 Vurdering af resultater og forureningsudbredelse

Der er konstateret lettere forurening i 4 af de i alt 182 analyserede prøver. Forureningerne udgøres af forhøjede koncentrationer af bly, cadmium, benzo(a)pyren, og tunge kulbrinter. Alle forureningskomponenterne anses som værende relativt immobile. Forureningssituationen er som forventet inden for områdeklassificeringen.

Sag nr. 20.5485

5 Jordflytning

5.1 Overordnede regler

Ifølge bekendtgørelsen nr. 1452 af 7/12/2015 – "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord", skal jordflytning anmeldes til den kommune hvorfra jorden flyttes.

Vi er ikke bekendt med den forventede jordmængde, der evt. skal bortkøres, men vi gør opmærksom på, at jordmængden, der kan modtages på modtage-anlægget, er afhængig af deres godkendelser.

Der bør udføres en forklassificering af overskudsjord, der skal bortskaffes i forbindelse med det kommende byggeri.

§71, "Bekendtgørelse af lov om forurenede jord"

Såfremt der under bygge- eller jordarbejde på et areal, der ikke er kortlagt, konstateres en forurening af jorden, skal arbejdet standses. Tilsvarende gælder på et kortlagt areal, såfremt den konstaterede forurening ikke er beskrevet i kortlægningen. Forpligtelsen påhviler ejendommens ejer og den, der udfører eller lader udføre det pågældende arbejde.

5.2 Jordmængder

Ren jord kan typisk bortskaffes med én analyse pr. 30 ton, mens forurenede jord normalt kan bortskaffes med én analyse pr. 120 ton.

Sag nr. 20.5485

6 Særligt

Det må bemærkes, at nærværende undersøgelse er en miljøscreening, baseret på stikprøveundersøgelser af jorden på pågældende sag.

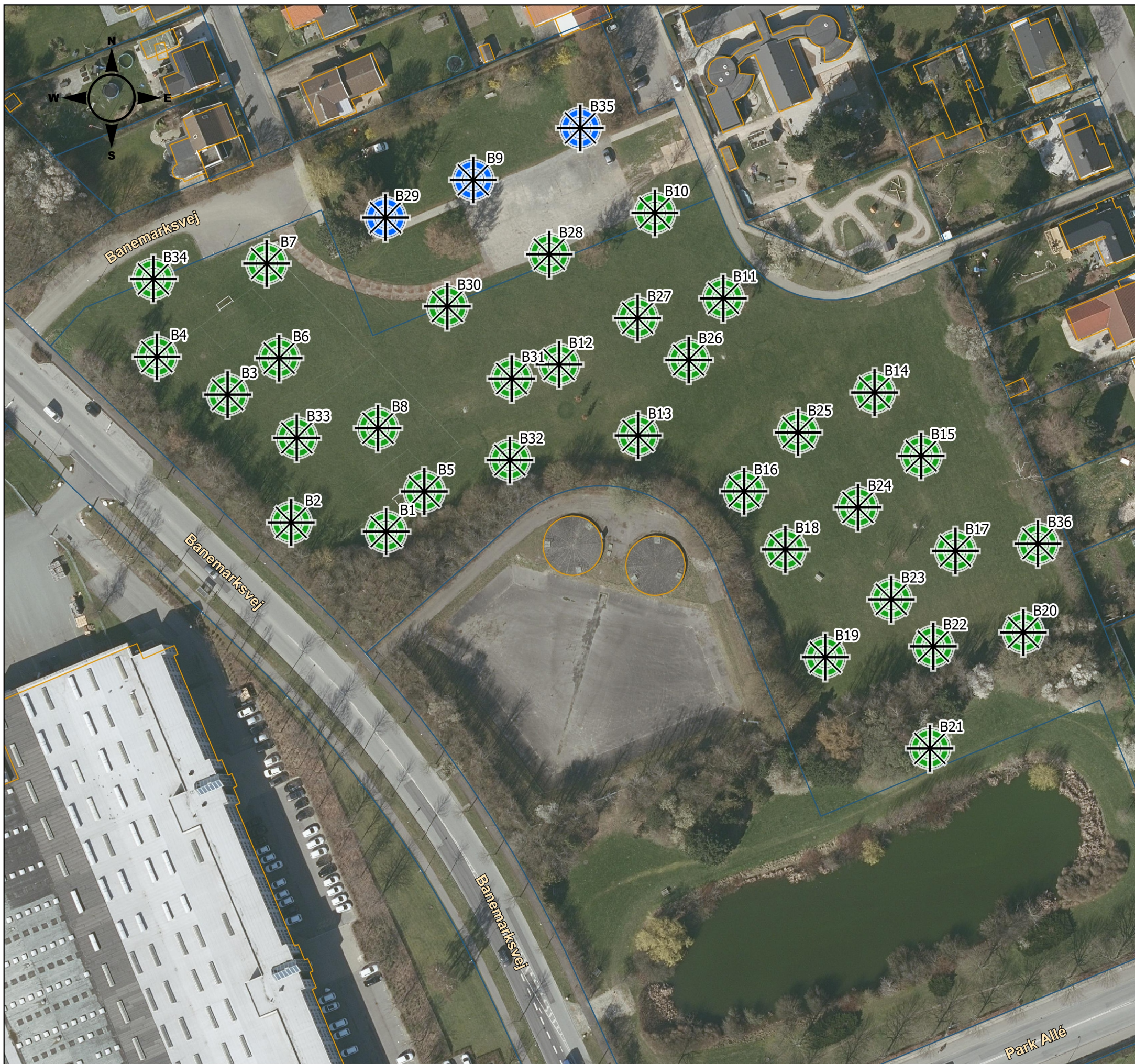
Vi skal gøre opmærksom på, at De ikke bør starte byggeriet, før der er taget kontakt til miljømyndigheden, sket en anmeldelse af jordflytning samt taget kontakt til jordmodtager. Hvis De ønsker Franck Miljø- & Geoteknik til at udføre ovenstående bedes De kontakte vores miljøafdeling.

Skulle der være spørgsmål eller behov for supplerende analyser, står vi gerne til rådighed.

7 Referencer

1. Franck Miljø- & Geoteknik (2017), Geoteknisk rapport – Parameterundersøgelse, Sag nr.: 205485 – Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, Brøndby, 23. juni 2020
2. Vejledning i håndtering af forurenet jord på Sjælland (2001), udgivet af amterne på Sjælland og Lolland-Falster samt Frederiksberg og Københavns Kommune – juli 2001.

Bilag 1



1:1.000



1:8.000

Signaturforklaring

Boringer

-  Klasse 0-1
-  Klasse 2
-  Klasse 3
-  Klasse 4

S20.5485

Banemarksvej 79, Plejecenter
Vesterled, 2605 Brøndby



Bilag 1 Situationsplan

Franck Miljø & Geoteknik AS
Tlf: 4733 3200
www.geoteknik.dk

Design: Jesper Ravn
Kilde: Kort og ortofotos er data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (kortforsyningen.dk), samt GEUS (geus.dk)

Bilag 2

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Anders Lenskjold

Rapportnr.: AR-20-VL-01010820-01
Batchnr.: EUAA59-20010820
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 23.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.:	20.5485				
Sagsnavn:	Banemarksvej 79, 2605 Brøndby				
Prøvetype:	Jord				
Prøveudtagning:	10.06.2020				
Prøvetager:	Rekvirenten	pbj			
Modt. dato:	11.06.2020				
Analyseperiode:	12.06.2020 - 23.06.2020				
Lab prøvenr:	01082001	01082002	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B1	B1			
Prøvedybde m u.t.:	0,0-0,5	0,7			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	90	91	%	1	10
Metaller					
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	7,5	3,5	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,13	0,12	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	19	16	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	12	7,1	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	14	8,9	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30	23	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter					
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser					
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1			

Batchkommentar:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Anders Lenskjold

Rapportnr.: AR-20-VL-01010820-01
Batchnr.: EUAA59-20010820
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 23.06.2020

Analysereport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 10.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten pbj
Modt. dato: 11.06.2020
Analyseperiode: 12.06.2020 - 23.06.2020

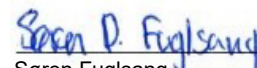
Lab prøvenr:	01082001	01082002	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B1	B1			
Prøvedybde m u.t.:	0,0-0,5	0,7			

- "Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.
- Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.
- I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.
- Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.
- Klasseinddeling Sjælland iht.: "Vejledning i håndtering af forurenet jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave", bilag A3 (rettelsesblad september 2010).
- Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategori

