



GREVE MAIN 39 - MILJØSCREENING

JANUAR 2021

Projekt navn	Greve Main 39
Kunde	Geosyd A/S
Projektleder	Benedicte Rosenborg
Projekt nummer	3682000230
Til	Geosyd A/S
Udarbejdet af	Benedicte Rosenborg
Kvalitetssikret af	Julie Katrine Jensen
Version	0
Versionsdato	07-01-2021

INDHOLD

1	INDLEDNING.....	4
2	MILJØSCREENING AF JORDEN.....	5
3	REFERENCER.....	6

Bilag

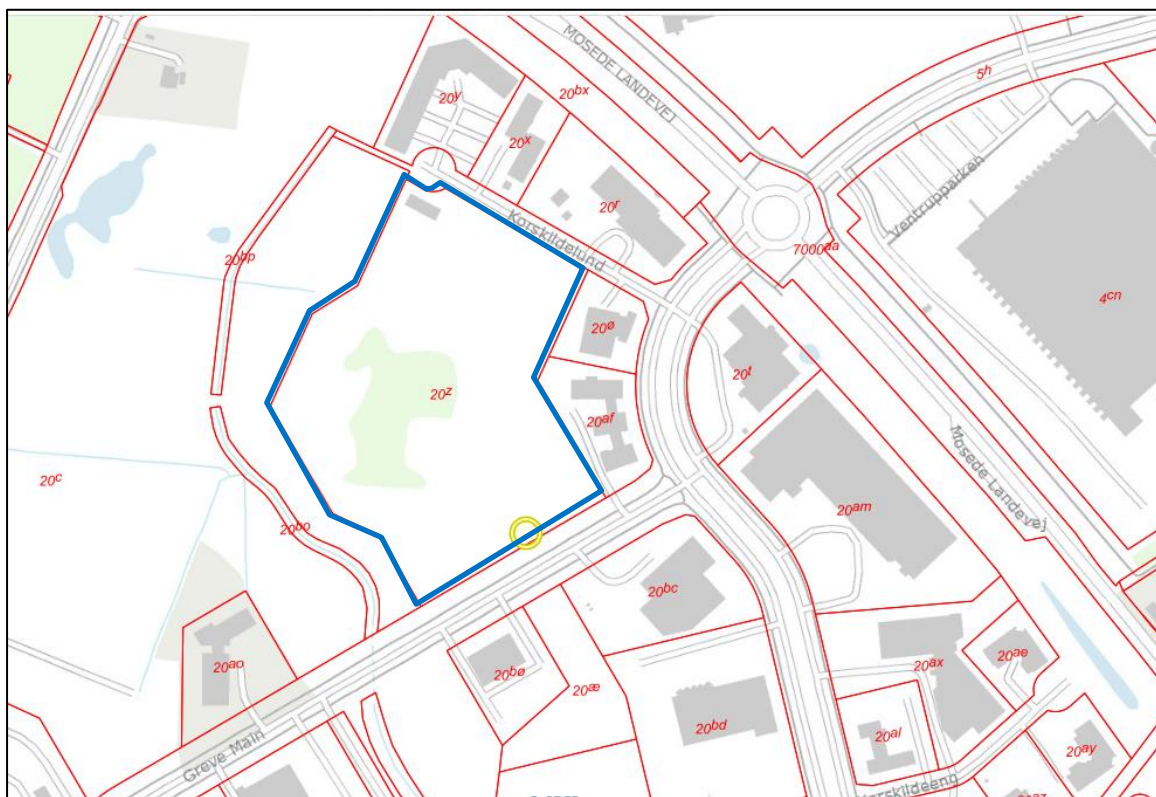
- 1) Situationsplan med boringsplacering
- 2) Analyseresultater
- 3) Analyserapporter

1 INDLEDNING

Greve Kommune har bedt Geosyd om at udføre en indledende geo- og miljøteknisk undersøgelse på adressen Greve Main 39, Greve matr.nr. 20z Greve By, Greve. Arealet udgør ca. 40.000 m².

Ejendommene ligger i et områdeklassificeret område, hvilket betyder at man som udgangspunkt kan forvente at finde lettere forurening i overfladejorden. Ejendommene ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser, men uden indvindingsopland til almen vandforsyning.

