

BILAG I

Ansøgning om midlertidig tilslutning af spildevand

Ansøgning om midlertidig tilslutning til offentlig kloak

Brug skemaet ved ønske om tilslutning af spildevand (herunder overfladevand m.m.) til offentlig kloak i forbindelse med f.eks. byggerier, udstillinger, sportsbegivenheder og andre midlertidige aktiviteter.

Vigtigt: Tilslutningen til kloak må ikke etableres før der er givet skriftlig tilladelse fra kommunen.

1. Stamoplysninger:

Adresse for aktiviteten:	
Matrikelnummer: Matr.nr. 11e	Ejerlav:

2. Ansøger:

Firma: ABC Rådgivende Ingeniør	Adresse: Østbrovej 4C, 2600 Glostrup
Kontaktperson: Mathis Eriksen	Email: mer@abc.dk
Telefonnummer:	

3. Bygherre:

Firma: Wihlborgs A/S	Adresse: Mileparken 22a, 2740 Skovlunde
Kontaktperson: Martin Dagnæs	Email: martin.dagnaes@wihlborgs.dk
Telefonnummer: 28 14 79 05	Er grundejer den samme som bygherre? <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nej

4. Kontakt for vandafledningsbidrag:

<input type="checkbox"/> Ansøger	<input checked="" type="checkbox"/> Bygherre	<input type="checkbox"/> Grundejer	<input type="checkbox"/> Anden
Hvis anden, kontaktoplysninger:			
Er spildevandsforsyningselskabet Novafos kontaktet om opstilling af vandmåler? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nej			
Måler tilsluttes, inden midlertidige afledning opstartes. Hvilke koordineres med ledningsejeren, herunder NOVAFOS.			

5. Overfladevand, grundvand, drikkevand etc. (ej spildevand fra skurvogne etc.):

Projektets startdato: Jan. 2024	
Ønsket startdato for afledning til offentlig kloak: Hurtigst muligt	Ønsket slutdato for afledning til offentlig kloak Dec. 2025
Hvilken type vand er der tale om (fx overfladevand, drikkevand, grundvand)?	



husspildevand/gråt spildevand fra skurvogne, under opførelse af byggeriet.
Hvilke mængder vand er der tale om (flow (m ³ /s) og total volumen)? I byggefasen vil der være op til mellem 1-10 stk. toiletter samt håndvaske som afledes til eks. kloak via etableret pumpebrønd på grunden. Der regnes ud fra 1 toilet dim. spildevandsstrøm er 1,8 l/s og 1 håndvask dim. spildevandsstrøm er 0,3 l/s
Beskrivelse af projektet (evt. i bilag): På matriklen opføres ny skole og institution, en sammenhængende bygning, i stue, 1. og sal 2 med udearealer og terrasser på hver etage. Der etableres parkering i tilknytning til skolen samt udearealer bestående.
Er der vedlagt kort over området der skal afledes fra? Situationsplan vedlagt
Længde/dybde på areal, fx ved ledningsarbejder, eller m ² på arealet der skal afledes fra? Hele matriklen udgør 48.782 m ²
Er matriklen eller omkringliggende matrikler forureningskortlagt? Ja, i mindre grad (lokalområder) se vedlagt rapport
Er der planlagt renseforanstaltninger? Nej, de mindre områder med forrent jord fjernes bortkøres.
Er der planlagt prøvetagning? Ikke flere end allerede udførte
Er der foretaget forureningsundersøgelser af jord og/eller grundvand (evt. bilagsnummer)? Ja, se vedlagt rapport
Er der foretaget geotekniske/hydrogeologiske undersøgelser (evt. bilagsnummer)? Se vedlagt rapport
Er der ansøgt om <input type="checkbox"/> tilladelse til bortledning af grundvand (ved > 100.000 m ³ /år eller mere end 2 års bortledning af grundvand) <input type="checkbox"/> Boretilladelse <input type="checkbox"/> Udledning til recipient (sø, vandløb, Øresund)
Angiv tilslutningsbrønd (brøndnummer eller vedlagt oversigtskort) Se bilag 4: "241212 Kloakplan gråt spildevand Christianshus situationsplan_1-200"

6. Husspildevand:

Ønsket startdato for afledning til offentlig kloak:			Ønsket slutdato for afledning til offentlig kloak		
Afløb fra:	Antal:	Antal toiletter:	Beskrivelse:		
Skurvogn		10			
Container		0			
Pavillon		Med i de Skurvogn			
Andet		nej			
Forventet antal brugere:					
1-5	6-10	11-15	<input checked="" type="checkbox"/> 16-20	Flere: _____	
Forventet brug:					
Dagligt i perioden	<input checked="" type="checkbox"/>	Indenfor normal arbejdstid	Hele døgnet	Antal dage i perioden: _____	

Angiv tilslutningsbrønd (brøndsnummer eller vedlagt oversigtskort)

[Se tidligere punkt.](#)

Vigtigt: Tilslutningen til kloak skal ske så der ikke opstår utætheder eller åbninger omkring tilslutningen. Tilslutningen må ikke medføre risiko for problemer med rotter, regnvand, grus og sand eller lignende i kloaksystemet.

7. Vandforsyning:

Der hentes vand til anlægget fra:

- Egen vandtank etc. Offentlig vandforsyning

Vigtigt: Hvis der hentes vand fra den offentlige vandforsyning, skal der være en vandmåler (enten eksisterende måler på grunden eller en måler installeret efter aftale med Novafos).

8. Bemærkninger til ansøgningen

[Der ansøges om midlertidig bortledning af huspildevand/gråt spildevand fra skurvogne frem til aflevering Q4 2025.](#)

[Ejeren af bygningen/matriklen har givet sin accept til, at Wihlborgs og byggeriet NGG kan anvende ejendommens brønd. Se vedlagt bilag "Accept, gråt spildevand, anvendelse af brønd - Christianshus"](#)

9. Underskrift og dato:

Ansøgers underskrift og dato:

[12-12-2024](#)



10. Bilagsoversigt (fx fuldmagt fra grundejer, oversigtskort, relevante rapporter mv)

Bilag 1:

[21066_ARK_PLAN_PXX_N010-Situationsplan](#)

Bilag 2:

[Alle bilag - jord](#)

Bilag 3:

[Accept, gråt spildevand, anvendelse af brønd - Christianshus](#)

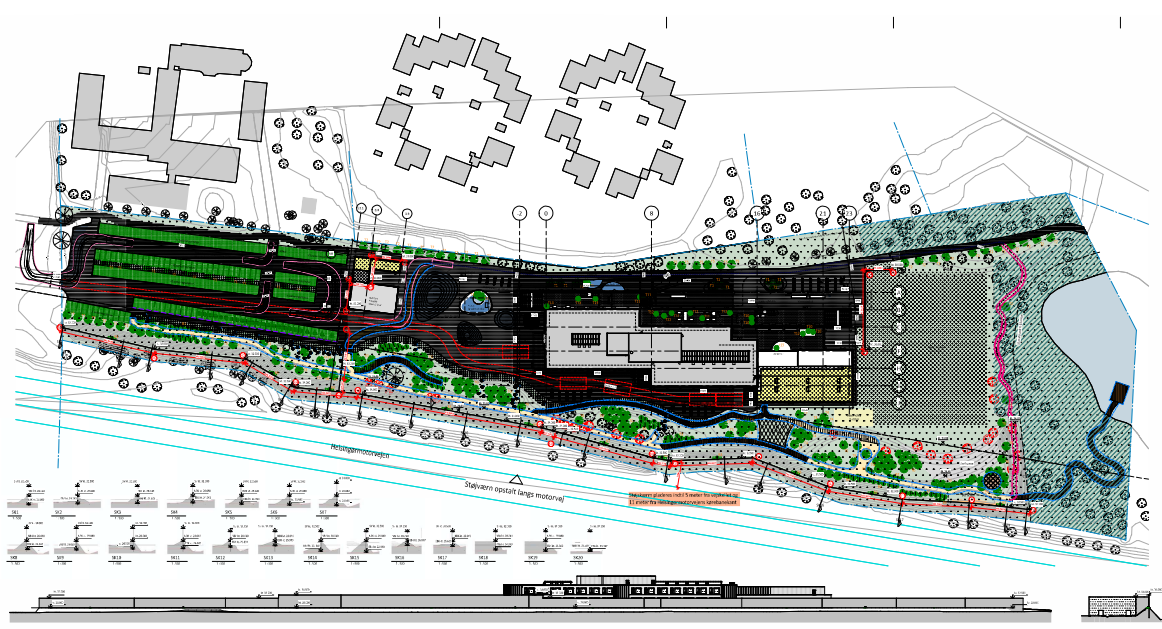
Bilag 4:

[241212 Kloakplan gråt spildevand Christianshus situationsplan_1-200](#)

Bilag 5:

Bilag 6:

Øvrige bilag:



- Legende**
- 1.000 m² areal
 - 2.000 m² areal
 - 3.000 m² areal
 - 4.000 m² areal
 - 5.000 m² areal
 - 6.000 m² areal
 - 7.000 m² areal
 - 8.000 m² areal
 - 9.000 m² areal
 - 10.000 m² areal
 - 11.000 m² areal
 - 12.000 m² areal
 - 13.000 m² areal
 - 14.000 m² areal
 - 15.000 m² areal
 - 16.000 m² areal
 - 17.000 m² areal
 - 18.000 m² areal
 - 19.000 m² areal
 - 20.000 m² areal

- Symboler**
- 1.000 m² areal
 - 2.000 m² areal
 - 3.000 m² areal
 - 4.000 m² areal
 - 5.000 m² areal
 - 6.000 m² areal
 - 7.000 m² areal
 - 8.000 m² areal
 - 9.000 m² areal
 - 10.000 m² areal
 - 11.000 m² areal
 - 12.000 m² areal
 - 13.000 m² areal
 - 14.000 m² areal
 - 15.000 m² areal
 - 16.000 m² areal
 - 17.000 m² areal
 - 18.000 m² areal
 - 19.000 m² areal
 - 20.000 m² areal

- Legende**
- 1.000 m² areal
 - 2.000 m² areal
 - 3.000 m² areal
 - 4.000 m² areal
 - 5.000 m² areal
 - 6.000 m² areal
 - 7.000 m² areal
 - 8.000 m² areal
 - 9.000 m² areal
 - 10.000 m² areal
 - 11.000 m² areal
 - 12.000 m² areal
 - 13.000 m² areal
 - 14.000 m² areal
 - 15.000 m² areal
 - 16.000 m² areal
 - 17.000 m² areal
 - 18.000 m² areal
 - 19.000 m² areal
 - 20.000 m² areal

NOTIS

1. Prosjektet er utført i samarbeid med...

2. Alle målinger er utført i henhold til...

3. Alle planer er utført i henhold til...

4. Alle planer er utført i henhold til...

5. Alle planer er utført i henhold til...

6. Alle planer er utført i henhold til...

7. Alle planer er utført i henhold til...

8. Alle planer er utført i henhold til...

9. Alle planer er utført i henhold til...

10. Alle planer er utført i henhold til...

11. Alle planer er utført i henhold til...

12. Alle planer er utført i henhold til...

13. Alle planer er utført i henhold til...

14. Alle planer er utført i henhold til...

15. Alle planer er utført i henhold til...

16. Alle planer er utført i henhold til...

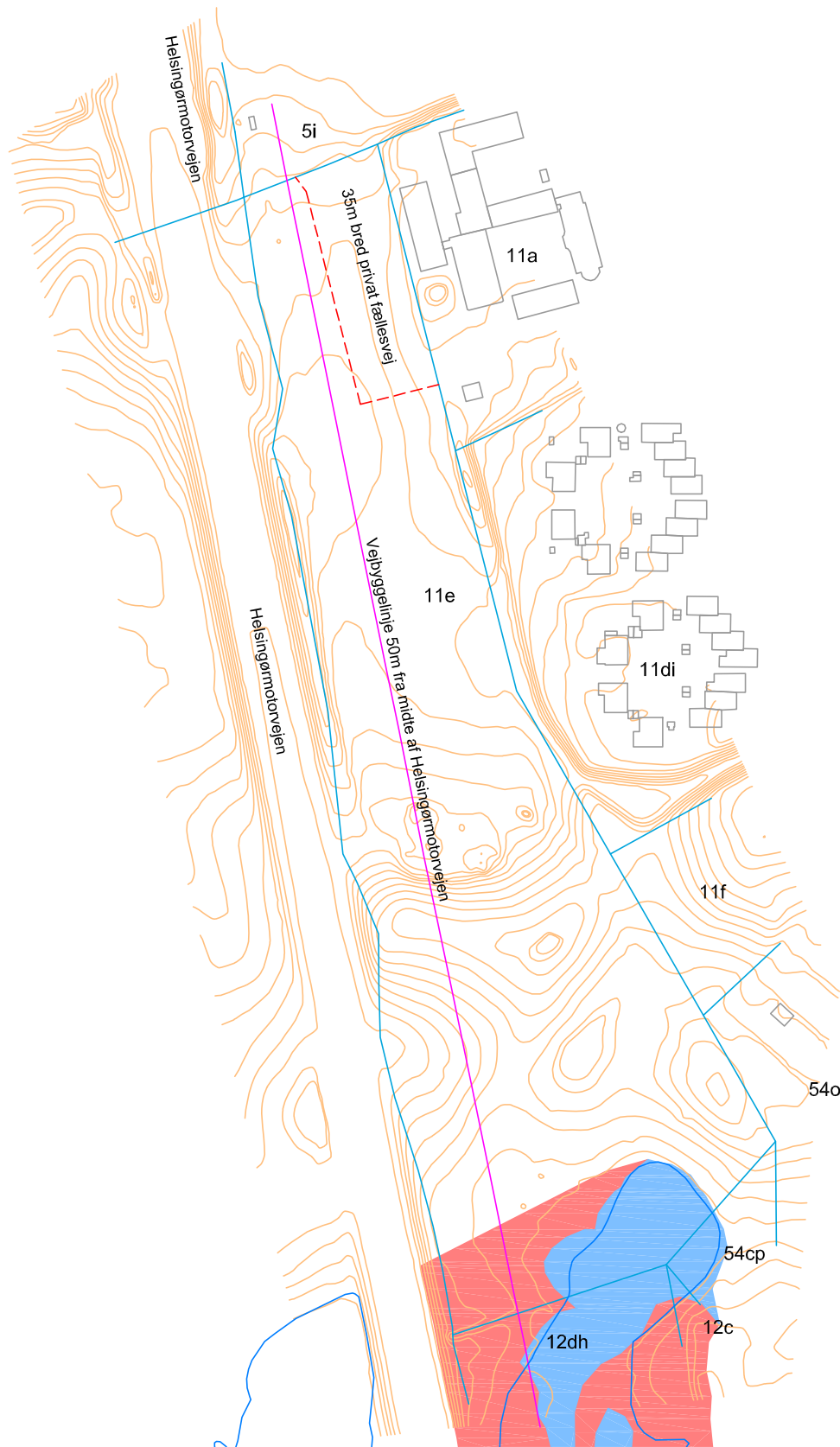
17. Alle planer er utført i henhold til...

18. Alle planer er utført i henhold til...

19. Alle planer er utført i henhold til...

20. Alle planer er utført i henhold til...

Bygningens utseende og plassering i forhold til omgivelsene



Kurvebillede, bygningstema og søtema er downloadet fra kortforsyningen.dk - ej opmålt!

A	4/11-2021	JEP	Suppleret med §3 beskyttede naturtyper hentet fra Danmarks Miljøportal
UDG	DATO	INT.	-

Signaturforklaring over beskyttede naturtyper i henhold til Naturbeskyttelsesloven §3

- Sø
- Mose

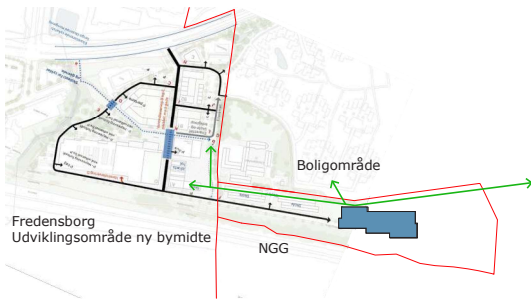
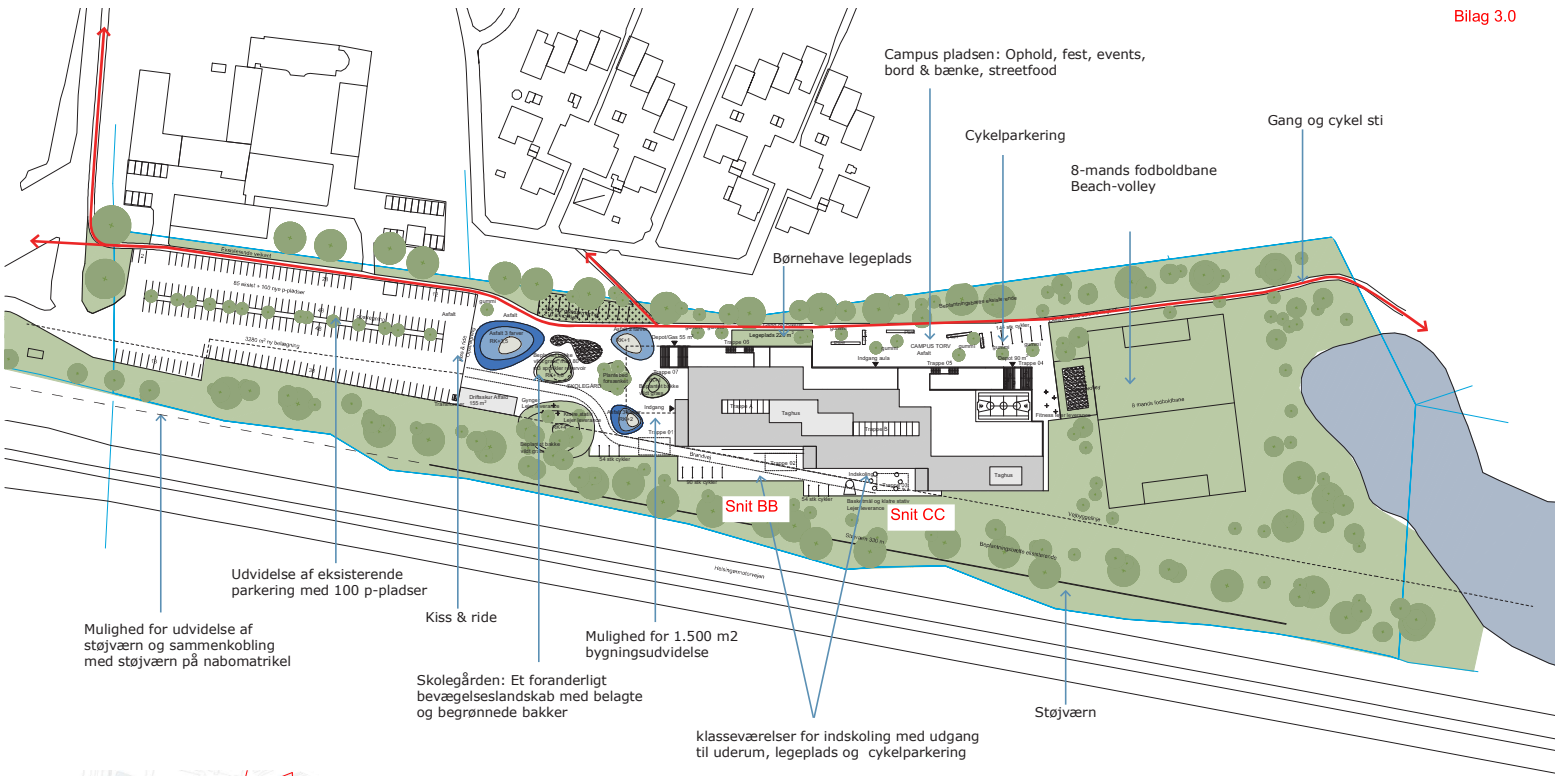
LANDINSPEKTØRERNE SKELSTEDET Bygstubben 14 - 2950 Vedbæk Tlf. 4566 1411 - e-mail: post@skelstedet.dk		J.nr: V21234
Landinspektør		Målforhold 1:2000 (A3-papir)
Fastlæggelse af skel og byggelinjer Matr.nr. 11e Usserød By, Hørsholm Hørsholm kommune		Tegn. nr. 9201
Int. JEP		Tegn. dato 3. november 2021
~!dwg!xxx.dwg		

Brutto etageareal opgørelse

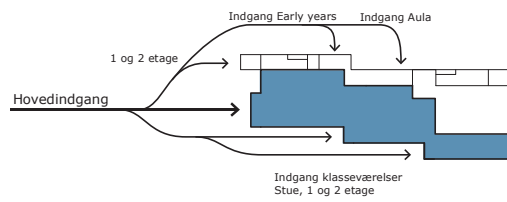
Grundareal (Matrikel 11e)		48886
Stueetage	Skolebygning	5328
1 Sal	Skolebygning	3150
2 Sal	Skolebygning	3144
I alt		11622
Taghus 01	Teknik	307
Taghus 02	Teknik	85
I alt		392
Tagterrasser		
	terrasse 1 Sal	1208
	terrasse 2 Sal	1056
	multibane 2 Sal	267
I alt tagterrasser		2531
Bygning i terræn		
	Affaldsskur	155
	Depot under trappe	55
	Depot under trappe	90
I alt bygning i terræn		300
Udv flugtvejstrapper overdækket		
	Flugtvejs trappe 1	212
	Flugtvejs trappe 2	126
	Flugtvejs trappe 3	126
I alt udv flugtvejstrapper overdækket		464
Samlet ekskl. tagterrasser og multibane		12778
Bebyggelsesprocent	%	26
Bygnings udvidelse 3 etager		1500
Samlet ekskl. tagterrasser og multibane		14278
Bebyggelsesprocent	%	29

Ubebyggede arealer

Grundareal (Matrikel 11e)		48886
Fodaftryk af skolebygning		5328
Fodaftryk af bygning i terræn	Affaldsskur	155
Fodaftryk af bygning i terræn	Depot under trappe	55
Fodaftryk af bygning i terræn	Depot under trappe	90
Fodaftryk af bygninger i alt		5628
Ubebygget areal		43258
Ubebygget areal i procent		88
Opholdsarealer på terræn		15572
Opholdsarealer på 1 etage		1208
Opholdsarealer på 2 etage		1323
Opholdsarealer i alt		18103
Opholdsarealer i procent af etageareal (12778 m ²)		142



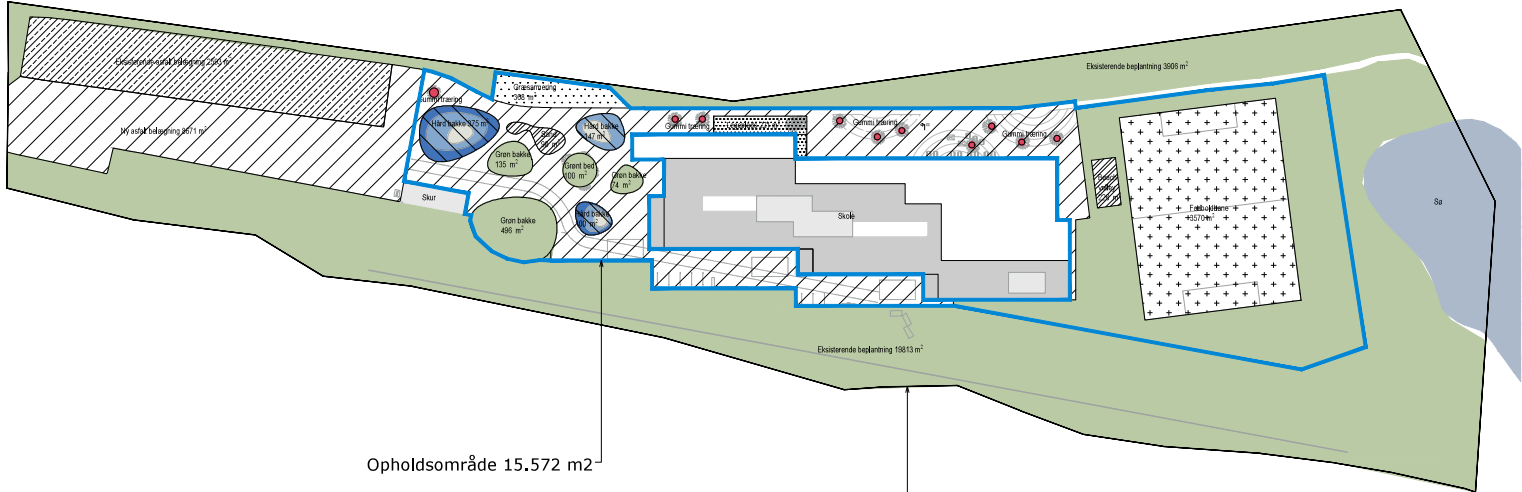
Princip trafikløsning for hårde og bløde trafikanter