Kopi til:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S , Rapportmodtager Slangerup, Industrivej 22, 3550 Slangerup

23.06.2020


Søren Fuglsang
Miljøtekniker / Ingeniør

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig

DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01010716-01
Batchnr.: EUAA59-20010716
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 12.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 09.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS
Modt. dato: 10.06.2020
Analyseperiode: 11.06.2020 - 12.06.2020

Lab prøvenr:	01071601	01071602	01071603	01071604	01071605	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B2	B2	B3	B4	B4			
Prøvedybde m u.t.:	0,0-0,5	0,5-1,0	0,0-0,5	0,0-0,5	0,5-1,0			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	91	92	93	91	89	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	13	6,4	4,3	11	8,1	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,37	0,17	0,032	0,14	0,021	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	18	14	9,0	17	16	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	6,7	7,1	2,4	9,6	13	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	16	12	5,4	9,8	9,2	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	44	25	17	38	31	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	6,2	< 5	7,5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	6,2	#	7,5	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,014	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,019	< 0,01	< 0,01	0,012	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,011	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,044	#	#	0,012	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	1	0	0	0	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Batchkommentar:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil
Rapportnr.: AR-20-VL-01010716-01
Batchnr.: EUAA59-20010716
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 12.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 09.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS
Modt. dato: 10.06.2020
Analyseperiode: 11.06.2020 - 12.06.2020

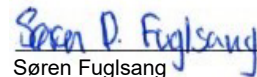
Lab prøvenr:	01071601	01071602	01071603	01071604	01071605	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B2	B2	B3	B4	B4			
Prøvedybde m u.t.:	0,0-0,5	0,5-1,0	0,0-0,5	0,0-0,5	0,5-1,0			

- "Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.
- Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.
- I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.
- Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.
- Klasseinddeling Sjælland iht.: "Vejledning i håndtering af forurenet jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave", bilag A3 (rettelsesblad september 2010).
- Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategori

Kopi til:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S , Rapportmodtager Slangerup, Industrivej 22, 3550 Slangerup

12.06.2020


Søren Fuglsang
Miljøtekniker / Ingeniør

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011007-01
Batchnr.: EUAA59-20011007
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 16.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brønndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 11.06.2020 - 11.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS
Modt. dato: 12.06.2020
Analyseperiode: 13.06.2020 - 16.06.2020

Lab prøvenr:	01100701	01100702	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B5	B5			
Prøvedybde m u.t.:	0,0-0,5	0,5-1,0			

Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	94	88	%	1	10
---	----	----	---	---	----

Metaller

Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	6,4	8,5	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,12	0,31	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	12	17	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	6,5	13	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	9,0	17	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	20	31	mg/kg ts.	0,5	30

Kulbrinter

C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	mg/kg ts.		

PAH-forbindelser

Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	mg/kg ts.		

Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0	1
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1

Batchkommentar:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011007-01
Batchnr.: EUAA59-20011007
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 16.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brønndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 11.06.2020 - 11.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS
Modt. dato: 12.06.2020
Analyseperiode: 13.06.2020 - 16.06.2020

Lab prøvenr:	01100701	01100702	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B5	B5			
Prøvedybde m u.t.:	0,0-0,5	0,5-1,0			

- "Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.
- Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.
- I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.
- Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.
- Klasseinddeling Sjælland iht.: "Vejledning i håndtering af forurenet jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave", bilag A3 (rettelsesblad september 2010).
- Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategori

Kopi til:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S , Rapportmodtager Slangerup, Industrivej 22, 3550 Slangerup

16.06.2020


Claus Østergaard
Miljøtekniker/Ingeniør

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig

DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01010717-01
Batchnr.: EUAA59-20010717
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 12.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 09.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS
Modt. dato: 10.06.2020
Analyseperiode: 11.06.2020 - 12.06.2020

Lab prøvenr:	01071701	01071702	01071703	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B6	B7	B7			
Prøvedybde m u.t.:	0,0-0,5	0,0-0,5	0,5-1,0			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	96	89	90	%	1	10
Metaller						
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	4,8	7,8	10	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,13	0,23	0,16	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	9,1	17	18	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	2,4	10	8,6	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	7,3	16	15	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	20	35	37	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter						
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	3,3	5,4	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	11	15	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	3,3	16	15	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser						
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0	1	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1			

Batchkommentar:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01010717-01
Batchnr.: EUAA59-20010717
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 12.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 09.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS
Modt. dato: 10.06.2020
Analyseperiode: 11.06.2020 - 12.06.2020

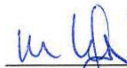
Lab prøvenr:	01071701	01071702	01071703	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B6	B7	B7			
Prøvedybde m u.t.:	0,0-0,5	0,0-0,5	0,5-1,0			

- "Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.
- Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.
- I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.
- Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.
- Klasseindeling Sjælland iht.: "Vejledning i håndtering af forurenet jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave", bilag A3 (rettelsesblad september 2010).
- Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategori

Kopi til:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S , Rapportmodtager Slangerup, Industrivej 22, 3550 Slangerup

12.06.2020


Marianne Vestergaard
Laborant

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Anders Lenskjold

Rapportnr.: AR-20-VL-01010821-01
Batchnr.: EUAA59-20010821
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 15.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.:	20.5485				
Sagsnavn:	Banemarksvej 79, 2605 Brøndby				
Prøvetype:	Jord				
Prøveudtagning:	10.06.2020				
Prøvetager:	Rekvirenten pbj				
Modt. dato:	11.06.2020				
Analyseperiode:	12.06.2020 - 15.06.2020				
Lab prøvenr.:	01082101	01082102	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B8	B8			
Prøvedybde m u.t.:	0,0-0,5	0,8			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	88	94	%	1	10
Metaller					
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	7,7	1,2	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,084	< 0,02	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	17	15	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	6,9	8,3	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	11	10	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	27	15	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter					
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser					
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1			

Batchkommentar:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Anders Lenskjold

Rapportnr.: AR-20-VL-01010821-01
Batchnr.: EUAA59-20010821
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 15.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 10.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten pbj
Modt. dato: 11.06.2020
Analyseperiode: 12.06.2020 - 15.06.2020

Lab prøvenr:	01082101	01082102	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B8	B8			
Prøvedybde m u.t.:	0,0-0,5	0,8			

- "Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.
- Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.
- I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.
- Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.
- Klasseinddeling Sjælland iht.: "Vejledning i håndtering af forurenet jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave", bilag A3 (rettelsesblad september 2010).
- Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategori

Kopi til:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S , Rapportmodtager Slangerup, Industrivej 22, 3550 Slangerup

15.06.2020



Claus Østergaard
Miljøtekniker/Ingeniør

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011146-01
Batchnr.: EUAA59-20011146
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 17.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning:
Prøvetager: Rekvirenten PBS
Modt. dato: 15.06.2020
Analyseperiode: 15.06.2020 - 17.06.2020

Lab prøvenr:	01114601	01114602	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B9	B9			
Prøvedybde m u.t.:	0,0-0,5	0,5-1,0			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	88	88	%	1	10
Metaller					
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	8,6	5,9	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,13	0,053	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	12	14	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	4,9	3,1	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	6,7	9,6	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	28	23	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter					
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	6,5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	170	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	6,5	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	180	#	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser					
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	2	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	2	1			

01114601 Prøvekommentar:

- Indeholder kulbrinter svarende til bitumen/fuelolie og tjære.