Af nedenstående figur 1 fremgår ejendommen Greve Main 39, Greve.



Figur 1: Greve Main 39 er markeret med blå

Geosyd står selv for udførelsen og afrapporteringen af den geotekniske undersøgelse.

Arealet fremstår i dag hovedsageligt ubebygget med græs og stedvise buske og træer, bortset fra en mindre bygning længst mod nord.

2 MILJØSCREENING AF JORDEN

Der er udført 10 geotekniske borer på projektområdet. Fra hver boring er der udtaget jordprøver til screening for forurening. Fra borerne er der udtaget 1 jordprøve for hver halve meter af fyldjorden samt en prøve fra toppen af de intakte aflejringer. Prøver af fyldjorden er udtaget som blandprøver over halvmeteren.

Placeringen af borerne fremgår af bilag 1.

Der er i alt udtaget 21 jordprøver. Prøverne er analyseret for kulbrinter, tjærestoffer og 6 metaller på laboratoriet Højvang A/S. Oversigt over analyseresultaterne er vedlagt i bilag 2 og analyserapporterne er vedlagt i bilag 3.

Ved analyserne af jorden er der påvist i alt 19 rene jordprøver på klasse 0 eller 1 niveau iht. Jordplansjælland /1/. Heraf var 8 jordprøver på klasse 0 niveau og 11 jordprøver på klasse 1 niveau. Derudover blev der påvist lettere forurening i 2 af jordprøverne svarende til klasse 2 niveau på baggrund af indhold af cadmium og nikkel.

Indholdet af nikkel på klasse 2 niveau overskrider dog Miljøstyrelsens afskæringskriterium /2/. Såfremt det ønskes at denne del af ejendommen ikke kortlægges som forurenet er det muligt at forureningen skal afgrænses og evt. oprensnes. Der bør som udgangspunkt indledes en dialog med Region Sjælland.

De to klasse 2 jordprøver er udtaget i fyldjorden i borerne B2 og B3, der er beliggende nærmest Greve Main. De underliggende prøver er ren jord.

Tabel 1: Jordprøver fordelt på klasser

Jordklasse	Antal jordprøver	%-fordeling
Klasse 0	8	38
Klasse 1	11	52
Klasse 2	2	10

3 REFERENCER

- /1/ Vejledning i håndtering af forurenede jord på Sjælland. Juli 2001

- /2/ Miljøstyrelsens liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord og kvalitetskriterier for drikkevand. Maj 2014

BILAG 1





GEOSYD

GEOTEKNISK SPECIALFIRMA

GREVE KOMMUNE - OPFØRELSE AF BOLIGER

Situationsplan

SN: 20.4499 GREVE. GREVE MAIN 39

Dato: 04.01.2021

Tegn: LTE

Rev:

Bilag no: 1.01

BILAG 2



Lab Nr	Samlet Klasse	Prøve Id	Dybde	Kulbrinter C6H6-C10	Kulbrinter >C10-C15	Kulbrinter >C15-C20	Kulbrinter >C20-C35	Totalkulbrinter, sum af 4	Benzo(a)pyren	Dibenz(a,h)anthracen	Sum af PAH (7 stk.)	Bly	Cadmium	Chrom, Total	Kobber	Nikkel	Zink
				mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
JO20520102-001	KLASSE 1	B1	0-0,3	<2,0	<5,0	<5,0	<20	#	0,0068	<0,005	0,042	13	0,48	23	8,8	17	39
JO20520102-002	KLASSE 1	B1	0,4	<2,0	<5,0	<5,0	<20	#	<0,005	<0,005	#	12	0,50	24	10	19	42
JO20520102-003	KLASSE 2	B2	0-0,5	<2,0	<5,0	<5,0	<20	#	0,055	0,0084	0,33	20	0,75	20	16	17	170
JO20520102-004	KLASSE 1	B2	0,6	<2,0	<5,0	<5,0	<20	#	<0,005	<0,005	#	12	0,35	26	11	16	41
JO20520102-005	KLASSE 2	B3	0-0,3	<2,0	<5,0	<5,0	<20	#	0,0070	<0,005	0,045	17	0,75	20	18	39	55
JO20520102-006	KLASSE 1	B3	0,4	<2,0	<5,0	<5,0	<20	#	<0,005	<0,005	#	9,6	0,34	19	7,9	16	29
JO20520102-007	KLASSE 1	B4	0-0,5	<2,0	<5,0	<5,0	<20	#	0,0087	<0,005	0,053	10	0,41	13	11	18	36
JO20520102-008	KLASSE 1	B4	0,5-0,7	<2,0	<5,0	<5,0	<20	#	<0,005	<0,005	#	7,1	0,35	8,7	5,6	16	22
JO20520102-009	KLASSE 0	B4	0,8	<2,0	<5,0	<5,0	<20	#	<0,005	<0,005	#	12	0,40	23	14	15	39
JO20520102-010	KLASSE 0	B5	0-0,3	<2,0	<5,0	<5,0	<20	#	0,010	<0,005	0,064	13	0,40	15	10	14	35
JO20520102-011	KLASSE 0	B5	0,4	<2,0	<5,0	<5,0	<20	#	<0,005	<0,005	#	7,6	0,32	11	7,0	13	16
JO20520102-012	KLASSE 0	B6	0-0,3	<2,0	<5,0	<5,0	<20	#	0,011	<0,005	0,062	17	0,41	18	10	11	42
JO20520102-013	KLASSE 1	B6	0,4	<2,0	<5,0	<5,0	<20	#	<0,005	<0,005	#	18	0,39	24	16	18	40
JO20520102-014	KLASSE 0	B7	0-0,3	<2,0	<5,0	<5,0	<20	#	<0,005	<0,005	0,0067	11	0,31	20	13	14	36
JO20520102-015	KLASSE 1	B7	0,4	<2,0	<5,0	<5,0	<20	#	<0,005	<0,005	#	13	0,46	26	15	21	42
JO20520102-016	KLASSE 1	B8	0-0,3	<2,0	<5,0	<5,0	<20	#	<0,005	<0,005	0,0059	12	0,42	22	13	17	37
JO20520102-017	KLASSE 1	B8	0,4	<2,0	<5,0	<5,0	<20	#	<0,005	<0,005	0,016	13	0,48	21	14	20	37
JO20520102-018	KLASSE 0	B9	0-0,3	<2,0	<5,0	<5,0	<20	#	<0,005	<0,005	#	15	0,44	18	14	14	42
JO20520102-019	KLASSE 1	B9	0,4	<2,0	<5,0	<5,0	<20	#	<0,005	<0,005	#	11	0,42	19	11	17	34
JO20520102-020	KLASSE 0	B10	0-0,5	<2,0	<5,0	<5,0	<20	#	0,0073	<0,005	0,046	12	0,38	17	9,3	12	34
JO20520102-021	KLASSE 0	B10	0,6	<2,0	<5,0	<5,0	<20	#	<0,005	<0,005	#	11	0,44	18	11	15	33
Class Name			Class Grade	Kulbrinter C6H6-C10	Kulbrinter >C10-C15	Kulbrinter >C15-C20	Kulbrinter >C20-C35	Totalkulbrinter, sum af 4	Benzo(a)pyren	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	15	100
KLASSE 1			KLASSE 1	25	40	55	100	100	0,3***	0,3***	4**	40	0,5	500	500	30	500
KLASSE 2			KLASSE 2	35	60	83	200	200	1	1	15**	120	1	500	500	40	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

BILAG 3





ANALYSERAPPORT

WSP Danmark A/S
Linnés Alle 2
2630 Taastrup

Prøver modtaget den: 23-12-2020
Analyse påbegyndt den: 29-12-2020
Antal prøver: 21

Sagsnavn: Greve Main
Sags nr.: 3682000230
Sagsbeh.: Benedicte Rosenberg
Prøvetager: Rekvirent/Geosyd
Rapport dato: 05-01-2021 10:34:20
Rapport nr.: 14523

Labnr.: JO20520102-001

Rekvirent prøve ID: B1

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,3

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	<2,0	mg/kg TS	<2,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5,0	mg/kg TS	<5,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5,0	mg/kg TS	<5,0	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	0,0068	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.)	0,042	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	0,48	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	23	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	17	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	39	mg/kg TS	<1,5	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 %