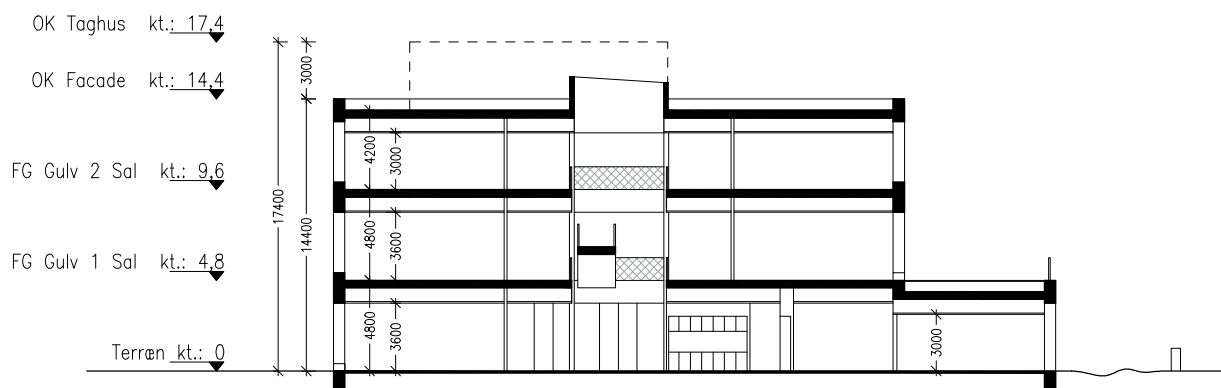
Adgangsforhold til skolen



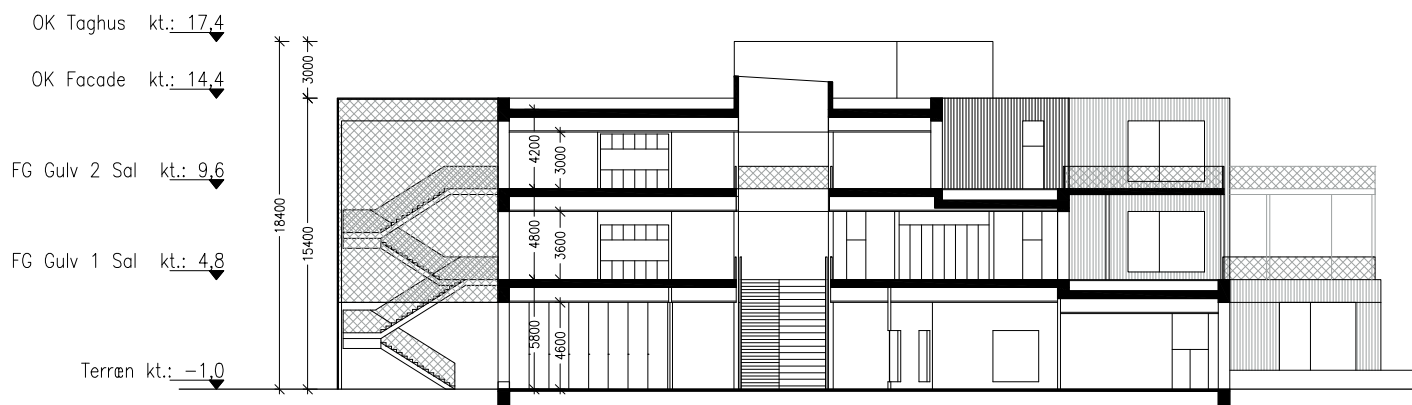
Situationsplan mål 1:1500



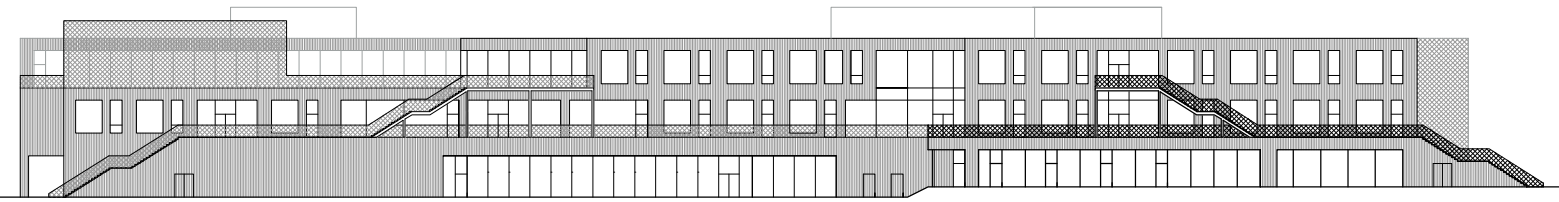
Matrikel



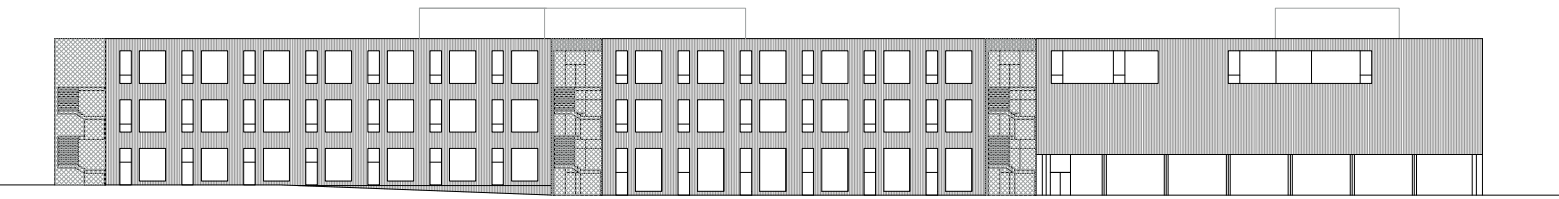
Snit BB



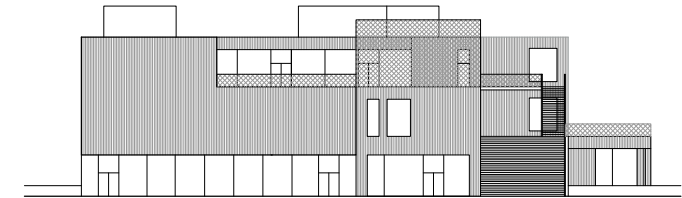
Snit CC



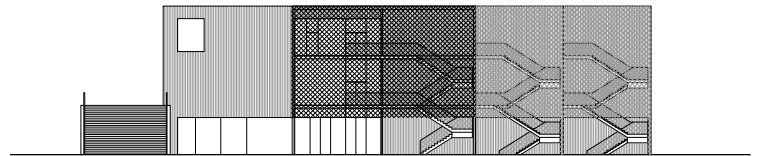
Øst facade



Vest facade



Syd facade



Nord facade





Wihlborgs A/S
Mileparken 22A, 3. Sal
2740 Skovlunde

Att: Martin Dagnæs

Martin.dagnaes@wihlborgs.dk

Anders Søvsø	Charlotte Juhl Søegaard
Marianne Kastberg	Henriette Baggesgård
Søren Wagner Kristensen	Claus Ekstrøm
John M. Eriksen	Henrik Møller
Ida Sanderson	Peter Olesen
Ilias Christensen	Jacob Birch Wolff
Anja Rømer Olsen	Laura T. Christensen
Linda Stjernstrøm Nielsen	Kasper Egeberg
Mathias Ousted	Andreas B. Byrnak
Anne-Mette Krog Aagren	Anne-Mette Nielsen
Dennis W. Andersen	Louise Petersen
Frederik Emil Hjørne	Jane Larsen
Susanne Jensen	Annette Krag

Sags nr.:
221519/AKA

Dato:
22. september 2021

Notat – Miljøundersøgelse udført i forbindelse med geoteknisk undersøgelse på matrikel nr. 11e Usserød by, Hørsholm

1. Indledning

Wihlborg A/S ønsker at opføre et byggeri, der skal huse Nordsjællands Grundskole og Gymnasium (NGG), på matr.nr. 11e Usserød By, Hørsholm.

I den forbindelse er der udført en miljøundersøgelse ved analyse af jordprøver udtaget i 10 geoteknisk borer, som blev udført i september 2021.

Nærværende notat beskriver resultaterne af undersøgelsen.

1.1 Lokaliteten

Det matrikulære areal udgør 48.886 m² jf. www.ois.dk. Figur 1 er et kortudsnit fra BBR-meddelelsen /1/.

Matriklen er ikke forureningskortlagt, men ligger indenfor områdeklassificeret område.

Ejendommen ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser.



Figur 1 Oversigtskort fra BBR-meddelelsen

2. Historik

Forud for undersøgelsen arealanvendelsen for matriklen gennemgået ved gennemgang af det digitale byggesagsarkiv weblager.dk og luftfotos fundet på arealinfo.dk.

På luftfoto fra 1954 ses at der har være bar mark på det meste af matriklen. Der ses også en have i den nordlige ende og en lade, eller lignende, på matriklens nordvestlige hjørne, begge dele uden for byggefeltet i området for den kommende parkeringsplads. Der findes ikke noget i weblager omkring bygninger på matriklen, men have og lade-bygning hører sandsynligvis til gården der lå på matrikel 11a.

På luftfotos fra 1995 ses der i byggefeltet en asfaltbelagt parkeringsplads, som stadig findes på matriklen. Parkeringspladsen er etableret i forbindelse med Cirkelhuset, der blev bygget i

1970 på matrikel 5i Brønsholm By, Karlebo i Fredensborg Kommune. Der er ikke oplysninger om etablering af parkeringspladsen på weblager.dk

På det nyeste luftfoto (2021) ses der hvad der ligner omkring 40 små jordmiler i kanten af parkeringspladsen, se figur 1. Jordbunkerne kunne ikke genfindes ved besigtigelse af grunden i august 2021.

Der er ud fra ovenstående ikke mistanke om potentielle forureningskilder på området.

Da området ligger i et byområde og tæt på en større vej kan man forvente at overfladejorden kan være påvirket af diffuse forureningskilder som eksempelvis biludstødning, røg og støv, hvilket er årsagen til områdeklassificering.

3. Feltarbejde

I august 2021 blev grunden besigtiget og der blev taget billeder af området. Jordmilerne, der ses på figur 1 kunne ikke genfindes. Fotos er vedlagt i bilag 2.

I september 2021 blev der udført 10 geotekniske borer i det planlagte byggefelt. Lagfølgen af de geologiske lag blev bedømt i felten, herunder grænsen mellem fyldjord og intaktjord.

Boreprofiler er vedlagt i bilag 3.

4. Udførte undersøgelser

Fra borerne blev der udtaget jordprøver pr. 0,33 m fyldjord, samt én intaktjordsprøve.

Jordprøverne blev analyseret hos det akkrediterede analyselaboratorium Højvang A/S for kulbrinter, PAH og 6 tungmetaller, svarende til analysekrav til bortskaffelse af overskudsjord fra områdeklassificerede arealer. Der blev i alt analyseret 42 fyldjordsprøver og 10 intaktjordsprøver.

5. Resultater

Analyseresultater for jordprøver fremgår af tabellerne nedenfor. Alle analyserapporter er desuden vedlagt i bilag 4.

Boring	Dybde	Kulbrinter C6H6-C10	Kulbrinter >C10-C15	Kulbrinter >C15-C20	Kulbrinter >C20-C35	Totalkulbrinter	Benzo(a)pyren	Dibenz(a,h)anthracen	PAH (7 stk.)
B1	0-0,33	<2	<5	12	320	330	0,11	0,026	0,93
B1	0,33-0,66	<4	<10	<10	<20	#	0,018	<0,005	0,13
B1	0,66-1,0	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,0059
B1	1,0-1,33	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#

B1 intakt	1,33-1,66	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#
B2	0-0,33	<2	<5	5,9	270	280	0,13	0,052	1,2
B2	0,33-0,66	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#
B2	0,66-1,0	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#
B2 intakt	1,0-1,33	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#
B3	0-0,33	<2	5,3	18	510	530	0,12	0,040	1,3
B3	0,33-0,66	<4	<10	<10	<20	#	<0,005	<0,005	0,0063
B3	0,66-1,0	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#
B3 intakt	1,0-1,33	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#
B4	0-0,33	<2	<5	<5	110	110	0,015	0,0056	0,12
B4	0,33-0,66	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,019
B4	0,66-1,0	<2	<5	<5	<20	#	0,019	<0,005	0,13
B4	1,0-1,33	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	0,0060	0,026
B4	1,33-1,66	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,0058
B4	1,66-2,0	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,0055
B4 intakt	2,0-2,33	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#
B5	0-0,33	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,023
B5	0,33-0,66	<2	<5	<5	26	26	<0,005	<0,005	0,0061
B5	0,66-1,0	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#
B5	1,0-1,33	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#
B5	1,33-1,66	<2	<5	<5	<20	#	0,12	0,029	0,69
B5 intakt	1,66-2,0	<2	<5	<5	<20	#	0,0065	<0,005	0,058
B6	0-0,33	<2	<5	<5	30	30	<0,005	<0,005	0,073
B6	0,33-0,66	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,056
B6	0,66-1,0	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#
B6 intakt	1,0-1,33	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#
B7	0-0,33	<2	<5	<5	110	110	0,022	0,0080	0,21
B7	0,33-0,66	<2	<5	<5	39	39	0,095	0,032	0,98
B7	0,66-1,0	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#
B7	1,0-1,33	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#
B7 intakt	1,33-1,66	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#
B8	0-0,33	<2	<5	<5	84	84	0,080	0,023	0,60
B8	0,33-0,66	<2	<5	<5	<20	#	0,0080	<0,005	0,047
B8	0,66-1,0	<2	<5	6,1	52	58	<0,005	<0,005	0,0059
B8	1,0-1,33	<2	<5	<5	<20	#	0,0097	<0,005	0,083
B8	1,33-1,66	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#
B8	1,66-2,0	<2	<5	<5	<20	#	0,019	<0,005	0,14
B8 intakt	2,0-2,33	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,0096
B9	0-0,33	<2	<5	<5	160	160	0,018	<0,005	0,16

B9	0,33-0,66	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#
B9	0,66-1,0	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#
B9	1,0-1,33	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#
B9 intakt	1,33-1,66	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#
B10	0-0,33	<2	<5	<5	190	190	0,12	0,025	0,97
B10	0,33-0,66	<2	<5	<5	38	38	0,030	<0,005	0,21
B10	0,66-1,0	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#
B10	1,0-1,33	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#
B10 intakt	1,33-1,66	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#
Miljøstyrelsens kvalitetskriterier /2/		25	40	55	100	100	0,3	-	4
Miljøstyrelsens afskæringskriterier /3/		-	-	-	300	-	3	-	40

Tabel 5.1 Analyseresultater af jordprøver, mg/kg TS

Fed skrift: Miljøstyrelsens kvalitetskriterie for ren jord er overskredet /2/

Gråt felt: Miljøstyrelsens afskæringskriterie er overskredet /2/

-: Intet kriterie

Boring	Dybde	Bly	Cadmium	Chrom, Total	Kobber	Nikkel	Zink
B1	0-0,33	6,3	0,16	7,0	8,2	6,5	23
B1	0,33-0,66	12	0,16	7,4	6,5	4,7	26
B1	0,66-1,0	4,8	0,065	5,7	4,5	5,4	26
B1	1,0-1,33	4,9	0,054	6,8	3,1	5,0	17
B1 intakt	1,33-1,66	5,4	0,097	8,9	4,3	5,9	18
B2	0-0,33	6,6	0,20	7,4	9,4	8,2	30
B2	0,33-0,66	5,9	0,080	10	4,6	6,6	21
B2	0,66-1,0	7,2	0,11	17	9,8	9,6	29
B2 intakt	1,0-1,33	6,2	0,12	14	9,1	8,3	26
B3	0-0,33	4,6	0,16	5,9	6,6	6,9	18
B3	0,33-0,66	7,9	0,087	16	9,5	10	26
B3	0,66-1,0	10	0,11	25	17	16	38
B3 intakt	1,0-1,33	7,6	0,15	15	12	14	31
B4	0-0,33	5,0	0,27	7,7	7,0	5,7	19
B4	0,33-0,66	9,3	0,18	14	9,4	9,8	32
B4	0,66-1,0	13	0,21	12	6,0	7,0	28
B4	1,0-1,33	7,1	0,13	15	7,6	8,0	24
B4	1,33-1,66	7,9	0,13	14	13	8,6	24
B4	1,66-2,0	6,3	0,12	14	13	9,4	25
B4 intakt	2,0-2,33	5,7	0,13	8,9	8,0	7,4	22
B5	0-0,33	3,3	0,096	2,4	2,8	2,7	17
B5	0,33-0,66	2,7	0,12	6,6	3,6	4,3	16

B5	0,66-1,0	6,7	0,13	12	10	8,9	25
B5	1,0-1,33	7,0	0,14	13	10	9,0	25
B5	1,33-1,66	20	0,24	7,2	6,4	4,2	44
B5 intakt	1,66-2,0	12	0,13	6,8	5,7	4,0	23
B6	0-0,33	2,5	0,14	2,9	2,8	2,5	12
B6	0,33-0,66	5,9	0,14	11	8,9	8,7	28
B6	0,66-1,0	6,6	0,13	13	9,3	9,7	26
B6 intakt	1,0-1,33	7,0	0,13	13	10	11	30
B7	0-0,33	2,7	0,16	4,8	3,8	3,5	11
B7	0,33-0,66	4,0	0,15	12	6,4	6,0	17
B7	0,66-1,0	4,6	0,098	9,5	3,0	6,5	29
B7	1,0-1,33	6,8	0,12	14	9,2	8,2	26
B7 intakt	1,33-1,66	6,4	0,15	15	8,4	8,6	26
B8	0-0,33	3,7	0,12	4,4	4,9	4,4	19
B8	0,33-0,66	2,6	0,11	3,4	3,3	3,1	11
B8	0,66-1,0	8,7	0,17	13	9,0	10	31
B8	1,0-1,33	8,7	0,17	15	10	9,8	33
B8	1,33-1,66	8,2	0,24	16	13	13	32
B8	1,66-2,0	15	0,21	9,3	9,3	5,9	33
B8 intakt	2,0-2,33	5,4	0,066	6,6	2,2	4,0	27
B9	0-0,33	4,9	0,16	12	9,1	8,2	25
B9	0,33-0,66	9,0	0,11	17	8,7	9,7	36
B9	0,66-1,0	7,8	0,092	16	8,7	9,5	32
B9	1,0-1,33	8,4	0,11	19	10	10	35
B9 intakt	1,33-1,66	9,0	0,16	19	12	14	40
B10	0-0,33	3,9	0,18	9,9	6,6	5,8	18
B10	0,33-0,66	4,5	0,11	13	6,2	6,5	20
B10	0,66-1,0	6,3	0,099	14	16	8,7	25
B10	1,0-1,33	8,3	0,13	15	8,8	9,2	26
B10 intakt	1,33-1,66	5,5	0,11	12	8,4	8,8	25
Miljøstyrelsens kvalitetskriterier /2/		40	0,5	500	500	30	500
Miljøstyrelsens afskæringskriterier /3/		400	5	1000	1000	30	1000

Tabel 5.2 Analyseresultater af jordprøver, mg/kg TS

Fed skrift: Miljøstyrelsens kvalitetskriterie for ren jord er overskredet /2/

Gråt felt: Miljøstyrelsens afskæringskriterie er overskredet /2/

-: Intet kriterie

Det fremgår af tabel 5.1 at 2 jordprøver har et indhold af tunge kulbrinter over afskæringskriteriet og 5 jordprøver har et indhold af tunge kulbrinter over jordkvalitetskriteriet. Resten af jordprøverne har ikke indhold af de analyserede stoffer over jordkvalitetskriteriet.

Indholdet af totalkulbrinter (herunder PAH'er) svarer ifølge analyselaboratoriet, Højvang A/S til, asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie. Indholdet af kulbrinter findes alle i dybden 0 – 0,33 m u.t. og det derfor sandsynligt at indholdet stammer fra asfaltbelægningen på området.

Der er påvist ren intaktjord i alle boringer.

6. Sammenfatning

Der er analyseret 52 jordprøver, heraf havde to prøver et indhold over afskæringskriteriet og 5 prøver et indhold over jordkvalitetskriteriet af tunge kulbrinter. Indholdet af kulbrinter er konstateret i jorden lige under asfalten og vurderes at stamme fra belægningen. De resterende jordprøver overholder jordkvalitetskriteriet for alle analyserede stoffer.

Der er ikke ud fra den de udførte undersøgelser eller gennemgang af matriklen anvendelse, mistanke om jordforurening i det undersøgte område.

7. Referencer

- /1/ BBR-meddelelse, OIS.dk
- /2/ Miljøstyrelsen, 2010: Liste over kvalitetskriterier i relation til forurennet jord og kvalitetskriterier for drikkevand. Opdateret juli 2021
- /3/ Amterne på Sjælland og Lolland-Falster samt Københavns og Frederiksberg Kommuner: Vejledning i Håndtering af forurennet jord på Sjælland, juli 2001, revideret 2010
- /4/ JORDBUNDSUNDERSØGELSE på byggegrund, JORD TEKNIK A/S, 020. september 2021

Med venlig hilsen
 JORD•MILJØ A/S

Anne-Mette Krog Aagreen
 Geolog

Bilag

- Bilag 1** Oversigtskort med ejendommens beliggenhed
- Bilag 2** Fotos fra besigtigelse
- Bilag 3** Boreprofiler
- Bilag 4** Analyseresultater.

Bilag 1

Oversigtskort, NGG Hørsholm



Danmarks Miljøportal

Data om miljøet i Danmark

Nyropsgade 30 • 1780 København V
Support: support@miljoeportal.dk

Matrikel 11e Usserød By, Hørsholm

Målforhold: 1:5000

Dato: 22-09-2021

Ortofotos (DDO@land): COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DDO@land), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der er part i Danmarks Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandling indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.



SIGNATURER:



Udførte geotekniske boreriger

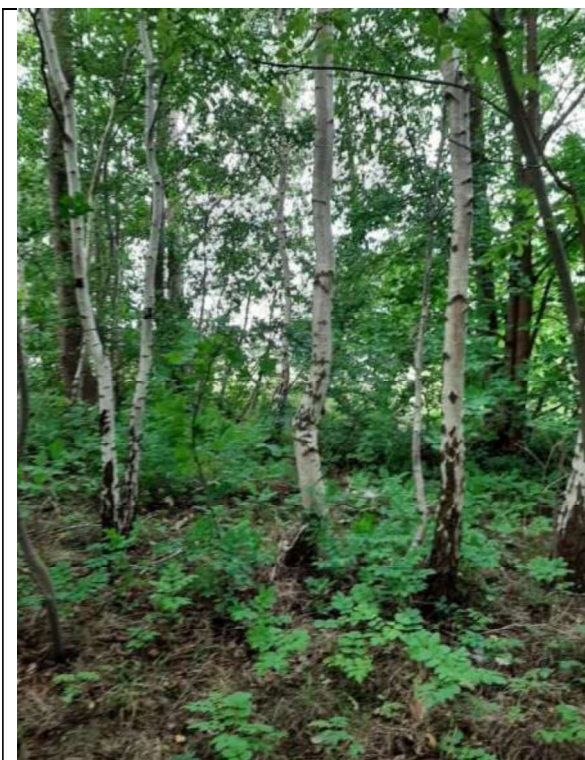
Boreplan

NGG, Hørsholm

Sagsnr.: 221525/SEB Dato: 17. September 2021

JORD TEKNIK A/S

Bilag 2



Billede 1. Træbevoksning i området.