Batchkommentar:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil
Rapportnr.: AR-20-VL-01011146-01
Batchnr.: EUAA59-20011146
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 17.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning:
Prøvetager: Rekvirenten PBS
Modt. dato: 15.06.2020
Analyseperiode: 15.06.2020 - 17.06.2020

Lab prøvenr:	01114601	01114602	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B9	B9			
Prøvedybde m u.t.:	0,0-0,5	0,5-1,0			

- "Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.
- Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.
- I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.
- Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.
- Klasseinddeling Sjælland iht.: "Vejledning i håndtering af forurenet jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave", bilag A3 (rettelsesblad september 2010).
- Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkell er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategori

Kopi til:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S , Rapportmodtager Slangerup, Industrivej 22, 3550 Slangerup

17.06.2020


Marlena D Czerwinska
Laborant

Tegnforklaring:

<:	mindre end	*):	Ikke omfattet af akkrediteringen
>:	større end	i.p.:	ikke påvist
#:	ingen parametre er påvist	i.m.:	ikke målelig

DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011008-01
Batchnr.: EUAA59-20011008
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 16.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 11.06.2020 - 11.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS
Modt. dato: 12.06.2020
Analyseperiode: 13.06.2020 - 16.06.2020

Lab prøvenr:	01100801	01100802	01100803	01100804	01100805	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B10	B10	B11	B12	B13			
Prøvedybde m u.t.:	0,0-0,5	0,5-1,0	0,0-0,5	0,0-0,5	0,0-0,5			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	92	84	91	92	87	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	15	20	8,2	8,7	10	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,25	0,42	0,15	0,23	0,16	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	18	27	19	18	22	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	9,3	23	6,8	8,5	9,3	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	11	16	15	13	15	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	43	64	29	32	35	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,028	0,035	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,042	0,052	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,019	0,027	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,012	0,014	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,10	0,13	#	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjølland"	0	1	0	0	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011008-01
Batchnr.: EUAA59-20011008
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 16.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 11.06.2020 - 11.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS
Modt. dato: 12.06.2020
Analyseperiode: 13.06.2020 - 16.06.2020

Lab prøvenr.:	01100806	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B13			
Prøvedybde m u.t.:	0,5-1,0			

Tørstof	85	%	1	10
DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk				

Metaller

Bly (Pb)	9,0	mg/kg ts.	1	30
DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES				
Cadmium (Cd)	0,19	mg/kg ts.	0,02	30
DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES				
Chrom (Cr)	22	mg/kg ts.	1	30
DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES				
Kobber (Cu)	12	mg/kg ts.	1	30
DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES				
Nikkel (Ni)	15	mg/kg ts.	0,5	30
DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES				
Zink (Zn)	35	mg/kg ts.	0,5	30
DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES				

Kulbrinter

C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
C20-C35	< 5	mg/kg ts.	5	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
Sum (C6H6-C35)	#	mg/kg ts.		
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				

PAH-forbindelser

Fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Benzo(a)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				
Sum af 7 PAH'er	#	mg/kg ts.		
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				

Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0
Klassificering iht. BEK nr 1452	1

Batchkommentar:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011008-01
Batchnr.: EUAA59-20011008
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 16.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 11.06.2020 - 11.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS
Modt. dato: 12.06.2020
Analyseperiode: 13.06.2020 - 16.06.2020

Lab prøvenr:	01100806	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B13			
Prøvedybde m u.t.:	0,5-1,0			

- "Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.
- Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.
- I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.
- Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.
- Klasseinddeling Sjælland iht.: "Vejledning i håndtering af forurenet jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave", bilag A3 (rettelsesblad september 2010).
- Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategori

Kopi til:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S , Rapportmodtager Slangerup, Industrivej 22, 3550 Slangerup

16.06.2020


Claus Østergaard
Miljøtekniker/Ingeniør

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011364-01
Batchnr.: EUAA59-20011364
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 19.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 11.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS
Modt. dato: 17.06.2020
Analyseperiode: 18.06.2020 - 19.06.2020

Lab prøvenr:	01136401	01136402	01136403	01136404	01136405	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B14	B15	B16	B16	B17			
Prøvedybde m u.t.:	0,0-0,5	0,0-0,6	0,0-0,5	0,5-0,9	0,0-0,5			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	87	85	88	83	90	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	15	19	16	14	9,8	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,26	0,30	0,21	0,045	0,18	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	24	25	20	31	16	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	19	19	11	16	14	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	19	19	12	27	13	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	50	57	47	51	37	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	9,3	9,4	9,0	< 5	7,0	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	9,3	9,4	9,0	#	7,0	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,015	0,016	0,021	< 0,01	0,013	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,020	0,021	0,030	< 0,01	0,016	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,010	0,010	0,015	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	0,011	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,044	0,047	0,076	#	0,029	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	1	1	0	1	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011364-01
Batchnr.: EUAA59-20011364
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 19.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 11.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS
Modt. dato: 17.06.2020
Analyseperiode: 18.06.2020 - 19.06.2020

Lab prøvenr:	01136406	01136407	01136408	01136409	01136410	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B17	B18	B19	B19	B20			
Prøvedybde m u.t.:	0,5-0,9	0,0-0,4	0,0-0,5	0,5-0,9	0,0-0,5			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	80	87	84	81	84	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	21	14	19	9,2	15	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,34	0,18	0,26	0,17	0,41	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	27	20	24	16	25	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	23	12	15	9,1	21	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	20	14	17	13	20	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	53	46	56	32	50	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	9,6	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	9,6	#	#	#	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	0,017	0,025	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,011	0,023	0,032	< 0,01	0,012	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	0,012	0,017	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	0,013	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,011	0,052	0,086	#	0,012	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	1	0	1	0	1			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011364-01
Batchnr.: EUAA59-20011364
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 19.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 11.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS
Modt. dato: 17.06.2020
Analyseperiode: 18.06.2020 - 19.06.2020

Lab prøvenr:	01136411	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B20			
Prøvedybde m u.t.:	0,5-0,9			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	81	%	1	10
Metaller				
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	14	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,21	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	26	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	19	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	21	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	50	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter				
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	10	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	10	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser				
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,010	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,010	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	1			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1			

Batchkommentar:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011364-01
Batchnr.: EUAA59-20011364
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 19.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 11.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS
Modt. dato: 17.06.2020
Analyseperiode: 18.06.2020 - 19.06.2020

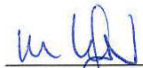
Lab prøvenr:	01136411	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B20			
Prøvedybde m u.t.:	0,5-0,9			

- "Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.
- Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.
- I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.
- Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.
- Klasseinddeling Sjælland iht.: "Vejledning i håndtering af forurenet jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave", bilag A3 (rettelsesblad september 2010).
- Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategori

Kopi til:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S , Rapportmodtager Slangerup, Industrivej 22, 3550 Slangerup

19.06.2020


Marianne Vestergaard
Laborant

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Anders Lenskjold

Rapportnr.: AR-20-VL-01011566-01
Batchnr.: EUAA59-20011566
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 22.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 18.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBJ
Modt. dato: 19.06.2020
Analyseperiode: 20.06.2020 - 22.06.2020

Lab prøvenr:	01156601	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B21			
Prøvedybde m u.t.:	0,0-0,5			

Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	92	%	1	10
---	----	---	---	----

Metaller

Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	12	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,19	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	14	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	11	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	11	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	38	mg/kg ts.	0,5	30

Kulbrinter

C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	15	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	15	mg/kg ts.		

PAH-forbindelser

Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,020	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,030	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,014	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,064	mg/kg ts.		

Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0
Klassificering iht. BEK nr 1452	1

Batchkommentar:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Anders Lenskjold

Rapportnr.: AR-20-VL-01011566-01
Batchnr.: EUAA59-20011566
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 22.06.2020

Analysereport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 18.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBJ
Modt. dato: 19.06.2020
Analyseperiode: 20.06.2020 - 22.06.2020

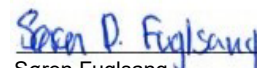
Lab prøvenr:	01156601	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B21			
Prøvedybde m u.t.:	0,0-0,5			

"Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.
Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.
I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.
Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.
Klasseinddeling Sjælland iht.: "Vejledning i håndtering af forurenet jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave", bilag A3 (rettelsesblad september 2010).
Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategoriseringen i denne

Kopi til:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S , Rapportmodtager Slangerup, Industrivej 22, 3550 Slangerup

22.06.2020


Søren Fuglsang
Miljøtekniker / Ingeniør

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011366-01
Batchnr.: EUAA59-20011366
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 19.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.:	20.5485							
Sagsnavn:	Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	16.06.2020							
Prøvetager:	Rekvirenten PBS & KW							
Modt. dato:	17.06.2020							
Analyseperiode:	18.06.2020 - 19.06.2020							
Lab prøvenr:	01136601	01136602	01136603	01136604	01136605	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B22	B22	B22	B22	B22			
Prøvedybde m u.t.:	0,0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5	1,5-2,0	2,0-2,5			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	83	85	72	71	71	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	16	9,8	12	10	9,9	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,31	0,14	0,20	0,19	0,17	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	24	20	26	20	20	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	20	13	19	12	13	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	19	16	26	17	19	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	50	39	58	44	45	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	2,4	3,2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	8,5	11	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	11	14	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,014	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,020	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,011	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,045	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	1	1	1	1	1			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011366-01
Batchnr.: EUAA59-20011366
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 19.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 16.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS & KW
Modt. dato: 17.06.2020
Analyseperiode: 18.06.2020 - 19.06.2020