ANALYSERAPPORT

WSP Danmark A/S
Linnés Alle 2
2630 Taastrup

Prøver modtaget den: 23-12-2020
Analyse påbegyndt den: 29-12-2020
Antal prøver: 21

Sagsnavn: Greve Main
Sags nr.: 3682000230
Sagsbeh.: Benedicte Rosenberg
Prøvetager: Rekvirent/Geosyd
Rapport dato: 05-01-2021 10:34:20
Rapport nr.: 14523

Labnr.: JO20520102-002

Rekvirent prøve ID: B1

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,4

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	<2,0	mg/kg TS	<2,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5,0	mg/kg TS	<5,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5,0	mg/kg TS	<5,0	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	12	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,50	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	24	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	19	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	42	mg/kg TS	<1,5	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 %



ANALYSERAPPORT

WSP Danmark A/S
Linnés Alle 2
2630 Taastrup

Prøver modtaget den: 23-12-2020
Analyse påbegyndt den: 29-12-2020
Antal prøver: 21

Sagsnavn: Greve Main
Sags nr.: 3682000230
Sagsbeh.: Benedicte Rosenberg
Prøvetager: Rekvirent/Geosyd
Rapport dato: 05-01-2021 10:34:20
Rapport nr.: 14523

Labnr.: JO20520102-003

Rekvirent prøve ID: B2

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,5

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	<2,0	mg/kg TS	<2,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5,0	mg/kg TS	<5,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5,0	mg/kg TS	<5,0	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	0,055	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Dibenz(a,h)anthracen	0,0084	mg/kg TS	<0,005	30	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Sum af PAH (7 stk.)	0,33	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	0,75	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	20	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	17	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	170	mg/kg TS	<1,5	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 %



ANALYSERAPPORT

WSP Danmark A/S
Linnés Alle 2
2630 Taastrup

Prøver modtaget den: 23-12-2020
Analyse påbegyndt den: 29-12-2020
Antal prøver: 21

Sagsnavn: Greve Main
Sags nr.: 3682000230
Sagsbeh.: Benedicte Rosenborg
Prøvetager: Rekvirent/Geosyd
Rapport dato: 05-01-2021 10:34:20
Rapport nr.: 14523

Labnr.: JO20520102-004

Rekvirent prøve ID: B2

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,6

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	<2,0	mg/kg TS	<2,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5,0	mg/kg TS	<5,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5,0	mg/kg TS	<5,0	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	12	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,35	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	26	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	11	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	41	mg/kg TS	<1,5	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 %



ANALYSERAPPORT

WSP Danmark A/S
Linnés Alle 2
2630 Taastrup

Prøver modtaget den: 23-12-2020
Analyse påbegyndt den: 29-12-2020
Antal prøver: 21

Sagsnavn: Greve Main
Sags nr.: 3682000230
Sagsbeh.: Benedicte Rosenborg
Prøvetager: Rekvirent/Geosyd
Rapport dato: 05-01-2021 10:34:20
Rapport nr.: 14523

Labnr.: JO20520102-005

Rekvirent prøve ID: B3

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,3

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	81	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2,0	mg/kg TS	<2,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5,0	mg/kg TS	<5,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5,0	mg/kg TS	<5,0	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	0,0070	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.)	0,045	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	17	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,75	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	20	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	18	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	39	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	55	mg/kg TS	<1,5	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 %



ANALYSERAPPORT

WSP Danmark A/S
Linnés Alle 2
2630 Taastrup

Prøver modtaget den: 23-12-2020
Analyse påbegyndt den: 29-12-2020
Antal prøver: 21

Sagsnavn: Greve Main
Sags nr.: 3682000230
Sagsbeh.: Benedicte Rosenberg
Prøvetager: Rekvirent/Geosyd
Rapport dato: 05-01-2021 10:34:20
Rapport nr.: 14523

Labnr.: JO20520102-006

Rekvirent prøve ID: B3

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,4

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	<2,0	mg/kg TS	<2,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5,0	mg/kg TS	<5,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5,0	mg/kg TS	<5,0	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	9,6	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,34	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	7,9	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	29	mg/kg TS	<1,5	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 %



ANALYSERAPPORT

WSP Danmark A/S
Linnés Alle 2
2630 Taastrup

Prøver modtaget den: 23-12-2020
Analyse påbegyndt den: 29-12-2020
Antal prøver: 21