Billede 2. Belægning



Billede 3. Belægning



Billede 4. Belægning

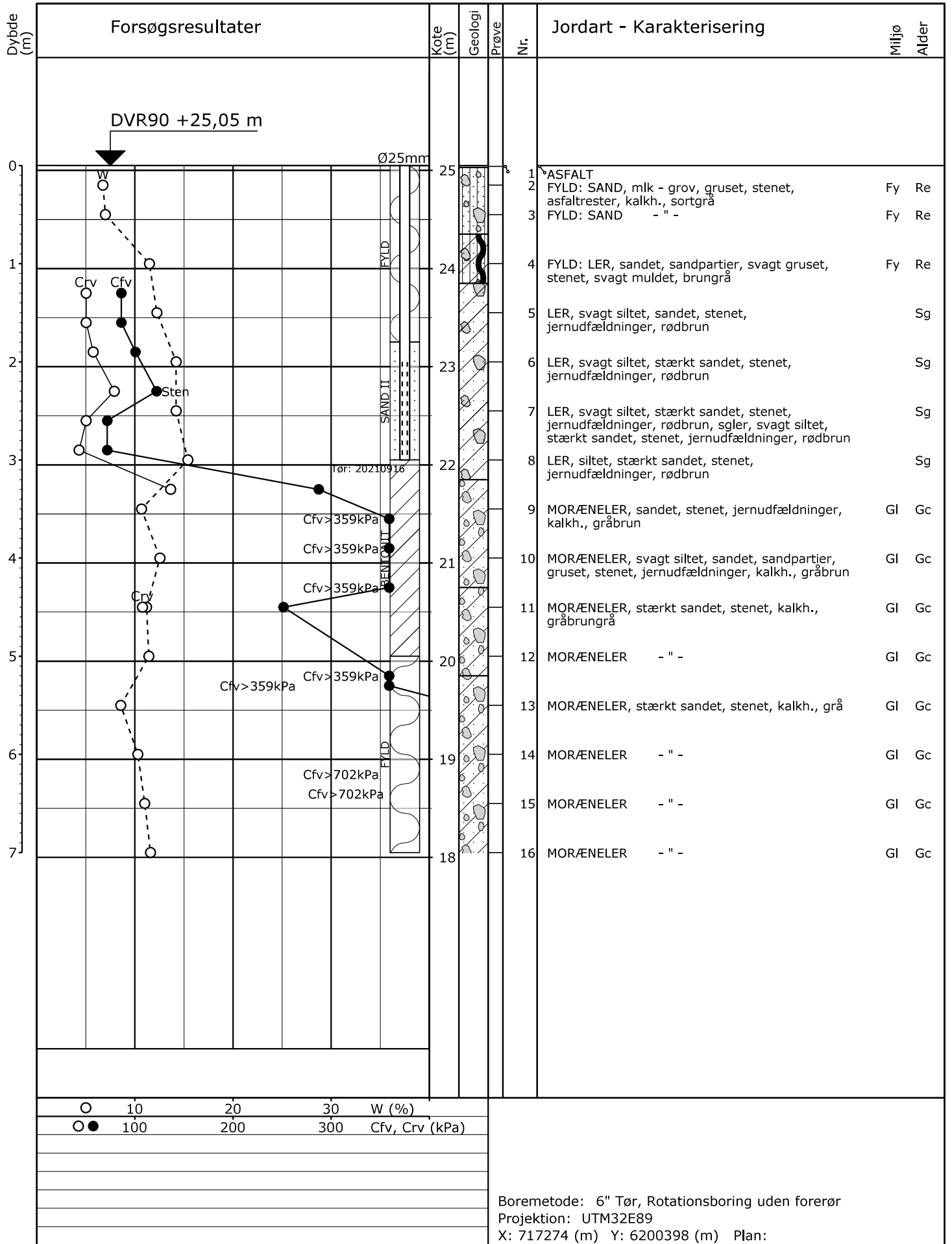


Billede 5. Belægning



Billede 6. Belægning

Bilag 3



Sag: 221525

NGG, Hørsholm

Boret af: JHN

Dato: 2021.09.16 Bedømt af: CFL

DGU Nr.:

Boring: B7

Udarb. af: SEB

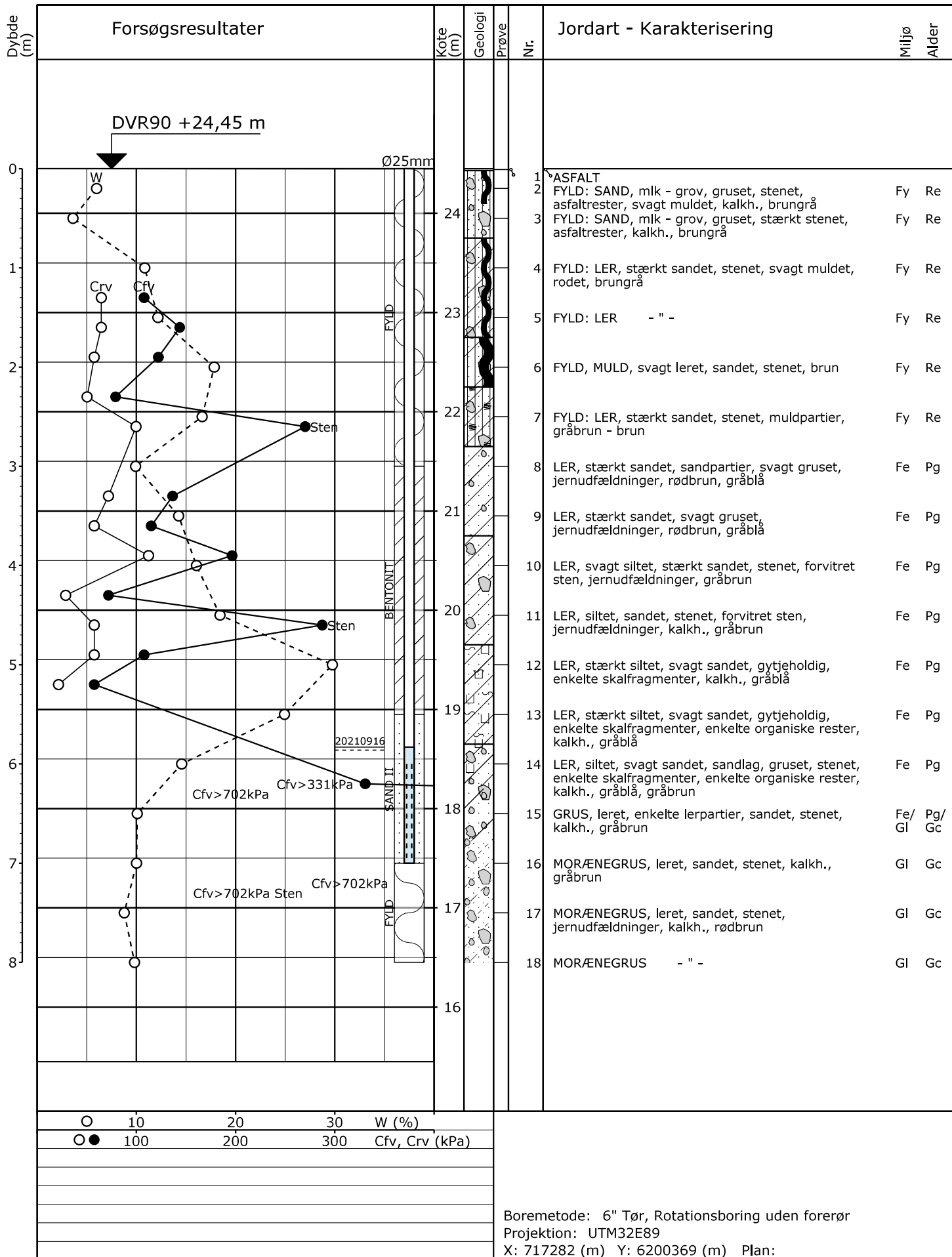
Kontrol: THV

Godkendt: AJ

Dato: 2021.09.21

Bilag:

S. 1/1



Boremethode: 6" Tør, Rotationsboring uden forerør
Projektion: UTM32E89
X: 717282 (m) Y: 6200369 (m) Plan:

Sag: 221525

NGG, Hørsholm

Boret af: JHN

Dato: 2021.09.16 Bedømt af: CFL

DGU Nr.:

Boring: B8

Udarb. af: SEB

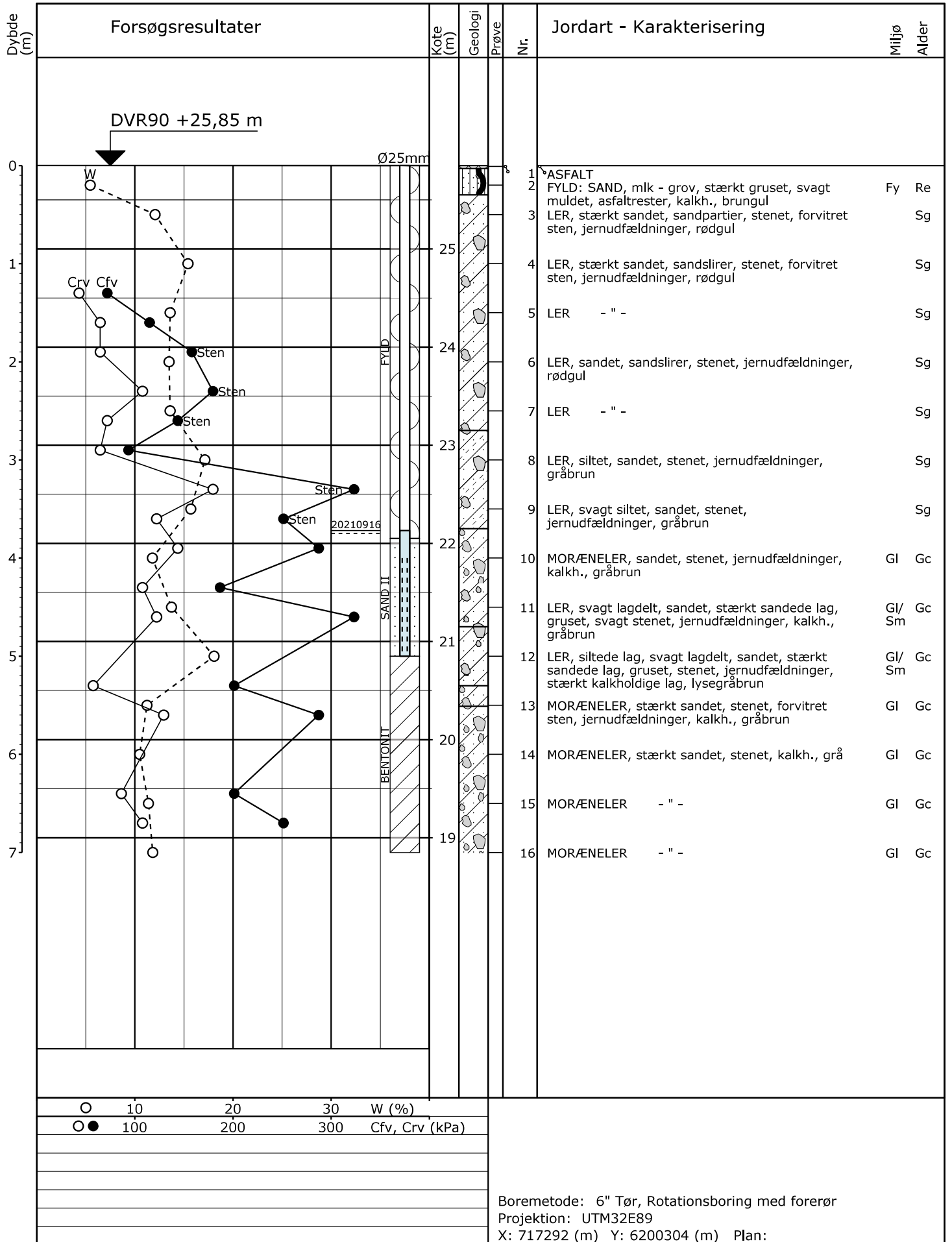
Kontrol: THV

Godkendt: AJ

Dato: 2021.09.21

Bilag:

S. 1/1



Boremetode: 6" Tør, Rotationsboring med forerør
 Projektion: UTM32E89
 X: 717292 (m) Y: 6200304 (m) Plan:

Sag: 221525

NGG, Hørsholm

Boret af: JHN

Dato: 2021.09.13 Bedømt af: CFL

DGU Nr.:

Boring: B9

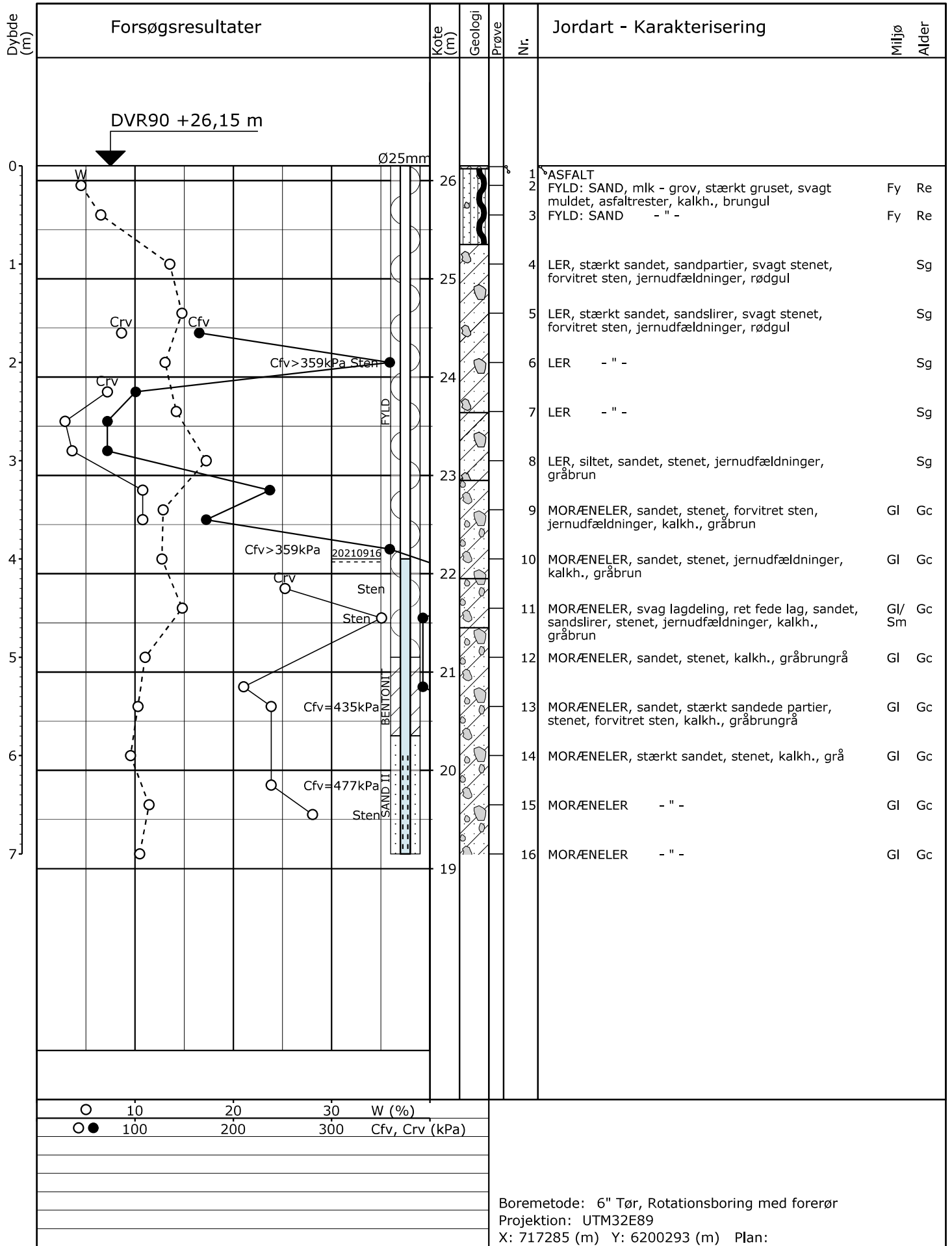
Udarb. af: SEB

Kontrol: THV Godkendt: AJ

Dato: 2021.09.21

Bilag:

S. 1/1



Sag: 221525

NGG, Hørsholm

Boret af: JHN

Dato: 2021.09.13 Bedømt af: CFL

DGU Nr.:

Boring: B10

Udarb. af: SEB

Kontrol: THV

Godkendt: AJ

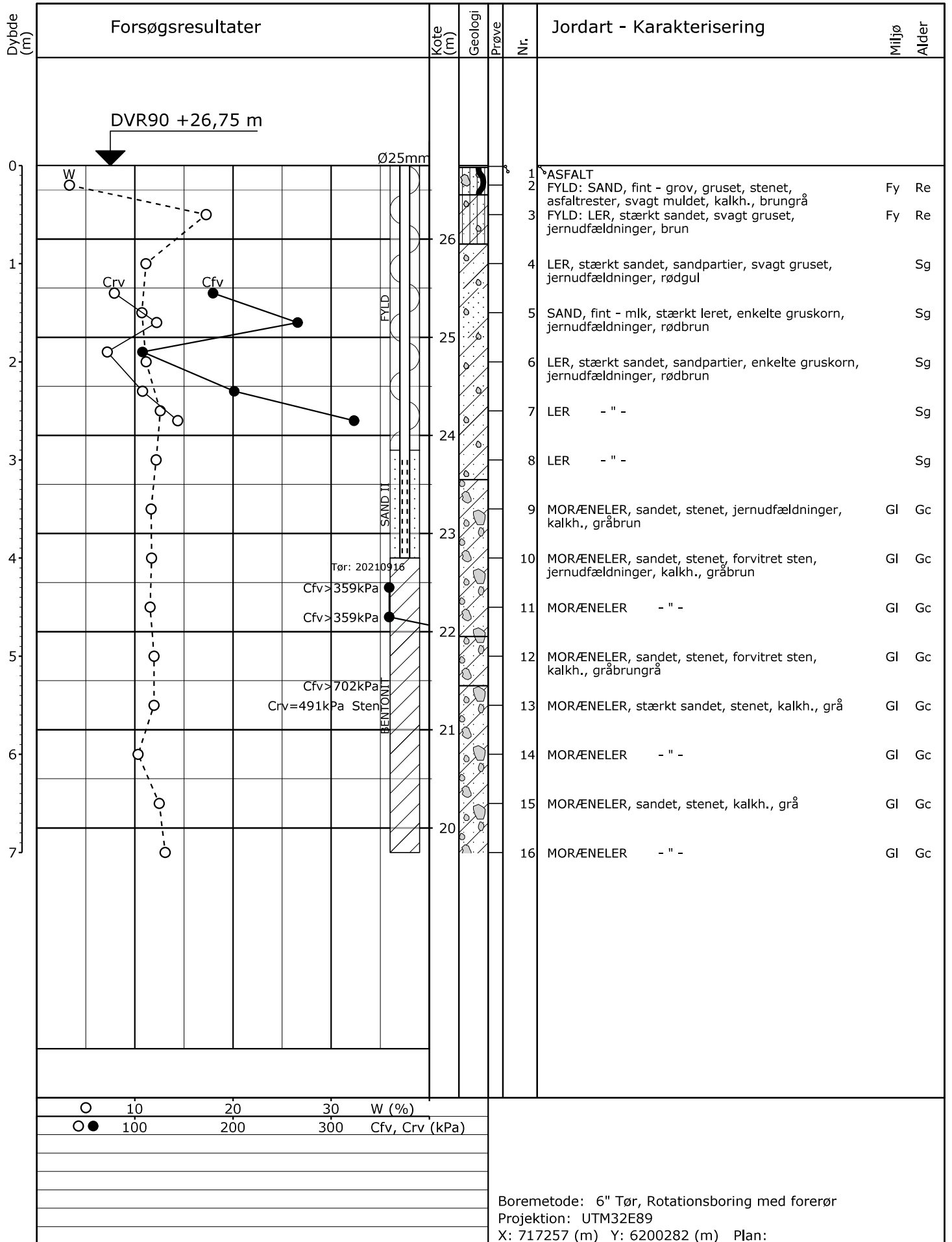
Dato: 2021.09.21

Bilag:

S. 1/1



Boreprofil



Sag: 221525

NGG, Hørsholm

Boret af: JHN

Dato: 2021.09.14 Bedømt af: CFL

DGU Nr.:

Boring: B1

Udarb. af: SEB

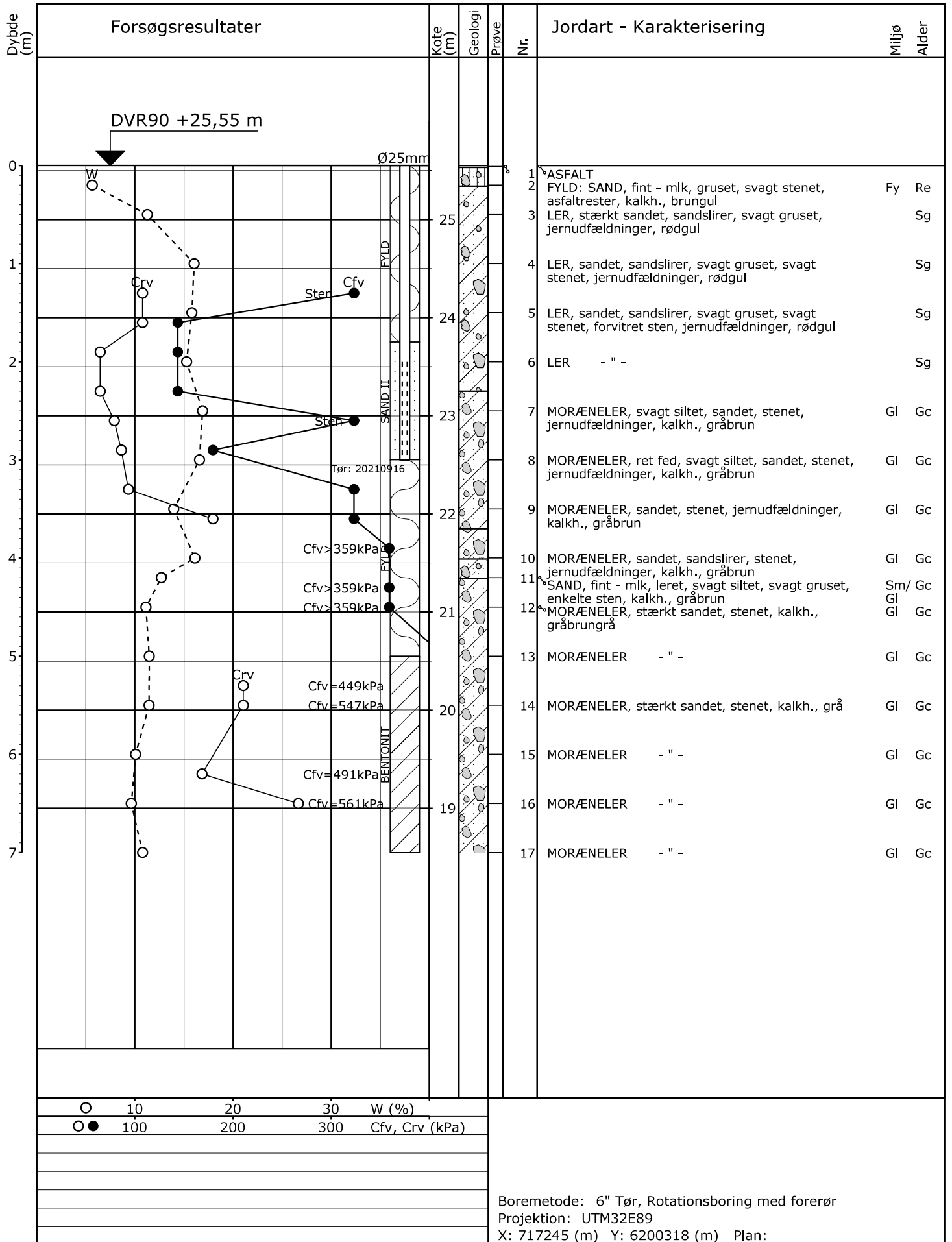
Kontrol: THV

Godkendt: AJ

Dato: 2021.09.21

Bilag:

S. 1/1



Sag: 221525

NGG, Hørsholm

Boret af: JHN

Dato: 2021.09.14 Bedømt af: CFL

DGU Nr.:

Boring: B2

Udarb. af: SEB

Kontrol: THV Godkendt: AJ

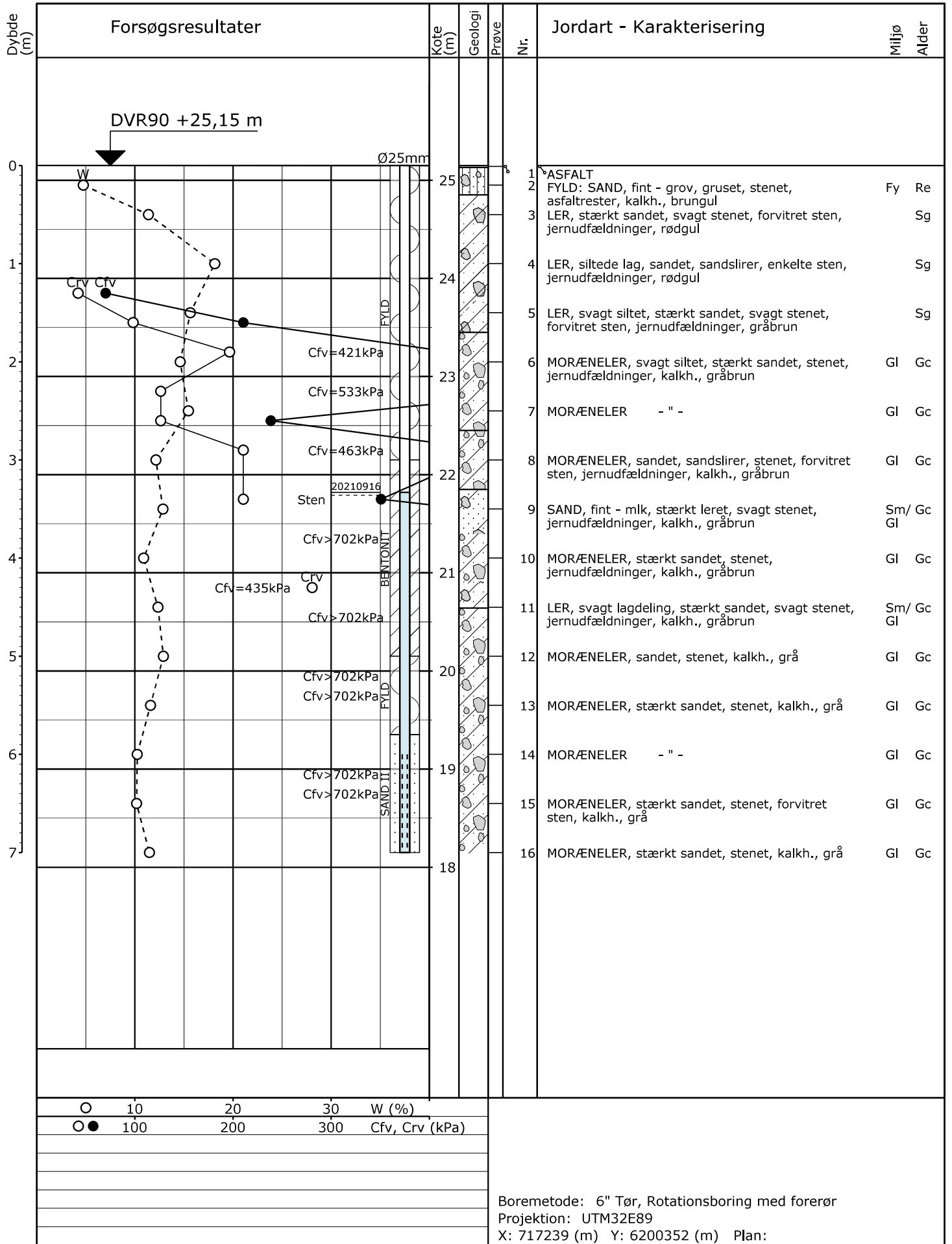
Dato: 2021.09.21

Bilag:

S. 1/1



Boreprofil



Sag: 221525

NGG, Hørsholm

Boret af: JHN

Dato: 2021.09.14 Bedømt af: CFL

DGU Nr.:

Boring: B3

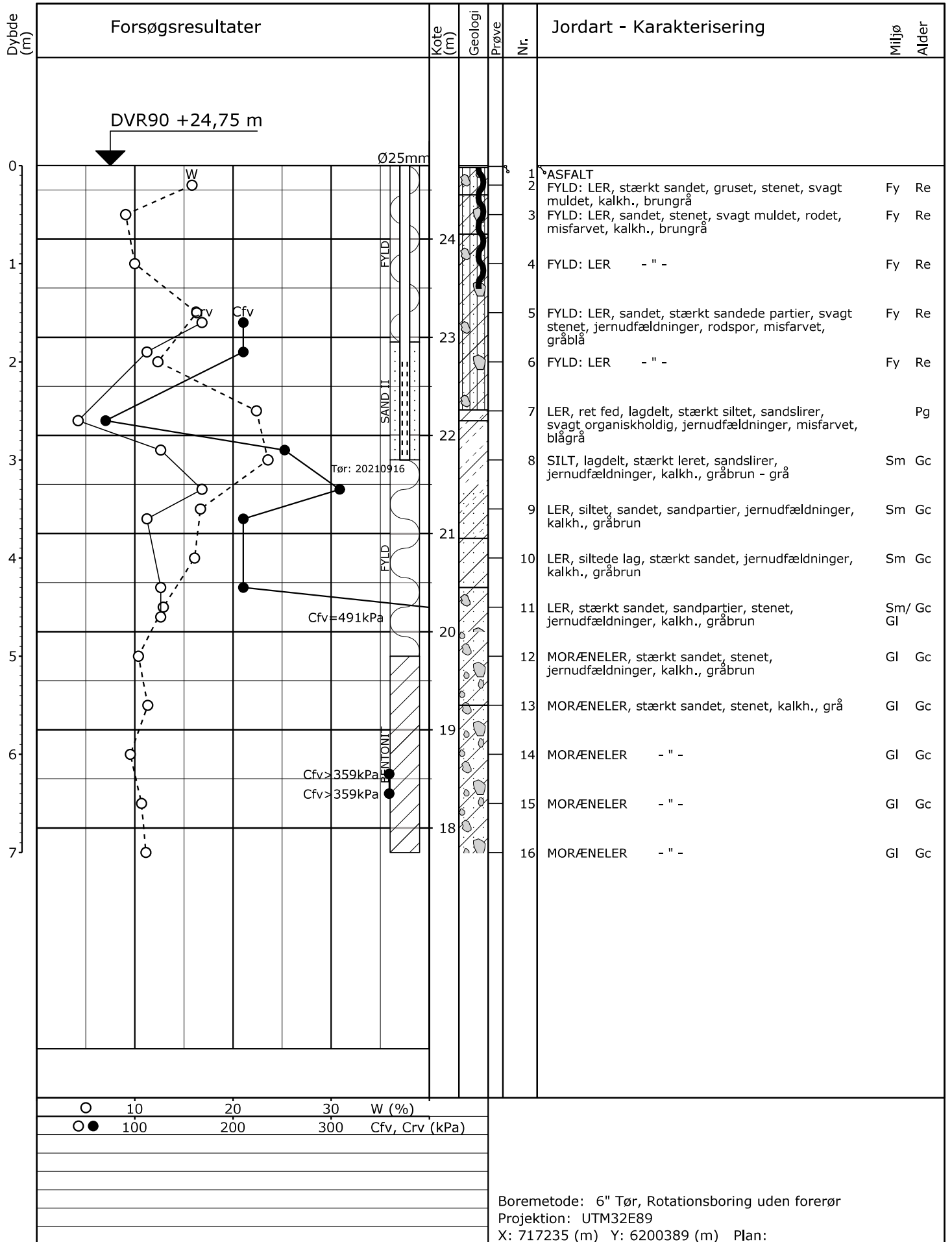
Udarb. af: SEB

Kontrol: THV Godkendt: AJ

Dato: 2021.09.21

Bilag:

S. 1/1



Sag: 221525

NGG, Hørsholm

Boret af: JHN

Dato: 2021.09.15 Bedømt af: CFL

DGU Nr.:

Boring: B4

Udarb. af: SEB

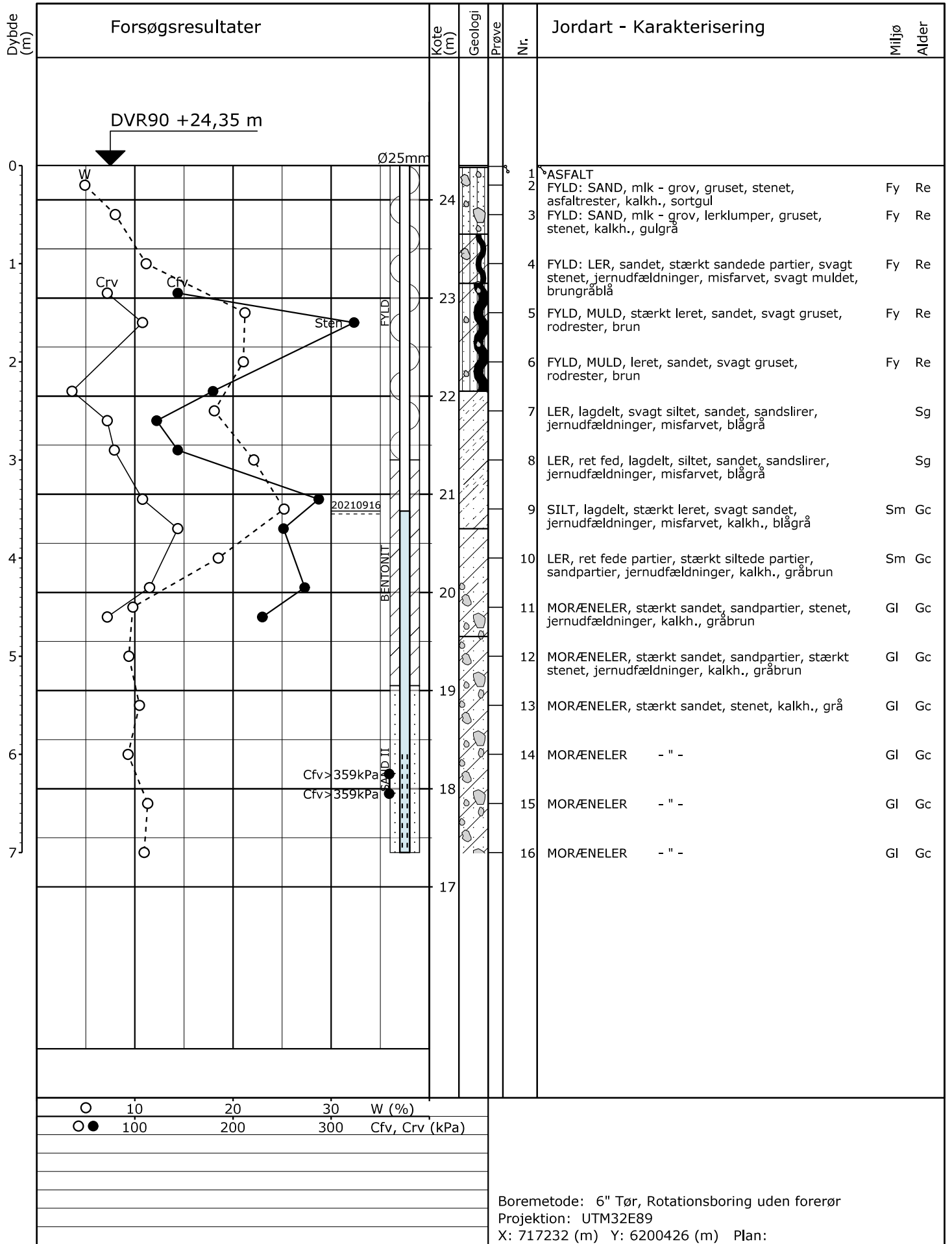
Kontrol: THV

Godkendt: AJ

Dato: 2021.09.21

Bilag:

S. 1/1



Sag: 221525

NGG, Hørsholm

Boret af: JHN

Dato: 2021.09.15 Bedømt af: CFL

DGU Nr.:

Boring: B5

Udarb. af: SEB

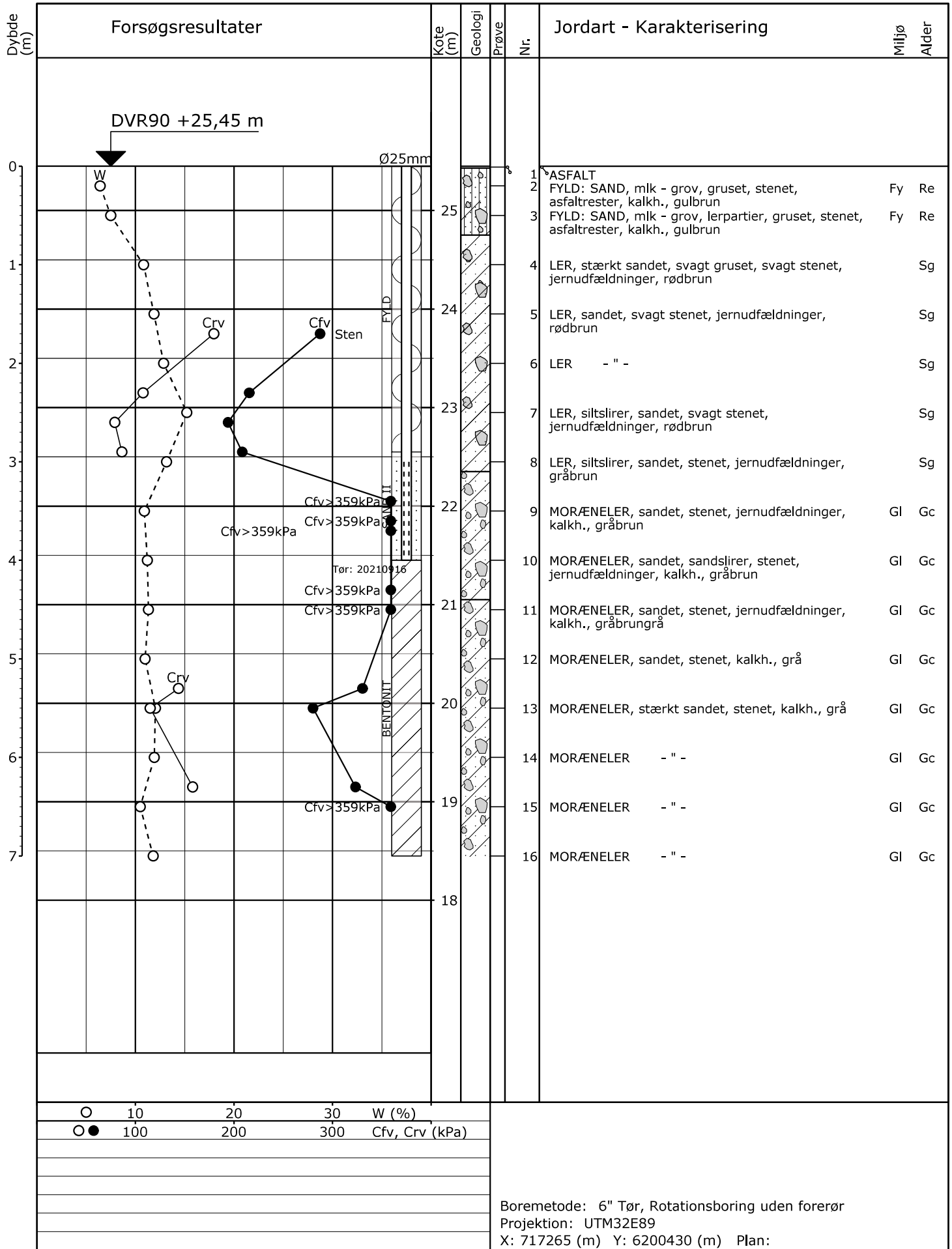
Kontrol: THV

Godkendt: AJ

Dato: 2021.09.21

Bilag:

S. 1/1



Boremetode: 6" Tør, Rotationsboring uden forerør
 Projektion: UTM32E89
 X: 717265 (m) Y: 6200430 (m) Plan:

Sag: 221525 NGG, Hørsholm
 Boret af: JHN Dato: 2021.09.15 Bedømt af: CFL DGU Nr.: Boring: B6
 Udarb. af: SEB Kontrol: THV Godkendt: AJ Dato: 2021.09.21 Bilag: S. 1/1



Boreprofil

Bilag 4

Sagsnummer: 221525 - Sagsnavn: NØG Hørsholm
 Jordplan Sjælland, april 2008, nyt bilag A3 af 27.09.2010.
 Resultater med hvid/gul baggrund er ikke taget i klassificeringen!

Lab Nr	Samlet Klasse	Prøve Id	Udbytte	Kulbrinter C8H6-C10 mg/kg TS	Kulbrinter <C10-C15 mg/kg TS	Kulbrinter <C15-C20 mg/kg TS	Kulbrinter <C20-C35 mg/kg TS	Totalkulbrinter, sum af 4 mg/kg TS	Benzolajlynen mg/kg TS	Dibenz(a,h)anthracen mg/kg TS	Sum af PAH (7 stk.) mg/kg TS	Bly mg/kg TS	Cadmium mg/kg TS	Chrom, Total mg/kg TS	Kobber mg/kg TS	Nikkel mg/kg TS	Zink mg/kg TS
JO21370215-001	KLASSE 4	B1	0,0-3,3	<2	<5	12	520	330	0,11	0,026	0,93	6,3	0,16	7,0	8,2	6,5	23
JO21370215-002	KLASSE 0	B1	0,33-0,66	<4	<10	<10	<20	#	0,018	<0,005	0,13	12	0,16	7,4	6,5	4,7	26
JO21370215-003	KLASSE 0	B1	0,66-1,0	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,0059	4,8	0,065	5,7	4,5	5,4	26
JO21370215-004	KLASSE 0	B1	1,0-1,33	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#	4,9	0,054	6,8	3,1	5,0	17
JO21370215-005	KLASSE 0	B1 intakt	1,33-1,66	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#	5,4	0,097	8,9	4,3	5,9	18
JO21370215-006	KLASSE 3	B2	0,0-3,3	<2	<5	5,9	270	280	0,13	0,052	1,2	6,6	0,20	7,4	9,4	8,2	30
JO21370215-007	KLASSE 0	B2	0,33-0,66	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#	5,9	0,080	10	4,6	6,6	21
JO21370215-008	KLASSE 0	B2	0,66-1,0	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#	7,2	0,11	17	9,8	9,6	29
JO21370215-009	KLASSE 0	B2 intakt	1,0-1,33	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#	6,2	0,12	14	9,1	8,3	26
JO21370215-010	KLASSE 1	B3	0,0-3,3	<2	5,3	18	590	590	0,32	0,050	1,8	4,6	0,16	5,9	6,6	6,9	18
JO21370215-011	KLASSE 0	B3	0,33-0,66	<4	<10	<10	<20	#	<0,005	<0,005	0,0063	7,9	0,087	16	9,5	10	26
JO21370215-012	KLASSE 1	B3	0,66-1,0	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#	10	0,11	25	17	16	38
JO21370215-013	KLASSE 0	B3 intakt	1,0-1,33	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#	7,6	0,15	15	12	14	31
JO21370273-001	KLASSE 2	B4	0,0-3,3	<2	<5	<5	110	110	0,015	0,056	0,12	5,0	0,27	7,7	7,0	5,7	19
JO21370273-002	KLASSE 0	B4	0,33-0,66	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,0019	9,3	0,18	14	9,4	9,8	32
JO21370273-003	KLASSE 0	B4	0,66-1,0	<2	<5	<5	<20	#	0,019	<0,005	0,13	13	0,21	12	6,0	7,0	28
JO21370273-004	KLASSE 0	B4	1,0-1,33	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	0,0060	0,026	7,1	0,13	15	7,6	8,0	24
JO21370273-005	KLASSE 0	B4	1,33-1,66	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,0058	7,9	0,13	14	13	8,6	24
JO21370273-006	KLASSE 0	B4	1,66-2,0	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,0055	6,3	0,12	14	13	9,4	25
JO21370273-007	KLASSE 0	B4 intakt	2,0-2,33	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#	5,7	0,13	8,9	8,0	7,4	22
JO21370273-008	KLASSE 0	B5	0,0-3,3	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,023	3,3	0,096	2,4	2,8	2,7	17
JO21370273-009	KLASSE 0	B5	0,33-0,66	<2	<5	<5	26	26	<0,005	<0,005	0,0061	2,7	0,12	6,6	3,6	4,3	16
JO21370273-010	KLASSE 0	B5	0,66-1,0	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#	6,7	0,13	12	10	8,9	25
JO21370273-011	KLASSE 0	B5	1,0-1,33	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#	7,0	0,14	13	10	9,0	25
JO21370273-012	KLASSE 1	B5	1,33-1,66	<2	<5	<5	<20	#	0,032	0,028	0,69	20	0,24	7,2	6,4	4,2	44
JO21370273-013	KLASSE 0	B5 intakt	1,66-2,0	<2	<5	<5	<20	#	0,0065	<0,005	0,058	12	0,13	6,8	5,7	4,0	23
JO21370273-014	KLASSE 0	B6	0,0-3,3	<2	<5	<5	30	30	<0,005	<0,005	0,073	2,5	0,14	2,9	2,8	2,5	12
JO21370273-015	KLASSE 0	B6	0,33-0,66	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,056	5,9	0,14	11	8,9	8,7	28
JO21370273-016	KLASSE 0	B6	0,66-1,0	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#	6,6	0,13	13	9,3	9,7	26
JO21370273-017	KLASSE 0	B6 intakt	1,0-1,33	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#	7,0	0,13	13	10	11	30
JO21370270-008	KLASSE 2	B7	0,0-3,3	<2	<5	<5	110	110	0,022	0,080	0,21	2,7	0,16	4,8	3,8	3,5	11
JO21370270-009	KLASSE 0	B7	0,33-0,66	<2	<5	<5	39	39	0,095	0,032	0,98	4,0	0,15	12	6,4	6,0	17
JO21370270-010	KLASSE 0	B7	0,66-1,0	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#	4,6	0,098	9,5	3,0	6,5	29
JO21370270-011	KLASSE 0	B7	1,0-1,33	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#	6,8	0,12	14	9,2	8,2	26
JO21370270-012	KLASSE 0	B7 intakt	1,33-1,66	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#	6,4	0,15	15	8,4	8,6	26
JO21370270-001	KLASSE 0	B8	0,0-3,3	<2	<5	<5	84	84	0,080	0,023	0,60	3,7	0,12	4,4	4,9	4,4	19
JO21370270-002	KLASSE 0	B8	0,33-0,66	<2	<5	<5	<20	#	0,0080	<0,005	0,047	2,6	0,11	3,4	3,3	3,1	11
JO21370270-003	KLASSE 0	B8	0,66-1,0	<2	<5	6,1	52	58	<0,005	<0,005	0,0059	8,7	0,17	13	9,0	10	31
JO21370270-004	KLASSE 0	B8	1,0-1,33	<2	<5	<5	<20	#	0,0097	<0,005	0,083	8,7	0,17	15	10	9,8	33
JO21370270-005	KLASSE 0	B8	1,33-1,66	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#	8,2	0,24	16	13	13	32
JO21370270-006	KLASSE 0	B8	1,66-2,0	<2	<5	<5	<20	#	0,019	<0,005	0,14	15	0,21	9,3	9,3	5,9	33
JO21370270-007	KLASSE 0	B8 intakt	2,0-2,33	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	0,0096	5,4	0,066	6,6	2,2	4,0	27
JO21370067-001	KLASSE 2	B9	0,0-3,3	<2	<5	<5	160	160	0,018	<0,005	0,16	4,9	0,16	12	9,1	8,2	25
JO21370067-002	KLASSE 0	B9	0,33-0,66	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#	9,0	0,11	17	8,7	9,7	36
JO21370067-003	KLASSE 0	B9	0,66-1,0	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#	7,8	0,092	16	8,7	9,5	32
JO21370067-004	KLASSE 0	B9	1,0-1,33	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#	8,4	0,11	19	10	10	35
JO21370067-005	KLASSE 0	B9 intakt	1,33-1,66	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#	9,0	0,16	19	12	14	40
JO21370067-006	KLASSE 2	B10	0,0-3,3	<2	<5	<5	190	190	0,025	0,025	0,97	3,9	0,18	9,9	6,6	5,8	18
JO21370067-007	KLASSE 0	B10	0,33-0,66	<2	<5	<5	38	38	0,030	<0,005	0,21	4,5	0,11	13	6,2	6,5	20
JO21370067-008	KLASSE 0	B10	0,66-1,0	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#	6,3	0,099	14	16	8,7	25
JO21370067-009	KLASSE 0	B10	1,0-1,33	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#	8,3	0,13	15	8,8	9,2	26
JO21370067-010	KLASSE 0	B10 intakt	1,33-1,66	<2	<5	<5	<20	#	<0,005	<0,005	#	5,5	0,11	12	8,4	8,8	25
Class Name		Class Grade	Kulbrinter C8H6-C10	Kulbrinter <C10-C15	Kulbrinter <C15-C20	Kulbrinter <C20-C35	Totalkulbrinter, sum af 4	Benzolajlynen	Dibenz(a,h)anthracen	Sum af PAH (7 stk.)	Bly	Cadmium	Chrom, Total	Kobber	Nikkel	Zink	
KLASSE 0		KLASSE 0	25	40	55	100	100	0,1	0,1	1**	40	0,5	50	30	35	100	
KLASSE 1		KLASSE 1	35	40	55	100	100	0,31**	0,31***	4**	40	0,5	500	500	400	500	
KLASSE 2		KLASSE 2	35	60	83	200	200	1	1	15**	120	1	500	500	400	500	
KLASSE 3		KLASSE 3	50	80	110	300	300	5	5	75**	400	5	750	750	100	1500	
KLASSE 4		KLASSE 4	>50	>80	>110	>300	>300	>5	>5	>75**	>400	>5	>750	>750	>100	>1500	

Højvæg Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med anvendelsen af de foretagne klassificeringer. Brugeren bær i hvert tilfælde sikre sig korrektheden af klassificeringen.