Lab prøvenr:	01136606	01136607	01136608	01136609	01136610	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B22	B22	B22	B22	B22			
Prøvedybde m u.t.:	2,5-3,0	3,0-3,5	3,5-4,0	4,0-4,5	4,5-5,0			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	85	86	83	87	89	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	10	6,7	6,9	6,3	7,4	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,049	0,17	0,11	0,080	0,11	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	19	13	14	12	13	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	13	8,5	9,0	8,8	8,1	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	17	11	13	11	11	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	38	29	29	27	26	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	3,4	3,4	2,1	2,5	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	7,2	6,7	5,6	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	11	10	7,7	2,5	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjølland"	1	0	0	0	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011366-01
Batchnr.: EUAA59-20011366
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 19.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 16.06.2020
Prøvetager: Rekvisenten PBS & KW
Modt. dato: 17.06.2020
Analyseperiode: 18.06.2020 - 19.06.2020

Lab prøvenr:	01136611	01136612	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B22	B22			
Prøvedybde m u.t.:	5,0-5,5	5,5-6,0			

Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	89	89	%	1	10
---	----	----	---	---	----

Metaller

Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	5,2	6,3	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,13	0,094	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	11	13	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	7,3	8,7	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	10	12	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	27	26	mg/kg ts.	0,5	30

Kulbrinter

C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	2,3	2,4	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	8,0	5,1	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	10	7,5	mg/kg ts.		

PAH-forbindelser

Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	mg/kg ts.		

Klassificering iht. "Jordplan

Sjælland"

Klassificering iht. BEK nr 1452

Batchkommentar:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011366-01
Batchnr.: EUAA59-20011366
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 19.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 16.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS & KW
Modt. dato: 17.06.2020
Analyseperiode: 18.06.2020 - 19.06.2020

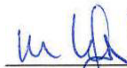
Lab prøvenr:	01136611	01136612	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B22	B22			
Prøvedybde m u.t.:	5,0-5,5	5,5-6,0			

- "Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.
- Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.
- I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.
- Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.
- Klasseindeling Sjælland iht.: "Vejledning i håndtering af forurenet jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave", bilag A3 (rettelsesblad september 2010).
- Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategori

Kopi til:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S , Rapportmodtager Slangerup, Industrivej 22, 3550 Slangerup

19.06.2020


Marianne Vestergaard
Laborant

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig

DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Jane Christensen

Rapportnr.: AR-20-VL-01011433-01
Batchnr.: EUAA59-20011433
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 22.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.:	20.5485							
Sagsnavn:	Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	17.06.2020							
Prøvetager:	Rekvirenten pbs/kw							
Modt. dato:	18.06.2020							
Analyseperiode:	19.06.2020 - 22.06.2020							
Lab prøvenr.:	01143301	01143302	01143303	01143304	01143305	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B23	B23	B23	B23	B23			
Prøvedybde m u.t.:	0.0-0.5	0.5-1.0	1.0-1.5	1.5-2.0	2.0-2.5			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	92	79	79	78	88	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	12	13	12	13	7,1	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,24	0,24	0,14	0,32	0,15	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	19	28	26	23	16	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	15	21	13	20	9,6	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	15	22	20	20	13	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	42	58	50	56	31	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	3,3	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	5,4	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	3,3	#	5,4	#	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,014	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,014	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjølland"	0	1	1	1	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Jane Christensen

Rapportnr.: AR-20-VL-01011433-01
Batchnr.: EUAA59-20011433
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 22.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.:	20.5485							
Sagsnavn:	Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	17.06.2020							
Prøvetager:	Rekvirenten		pbs/kw					
Modt. dato:	18.06.2020							
Analyseperiode:	19.06.2020 - 22.06.2020							
Lab prøvenr:	01143306	01143307	01143308	01143309	01143310	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B23	B23	B23	B23	B23			
Prøvedybde m u.t.:	2.5-3.0	3.0-3.5	3.5-4.0	4.0-4.5	4.5-5.0			
Tørstof	85	91	89	90	90	%	1	10
DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk								
Metaller								
Bly (Pb)	8,0	5,9	5,8	6,0	5,4	mg/kg ts.	1	30
DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES								
Cadmium (Cd)	0,17	0,15	0,13	0,15	0,20	mg/kg ts.	0,02	30
DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES								
Chrom (Cr)	20	14	14	13	13	mg/kg ts.	1	30
DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES								
Kobber (Cu)	12	9,3	9,0	8,4	8,4	mg/kg ts.	1	30
DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES								
Nikkel (Ni)	17	11	12	11	10	mg/kg ts.	0,5	30
DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES								
Zink (Zn)	41	34	27	36	26	mg/kg ts.	0,5	30
DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES								
Kulbrinter								
C6H6-C10	2,2	< 2	2,3	2,3	2,2	mg/kg ts.	2	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
C10-C15	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
C15-C20	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
C20-C35	6,9	5,9	5,6	6,5	5,9	mg/kg ts.	5	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
Sum (C10-C20)	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
Sum (C6H6-C35)	9,2	5,9	7,9	8,7	8,1	mg/kg ts.		
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID								
PAH-forbindelser								
Fluoranthen	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS								
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS								
Benzo(a)pyren	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS								
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS								
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS								
Sum af 7 PAH'er	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS								
Klassificering iht. "Jordplan Sjølland"	1	0	0	0	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Jane Christensen

Rapportnr.: AR-20-VL-01011433-01
Batchnr.: EUAA59-20011433
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 22.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 17.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten pbs/kw
Modt. dato: 18.06.2020
Analyseperiode: 19.06.2020 - 22.06.2020

Lab prøvenr:	01143311	01143312	01143313	01143314	01143315	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B23	B23	B24	B24	B24			
Prøvedybde m u.t.:	5.0-5.5	5.5-6.0	0.0-0.5	0.5-1.0	1.0-1.5			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	89	90	87	82	83	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	5,0	5,6	21	9,4	7,6	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,15	0,18	0,38	0,15	0,13	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	11	14	27	21	19	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	6,9	8,2	23	12	9,5	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	9,3	12	19	16	15	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	24	29	65	39	36	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	3,6	< 2	4,6	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	7,5	5,4	6,8	6,8	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	7,5	9,1	6,8	11	#	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	0,027	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	0,036	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	0,018	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	0,010	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	0,091	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjølland"	0	0	1	1	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Jane Christensen

Rapportnr.: AR-20-VL-01011433-01
Batchnr.: EUAA59-20011433
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 22.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.:	20.5485							
Sagsnavn:	Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	17.06.2020							
Prøvetager:	Rekvirenten pbs/kw							
Modt. dato:	18.06.2020							
Analyseperiode:	19.06.2020 - 22.06.2020							
Lab prøvenr.:	01143316	01143317	01143318	01143319	01143320	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B24	B24	B24	B24	B24			
Prøvedybde m u.t.:	1.5-2.0	2.0-2.5	2.5-3.0	3.0-3.5	3.5-4.0			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	84	88	88	88	88	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	5,1	7,3	6,3	6,6	6,5	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,076	0,16	0,12	0,13	0,14	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	10	15	13	15	14	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	8,2	11	12	9,5	8,4	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	9,3	12	12	12	12	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	22	33	28	30	28	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	2,1	< 2	3,9	< 2	3,9	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	6,4	< 5	6,5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	2,1	#	10	#	10	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjølland"	0	0	0	0	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Jane Christensen