Sagsnavn: Greve Main
Sags nr.: 3682000230
Sagsbeh.: Benedicte Rosenberg
Prøvetager: Rekvirent/Geosyd
Rapport dato: 05-01-2021 10:34:20
Rapport nr.: 14523

Labnr.: JO20520102-007

Rekvirent prøve ID: B4

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,5

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	<2,0	mg/kg TS	<2,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5,0	mg/kg TS	<5,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5,0	mg/kg TS	<5,0	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	0,0087	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.)	0,053	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	0,41	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	11	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	18	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	36	mg/kg TS	<1,5	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 %



ANALYSERAPPORT

WSP Danmark A/S
Linnés Alle 2
2630 Taastrup

Prøver modtaget den: 23-12-2020
Analyse påbegyndt den: 29-12-2020
Antal prøver: 21

Sagsnavn: Greve Main
Sags nr.: 3682000230
Sagsbeh.: Benedicte Rosenberg
Prøvetager: Rekvirent/Geosyd
Rapport dato: 05-01-2021 10:34:20
Rapport nr.: 14523

Labnr.: JO20520102-008

Rekvirent prøve ID: B4

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,5-0,7

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	<2,0	mg/kg TS	<2,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5,0	mg/kg TS	<5,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5,0	mg/kg TS	<5,0	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	7,1	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,35	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	8,7	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	5,6	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	22	mg/kg TS	<1,5	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 %



ANALYSERAPPORT

WSP Danmark A/S
Linnés Alle 2
2630 Taastrup

Prøver modtaget den: 23-12-2020
Analyse påbegyndt den: 29-12-2020
Antal prøver: 21

Sagsnavn: Greve Main
Sags nr.: 3682000230
Sagsbeh.: Benedicte Rosenborg
Prøvetager: Rekvirent/Geosyd
Rapport dato: 05-01-2021 10:34:20
Rapport nr.: 14523

Labnr.: JO20520102-009

Rekvirent prøve ID: B4

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,8

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	78	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2,0	mg/kg TS	<2,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5,0	mg/kg TS	<5,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5,0	mg/kg TS	<5,0	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	12	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,40	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	23	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	14	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	15	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	39	mg/kg TS	<1,5	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 %



ANALYSERAPPORT

WSP Danmark A/S
Linnés Alle 2
2630 Taastrup

Prøver modtaget den: 23-12-2020
Analyse påbegyndt den: 29-12-2020
Antal prøver: 21

Sagsnavn: Greve Main
Sags nr.: 3682000230
Sagsbeh.: Benedicte Rosenberg
Prøvetager: Rekvirent/Geosyd
Rapport dato: 05-01-2021 10:34:20
Rapport nr.: 14523

Labnr.: JO20520102-010

Rekvirent prøve ID: B5

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,3

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	<2,0	mg/kg TS	<2,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5,0	mg/kg TS	<5,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5,0	mg/kg TS	<5,0	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	0,010	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.)	0,064	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	0,40	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	14	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	35	mg/kg TS	<1,5	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 %



ANALYSERAPPORT

WSP Danmark A/S
Linnés Alle 2
2630 Taastrup

Prøver modtaget den: 23-12-2020
Analyse påbegyndt den: 29-12-2020
Antal prøver: 21

Sagsnavn: Greve Main
Sags nr.: 3682000230
Sagsbeh.: Benedicte Rosenborg
Prøvetager: Rekvirent/Geosyd
Rapport dato: 05-01-2021 10:34:20
Rapport nr.: 14523

Labnr.: JO20520102-011

Rekvirent prøve ID: B5

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,4

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	<2,0	mg/kg TS	<2,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5,0	mg/kg TS	<5,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5,0	mg/kg TS	<5,0	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	0,32	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	7,0	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	16	mg/kg TS	<1,5	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 %



ANALYSERAPPORT

WSP Danmark A/S
Linnés Alle 2
2630 Taastrup

Prøver modtaget den: 23-12-2020
Analyse påbegyndt den: 29-12-2020
Antal prøver: 21

Sagsnavn: Greve Main
Sags nr.: 3682000230
Sagsbeh.: Benedicte Rosenberg
Prøvetager: Rekvirent/Geosyd
Rapport dato: 05-01-2021 10:34:20
Rapport nr.: 14523