* Skal vurderes særskilt afhængigt af kviksalvs tilstandsforn

** Summen af 7 enkeltkomponenter: Fluoranthen, benz(b)fluoranthen, benz(a)pyren, dibenz(a,h)anthracen og indeno(1,2,3-cd)pyren.

*** Teknisk tilpasning som følge af udmelding fra Miljøstyrelsen den 22. december 2005.

Ved hastesanalyser kan reduceret ekstraktionsbid medføre nedsat ekstraktionsudbytte for kulbrinter. Udbyttet vil typisk udgøre 80-90% af udbyttet ved normal ekstraktionstil (ved højtligende kulbrinter dog ned til 50%). Der er ved klassificeringen ikke taget højde for dette.



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Labnr.: JO21370215-001

Rekvirent prøve ID: B1

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	94 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	12 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	320 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	330 [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,11 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	0,026 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,93	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	6,3 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,16 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	7,0 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	8,2 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	6,5 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	23 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Totalkulbrinter (herunder PAH'er) svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Labnr.: JO21370215-002

Rekvirent prøve ID: B1

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,33-0,66

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	85 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10 (1)	<4 [^]	mg/kg TS	<4	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15 (1)	<10 [^]	mg/kg TS	<10	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20 (1)	<10 [^]	mg/kg TS	<10	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,018 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,13	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	12 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,16 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	7,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	6,5 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	4,7 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	26 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

(1) Detektionsgrænsen er hævet pga. for lille prøvemængde og/eller for lav tørstofprocent

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Labnr.: JO21370215-003

Rekvirent prøve ID: B1

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,66-1,0

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	91 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,0059	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	4,8 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,065 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	5,7 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	4,5 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	5,4 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	26 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Labnr.: JO21370215-004

Rekvirent prøve ID: B1

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,0-1,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	91 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	4,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,054 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	6,8 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	3,1 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	5,0 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	17 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Labnr.: JO21370215-005
Prøvetype: Jord - Jord
Emballage: Membranglas og PE-pose

Rekvirent prøve ID: B1 intakt

Dybde: 1,33-1,66

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	93 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	5,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,097 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	8,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	4,3 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	5,9 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	18 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Labnr.: JO21370215-006

Rekvirent prøve ID: B2

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	93 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	5,9 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	270 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	280 [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,13 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	0,052 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	1,2	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	6,6 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,20 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	7,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	9,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	8,2 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	30 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Totalkulbrinter (herunder PAH'er) svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Labnr.: JO21370215-007

Rekvirent prøve ID: B2

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,33-0,66

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	90 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	5,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,080 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	10 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	4,6 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	6,6 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	21 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Labnr.: JO21370215-008

Rekvirent prøve ID: B2

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,66-1,0

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	86 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	7,2 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,11 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	17 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	9,8 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	9,6 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	29 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Labnr.: JO21370215-009

Rekvirent prøve ID: B2 intakt

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,0-1,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	88 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	6,2 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,12 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	14 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	9,1 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	8,3 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	26 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Labnr.: JO21370215-010

Rekvirent prøve ID: B3

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	95 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	5,3 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	18 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	510 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	530 [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,12 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	0,040 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	1,3	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	4,6 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,16 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	5,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	6,6 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	6,9 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	18 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Totalkulbrinter (herunder PAH'er) svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Labnr.: JO21370215-011

Rekvirent prøve ID: B3

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,33-0,66

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	92 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10 (1)	<4 [^]	mg/kg TS	<4	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15 (1)	<10 [^]	mg/kg TS	<10	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20 (1)	<10 [^]	mg/kg TS	<10	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,0063	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	7,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,087 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	16 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	9,5 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	10 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	26 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

(1) Detektionsgrænsen er hævet pga. for lille prøvemængde og/eller for lav tørstofprocent

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Labnr.: JO21370215-012

Rekvirent prøve ID: B3

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,66-1,0

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	85 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	10 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,11 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	25 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	17 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	16 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	38 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Labnr.: JO21370215-013

Rekvirent prøve ID: B3 intakt

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,0-1,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	87 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	7,6 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,15 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	15 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	12 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	14 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	31 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Lokationsreference:

d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gives i sin helhed.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og /eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Udført iht:

BEK nr 1770 af 28/11/2020 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Godkendt af:

Trine Louise Jørgensen
Laborant

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-001

Rekvirent prøve ID: B4

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	93 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	110 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	110 [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,015 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	0,0056 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,12	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	5,0 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,27 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	7,7 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	7,0 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	5,7 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	19 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Totalkulbrinter svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-002

Rekvirent prøve ID: B4

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,33-0,66

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	91 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,019	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	9,3 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,18 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	14 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	9,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	9,8 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	32 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-003

Rekvirent prøve ID: B4

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,66-1,0

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	86 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,019 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,13	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	13 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,21 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	12 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	6,0 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	7,0 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	28 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-004

Rekvirent prøve ID: B4

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,0-1,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	88 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	0,0060 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,026	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	7,1 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,13 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	15 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	7,6 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	8,0 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	24 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-005

Rekvirent prøve ID: B4

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,33-1,66

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	87 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,0058	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	7,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,13 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	14 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	13 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	8,6 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	24 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-006

Rekvirent prøve ID: B4

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,66-2,0

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	88 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,0055	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	6,3 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,12 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	14 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	13 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	9,4 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	25 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-007

Rekvirent prøve ID: B4 intakt

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 2,0-2,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	86 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	5,7 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,13 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	8,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	8,0 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	7,4 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	22 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-008

Rekvirent prøve ID: B5

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	95 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,023	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	3,3 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,096 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	2,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	2,8 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	2,7 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	17 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-009

Rekvirent prøve ID: B5

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,33-0,66

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	94 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	26 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	26 [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,0061	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	2,7 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,12 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	6,6 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	3,6 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	4,3 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	16 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Totalkulbrinter svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-010

Rekvirent prøve ID: B5

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,66-1,0

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	91 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	6,7 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,13 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	12 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	10 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	8,9 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	25 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-011

Rekvirent prøve ID: B5

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,0-1,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	90 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	7,0 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,14 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	13 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	10 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	9,0 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	25 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-012

Rekvirent prøve ID: B5

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,33-1,66

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	82 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,12 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	0,029 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,69	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	20 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,24 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	7,2 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	6,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	4,2 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	44 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-013

Rekvirent prøve ID: B5 intakt

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,66-2,0

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	84 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,0065 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,058	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	12 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,13 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	6,8 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	5,7 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	4,0 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	23 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-014

Rekvirent prøve ID: B6

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	96 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	30 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	30 [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,073	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	2,5 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,14 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	2,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	2,8 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	2,5 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	12 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Totalkulbrinter svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-015

Rekvirent prøve ID: B6

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,33-0,66

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	95 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,056	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	5,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,14 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	11 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	8,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	8,7 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	28 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-016

Rekvirent prøve ID: B6

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,66-1,0

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	90 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	6,6 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,13 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	13 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	9,3 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	9,7 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	26 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-017

Rekvirent prøve ID: B6 intakt

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,0-1,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	89 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	7,0 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,13 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	13 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	10 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	11 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	30 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Lokationsreference:

d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og /eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Udført iht:

BEK nr 1770 af 28/11/2020 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Godkendt af:

Trine Louise Jørgensen
Laborant

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 12

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:24:02
Rapport nr.: 25379

Labnr.: JO21370270-001

Rekvirent prøve ID: B8

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	91 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	84 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	84 [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,080 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	0,023 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,60	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	3,7 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,12 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	4,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	4,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	4,4 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	19 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Totalkulbrinter svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 12

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:24:02
Rapport nr.: 25379

Labnr.: JO21370270-002

Rekvirent prøve ID: B8

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,33-0,66

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	90 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,0080 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,047	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	2,6 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,11 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	3,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	3,3 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	3,1 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	11 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 12

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:24:02
Rapport nr.: 25379

Labnr.: JO21370270-003

Rekvirent prøve ID: B8

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,66-1,0

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	89 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	6,1 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	52 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	58 [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,0059	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	8,7 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,17 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	13 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	9,0 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	10 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	31 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Totalkulbrinter svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 12

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:24:02
Rapport nr.: 25379

Labnr.: JO21370270-004

Rekvirent prøve ID: B8

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,0-1,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	87 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,0097 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,083	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	8,7 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,17 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	15 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	10 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	9,8 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	33 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 12

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:24:02
Rapport nr.: 25379

Labnr.: JO21370270-005

Rekvirent prøve ID: B8

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,33-1,66

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	88 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	8,2 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,24 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	16 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	13 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	13 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	32 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 12

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:24:02
Rapport nr.: 25379

Labnr.: JO21370270-006

Rekvirent prøve ID: B8

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,66-2,0

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	87 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,019 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,14	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	15 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,21 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	9,3 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	9,3 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	5,9 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	33 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 12

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:24:02
Rapport nr.: 25379

Labnr.: JO21370270-007

Rekvirent prøve ID: B8 intakt

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 2,0-2,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	86 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,0096	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	5,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,066 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	6,6 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	2,2 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	4,0 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	27 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 12

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:24:02
Rapport nr.: 25379

Labnr.: JO21370270-008

Rekvirent prøve ID: B7

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	93 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	110 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	110 [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,022 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	0,0080 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,21	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	2,7 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,16 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	4,8 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	3,8 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	3,5 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	11 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Totalkulbrinter svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 12

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:24:02
Rapport nr.: 25379

Labnr.: JO21370270-009

Rekvirent prøve ID: B7

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,33-0,66

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	93 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	39 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	39 [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,095 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	0,032 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,98	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	4,0 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,15 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	12 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	6,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	6,0 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	17 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Totalkulbrinter svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 12

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:24:02
Rapport nr.: 25379

Labnr.: JO21370270-010

Rekvirent prøve ID: B7

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,66-1,0

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	88 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	4,6 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,098 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	9,5 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	3,0 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	6,5 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	29 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 12

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:24:02
Rapport nr.: 25379

Labnr.: JO21370270-011

Rekvirent prøve ID: B7

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,0-1,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	89 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	6,8 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,12 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	14 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	9,2 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	8,2 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	26 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 12

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:24:02
Rapport nr.: 25379

Labnr.: JO21370270-012
Prøvetype: Jord - Jord
Emballage: Membranglas og PE-pose

Rekvirent prøve ID: B7 intakt

Dybde: 1,33-1,66

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	86 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	6,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,15 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	15 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	8,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	8,6 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	26 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 12

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:24:02
Rapport nr.: 25379

Lokationsreference:

d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gives i sin helhed.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og /eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Udført iht:

BEK nr 1770 af 28/11/2020 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Godkendt af:

Trine Louise Jørgensen
Laborant

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 13-09-2021
Analyse påbegyndt den: 14-09-2021
Antal prøver: 10

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: AKA
Prøvetager: JT
Rapport dato: 16-09-2021 12:25:09
Rapport nr.: 25274

Labnr.: JO21370067-001

Rekvirent prøve ID: B9

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,33

Emballage: Membranglas og rilsan

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	95 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	160 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	160 [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,018 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,16	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	4,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,16 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	12 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	9,1 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	8,2 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	25 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Totalkulbrinter (herunder PAH'er) svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 13-09-2021
Analyse påbegyndt den: 14-09-2021
Antal prøver: 10

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: AKA
Prøvetager: JT
Rapport dato: 16-09-2021 12:25:09
Rapport nr.: 25274

Labnr.: JO21370067-002

Rekvirent prøve ID: B9

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,33-0,66

Emballage: Membranglas og rilsan

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	90 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	9,0 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,11 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	17 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	8,7 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	9,7 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	36 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 13-09-2021
Analyse påbegyndt den: 14-09-2021
Antal prøver: 10

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: AKA
Prøvetager: JT
Rapport dato: 16-09-2021 12:25:09
Rapport nr.: 25274

Labnr.: JO21370067-003

Rekvirent prøve ID: B9

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,66-1,0

Emballage: Membranglas og rilsan

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	89 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	7,8 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,092 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	16 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	8,7 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	9,5 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	32 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 13-09-2021
Analyse påbegyndt den: 14-09-2021
Antal prøver: 10

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: AKA
Prøvetager: JT
Rapport dato: 16-09-2021 12:25:09
Rapport nr.: 25274

Labnr.: JO21370067-004

Rekvirent prøve ID: B9

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,0-1,33

Emballage: Membranglas og rilsan

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	88 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	8,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,11 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	19 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	10 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	10 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	35 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 13-09-2021
Analyse påbegyndt den: 14-09-2021
Antal prøver: 10

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: AKA
Prøvetager: JT
Rapport dato: 16-09-2021 12:25:09
Rapport nr.: 25274

Labnr.: JO21370067-005

Rekvirent prøve ID: B9 intakt

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,33-1,66

Emballage: Membranglas og rilsan

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	87 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	9,0 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,16 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	19 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	12 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	14 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	40 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 13-09-2021
Analyse påbegyndt den: 14-09-2021
Antal prøver: 10

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: AKA
Prøvetager: JT
Rapport dato: 16-09-2021 12:25:09
Rapport nr.: 25274

Labnr.: JO21370067-006

Rekvirent prøve ID: B10

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,33

Emballage: Membranglas og rilsan

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	97 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	190 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	190 [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,12 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	0,025 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,97	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	3,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,18 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	9,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	6,6 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	5,8 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	18 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Totalkulbrinter (herunder PAH'er) svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 13-09-2021
Analyse påbegyndt den: 14-09-2021
Antal prøver: 10

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: AKA
Prøvetager: JT
Rapport dato: 16-09-2021 12:25:09
Rapport nr.: 25274

Labnr.: JO21370067-007
Prøvetype: Jord - Jord
Emballage: Membranglas og rilsan

Rekvirent prøve ID: B10
Dybde: 0,33-0,66

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	93 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	38 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	38 [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,030 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,21	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	4,5 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,11 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	13 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	6,2 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	6,5 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	20 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Totalkulbrinter svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 13-09-2021
Analyse påbegyndt den: 14-09-2021
Antal prøver: 10

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: AKA
Prøvetager: JT
Rapport dato: 16-09-2021 12:25:09
Rapport nr.: 25274

Labnr.: JO21370067-008

Rekvirent prøve ID: B10

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,66-1,0

Emballage: Membranglas og rilsan

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	89 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	6,3 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,099 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	14 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	16 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	8,7 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	25 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 13-09-2021
Analyse påbegyndt den: 14-09-2021
Antal prøver: 10

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: AKA
Prøvetager: JT
Rapport dato: 16-09-2021 12:25:09
Rapport nr.: 25274

Labnr.: JO21370067-009

Rekvirent prøve ID: B10

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,0-1,33

Emballage: Membranglas og rilsan

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	82 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	8,3 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,13 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	15 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	8,8 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	9,2 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	26 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 13-09-2021
Analyse påbegyndt den: 14-09-2021
Antal prøver: 10

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: AKA
Prøvetager: JT
Rapport dato: 16-09-2021 12:25:09
Rapport nr.: 25274

Labnr.: JO21370067-010

Rekvirent prøve ID: B10 intakt

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,33-1,66

Emballage: Membranglas og rilsan

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	88 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	5,5 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,11 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	12 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	8,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	8,8 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	25 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 13-09-2021
Analyse påbegyndt den: 14-09-2021
Antal prøver: 10

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: AKA
Prøvetager: JT
Rapport dato: 16-09-2021 12:25:09
Rapport nr.: 25274

Lokationsreference:

d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gives i sin helhed.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og /eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Udført iht:

BEK nr 1770 af 28/11/2020 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Godkendt af:

Trine Louise Jørgensen
Laborant

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Mathis Eriksen

Fra: Martin Dagnæs <Martin.Dagnaes@Wihlborgs.dk>
Sendt: 12. december 2024 13:58
Til: Thomas Fiellau
Cc: hh.hjorth@mail.tele.dk; Mathis Eriksen
Emne: SV: NGG Ny skole - Midlertidig afledning af gråt spildevand fra byggepladsskure

Hej Thomas, korrekt forstået og tak for hurtig respons.

Med venlig hilsen **Martin Dagnæs**. PROJEKTUDVIKLER WIHLBORGS. Mobil: +45 28 14 79 05

Fra: Thomas Fiellau <tf@fontaine.dk>
Sendt: 12. december 2024 13:57
Til: Martin Dagnæs <Martin.Dagnaes@Wihlborgs.dk>
Cc: hh.hjorth@mail.tele.dk; Mathis Eriksen <MER@abc.dk>
Emne: SV: NGG Ny skole - Midlertidig afledning af gråt spildevand fra byggepladsskure

EKSTERNT: Denne e-mail stammer fra én uden for organisationen. Klik ikke på links eller åben vedhæftede filer, medmindre du genkender afsenderen og ved, at indholdet er sikkert.

Hej Martin,

Så vidt jeg kan se på tegningen er det på bagsiden af nr. 189. Det skal sikket nok fungere og jeg kan derfor bekræfte, at jeres totalentreprenør kan tilslutte det grå spildevand.

Jeg går ud fra, at det sker uden udgift for os, både relation til etablering/retablering som du selv er inde på og i relation til evt. vandafledningsafgift. På samme måde forstår jeg, at samtykket skal bruges til at ansøge om tilladelse og jeg forudsætter derfor, at tilladelse opnås inden tilslutning.

Med venlig hilsen

Thomas Fiellau
CEO, advokat

Fontaine Group A/S * Strandvejen 660a * DK-2930 Klampenborg
CVR 21 06 49 39

Tel + 45 70 23 00 26 * Mob + 45 29 66 44 96

Fra: Martin Dagnæs <Martin.Dagnaes@Wihlborgs.dk>
Sendt: 12. december 2024 11:08
Til: Thomas Fiellau <tf@fontaine.dk>
Cc: hh.hjorth@mail.tele.dk; Mathis Eriksen <MER@abc.dk>
Emne: NGG Ny skole - Midlertidig afledning af gråt spildevand fra byggepladsskure

Hej Thomas, i forlængelse af vores snak om afledning af midlertidig gråt spildevand fra vores byggeplads, ønsker vi at tilslutte midlertidigt på den brønd som angivet på vedlagte PDF skitse.

Bekræft venligst at I giver tilladelse til dette.

Og vi vil selvfølgelig reetablere ifm. at byggepladsen lukkes ned forventeligt i november 2025.

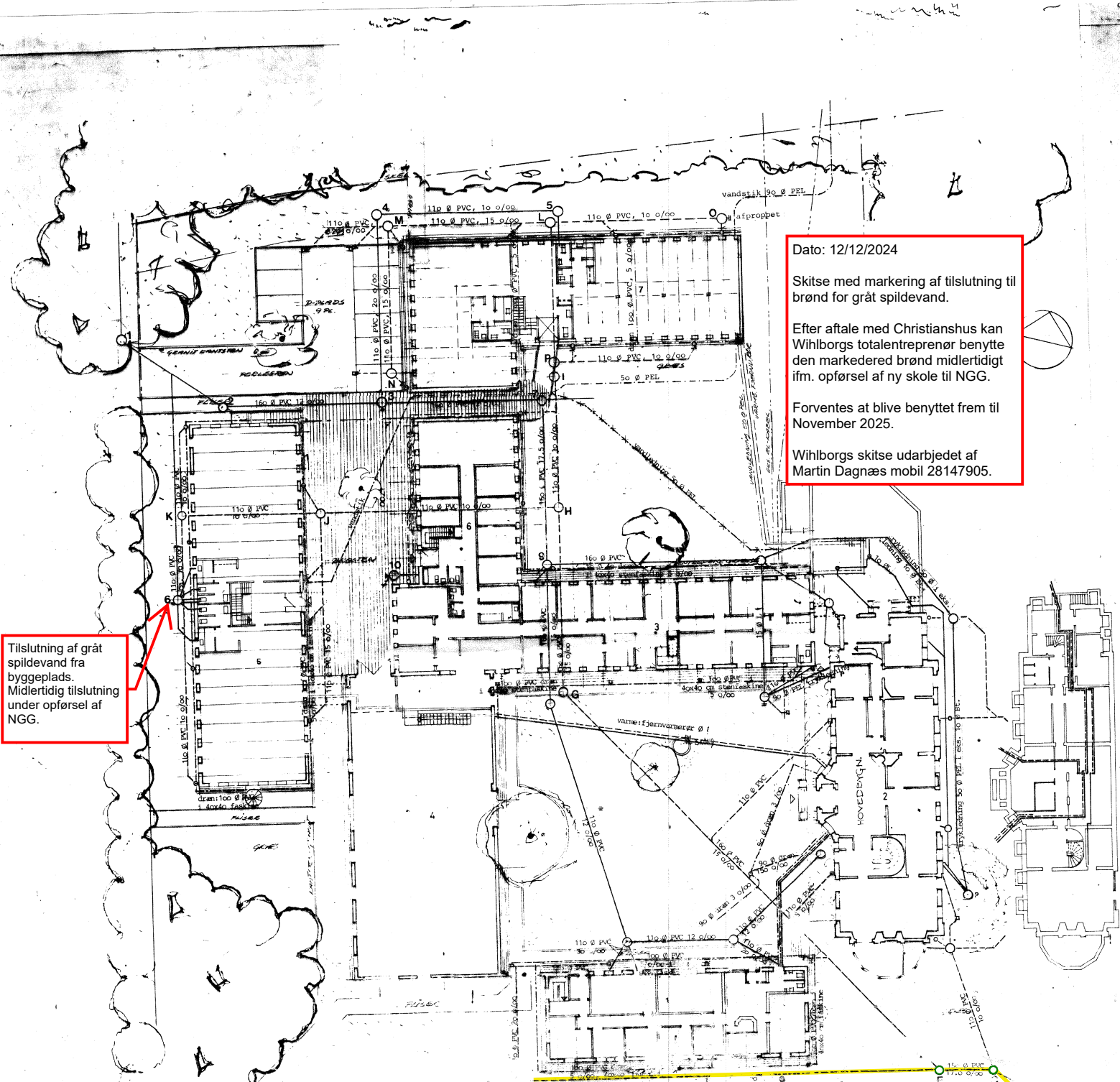
Hvis du svare på denne mail, kan vi vedlægge denne i vores ansøgning til kommunen.