Rapportnr.: AR-20-VL-01011433-01
Batchnr.: EUAA59-20011433
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 22.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.:	20.5485						
Sagsnavn:	Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby						
Prøvetype:	Jord						
Prøveudtagning:	17.06.2020						
Prøvetager:	Rekvirenten		pbs/kw				
Modt. dato:	18.06.2020						
Analyseperiode:	19.06.2020 - 22.06.2020						
Lab prøvenr:	01143321	01143322	01143323	01143324	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B24	B24	B24	B24			
Prøvedybde m u.t.:	4.0-4.5	4.5-5.0	5.0-5.5	5.5-6.0			
Tørstof	89	89	89	90	%	1	10
DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk							
Metaller							
Bly (Pb)	5,5	6,1	6,4	6,2	mg/kg ts.	1	30
DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES							
Cadmium (Cd)	0,12	0,14	0,15	0,14	mg/kg ts.	0,02	30
DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES							
Chrom (Cr)	13	14	14	15	mg/kg ts.	1	30
DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES							
Kobber (Cu)	8,0	8,8	9,4	11	mg/kg ts.	1	30
DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES							
Nikkel (Ni)	10	11	12	12	mg/kg ts.	0,5	30
DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES							
Zink (Zn)	25	29	29	29	mg/kg ts.	0,5	30
DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES							
Kulbrinter							
C6H6-C10	3,0	3,8	2,7	5,3	mg/kg ts.	2	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID							
C10-C15	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID							
C15-C20	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID							
C20-C35	6,6	6,5	6,9	7,1	mg/kg ts.	5	30
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID							
Sum (C10-C20)	#	#	#	#	mg/kg ts.		
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID							
Sum (C6H6-C35)	9,6	10	9,6	12	mg/kg ts.		
REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID							
PAH-forbindelser							
Fluoranthen	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS							
Benzo(b+j+k)fluoranthen	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS							
Benzo(a)pyren	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS							
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS							
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS							
Sum af 7 PAH'er	#	#	#	#	mg/kg ts.		
REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS							
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0	0	0	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1			

Batchkommentar:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Jane Christensen

Rapportnr.: AR-20-VL-01011433-01
Batchnr.: EUAA59-20011433
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 22.06.2020

Analysereport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 17.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten pbs/kw
Modt. dato: 18.06.2020
Analyseperiode: 19.06.2020 - 22.06.2020

Lab prøvenr:	01143321	01143322	01143323	01143324	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B24	B24	B24	B24			
Prøvedybde m u.t.:	4.0-4.5	4.5-5.0	5.0-5.5	5.5-6.0			

"Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.

Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.

Klasseinddeling Sjælland iht.: "Vejledning i håndtering af forurenede jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave", bilag A3 (rettelsesblad september 2010).

Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategoriseringen i denne

Kopi til:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S, Rapportmodtager Slangerup, Industrivej 22, 3550 Slangerup

22.06.2020



Marlena D Czerwinska
Laborant

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Anders Lenskjold

Rapportnr.: AR-20-VL-01011565-01
Batchnr.: EUAA59-20011565
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 22.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.:	20.5485							
Sagsnavn:	Banemarksvej 79, 2605 Brøndby							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	18.06.2020							
Prøvetager:	Rekvirenten PBJ							
Modt. dato:	19.06.2020							
Analyseperiode:	20.06.2020 - 22.06.2020							
Lab prøvenr.:	01156501	01156502	01156503	01156504	01156505	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B25	B25	B25	B25	B25			
Prøvedybde m u.t.:	0.0-0.5	0.5-1.0	1.0-1.5	1.5-2.0	2.0-2.5			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	85	89	87	88	88	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	23	4,6	8,1	6,5	6,4	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,51	0,11	0,16	0,17	0,16	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	25	8,9	15	10	11	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	29	6,5	9,4	10	9,3	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	19	7,8	12	10	10	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	56	18	33	25	26	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,12	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,098	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,046	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,024	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,29	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjølland"	1	0	0	0	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Anders Lenskjold

Rapportnr.: AR-20-VL-01011565-01
Batchnr.: EUAA59-20011565
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 22.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.:	20.5485							
Sagsnavn:	Banemarksvej 79, 2605 Brøndby							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	18.06.2020							
Prøvetager:	Rekvirenten PBJ							
Modt. dato:	19.06.2020							
Analyseperiode:	20.06.2020 - 22.06.2020							
Lab prøvenr.:	01156506	01156507	01156508	01156509	01156510	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B25	B25	B25	B25	B25			
Prøvedybde m u.t.:	2.5-3.0	3.0-3.5	3.5-4.0	4.0-4.5	4.5-5.0			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	87	88	89	88	90	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	6,3	5,9	5,4	2,2	5,0	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,18	0,13	0,15	0,068	0,13	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	11	11	10	3,4	8,1	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	9,0	8,5	8,6	3,3	7,3	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	10	10	9,9	3,5	8,7	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	26	24	24	8,4	21	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	2,1	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	5,4	5,5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	5,4	7,6	#	#	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjølland"	0	0	0	0	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Anders Lenskjold

Rapportnr.: AR-20-VL-01011565-01
Batchnr.: EUAA59-20011565
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 22.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.:	20.5485							
Sagsnavn:	Banemarksvej 79, 2605 Brøndby							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	18.06.2020							
Prøvetager:	Rekvirenten PBJ							
Modt. dato:	19.06.2020							
Analyseperiode:	20.06.2020 - 22.06.2020							
Lab prøvenr.:	01156511	01156512	01156513	01156514	01156515	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B25	B25	B26	B26	B26			
Prøvedybde m u.t.:	5.0-5.5	5.5-6.0	0.0-0.5	0.5-1.0	1.0-1.5			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	89	88	88	93	83	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	5,5	6,1	21	4,3	8,6	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,17	0,15	0,38	0,041	0,21	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	9,6	9,0	22	8,5	17	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	8,4	8,0	19	2,4	11	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	9,8	9,9	15	5,3	15	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	23	26	50	21	38	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	2,2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	6,2	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	8,3	#	#	#	#	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	0,031	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	0,044	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	0,021	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	0,096	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjølland"	0	0	0	0	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Anders Lenskjold

Rapportnr.: AR-20-VL-01011565-01
Batchnr.: EUAA59-20011565
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 22.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.:	20.5485							
Sagsnavn:	Banemarksvej 79, 2605 Brøndby							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	18.06.2020							
Prøvetager:	Rekvirenten PBJ							
Modt. dato:	19.06.2020							
Analyseperiode:	20.06.2020 - 22.06.2020							
Lab prøvenr.:	01156516	01156517	01156518	01156519	01156520	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B26	B26	B26	B26	B26			
Prøvedybde m u.t.:	1.5-2.0	2.0-2.5	2.5-3.0	3.0-3.5	3.5-4.0			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	88	89	88	89	89	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	3,8	7,2	5,9	5,7	5,5	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,068	0,15	0,14	0,15	0,16	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	6,0	11	9,6	11	10	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	5,0	8,9	8,8	9,1	8,4	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	4,9	10	9,4	11	10	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	13	28	23	25	24	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	2,6	< 2	2,3	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	5,3	< 5	5,5	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	5,3	2,6	5,5	2,3	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjølland"	0	0	0	0	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Anders Lenskjold

Rapportnr.: AR-20-VL-01011565-01
Batchnr.: EUAA59-20011565
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 22.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.:	20.5485						
Sagsnavn:	Banemarksvej 79, 2605 Brøndby						
Prøvetype:	Jord						
Prøveudtagning:	18.06.2020						
Prøvetager:	Rekvirenten PBJ						
Modt. dato:	19.06.2020						
Analyseperiode:	20.06.2020 - 22.06.2020						
Lab prøvenr.:	01156521	01156522	01156523	01156524	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B26	B26	B26	B26			
Prøvedybde m u.t.:	4.0-4.5	4.5-5.0	5.0-5.5	5.5-6.0			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	89	89	88	89	%	1	10
Metaller							
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	5,4	5,8	6,0	5,6	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,17	0,15	0,15	0,23	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	10	11	10	9,7	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	8,1	8,8	8,1	7,8	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	10	11	10	10	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	25	25	25	32	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter							
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	2,3	2,5	2,4	2,2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	7,0	5,5	7,1	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	9,3	8,0	9,5	2,2	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser							
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0	0	0	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1			

Batchkommentar:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Anders Lenskjold

Rapportnr.: AR-20-VL-01011565-01
Batchnr.: EUAA59-20011565
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 22.06.2020

Analysereport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 18.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBJ
Modt. dato: 19.06.2020
Analyseperiode: 20.06.2020 - 22.06.2020

Lab prøvenr:	01156521	01156522	01156523	01156524	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B26	B26	B26	B26			
Prøvedybde m u.t.:	4.0-4.5	4.5-5.0	5.0-5.5	5.5-6.0			

"Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.

Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.

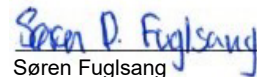
Klasseinddeling Sjælland iht.: "Vejledning i håndtering af forurenede jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave", bilag A3 (rettelsesblad september 2010).

Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategoriseringen i denne

Kopi til:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S, Rapportmodtager Slangerup, Industrivej 22, 3550 Slangerup

22.06.2020


Søren Fuglsang
Miljøtekniker / Ingeniør

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig

DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Jane Christensen

Rapportnr.: AR-20-VL-01011434-01
Batchnr.: EUAA59-20011434
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 22.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 17.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten pbs/kw
Modt. dato: 18.06.2020
Analyseperiode: 19.06.2020 - 22.06.2020

Lab prøvenr:	01143401	01143402	01143403	01143404	01143405	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B27	B27	B27	B27	B27			
Prøvedybde m u.t.:	0.0-0.5	0.5-1.0	1.0-1.5	1.5-2.0	2.0-2.5			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	88	94	89	88	89	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	9,2	15	6,5	6,8	6,7	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,18	0,18	0,18	0,22	0,16	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	18	17	14	15	15	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	12	9,6	8,5	10	9,5	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	16	10	12	13	12	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	35	41	35	31	31	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	5,6	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	5,6	#	#	#	#	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjølland"	1	0	0	0	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Jane Christensen

Rapportnr.: AR-20-VL-01011434-01
Batchnr.: EUAA59-20011434
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 22.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 17.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten pbs/kw
Modt. dato: 18.06.2020
Analyseperiode: 19.06.2020 - 22.06.2020

Lab prøvenr:	01143406	01143407	01143408	01143409	01143410	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B27	B27	B27	B27	B27			
Prøvedybde m u.t.:	2.5-3.0	3.0-3.5	3.5-4.0	4.0-4.5	4.5-5.0			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	89	89	89	86	88	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	6,0	5,8	5,9	7,4	5,1	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,14	0,16	0,19	0,14	0,12	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	14	14	13	20	9,2	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	9,0	8,5	8,6	11	6,9	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	11	11	11	16	7,7	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30	28	41	35	22	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	2,3	2,0	2,9	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	6,1	< 5	5,1	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	8,3	2,0	7,9	#	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0	0	0	1	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Jane Christensen

Rapportnr.: AR-20-VL-01011434-01
Batchnr.: EUAA59-20011434
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 22.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 17.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten pbs/kw
Modt. dato: 18.06.2020
Analyseperiode: 19.06.2020 - 22.06.2020

Lab prøvenr:	01143411	01143412	01143413	01143414	01143415	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B27	B27	B28	B28	B28			
Prøvedybde m u.t.:	5.0-5.5	5.5-6.0	0.0-0.5	0.5-1.0	1.0-1.5			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	90	90	94	82	85	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	6,8	4,9	13	13	11	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,22	0,13	0,51	0,33	0,092	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	12	10	10	28	24	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	8,7	6,8	10	17	14	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	21	8,9	8,4	21	18	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	36	23	67	53	40	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	2,3	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	8,3	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	2,3	8,3	#	#	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	0,015	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	0,029	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	0,010	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	0,054	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjølland"	1	0	0	1	1			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Jane Christensen

Rapportnr.: AR-20-VL-01011434-01
Batchnr.: EUAA59-20011434
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 22.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 17.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten pbs/kw
Modt. dato: 18.06.2020
Analyseperiode: 19.06.2020 - 22.06.2020

Lab prøvenr:	01143416	01143417	01143418	01143419	01143420	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B28	B28	B28	B28	B28			
Prøvedybde m u.t.:	1.5-2.0	2.0-2.5	2.5-3.0	3.0-3.5	3.5-4.0			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	84	89	88	89	89	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	7,5	6,6	6,8	6,1	6,0	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,18	0,15	0,13	0,17	0,13	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	17	18	15	14	13	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	11	9,9	9,7	9,1	9,1	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	14	13	12	12	11	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	35	30	31	34	27	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	2,5	< 2	2,8	< 2	2,6	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	5,0	< 5	5,9	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	2,5	#	7,8	#	8,4	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjølland"	0	0	0	0	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Jane Christensen

Rapportnr.: AR-20-VL-01011434-01
Batchnr.: EUAA59-20011434
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 22.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 17.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten pbs/kw
Modt. dato: 18.06.2020
Analyseperiode: 19.06.2020 - 22.06.2020

Lab prøvenr:	01143421	01143422	01143423	01143424	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B28	B28	B28	B28			
Prøvedybde m u.t.:	4.0-4.5	4.5-5.0	5.0-5.5	5.5-6.0			

Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	89	89	89	89	%	1	10
---	----	----	----	----	---	---	----

Metaller

Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	5,9	8,5	5,8	5,6	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,16	0,19	0,16	0,14	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	13	14	13	13	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	8,7	9,1	8,2	8,1	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	11	12	11	10	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	29	32	29	26	mg/kg ts.	0,5	30

Kulbrinter

C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	2,4	3,6	2,3	2,6	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	7,3	5,6	< 5	5,4	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	9,7	9,2	2,3	7,9	mg/kg ts.		

PAH-forbindelser

Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	#	#	mg/kg ts.		

Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0	0	0	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1			

Batchkommentar:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Jane Christensen
Rapportnr.: AR-20-VL-01011434-01
Batchnr.: EUAA59-20011434
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 22.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 17.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten pbs/kw
Modt. dato: 18.06.2020
Analyseperiode: 19.06.2020 - 22.06.2020

Lab prøvenr:	01143421	01143422	01143423	01143424	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B28	B28	B28	B28			
Prøvedybde m u.t.:	4.0-4.5	4.5-5.0	5.0-5.5	5.5-6.0			

- "Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.
- Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.
- I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.
- Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.
- Klasseinddeling Sjælland iht.: "Vejledning i håndtering af forurenet jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave", bilag A3 (rettelsesblad september 2010).
- Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategori

Kopi til:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S , Rapportmodtager Slangerup, Industrivej 22, 3550 Slangerup

22.06.2020


Marlena D Czerwinska
Laborant

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011248-01
Batchnr.: EUAA59-20011248
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 18.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.:	20.5485							
Sagsnavn:	Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled 2605 Brøndby							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	15.06.2020							
Prøvetager:	Rekvirenten KW							
Modt. dato:	16.06.2020							
Analyseperiode:	17.06.2020 - 18.06.2020							
Lab prøvenr.:	01124801	01124802	01124803	01124804	01124805	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B29	B29	B29	B29	B29			
Prøvedybde m u.t.:	0,0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5	1,5-2,0	2,0-2,5			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	93	92	89	89	91	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	17	10	7,1	6,5	6,1	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,31	0,20	0,15	0,15	0,12	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	18	22	15	15	14	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	12	8,5	8,1	9,6	7,7	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	13	14	13	12	11	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	54	34	29	29	29	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	9,4	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	9,4	#	#	#	#	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,015	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,019	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,012	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,046	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjølland"	0	0	0	0	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011248-01
Batchnr.: EUAA59-20011248
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 18.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 15.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten KW
Modt. dato: 16.06.2020
Analyseperiode: 17.06.2020 - 18.06.2020

Lab prøvenr:	01124806	01124807	01124808	01124809	01124810	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B29	B29	B29	B29	B29			
Prøvedybde m u.t.:	2,5-3,0	3,0-3,5	3,5-4,0	4,0-4,5	4,5-5,0			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	90	90	90	86	88	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	6,1	5,5	51	7,0	5,6	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,16	0,13	0,16	0,12	0,13	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	15	14	9,4	21	12	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	8,4	7,4	5,8	9,2	7,1	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	12	11	8,2	15	11	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	33	26	31	34	25	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	6,5	< 5	6,1	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	6,5	#	6,1	#	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjølland"	0	0	2	0	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	2	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011248-01
Batchnr.: EUAA59-20011248
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 18.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 15.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten KW
Modt. dato: 16.06.2020
Analyseperiode: 17.06.2020 - 18.06.2020

Lab prøvenr:	01124811	01124812	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B29	B29			
Prøvedybde m u.t.:	5,0-5,5	5,5-6,0			

Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	90	90	%	1	10
---	----	----	---	---	----

Metaller

Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	5,2	5,0	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,14	0,093	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	11	11	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	6,9	6,6	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	9,7	8,8	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30	21	mg/kg ts.	0,5	30

Kulbrinter

C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	mg/kg ts.		

PAH-forbindelser

Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	mg/kg ts.		

Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0	0
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1

Batchkommentar:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011248-01
Batchnr.: EUAA59-20011248
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 18.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 15.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten KW
Modt. dato: 16.06.2020
Analyseperiode: 17.06.2020 - 18.06.2020

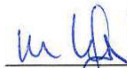
Lab prøvenr:	01124811	01124812	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B29	B29			
Prøvedybde m u.t.:	5,0-5,5	5,5-6,0			

- "Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.
- Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.
- I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.
- Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.
- Klasseinddeling Sjælland iht.: "Vejledning i håndtering af forurenet jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave", bilag A3 (rettelsesblad september 2010).
- Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategori

Kopi til:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S , Rapportmodtager Slangerup, Industrivej 22, 3550 Slangerup

18.06.2020


Marianne Vestergaard
Laborant

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Jane Christensen

Rapportnr.: AR-20-VL-01011435-01
Batchnr.: EUAA59-20011435
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 22.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 17.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten pbs/kw
Modt. dato: 18.06.2020
Analyseperiode: 19.06.2020 - 22.06.2020

Lab prøvenr:	01143501	01143502	01143503	01143504	01143505	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B30	B30	B30	B30	B30			
Prøvedybde m u.t.:	0.0-0.5	0.5-1.0	1.0-1.5	1.5-2.0	2.0-2.5			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	92	89	90	89	88	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	13	7,3	6,6	6,6	7,2	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,18	0,19	0,19	0,14	0,17	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	18	15	15	13	15	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	7,5	8,2	8,2	9,6	9,1	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	10	12	9,8	11	12	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	94	30	31	30	36	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	5,3	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	5,3	#	#	#	#	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,19	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,19	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,13	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,066	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,014	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,59	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjølland"	0	0	0	0	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Jane Christensen

Rapportnr.: AR-20-VL-01011435-01
Batchnr.: EUAA59-20011435
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 22.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.:	20.5485							
Sagsnavn:	Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	17.06.2020							
Prøvetager:	Rekvirenten pbs/kw							
Modt. dato:	18.06.2020							
Analyseperiode:	19.06.2020 - 22.06.2020							
Lab prøvenr.:	01143506	01143507	01143508	01143509	01143510	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B30	B30	B30	B30	B30			
Prøvedybde m u.t.:	2.5-3.0	3.0-3.5	3.5-4.0	4.0-4.5	4.5-5.0			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	90	90	90	90	88	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	5,9	8,3	7,8	5,2	7,8	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,15	0,15	0,17	0,16	0,18	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	14	16	14	12	19	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	9,5	9,8	8,7	7,0	10	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	12	13	12	9,8	16	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	29	35	29	28	36	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	5,1	5,8	6,3	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	5,1	5,8	6,3	#	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,014	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	#	0,014	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjølland"	0	0	0	0	1			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Jane Christensen

Rapportnr.: AR-20-VL-01011435-01
Batchnr.: EUAA59-20011435
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 22.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 17.06.2020
Prøvetager: Rekvisenten pbs/kw
Modt. dato: 18.06.2020
Analyseperiode: 19.06.2020 - 22.06.2020

Lab prøvenr:	01143511	01143512	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B30	B30			
Prøvedybde m u.t.:	5.0-5.5	5.5-6.0			

Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	88	89	%	1	10
---	----	----	---	---	----

Metaller

Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	4,3	4,6	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,093	0,13	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	10	9,6	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	6,1	6,7	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	6,1	8,6	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	18	22	mg/kg ts.	0,5	30

Kulbrinter

C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	2,0	2,0	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	5,7	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	7,8	2,0	mg/kg ts.		

PAH-forbindelser

Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	mg/kg ts.		

Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0	0
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1

Batchkommentar:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Jane Christensen
Rapportnr.: AR-20-VL-01011435-01
Batchnr.: EUAA59-20011435
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 22.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 17.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten pbs/kw
Modt. dato: 18.06.2020
Analyseperiode: 19.06.2020 - 22.06.2020

Lab prøvenr:	01143511	01143512	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B30	B30			
Prøvedybde m u.t.:	5.0-5.5	5.5-6.0			

- "Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.
- Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.
- I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.
- Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.
- Klasseinddeling Sjælland iht.: "Vejledning i håndtering af forurenet jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave", bilag A3 (rettelsesblad september 2010).
- Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategori

Kopi til:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S , Rapportmodtager Slangerup, Industrivej 22, 3550 Slangerup

22.06.2020


Marlena D Czerwinska
Laborant

Tegnforklaring:

<:	mindre end	*):	Ikke omfattet af akkrediteringen
>:	større end	i.p.:	ikke påvist
#:	ingen parametre er påvist	i.m.:	ikke målelig
DL:	Detektionsgrænse		

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011367-01
Batchnr.: EUAA59-20011367
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 19.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 16.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS & KW
Modt. dato: 17.06.2020
Analyseperiode: 18.06.2020 - 19.06.2020

Lab prøvenr:	01136701	01136702	01136703	01136704	01136705	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B31	B31	B31	B31	B31			
Prøvedybde m u.t.:	0,0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5	1,5-2,0	2,0-2,5			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	91	91	89	89	89	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	17	6,2	6,6	7,0	6,9	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,19	0,10	0,12	0,12	0,17	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	21	15	13	14	13	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	15	8,8	9,2	8,9	9,0	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	12	12	12	12	12	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	47	26	28	30	30	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	6,9	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	6,9	#	#	#	#	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,021	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,028	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,016	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,065	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjølland"	0	0	0	0	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011367-01
Batchnr.: EUAA59-20011367
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 19.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 16.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS & KW
Modt. dato: 17.06.2020
Analyseperiode: 18.06.2020 - 19.06.2020

Lab prøvenr:	01136706	01136707	01136708	01136709	01136710	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B31	B31	B31	B31	B31			
Prøvedybde m u.t.:	2,5-3,0	3,0-3,5	3,5-4,0	4,0-4,5	4,5-5,0			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	90	89	89	88	90	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	6,2	5,8	5,8	7,7	5,0	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,098	0,16	0,13	0,10	0,11	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	12	11	11	19	8,6	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	8,3	7,8	7,7	11	6,4	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	11	10	12	17	8,6	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	27	26	24	36	23	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	6,8	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	6,8	#	#	#	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0	0	0	1	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011367-01
Batchnr.: EUAA59-20011367
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 19.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 16.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS & KW
Modt. dato: 17.06.2020
Analyseperiode: 18.06.2020 - 19.06.2020

Lab prøvenr:	01136711	01136712	01136713	01136714	01136715	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B31	B31	B32	B32	B32			
Prøvedybde m u.t.:	5,0-5,5	5,5-6,0	0,0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	90	90	89	89	89	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	4,8	4,9	21	8,8	7,4	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,087	0,12	0,21	0,13	0,12	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	8,7	9,3	21	18	13	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	6,3	6,1	11	16	9,8	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	8,4	8,7	13	18	12	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	22	22	52	32	31	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	0,021	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	0,031	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	0,015	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	0,068	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0	0	0	1	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011367-01
Batchnr.: EUAA59-20011367
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 19.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.:	20.5485							
Sagsnavn:	Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	16.06.2020							
Prøvetager:	Rekvirenten PBS & KW							
Modt. dato:	17.06.2020							
Analyseperiode:	18.06.2020 - 19.06.2020							
Lab prøvenr.:	01136716	01136717	01136718	01136719	01136720	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B32	B32	B32	B32	B32			
Prøvedybde m u.t.:	1,5-2,0	2,0-2,5	2,5-3,0	3,0-3,5	3,5-4,0			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	88	89	90	90	90	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	5,4	6,9	6,6	5,9	5,6	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,095	0,095	0,11	0,11	0,14	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	8,4	14	13	12	12	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	5,8	8,9	8,1	8,2	8,0	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	8,4	13	12	13	11	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	20	29	31	26	27	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	5,3	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	5,3	#	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0	0	0	0	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011367-01
Batchnr.: EUAA59-20011367
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 19.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.:	20.5485							
Sagsnavn:	Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby							
Prøvetype:	Jord							
Prøveudtagning:	16.06.2020							
Prøvetager:	Rekvirenten PBS & KW							
Modt. dato:	17.06.2020							
Analyseperiode:	18.06.2020 - 19.06.2020							
Lab prøvenr.:	01136721	01136722	01136723	01136724	01136725	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B32	B32	B32	B32	B33			
Prøvedybde m u.t.:	4,0-4,5	4,5-5,0	5,0-5,5	5,5-6,0	0,0-0,5			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	89	87	89	90	93	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	6,5	7,7	5,2	5,4	17	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,16	0,083	0,083	0,10	0,18	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	12	17	9,1	9,3	15	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	8,0	11	6,3	6,3	9,0	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	13	14	9,3	8,9	7,8	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	27	33	22	21	44	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	10	< 5	6,7	< 5	5,6	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	10	#	6,7	#	5,6	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,028	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,047	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,022	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,018	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	#	#	0,11	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjølland"	0	0	0	0	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011367-01
Batchnr.: EUAA59-20011367
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 19.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 16.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS & KW
Modt. dato: 17.06.2020
Analyseperiode: 18.06.2020 - 19.06.2020