Labnr.: JO20520102-012

Rekvirent prøve ID: B6

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,3

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	81	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2,0	mg/kg TS	<2,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5,0	mg/kg TS	<5,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5,0	mg/kg TS	<5,0	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	0,011	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.)	0,062	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	17	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,41	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	18	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	42	mg/kg TS	<1,5	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 %



ANALYSERAPPORT

WSP Danmark A/S
Linnés Alle 2
2630 Taastrup

Prøver modtaget den: 23-12-2020
Analyse påbegyndt den: 29-12-2020
Antal prøver: 21

Sagsnavn: Greve Main
Sags nr.: 3682000230
Sagsbeh.: Benedicte Rosenberg
Prøvetager: Rekvirent/Geosyd
Rapport dato: 05-01-2021 10:34:20
Rapport nr.: 14523

Labnr.: JO20520102-013

Rekvirent prøve ID: B6

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,4

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	<2,0	mg/kg TS	<2,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5,0	mg/kg TS	<5,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5,0	mg/kg TS	<5,0	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	18	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,39	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	24	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	18	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	40	mg/kg TS	<1,5	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 %



ANALYSERAPPORT

WSP Danmark A/S
 Linnés Alle 2
 2630 Taastrup

Prøver modtaget den: 23-12-2020
 Analyse påbegyndt den: 29-12-2020
 Antal prøver: 21

Sagsnavn: Greve Main
 Sags nr.: 3682000230
 Sagsbeh.: Benedicte Rosenberg
 Prøvetager: Rekvirent/Geosyd
 Rapport dato: 05-01-2021 10:34:20
 Rapport nr.: 14523

Labnr.: **JO20520102-014**

Rekvirent prøve ID: **B7**

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: **0-0,3**

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	83	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2,0	mg/kg TS	<2,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5,0	mg/kg TS	<5,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5,0	mg/kg TS	<5,0	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.)	0,0067	mg/kg TS	Beregning	Beregning	HM039_1	Reflab 4(2):2008 d)	GC-MS
Bly	11	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,31	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	20	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	14	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	36	mg/kg TS	<1,5	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 %



ANALYSERAPPORT

WSP Danmark A/S
Linnés Alle 2
2630 Taastrup

Prøver modtaget den: 23-12-2020
Analyse påbegyndt den: 29-12-2020
Antal prøver: 21

Sagsnavn: Greve Main
Sags nr.: 3682000230
Sagsbeh.: Benedicte Rosenberg
Prøvetager: Rekvirent/Geosyd
Rapport dato: 05-01-2021 10:34:20
Rapport nr.: 14523

Labnr.: **JO20520102-015**

Rekvirent prøve ID: **B7**

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: **0,4**

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	<2,0	mg/kg TS	<2,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5,0	mg/kg TS	<5,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5,0	mg/kg TS	<5,0	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	13	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,46	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	26	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	15	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	21	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	42	mg/kg TS	<1,5	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 %



ANALYSERAPPORT

WSP Danmark A/S
Linnés Alle 2
2630 Taastrup

Prøver modtaget den: 23-12-2020
Analyse påbegyndt den: 29-12-2020
Antal prøver: 21

Sagsnavn: Greve Main
Sags nr.: 3682000230
Sagsbeh.: Benedicte Rosenberg
Prøvetager: Rekvirent/Geosyd
Rapport dato: 05-01-2021 10:34:20
Rapport nr.: 14523

Labnr.: JO20520102-016

Rekvirent prøve ID: B8

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0-0,3

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	<2,0	mg/kg TS	<2,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5,0	mg/kg TS	<5,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5,0	mg/kg TS	<5,0	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	12	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,42	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	22	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	17	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	37	mg/kg TS	<1,5	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 %



ANALYSERAPPORT

WSP Danmark A/S
Linnés Alle 2
2630 Taastrup

Prøver modtaget den: 23-12-2020
Analyse påbegyndt den: 29-12-2020
Antal prøver: 21

Sagsnavn: Greve Main
Sags nr.: 3682000230
Sagsbeh.: Benedicte Rosenberg
Prøvetager: Rekvirent/Geosyd
Rapport dato: 05-01-2021 10:34:20
Rapport nr.: 14523