Med venlig hilsen **Martin Dagnæs**. PROJEKTUDVIKLER WIHLBORGS. Mobil: +45 28 14 79 05

Ejendomsnr: 1023 Vores nr: 1.1
Tegningnr: 1.5B Mål: 1:200
Beskrivelse: Situationsplan med hovedledn.

Tilslutning af gråt spildevand fra byggeplads. Midlertidig tilslutning under opførel af NGG.

Dato: 12/12/2024
Skitse med markering af tilslutning til brønd for gråt spildevand.
Efter aftale med Christianshus kan Wihlborgs totalentreprenør benytte den markerede brønd midlertidigt ifm. opførel af ny skole til NGG.
Forventes at blive benyttet frem til November 2025.
Wihlborgs skitse udarbejdet af Martin Dagnæs mobil 28147905.



A. r. nr.: 1984.08.23
SAG: Pløksplan A/S - ejendomsnr. Christianshus Bygning 7 - CAN 312
EMNE: Situationsplan med hovedledninger
DATO: 1984.06.21 MÅL: 1:200
JØRGEN P. SPLID A/S
100000111 TUBROVVEJ 110 DK 2800 HELLERUP
11 Usersgd
REGISTRERET UDEN
TELEFON: 4011 6262

BILAG J

Ansøgning om tilslutning af prøvepumpningsvand



Wihlborgs NGG

ATES-anlæg

Ansøgning om afledning af prøvepumpningsvand

Udarbejdet af:
Marta Tønder
Senior Technical Manager

Kontrol:
Stig Niemi Sørensen
Teknisk direktør

17.07.2024

1. Baggrund og formål

Energy Machines ønsker i et samarbejde med Wihlborgs at etablere et grundvandskøle- og opvarmningsanlæg til den nye NGG skole.

I forbindelse med udførelsen af 2 prøveboringer ved byggeriet af den nye NGG skole, er der behov for at udlede grundvand i en kortere periode med varighed i alt ca. 2-4 uger til kloaksystemet. Omfanget af udledningen er op til ca. 20 liter/sekund i ca. 2-4 uger eller i alt ca. 12.000-44.000 m³. De to prøveboringer er udført, men de skal oparbejdes (udsyres) og ren- og prøvepumpes

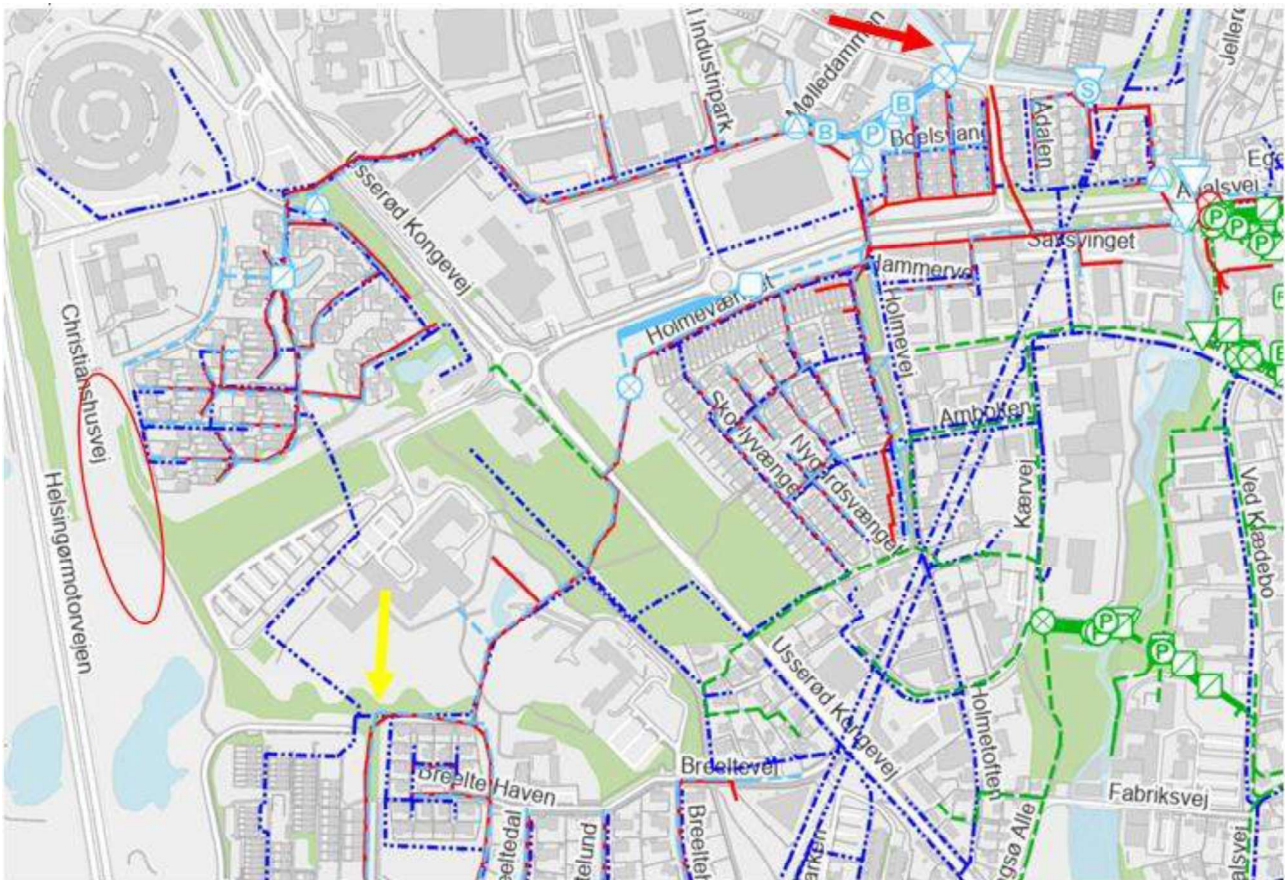
Det vurderes dog at der minimum er behov for at udlede ca. 6000 m³ pr. boring:

- Før udsyring: ca. 1500-2000 m³ pr. boring (ca. 50-65 m³/t i op til 20 timer)
- Efter udsyring: ca. 4000 m³ pr. boring (ca. 50-65 m³/t i 2-3 døgn)

Det forventes at udledningen foretages i efteråret 2024, hvis der er opnået midlertidig tilslutningstilladelse.

2. Udledning

Vi ønsker at udlede til Novafos' afløbssystem (regnvandsledning) via tilslutningspunktet vist på figur 1. Regnvandsledningen har udløb til Donse Å, se figur 1.



Figur 1. Kort med Novafos' spildevands- (rød streg), regnvands- (lyseblå stiptet streg) og vandledning (mørke blå stiptet streg) (kilde: <https://webgis.novafos.dk/portal/apps/experiencebuilder/experience/?id=0427851a06bb40d4a7b487c9634d3557>). Område for

prøveboringer er angivet med rød cirkel. Tilslutningspunkt til regnvandsledning er angivet med gul pil. Udløbspunkt til Donse Å er angivet med rød pil.

Inden udledningen er det oppumpede grundvand beluftet og filtreret for partikler. Udledningen måles med flowmåler (flow og mængde) og værdierne datalogges. Der opstilles regnmåler med datalogger. Ved stærk regn, kan der slukkes for pumpningen, så udledningen stoppes.

På figur 2 er vist sedimentationscontainer med beluftningsanordning og sandfilter. Det er en 12 m³-container, hvor vandet ledes op i. Vandet iltes gennem et filter samt en rist i "tårnet". Vandet ledes gennem containeren, som gerne skal stå tæt på udledningspunkt, for at vandet kan gravitere til udløb gennem 4" slanger – eller evt. større.

Containeren fyldes med filtersand for at lave en yderligere filtrering af okker og mangan. Sandet skal evt. skiftes undervejs i et længere varende prøvepumpningsforsøg.



Figur 2. Sedimentationscontainer med iltning og sandfilter.

3. Vandkemi

Der er tidligere udtaget grundvand til analyse (udvidet boringskontrol) fra den ene prøveboring (DGU nr. 193.6149), som ikke var beluftet. I Bilag 1 er vist resultatet af vandkemiske analyser fra denne boring.

På baggrund af denne analyse samt midlertidigt udledningsbehov er der lavet en vurdering af påvirkningen på Donse Å. Vurderingen er udført af AP Consult og er vedlagt. I denne vurdering fremgår det at ammoniak og Fe²⁺(jern(II)) indholdet i grundvandet inden beluftning kan være skadeligt for akvatisk liv. Det vurderes af AP

Consult, at hvis grundvandet beluftes inden udledning, samt at der sker minimum en 1:1 fortynding efter udløb (ved opblanding), så kan koncentrationer af ammoniak og jern(II) holdes under kritiske værdier, se vedlagte vurdering.

For at sikre at koncentrationerne af ammoniak og jern(II) ligger under de kritiske værdier, vil grundvandet blive analyseret før udløb for pH og jern(II), men efter beluftning.

Grundvandet som skal analyseres for jern(II) udtages efter 60 min pumpning. Hvis jern(II) koncentrationen er maksimum 0,2 mg/l før udløb, så vurderes det tilfredsstillende og der foretages ikke yderligere jern(II)-analyser under udledning fra boring. Jern(II) analyseres på laboratorie, og udledning fortsættes først når analyseresultat kendes og er tilfredsstillende.

pH kan måles efter 30 min pumpning. Hvis pH ligger i intervallet 6,5-8,0 før udløb, så vurderes det tilfredsstillende. Der måles pH igen, når pumpninger har pågået i 24 timer, dvs. med 24 timers interval. pH måles på stedet før udløb.

(05) BORINGSKONTROL

Brøndboringsfirmaet Brøker A/S
Spånebæk 7
4300 Holbæk

Analyserapport nr. 20240326/008
4. april 2024
Blad 1 af 4

Kopi til:



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE				
		Prøvested: DGU 193.6149 Bo. NGG		
		Prøvedato: 2024-03-05 Kl. 00:01		
		Prøvetager: Rekvirenten*		
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
Se blad 2.				

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)



Karin Spanggaard, EH, laborant

(05) BORINGSKONTROL

Brøndboringsfirmaet Brøker A/S
 DGU 193.6149
 Bo. NGG
 Prøvedato: 2024-03-05 Kl. 00:01

Analyserapport nr. 20240326/008
 4. april 2024
 Blad 2 af 4

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH		8,0		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		64,8		DS/EN27888:2003	15%
Inddampningsrest	mg/l		520		DS204:1980, M029	5%
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C	mg/l		5,3		SM5310 Ed.2012, M032	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	202		ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	33		ICP-OES, M069	15%
Natrium	Na ⁺	mg/l	34		ICP-OES, M069	15%
Kalium	K ⁺	mg/l	5,9		ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe	mg/l	1,5		ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn	mg/l	0,028		ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	1,3		ISO 7150/1:1984, M004	15%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	479		DS/EN9963-1:1996, M037	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	24		DS/EN10304:2009	10%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,98		DS/EN10304:2009	15%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	< 1		DS/EN10304:2009	10%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	0,7		DS/EN10304:2009	10%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,001		DS/EN 26777:2003, M006	6%
Fosfor, total	P	mg/l	0,15		DS/EN ISO 6878:2004 Del 7, M011	10%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2		DS236:1977, M031	2%
Hårdhed, total	°dH		36		Beregnet	3,5 %
Barium	Ba	µg/l	69		ICP-OES, M069	10%
Strontium	Sr	µg/l	2980		ICP-OES, M069	10%
Bor	B	µg/l	158		ICP-OES, M069	10%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i; Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)



Karin Spanggaard, EH, laborant

Brøndboringsfirmaet Brøker A/S
 DGU 193.6149
 Bo. NGG
 Prøvedato: 2024-03-05 Kl. 00:01

Analysereport nr. 20240326/008
 4. april 2024
 Blad 3 af 4

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
PESTICIDER				
	Påvist			
Atrazin	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
Bentazon	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
Dichlorprop	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
Ethylthiourea	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
Glyphosat	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	20%
Hexazinon	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
Mechlorprop	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
Metribuzin	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
Simazin	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
2,6-Dichlorbenzosyre	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0,01	LC/MS	30%
4-CPP	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
2,6-DCPP	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
AMPA	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	20%
BAM	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
Desethylatrazin	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
Desisopropylhydroxyatrazin	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
Didealkylhydroxyatrazin	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
Metribuzin-desamino-deketo	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
Metribuzin-diketo	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
Metalaxyl	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
CGA62826	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
CGA108906	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
Desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
Methyl-desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
Aldrin	µg/l	< 0,01	GC/MS	30%
Dieldrin	µg/l	< 0,01	GC/MS	30%
Heptachlor	µg/l	< 0,01	GC/MS	30%
Heptachloreoxid	µg/l	< 0,01	GC/MS	30%
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
1,2,4-Triazol	µg/l	0,036	LC/MS/MS	30%
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%
Alachlor ESA	µg/l	< 0,01	LC/MS/MS	30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Pesticider er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 78157, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)



Karin Spanggaard, EH, laborant

Brøndboringsfirmaet Brøker A/S
 DGU 193.6149
 Bo. NGG
 Prøvedato: 2024-03-05 Kl. 00:01

Analysereport nr. 20240326/008
 4. april 2024
 Blad 4 af 4

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist		
Dimethachlor ESA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Dimethachlor OA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metazachlor ESA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metazachlor OA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Propachlor ESA	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Monuron	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
CGA 369873	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
t-Sulfinyleddikesyre	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Imazalil	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metaldehyd	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Metamitron-desamino	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 20%
LM5 (CGA 324007)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
LM6 (SYN545666)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
R471811	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Pentachlorbenzen	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
Rimsulfuron-desulfon (PPU)	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%
LM3	µg/l	< 0,01		LC/MS/MS 30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Pesticider er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 78157, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Målesikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)



Karin Spanggaard, EH, laborant

NGG
Ny skole lokalplan 186 Hørsholm Kommune
Aflledning af vand til Hørsholm Kommune/Novafos Myndighedsansøgning prøveboringer
ATES varmepumpeløsning

14.06.2024

F U L D M A G T

Nordsjælland Ejendomme ApS | CVR. 36 40 47 79 | Brudelysvej 23 - 2880 Bagsværd:

Bemyndiger herved:

Energy Machines A/S

CVR-nr.: 38192191

Nicolai Eigtveds Gade 28, 5. sal

1402 København K, Danmark

www.energymachines.com

Til at varetage og ansøge om myndighedsbehandling ifm. gennemførelse af prøveboringer og aflledning af grundvand ifm. dette.

Nordsjælland Ejendomme ApS Brudelysvej 23 2880 Bagsværd, Denmark	
Bagsværd d. 14.06.2024 - underskrift	

BILAG K

Jordh ndteringsplan

NOTAT

PROJEKT: Christianshusvej 195, 2970 Hørsholm

Kunde: Wihlborgs A/S
Sagsnr.: J221525
Emne: Jordhåndteringsplan
Dato: 05.12.2024

Udarbejdet af: ANG
Kvalitetssikret af: HB
Godkendt af: HB

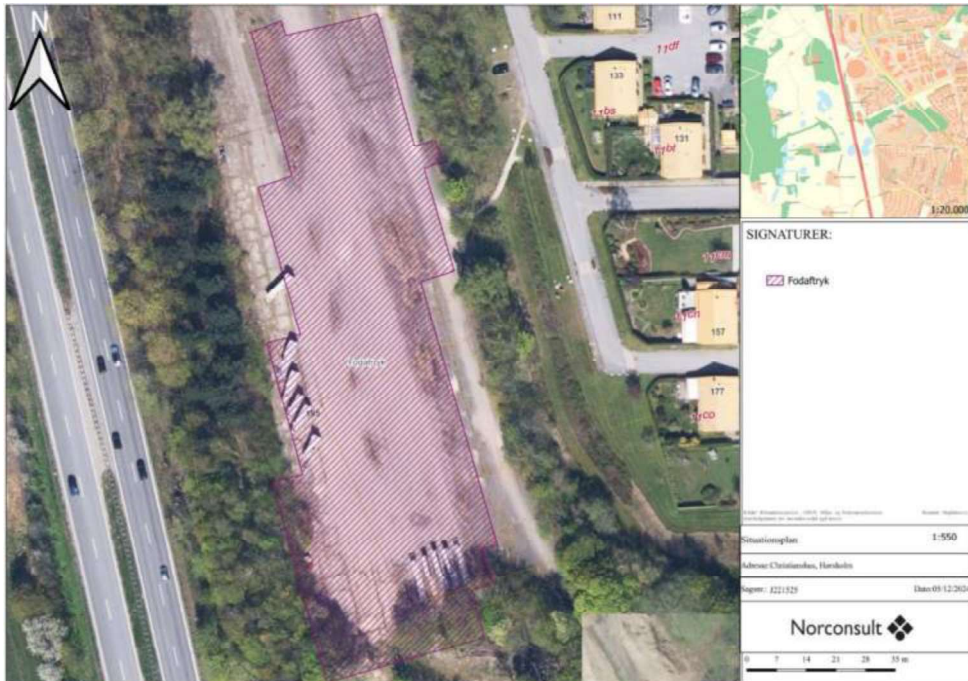
1. STAMDATA

Adresse	Christianshusvej 195, 2970 Hørsholm
Matr.nr.	11e
Ejerlav	Usserød By, Hørsholm
Kommune	Hørsholm
Kortlægningsstatus	Områdeklassificeret
Grundareal, m ²	45.644 m ²
Offentligt indsatsområde og drikkevandsinteresser	OSD – Område med særlig drikkevandsinteresse Indvindingsopland
Nuværende anvendelse	Byggeplads
Tidligere anvendelse	Ubenyttet område

2. INDLEDNING

I forbindelse med opførelse af boligbyggeri har Norconsult A/S udført 10 stk. kombinerede miljø- og geotekniske borer. Projektområdet/fodaftryk fremgår af figur 1.

Den geotekniske rapport er afrapporteret særskilt /1/.



Figur 1 Projektområde/fodaftryk

3. UNDERSØGELSEN

Der er udført 10 stk. kombinerede miljø- og geotekniske borer. Der er udtaget blandeprøver for hver 0,33 meter gennem fyldlaget samt en punktprøve 0,2 meter nede i de intakte aflejringer.

Jordprøver er analyseret for kulbrinter, PAH-forbindelser og 6 tungmetaller.

4. RESULTATER

Der er i 7 af de 52 prøver udtaget til analyse truffet forurening, der overskrider jordkvalitetskriteriet for ren jord /2/. Jorden bliver klassificeret som en klasse 2-4 jord /3/ pga. et for højt indhold af tunge kulbrinter. Jf. analyselaboratoriet svarer kulbrinterne til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie. Forureningen er afgrænset til den øverste prøve 0,0-0,33 m u.t. i 7 borer. De øvrige 45 prøver klassificeres alle som ren klasse 0-1 jord.

Prøvetagningssteder med analysedata fremgår af bilag 1.

Analyseresultater fremgår af bilag 2.

5. JORDHÅNDBLING

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.

§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.

Jordmængder

Der er udtaget 52 jordprøver til analyse. Jorden er klassificeret som angivet i nedenstående tabel 5.1-5.2.

Jordklasse	Antal analyser	(Ton til bortskaffelse) Jordmængde, tons	% vis fordeling (til bortskaffelse)
0 – Ren jord	33	990	78,5
1 – Ren jord	2	60	4,8
2 – Lettere forurenede	4	120	9,5
3 – Forurenede	1	30	2,4
4 – Kraftigt forurenede	2	60	4,8
I alt	42	1260	100

Tabel 5.1 Jordmængde, fyldjord

Jordklasse	Antal analyser	(Ton til bortskaffelse) Jordmængde, tons	% vis fordeling (til bortskaffelse)
0 – Ren jord	10	330	100
1 – Ren jord	-	-	
2 – Lettere forurenede	-	-	
3 – Forurenede	-	-	
4 – Kraftigt forurenede	-	-	
I alt	10	330*	100

Tabel 5.2 Jordmængde, intaktjord

*Det er oftest muligt at køre større mængder intaktjord, da jordmodtagerne må modtage den underliggende intaktjord, når intaktprøven klassificeres som ren jord.

Transportør og jordmodtagere

Den rene jord er genindbygget i en støjvold ud mod Helsingør motorvejen. Situationsplan over udearealer med angivelse af støjvold fremgår af bilag 3.

Klasse 2-3 og klasse 4 jorden er lagt i miler. Jorden bliver bortskaffet til godkendte jordmodtagere efter anvisning af Hørsholm Kommune.

6. REFRENCER

- /1/ Jord Teknik (2021), Geoteknisk rapport, NGG, Hørsholm, sag nr. 221525, 20. september 2021.
- /2/ Miljøministeriet, Miljøstyrelsen 2018: Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord og kvalitetskriterier for drikkevand. Senest revideret juli 2021.
- /3/ Vejledning i håndtering af forurenede jord på Sjælland (2001) med gældende revisioner, udgivet af amterne på Sjælland og Lolland-Falster samt Frederiksberg og Københavns Kommune – juli 2001.