Lab prøvenr:	01136726	01136727	01136728	01136729	01136730	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B33	B33	B33	B33	B33			
Prøvedybde m u.t.:	0,5-1,0	1,0-1,5	1,5-2,0	2,0-2,5	2,5-3,0			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	90	87	89	89	90	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	5,4	7,2	6,8	6,8	6,3	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,19	0,16	0,11	0,14	0,17	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	11	14	14	13	13	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	3,4	9,9	8,7	8,9	8,2	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	12	14	12	12	11	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	21	29	30	31	27	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	5,4	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	5,4	#	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjølland"	0	0	0	0	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011367-01
Batchnr.: EUAA59-20011367
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 19.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 16.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS & KW
Modt. dato: 17.06.2020
Analyseperiode: 18.06.2020 - 19.06.2020

Lab prøvenr:	01136731	01136732	01136733	01136734	01136735	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B33	B33	B33	B33	B33			
Prøvedybde m u.t.:	3,0-3,5	3,5-4,0	4,0-4,5	4,5-5,0	5,0-5,5			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	90	91	90	91	88	%	1	10
Metaller								
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	8,0	5,8	6,3	5,7	7,7	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,10	0,12	0,17	0,14	0,10	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	13	12	13	13	18	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	10	7,6	8,5	7,9	10	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	12	11	12	11	15	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	28	26	30	29	34	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter								
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	3,1	2,6	2,1	2,1	2,9	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	8,5	< 5	6,1	< 5	7,0	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	12	2,6	8,2	2,1	9,9	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser								
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	#	#	#	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0	0	0	0	0			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1	1	1	1			

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011367-01
Batchnr.: EUAA59-20011367
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 19.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 16.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS & KW
Modt. dato: 17.06.2020
Analyseperiode: 18.06.2020 - 19.06.2020

Lab prøvenr:	01136736	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B33			
Prøvedybde m u.t.:	5,5-6,0			

Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	88	%	1	10
---	----	---	---	----

Metaller

Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	4,6	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,077	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	6,7	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	6,5	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	7,4	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	18	mg/kg ts.	0,5	30

Kulbrinter

C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	2,0	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	2,0	mg/kg ts.		

PAH-forbindelser

Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	mg/kg ts.		

Klassificering iht. "Jordplan Sjælland" 0
Klassificering iht. BEK nr 1452 1

Batchkommentar:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011367-01
Batchnr.: EUAA59-20011367
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 19.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 16.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS & KW
Modt. dato: 17.06.2020
Analyseperiode: 18.06.2020 - 19.06.2020

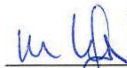
Lab prøvenr:	01136736	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B33			
Prøvedybde m u.t.:	5,5-6,0			

- "Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.
- Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.
- I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.
- Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.
- Klasseinddeling Sjælland iht.: "Vejledning i håndtering af forurenet jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave", bilag A3 (rettelsesblad september 2010).
- Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategori

Kopi til:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S , Rapportmodtager Slangerup, Industrivej 22, 3550 Slangerup

19.06.2020


Marianne Vestergaard
Laborant

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01010718-01
Batchnr.: EUAA59-20010718
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 12.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 09.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS
Modt. dato: 10.06.2020
Analyseperiode: 11.06.2020 - 12.06.2020

Lab prøvenr:	01071801	01071802	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B34	B34			
Prøvedybde m u.t.:	0,0-0,5	0,5-1,0			

Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	90	93	%	1	10
---	----	----	---	---	----

Metaller

Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	19	5,5	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,27	0,19	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	18	8,4	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	12	8,0	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	10	11	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	49	17	mg/kg ts.	0,5	30

Kulbrinter

C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	3,6	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	6,1	7,3	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	9,7	7,3	mg/kg ts.		

PAH-forbindelser

Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,069	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,11	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,055	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,041	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,28	#	mg/kg ts.		

Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	0	0
Klassificering iht. BEK nr 1452	1	1

Batchkommentar:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01010718-01
Batchnr.: EUAA59-20010718
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 12.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 09.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS
Modt. dato: 10.06.2020
Analyseperiode: 11.06.2020 - 12.06.2020

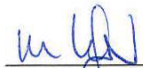
Lab prøvenr:	01071801	01071802	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B34	B34			
Prøvedybde m u.t.:	0,0-0,5	0,5-1,0			

- "Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.
- Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.
- I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.
- Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.
- Klasseinddeling Sjælland iht.: "Vejledning i håndtering af forurenet jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave", bilag A3 (rettelsesblad september 2010).
- Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategori

Kopi til:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S , Rapportmodtager Slangerup, Industrivej 22, 3550 Slangerup

12.06.2020


Marianne Vestergaard
Laborant

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011065-01
Batchnr.: EUAA59-20011065
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 16.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 11.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS
Modt. dato: 12.06.2020
Analyseperiode: 13.06.2020 - 16.06.2020

Lab prøvenr:	01106501	01106502	01106503	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B35	B35	B35			
Prøvedybde m u.t.:	0,0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5			

Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	93	88	77	%	1	10
---	----	----	----	---	---	----

Metaller

Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	9,9	9,9	12	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,16	0,25	0,61	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	8,1	22	27	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	6,9	13	32	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	6,3	12	22	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	26	61	71	mg/kg ts.	0,5	30

Kulbrinter

C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	< 2	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	< 5	< 5	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	#	#	mg/kg ts.		

PAH-forbindelser

Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,094	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,56	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,41	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,42	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	0,12	< 0,01	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	1,6	#	#	mg/kg ts.		

Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	2	0	2
Klassificering iht. BEK nr 1452	2	1	2

Batchkommentar:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil
Rapportnr.: AR-20-VL-01011065-01
Batchnr.: EUAA59-20011065
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 16.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 11.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS
Modt. dato: 12.06.2020
Analyseperiode: 13.06.2020 - 16.06.2020

Lab prøvenr:	01106501	01106502	01106503	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B35	B35	B35			
Prøvedybde m u.t.:	0,0-0,5	0,5-1,0	1,0-1,5			

- "Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.
- Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.
- I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.
- Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.
- Klasseindeling Sjælland iht.: "Vejledning i håndtering af forurenet jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave", bilag A3 (rettelsesblad september 2010).
- Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er katego

Kopi til:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S , Rapportmodtager Slangerup, Industrivej 22, 3550 Slangerup

16.06.2020


Steffen Frisk Olsen
Laborant

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011363-01
Batchnr.: EUAA59-20011363
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 19.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 16.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS
Modt. dato: 17.06.2020
Analyseperiode: 18.06.2020 - 19.06.2020

Lab prøvenr:	01136301	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B36			
Prøvedybde m u.t.:	0,0-0,6			
Tørstof DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	89	%	1	10
Metaller				
Bly (Pb) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	12	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	0,16	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	24	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	11	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	19	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	43	mg/kg ts.	0,5	30
Kulbrinter				
C6H6-C10 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	15	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	15	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser				
Fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	#	mg/kg ts.		
Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"	1			
Klassificering iht. BEK nr 1452	1			

Batchkommentar:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S
Industrivej 22
3550 Slangerup
Att.: Emil

Rapportnr.: AR-20-VL-01011363-01
Batchnr.: EUAA59-20011363
Kundenr.: VL0000261
Rapportdato: 19.06.2020

Analyserapport

Sagsnr.: 20.5485
Sagsnavn: Banemarksvej 79, Plejecenter Vesterled, 2605 Brøndby
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 16.06.2020
Prøvetager: Rekvirenten PBS
Modt. dato: 17.06.2020
Analyseperiode: 18.06.2020 - 19.06.2020

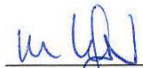
Lab prøvenr:	01136301	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	B36			
Prøvedybde m u.t.:	0,0-0,6			

- "Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.
- Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.
- I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.
- Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.
- Klasseinddeling Sjælland iht.: "Vejledning i håndtering af forurenede jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave", bilag A3 (rettelsesblad september 2010).
- Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategori

Kopi til:

Franck Miljø- & Geoteknik A/S , Rapportmodtager Slangerup, Industrivej 22, 3550 Slangerup

19.06.2020


Marianne Vestergaard
Laborant

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.