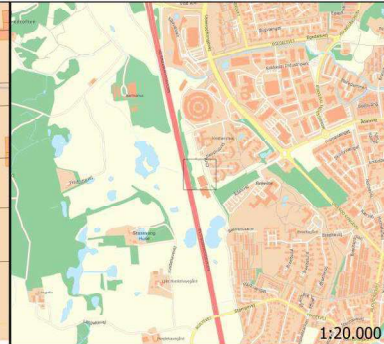
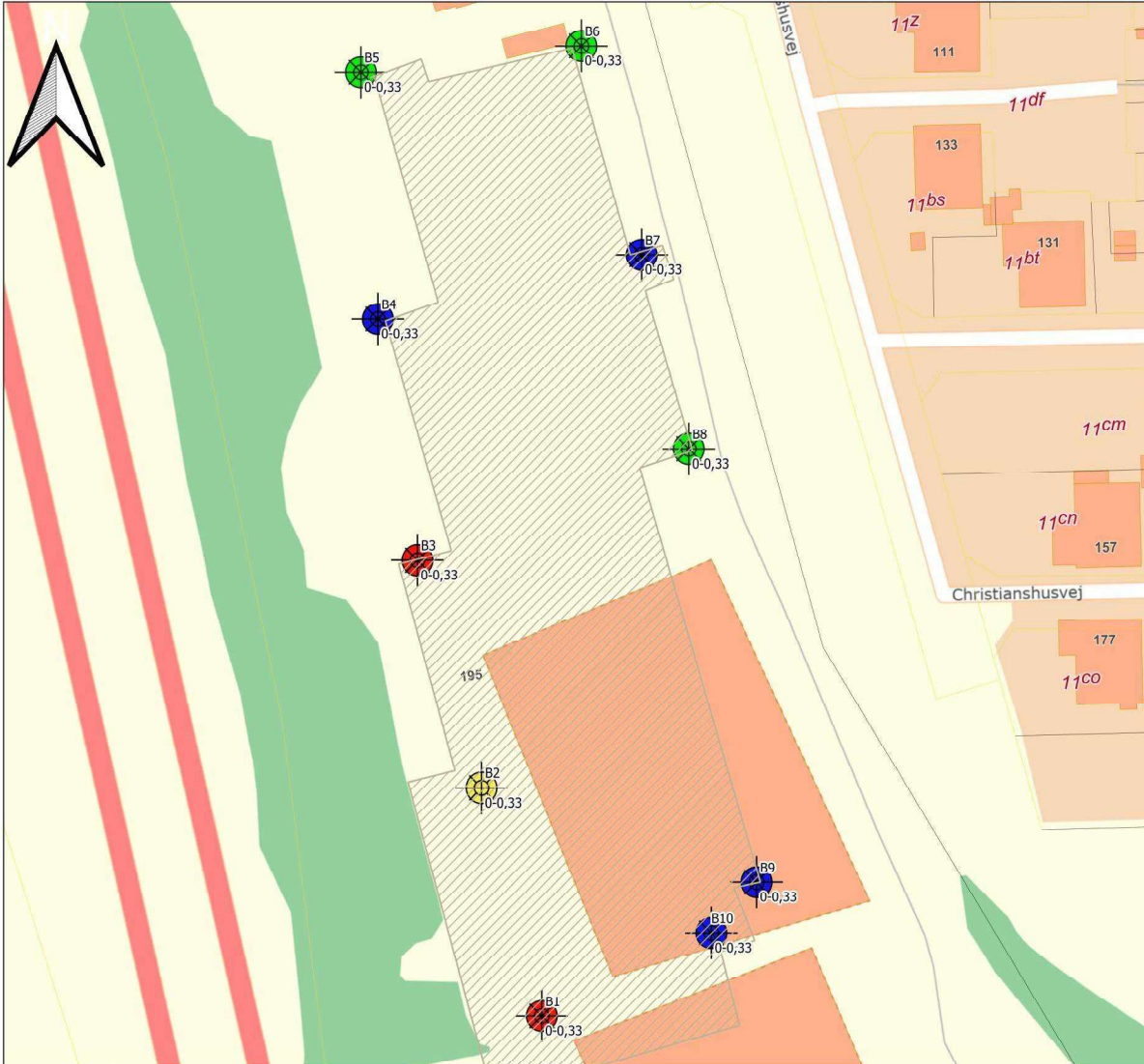
Bilagsoversigt

Bilag 1: Prøvetagningssteder m. analysedata

Bilag 2: Analyseresultater

Bilag 3: Situationsplan med udearealer og angivelse af støjvold

Bilag 1



SIGNATURER:

Fodaftryk	Klasse 3
Boringer Klasse 0	Klasse 4
Klasse 1	Ikke prøvetaget
Klasse 2	

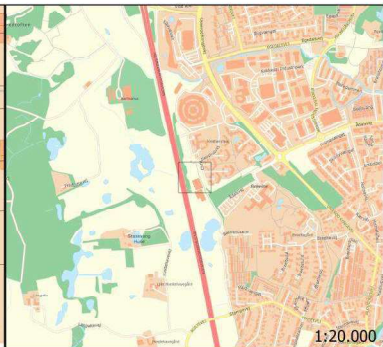
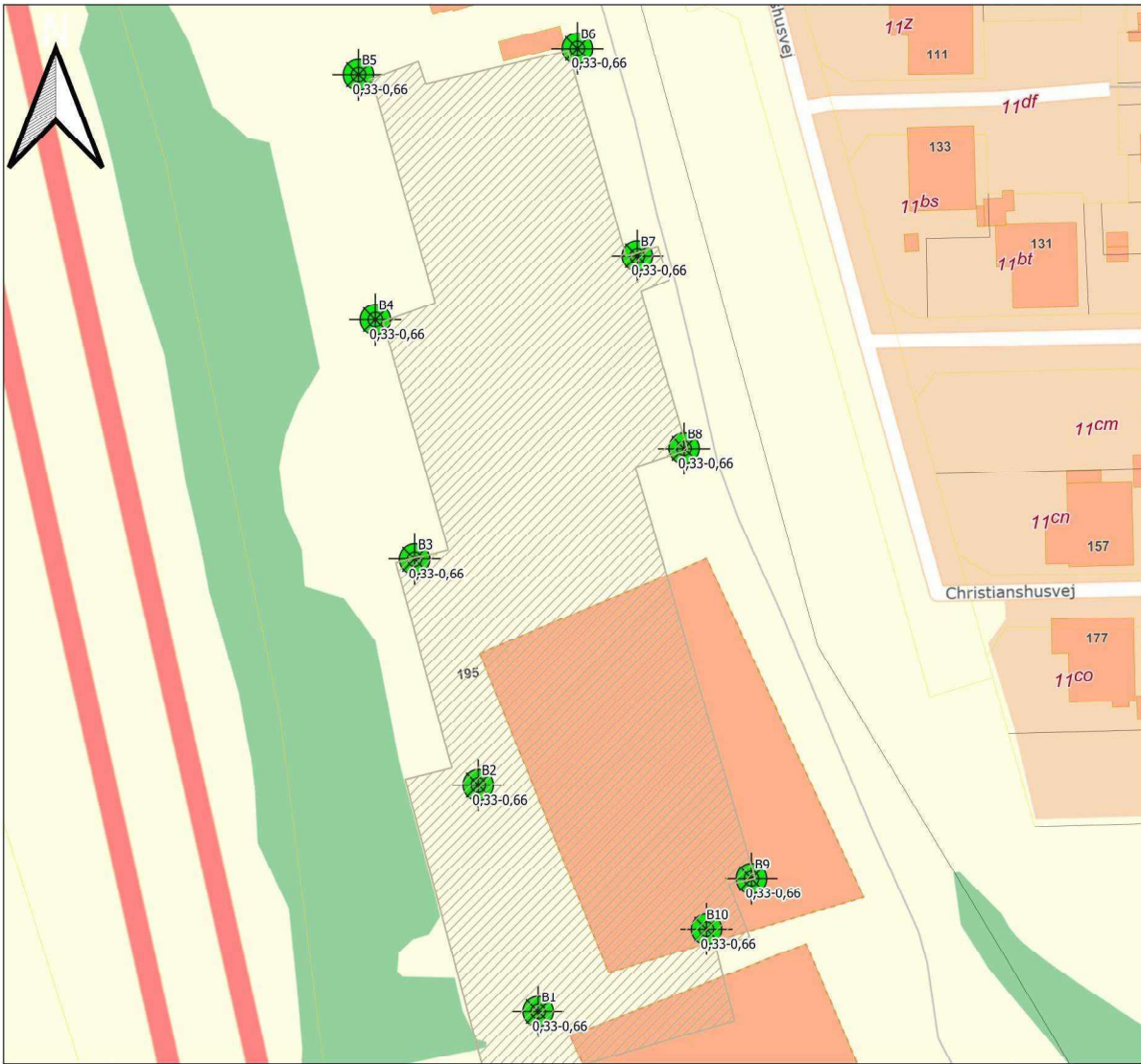
Kilder: Klimatstyrelsen, GEUS, Miljø- og Fødevarerministeriet. Bemærk: Højdedurver, matrikelgrænser, osv. ses måske anderledes på andre planer.

Situationsplan 1:550

Adresse: Christianshus, Hørsholm

Sagsnr.: J221525 Dato: 05/12/2024

Norconsult



SIGNATURER:

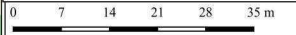
- Fodaftryk
- Boringer
- Klasse 3
- Klasse 0
- Klasse 4
- Klasse 1
- Ikke prøvetaget
- Klasse 2

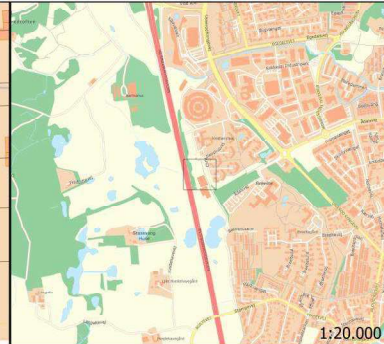
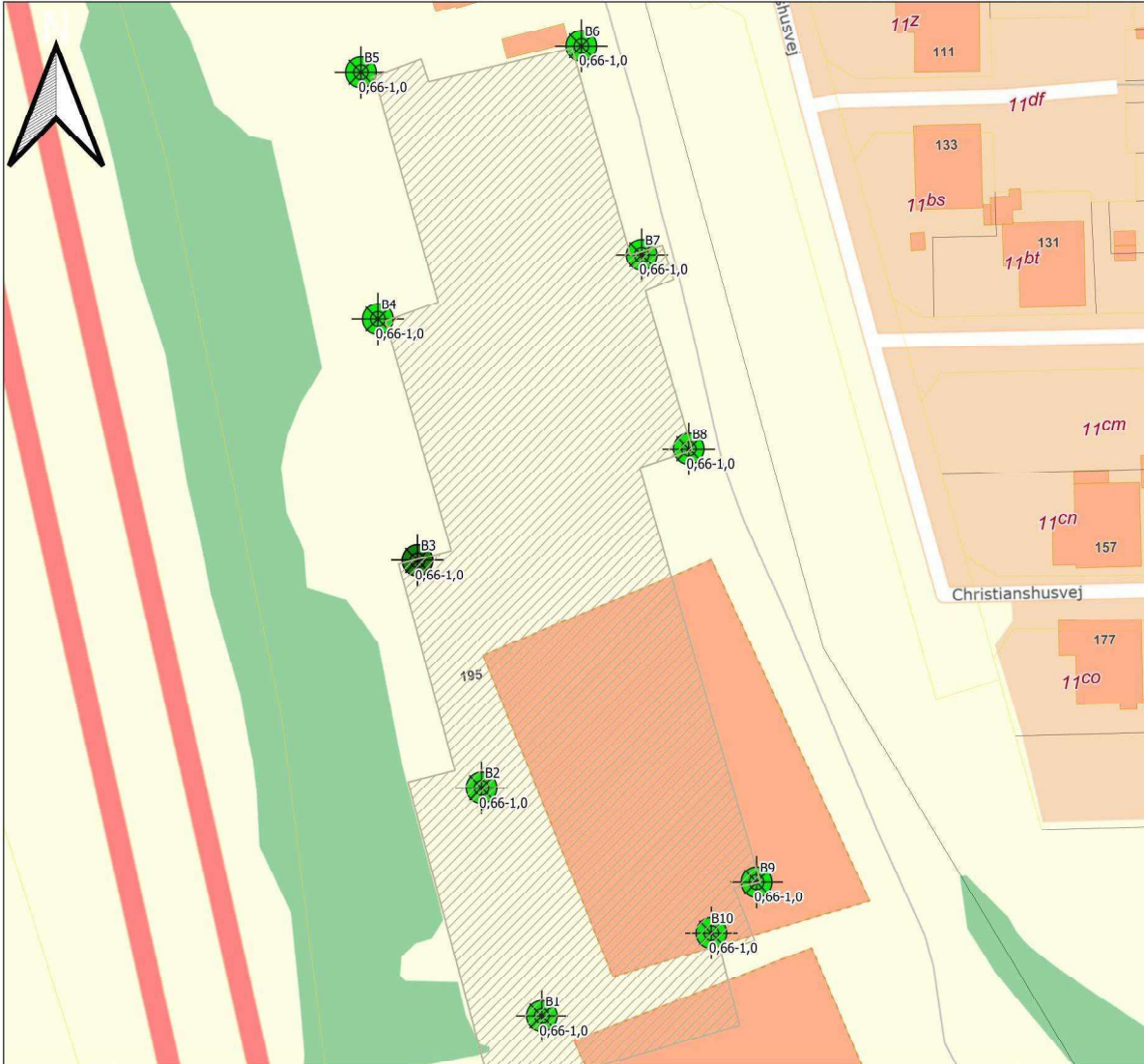
Kilder: Klimatstyrelsen, GEUS, Miljø- og Fødevarerministeriet. Bemærk: Højdekurver, matrikelgrænser, osv. ses under eget ansvar.

Situationsplan 1:550

Adresse: Christianshus, Hørsholm

Sagsnr.: J221525 Dato: 05/12/2024





SIGNATURER:

Fodaftryk	Klasse 3
Boringer	Klasse 4
Klasse 0	Ikke prøvetaget
Klasse 1	
Klasse 2	

Kilder: Klimatstyrelsen, GEUS, Miljø- og Fødevarerministeriet. Bemærk: Højdekurver, matrikelgrænser, osv. ses endes under eget ansvar

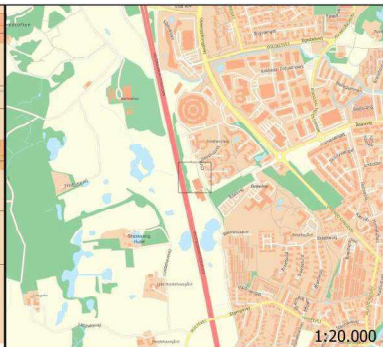
Situationsplan 1:550

Adresse: Christianshus, Hørsholm

Sagsnr.: J221525 Dato: 05/12/2024

Norconsult

0 7 14 21 28 35 m



SIGNATURER:

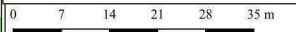
- Fodaftryk
- Boringer
- Klasse 3
- Klasse 0
- Klasse 4
- Klasse 1
- Ikke prøvetaget
- Klasse 2

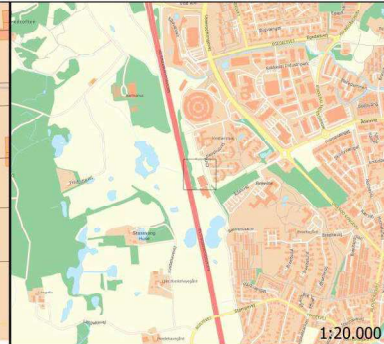
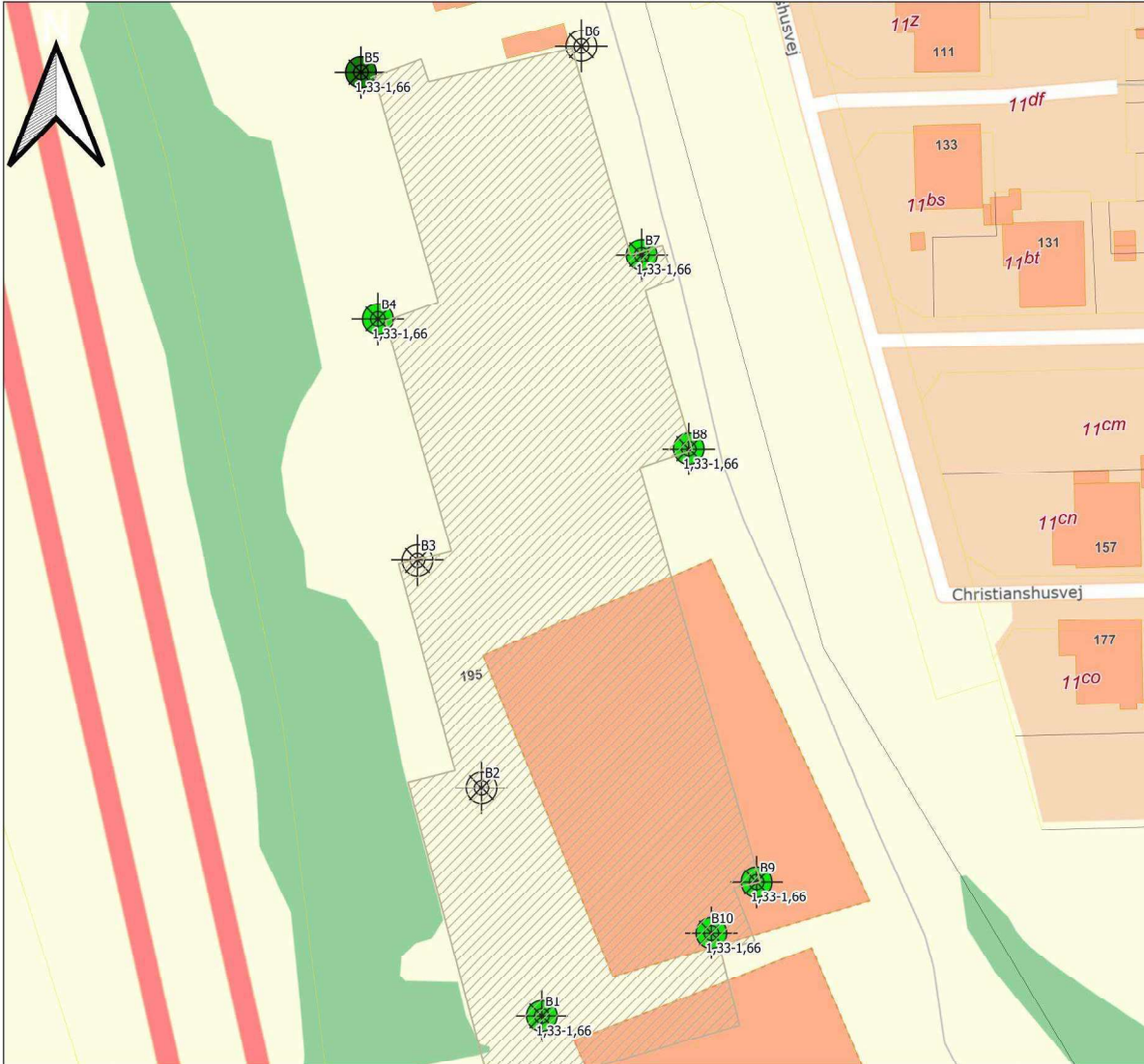
Kilder: Klimatdatastyrelsen, GEUS, Miljø- og Fødevarerministeriet. Bemærk: Højdekurver, matrikelgrænser, osv. ses endes under eget ansvar

Situationsplan 1:550

Adresse: Christianshus, Hørsholm

Sagsnr.: J221525 Dato: 05/12/2024





SIGNATURER:

Fodaftryk	Klasse 3
Boringer	Klasse 4
Klasse 0	Ikke prøvetaget
Klasse 1	
Klasse 2	

Kilder: Klimatstyrelsen, GEUS, Miljø og Fødevarerministeriet. Bemærk: Højdekurver, matrikelgrænser, osv. ændres under eget ansvar.

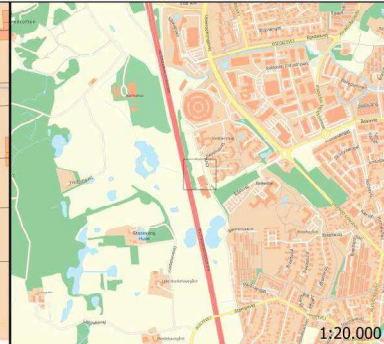
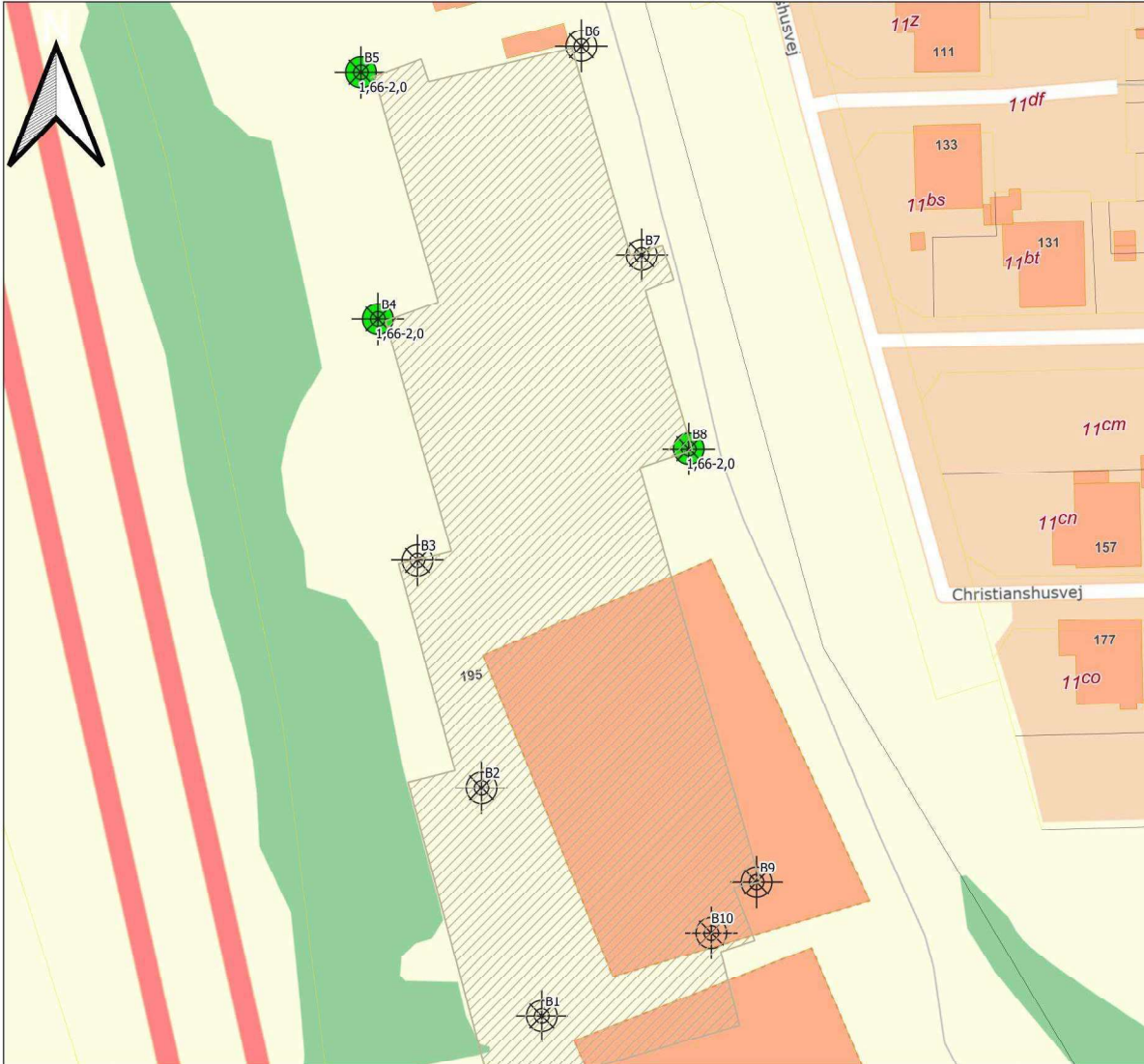
Situationsplan 1:550

Adresse: Christianshus, Hørsholm

Sagsnr.: J221525 Dato: 05/12/2024

Norconsult

0 7 14 21 28 35 m



SIGNATURER:

Fodaftryk	Klasse 3
Boringer	Klasse 4
Klasse 0	Ikke prøvetaget
Klasse 1	
Klasse 2	

Kilder: Klimatstyrelsen, GEUS, Miljø- og Fødevarerministeriet. Bemærk: Højdekurver, matrikelgrænser, osv. ses måske under eget ansvar.

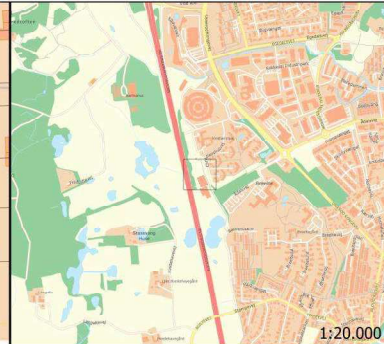
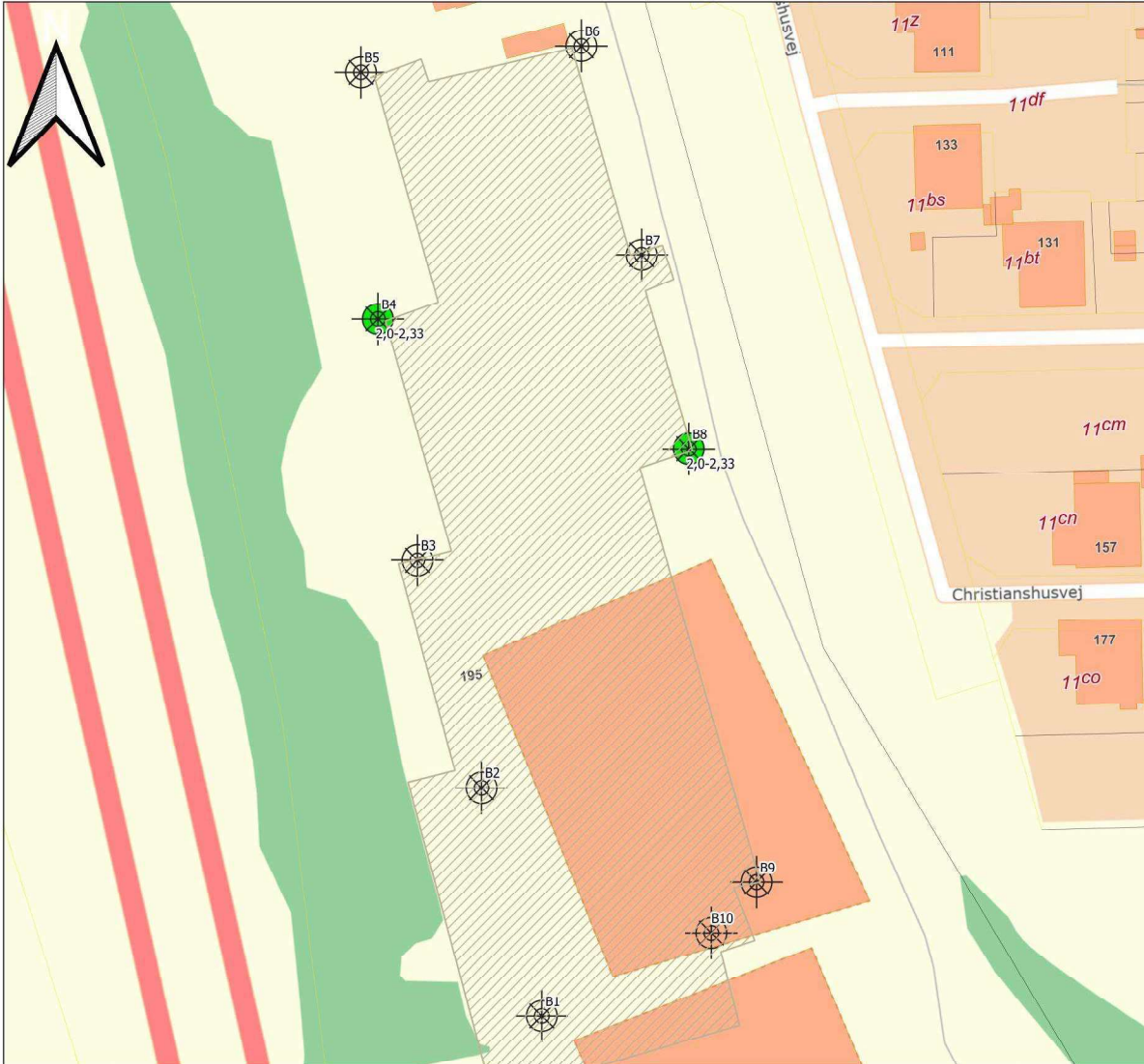
Situationsplan 1:550

Adresse: Christianshus, Hørsholm

Sagsnr.: J221525 Dato: 05/12/2024

Norconsult

0 7 14 21 28 35 m



SIGNATURER:

Fodaftryk	Klasse 3
Boringer	Klasse 4
Klasse 0	Ikke prøvetaget
Klasse 1	
Klasse 2	

Kilder: Klimatstyrelsen, GEUS, Miljø- og Fødevarerministeriet. Bemærk: Højdekurver, matrikelgrænser, osv. ses måske under eget ansvar.

Situationsplan 1:550

Adresse: Christianshus, Hørsholm

Sagsnr.: J221525 Dato: 05/12/2024

Norconsult

0 7 14 21 28 35 m

Bilag 2



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 13-09-2021
Analyse påbegyndt den: 14-09-2021
Antal prøver: 10

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: AKA
Prøvetager: JT
Rapport dato: 16-09-2021 12:25:09
Rapport nr.: 25274

Labnr.: JO21370067-001
Prøvetype: Jord - Jord
Emballage: Membranglas og rilsan

Rekvirent prøve ID: B9
Dybde: 0-0,33

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	95 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	160 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	160 [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,018 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,16	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	4,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,16 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	12 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	9,1 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	8,2 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	25 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Totalkulbrinter (herunder PAH'er) svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 13-09-2021
Analyse påbegyndt den: 14-09-2021
Antal prøver: 10

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: AKA
Prøvetager: JT
Rapport dato: 16-09-2021 12:25:09
Rapport nr.: 25274

Labnr.: JO21370067-002

Rekvirent prøve ID: B9

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,33-0,66

Emballage: Membranglas og rilsan

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	90 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	9,0 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,11 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	17 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	8,7 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	9,7 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	36 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 13-09-2021
Analyse påbegyndt den: 14-09-2021
Antal prøver: 10

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: AKA
Prøvetager: JT
Rapport dato: 16-09-2021 12:25:09
Rapport nr.: 25274

Labnr.: JO21370067-003

Rekvirent prøve ID: B9

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,66-1,0

Emballage: Membranglas og rilsan

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	89 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	7,8 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,092 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	16 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	8,7 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	9,5 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	32 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 13-09-2021
Analyse påbegyndt den: 14-09-2021
Antal prøver: 10

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: AKA
Prøvetager: JT
Rapport dato: 16-09-2021 12:25:09
Rapport nr.: 25274

Labnr.: JO21370067-004

Rekvirent prøve ID: B9

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,0-1,33

Emballage: Membranglas og rilsan

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	88 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	8,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,11 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	19 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	10 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	10 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	35 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 13-09-2021
Analyse påbegyndt den: 14-09-2021
Antal prøver: 10

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: AKA
Prøvetager: JT
Rapport dato: 16-09-2021 12:25:09
Rapport nr.: 25274

Labnr.: JO21370067-005

Rekvirent prøve ID: B9 intakt

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,33-1,66

Emballage: Membranglas og rilsan

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	87 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	9,0 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,16 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	19 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	12 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	14 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	40 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 13-09-2021
Analyse påbegyndt den: 14-09-2021
Antal prøver: 10

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: AKA
Prøvetager: JT
Rapport dato: 16-09-2021 12:25:09
Rapport nr.: 25274

Labnr.: JO21370067-006

Rekvirent prøve ID: B10

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,33

Emballage: Membranglas og rilsan

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	97 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	190 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	190 [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,12 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	0,025 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,97	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	3,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,18 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	9,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	6,6 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	5,8 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	18 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Totalkulbrinter (herunder PAH'er) svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 13-09-2021
Analyse påbegyndt den: 14-09-2021
Antal prøver: 10

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: AKA
Prøvetager: JT
Rapport dato: 16-09-2021 12:25:09
Rapport nr.: 25274

Labnr.: JO21370067-007

Rekvirent prøve ID: B10

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,33-0,66

Emballage: Membranglas og rilsan

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	93 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	38 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	38 [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,030 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,21	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	4,5 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,11 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	13 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	6,2 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	6,5 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	20 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Totalkulbrinter svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 13-09-2021
Analyse påbegyndt den: 14-09-2021
Antal prøver: 10

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: AKA
Prøvetager: JT
Rapport dato: 16-09-2021 12:25:09
Rapport nr.: 25274

Labnr.: JO21370067-008

Rekvirent prøve ID: B10

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,66-1,0

Emballage: Membranglas og rilsan

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	89 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	6,3 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,099 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	14 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	16 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	8,7 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	25 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 13-09-2021
Analyse påbegyndt den: 14-09-2021
Antal prøver: 10

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: AKA
Prøvetager: JT
Rapport dato: 16-09-2021 12:25:09
Rapport nr.: 25274

Labnr.: JO21370067-009

Rekvirent prøve ID: B10

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,0-1,33

Emballage: Membranglas og rilsan

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	82 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	8,3 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,13 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	15 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	8,8 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	9,2 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	26 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 13-09-2021
Analyse påbegyndt den: 14-09-2021
Antal prøver: 10

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: AKA
Prøvetager: JT
Rapport dato: 16-09-2021 12:25:09
Rapport nr.: 25274

Labnr.: JO21370067-010
Prøvetype: Jord - Jord
Emballage: Membranglas og rilsan

Rekvirent prøve ID: B10 intakt
Dybde: 1,33-1,66

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	88 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	5,5 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,11 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	12 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	8,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	8,8 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	25 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 13-09-2021
Analyse påbegyndt den: 14-09-2021
Antal prøver: 10

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: AKA
Prøvetager: JT
Rapport dato: 16-09-2021 12:25:09
Rapport nr.: 25274

Lokationsreference:

d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gives i sin helhed.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og /eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Udført iht:

BEK nr 1770 af 28/11/2020 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Godkendt af:

Trine Louise Jørgensen
Laborant

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Labnr.: JO21370215-001

Rekvirent prøve ID: B1

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	94 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	12 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	320 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	330 [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,11 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	0,026 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,93	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	6,3 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,16 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	7,0 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	8,2 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	6,5 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	23 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Totalkulbrinter (herunder PAH'er) svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Labnr.: JO21370215-002

Rekvirent prøve ID: B1

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,33-0,66

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	85 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10 (1)	<4 [^]	mg/kg TS	<4	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15 (1)	<10 [^]	mg/kg TS	<10	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20 (1)	<10 [^]	mg/kg TS	<10	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,018 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,13	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	12 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,16 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	7,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	6,5 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	4,7 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	26 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

(1) Detektionsgrænsen er hævet pga. for lille prøvemængde og/eller for lav tørstofprocent

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Labnr.: JO21370215-003

Rekvirent prøve ID: B1

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,66-1,0

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	91 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,0059	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	4,8 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,065 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	5,7 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	4,5 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	5,4 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	26 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Labnr.: JO21370215-004

Rekvirent prøve ID: B1

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,0-1,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	91 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	4,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,054 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	6,8 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	3,1 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	5,0 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	17 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Labnr.: JO21370215-005

Rekvirent prøve ID: B1 intakt

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,33-1,66

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	93 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	5,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,097 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	8,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	4,3 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	5,9 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	18 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Labnr.: JO21370215-006

Rekvirent prøve ID: B2

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	93 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	5,9 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	270 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	280 [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,13 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	0,052 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	1,2	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	6,6 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,20 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	7,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	9,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	8,2 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	30 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Totalkulbrinter (herunder PAH'er) svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Labnr.: JO21370215-007

Rekvirent prøve ID: B2

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,33-0,66

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	90 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	5,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,080 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	10 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	4,6 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	6,6 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	21 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Labnr.: JO21370215-008

Rekvirent prøve ID: B2

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,66-1,0

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	86 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	7,2 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,11 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	17 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	9,8 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	9,6 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	29 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Labnr.: JO21370215-009
Prøvetype: Jord - Jord
Emballage: Membranglas og PE-pose

Rekvirent prøve ID: B2 intakt

Dybde: 1,0-1,33

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	88 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	6,2 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,12 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	14 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	9,1 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	8,3 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	26 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Labnr.: JO21370215-010

Rekvirent prøve ID: B3

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	95 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	5,3 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	18 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	510 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	530 [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,12 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	0,040 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	1,3	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	4,6 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,16 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	5,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	6,6 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	6,9 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	18 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Totalkulbrinter (herunder PAH'er) svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Labnr.: JO21370215-011

Rekvirent prøve ID: B3

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,33-0,66

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	92 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10 (1)	<4 [^]	mg/kg TS	<4	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15 (1)	<10 [^]	mg/kg TS	<10	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20 (1)	<10 [^]	mg/kg TS	<10	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,0063	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	7,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,087 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	16 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	9,5 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	10 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	26 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

(1) Detektionsgrænsen er hævet pga. for lille prøvemængde og/eller for lav tørstofprocent

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Labnr.: JO21370215-012

Rekvirent prøve ID: B3

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,66-1,0

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	85 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	10 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,11 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	25 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	17 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	16 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	38 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Labnr.: JO21370215-013

Rekvirent prøve ID: B3 intakt

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,0-1,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	87 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	7,6 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,15 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	15 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	12 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	14 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	31 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 15-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 13

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:44:33
Rapport nr.: 25385

Lokationsreference:

d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og /eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Udført iht:

BEK nr 1770 af 28/11/2020 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Godkendt af:

Trine Louise Jørgensen
Laborant

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 12

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:24:02
Rapport nr.: 25379

Labnr.: JO21370270-001

Rekvirent prøve ID: B8

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	91 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	84 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	84 [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,080 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	0,023 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,60	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	3,7 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,12 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	4,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	4,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	4,4 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	19 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Totalkulbrinter svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 12

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:24:02
Rapport nr.: 25379

Labnr.: JO21370270-002

Rekvirent prøve ID: B8

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,33-0,66

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	90 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,0080 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,047	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	2,6 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,11 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	3,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	3,3 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	3,1 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	11 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 12

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:24:02
Rapport nr.: 25379

Labnr.: JO21370270-003

Rekvirent prøve ID: B8

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,66-1,0

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	89 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	6,1 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	52 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	58 [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,0059	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	8,7 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,17 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	13 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	9,0 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	10 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	31 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Totalkulbrinter svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 12

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:24:02
Rapport nr.: 25379

Labnr.: JO21370270-004

Rekvirent prøve ID: B8

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,0-1,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	87 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,0097 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,083	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	8,7 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,17 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	15 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	10 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	9,8 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	33 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 12

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:24:02
Rapport nr.: 25379

Labnr.: JO21370270-005

Rekvirent prøve ID: B8

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,33-1,66

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	88 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	8,2 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,24 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	16 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	13 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	13 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	32 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 12

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:24:02
Rapport nr.: 25379

Labnr.: JO21370270-006

Rekvirent prøve ID: B8

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,66-2,0

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	87 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,019 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,14	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	15 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,21 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	9,3 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	9,3 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	5,9 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	33 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 12

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:24:02
Rapport nr.: 25379

Labnr.: JO21370270-007

Rekvirent prøve ID: B8 intakt

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 2,0-2,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	86 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,0096	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	5,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,066 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	6,6 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	2,2 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	4,0 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	27 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 12

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:24:02
Rapport nr.: 25379

Labnr.: JO21370270-008

Rekvirent prøve ID: B7

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	93 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	110 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	110 [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,022 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	0,0080 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,21	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	2,7 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,16 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	4,8 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	3,8 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	3,5 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	11 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Totalkulbrinter svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 12

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:24:02
Rapport nr.: 25379

Labnr.: JO21370270-009

Rekvirent prøve ID: B7

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,33-0,66

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	93 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	39 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	39 [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,095 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	0,032 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,98	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	4,0 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,15 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	12 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	6,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	6,0 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	17 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Totalkulbrinter svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 12

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:24:02
Rapport nr.: 25379

Labnr.: JO21370270-010

Rekvirent prøve ID: B7

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,66-1,0

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	88 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	4,6 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,098 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	9,5 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	3,0 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	6,5 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	29 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 12

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:24:02
Rapport nr.: 25379

Labnr.: JO21370270-011

Rekvirent prøve ID: B7

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,0-1,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	89 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	6,8 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,12 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	14 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	9,2 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	8,2 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	26 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 12

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:24:02
Rapport nr.: 25379

Labnr.: JO21370270-012

Rekvirent prøve ID: B7 intakt

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,33-1,66

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	86 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	6,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,15 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	15 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	8,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	8,6 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	26 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 12

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 11:24:02
Rapport nr.: 25379

Lokationsreference:

d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gives i sin helhed.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og /eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Udført iht:

BEK nr 1770 af 28/11/2020 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Godkendt af:

Trine Louise Jørgensen
Laborant

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-001

Rekvirent prøve ID: B4

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	93 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	110 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	110 [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,015 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	0,0056 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,12	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	5,0 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,27 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	7,7 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	7,0 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	5,7 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	19 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Totalkulbrinter svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-002

Rekvirent prøve ID: B4

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,33-0,66

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	91 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,019	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	9,3 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,18 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	14 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	9,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	9,8 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	32 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-003

Rekvirent prøve ID: B4

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,66-1,0

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	86 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,019 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,13	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	13 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,21 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	12 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	6,0 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	7,0 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	28 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-004

Rekvirent prøve ID: B4

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,0-1,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	88 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	0,0060 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,026	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	7,1 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,13 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	15 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	7,6 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	8,0 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	24 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-005

Rekvirent prøve ID: B4

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,33-1,66

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	87 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,0058	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	7,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,13 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	14 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	13 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	8,6 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	24 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-006

Rekvirent prøve ID: B4

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,66-2,0

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	88 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,0055	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	6,3 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,12 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	14 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	13 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	9,4 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	25 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-007

Rekvirent prøve ID: B4 intakt

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 2,0-2,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	86 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	5,7 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,13 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	8,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	8,0 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	7,4 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	22 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-008

Rekvirent prøve ID: B5

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	95 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,023	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	3,3 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,096 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	2,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	2,8 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	2,7 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	17 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-009

Rekvirent prøve ID: B5

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,33-0,66

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	94 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	26 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	26 [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,0061	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	2,7 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,12 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	6,6 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	3,6 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	4,3 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	16 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Totalkulbrinter svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-010

Rekvirent prøve ID: B5

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,66-1,0

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	91 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	6,7 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,13 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	12 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	10 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	8,9 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	25 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-011

Rekvirent prøve ID: B5

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,0-1,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	90 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	7,0 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,14 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	13 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	10 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	9,0 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	25 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-012

Rekvirent prøve ID: B5

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,33-1,66

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	82 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,12 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	0,029 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,69	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	20 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,24 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	7,2 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	6,4 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	4,2 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	44 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-013

Rekvirent prøve ID: B5 intakt

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,66-2,0

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	84 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	0,0065 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,058	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	12 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,13 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	6,8 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	5,7 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	4,0 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	23 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-014

Rekvirent prøve ID: B6

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	96 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	30 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	30 [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,073	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	2,5 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,14 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	2,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	2,8 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	2,5 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	12 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Totalkulbrinter svarende til asfalt/bitumen/smøre-/hydraulikolie.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-015

Rekvirent prøve ID: B6

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,33-0,66

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	95 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,056	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	5,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,14 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	11 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	8,9 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	8,7 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	28 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-016

Rekvirent prøve ID: B6

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,66-1,0

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	90 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	6,6 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,13 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	13 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	9,3 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	9,7 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	26 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Rapport Status: Final

Betegnelser:

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Labnr.: JO21370273-017

Rekvirent prøve ID: B6 intakt

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 1,0-1,33

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	89 [^]	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2 [^]	mg/kg TS	<2	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5 [^]	mg/kg TS	<5	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C20-C35	<20 [^]	mg/kg TS	<20	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Totalkulbrinter, sum af 4	# [^]	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Benzo(a)pyren	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	<0,005 [^]	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	#	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	7,0 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,13 [^]	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	13 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	10 [^]	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	11 [^]	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	30 [^]	mg/kg TS	<3	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP

Prøvekommentar:

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.), Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter.

Ikke påvist totalkulbrinter.

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger



ANALYSERAPPORT

Jord-Miljø A/S
Borupvang 5 E
2750 Ballerup

Prøver modtaget den: 16-09-2021
Analyse påbegyndt den: 16-09-2021
Antal prøver: 17

Sagsnavn: NGG Hørsholm
Sags nr.: 221525
Sagsbeh.: Anne-Mette Krog Aagreen
Prøvetager: JT
Rapport dato: 20-09-2021 12:16:35
Rapport nr.: 25397

Lokationsreference:

d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gives i sin helhed.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og /eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Udført iht:

BEK nr 1770 af 28/11/2020 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Godkendt af:

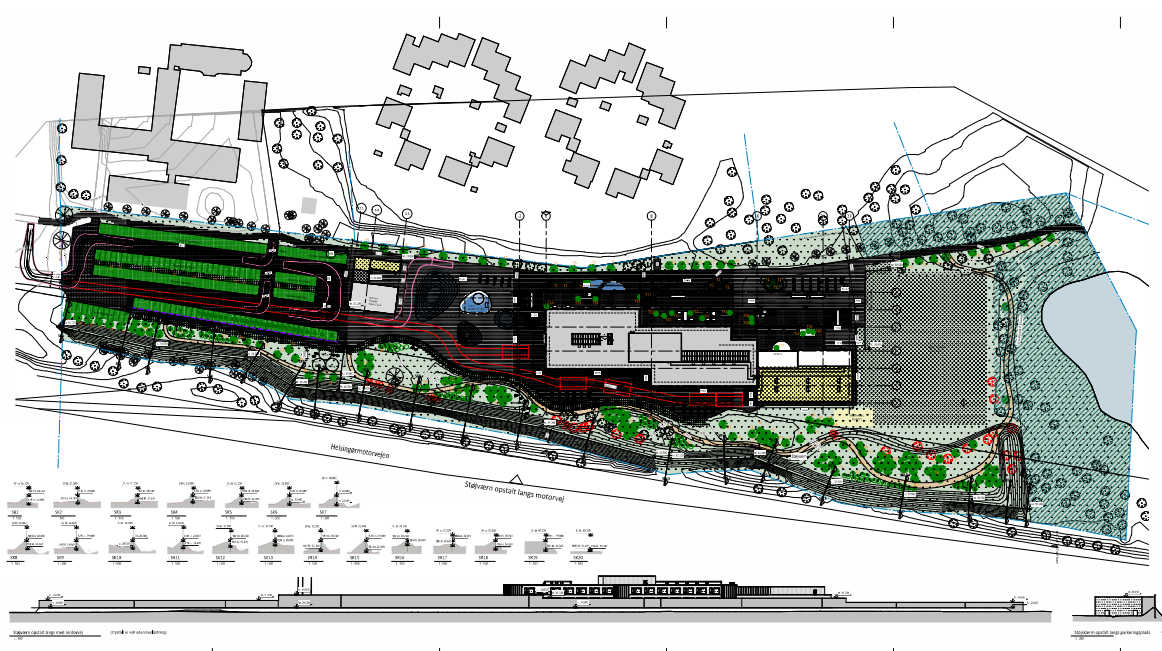
Trine Louise Jørgensen
Laborant

Betegnelser:

Rapport Status: Final

- Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende
- * Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- F Foreløbigt resultat
- DL Detektionsgrænse
- Urel Den relative usikkerhed %
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Bilag 3



Legend

- Existing buildings
- Proposed buildings
- Proposed parking
- Proposed roads
- Proposed landscaping
- Proposed infrastructure

Specifications

- Roofing: Asphalt, Green roof
- Walls: Brick, Concrete
- Floors: Concrete, Wood
- Windows: Double-glazed
- Doors: Solid wood
- Lighting: LED
- Landscaping: Grass, Shrubs, Trees
- Infrastructure: Asphalt, Concrete

Notes

1	See site plan for details
2	See technical specifications for materials
3	See landscape plan for planting schedule

Project Information

Project Name	HGG - Helsinki
Client	Helsinki City Council
Architect	Yrjö Almila Architects
Date	2023
Scale	1:500
Sheet No.	01