Labnr.: JO20520102-017

Rekvirent prøve ID: B8

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,4

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	<2,0	mg/kg TS	<2,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5,0	mg/kg TS	<5,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5,0	mg/kg TS	<5,0	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.)	0,016	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	0,48	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	21	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	14	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	20	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	37	mg/kg TS	<1,5	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 %



ANALYSERAPPORT

WSP Danmark A/S
 Linnés Alle 2
 2630 Taastrup

Prøver modtaget den: 23-12-2020
 Analyse påbegyndt den: 29-12-2020
 Antal prøver: 21

Sagsnavn: Greve Main
 Sags nr.: 3682000230
 Sagsbeh.: Benedicte Rosenberg
 Prøvetager: Rekvirent/Geosyd
 Rapport dato: 05-01-2021 10:34:20
 Rapport nr.: 14523

Labnr.: **JO20520102-018**

Rekvirent prøve ID: **B9**

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: **0-0,3**

Emballage: Membranglas og PE-pose

Parameter	Resultat	Enhed	DL	Urel % [□]	Intern	Reference	Princip
Tørstof, TS	81	W/W%	<0,002	10	HM001	DS 204:1980 d)	Tørring
Kulbrinter C6H6-C10	<2,0	mg/kg TS	<2,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5,0	mg/kg TS	<5,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5,0	mg/kg TS	<5,0	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	15	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,44	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	18	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	14	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	42	mg/kg TS	<1,5	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 %



ANALYSERAPPORT

WSP Danmark A/S
Linnés Alle 2
2630 Taastrup

Prøver modtaget den: 23-12-2020
Analyse påbegyndt den: 29-12-2020
Antal prøver: 21

Sagsnavn: Greve Main
Sags nr.: 3682000230
Sagsbeh.: Benedicte Rosenberg
Prøvetager: Rekvirent/Geosyd
Rapport dato: 05-01-2021 10:34:20
Rapport nr.: 14523

Labnr.: JO20520102-019

Rekvirent prøve ID: B9

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,4

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	<2,0	mg/kg TS	<2,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5,0	mg/kg TS	<5,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5,0	mg/kg TS	<5,0	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	11	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,42	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	11	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	17	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	34	mg/kg TS	<1,5	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 %



ANALYSERAPPORT

WSP Danmark A/S
Linnés Alle 2
2630 Taastrup

Prøver modtaget den: 23-12-2020
Analyse påbegyndt den: 29-12-2020
Antal prøver: 21

Sagsnavn: Greve Main
Sags nr.: 3682000230
Sagsbeh.: Benedicte Rosenberg
Prøvetager: Rekvirent/Geosyd
Rapport dato: 05-01-2021 10:34:20
Rapport nr.: 14523

Labnr.: **JO20520102-020**

Rekvirent prøve ID: **B10**

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: **0-0,5**

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	<2,0	mg/kg TS	<2,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5,0	mg/kg TS	<5,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5,0	mg/kg TS	<5,0	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	0,0073	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.)	0,046	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	0,38	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	9,3	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	12	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	34	mg/kg TS	<1,5	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 %



ANALYSERAPPORT

WSP Danmark A/S
Linnés Alle 2
2630 Taastrup

Prøver modtaget den: 23-12-2020
Analyse påbegyndt den: 29-12-2020
Antal prøver: 21

Sagsnavn: Greve Main
Sags nr.: 3682000230
Sagsbeh.: Benedicte Rosenberg
Prøvetager: Rekvirent/Geosyd
Rapport dato: 05-01-2021 10:34:20
Rapport nr.: 14523

Labnr.: JO20520102-021

Rekvirent prøve ID: B10

Prøvetype: Jord - Jord

Dybde: 0,6

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	<2,0	mg/kg TS	<2,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C10-C15	<5,0	mg/kg TS	<5,0	10	HM002	Reflab1:2010, FID + M047 d)	GC-FID
Kulbrinter >C15-C20	<5,0	mg/kg TS	<5,0	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	11	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Cadmium	0,44	mg/kg TS	<0,02	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Chrom, Total	18	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Kobber	11	mg/kg TS	<1	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Nikkel	15	mg/kg TS	<0,5	30	HM003	DS11885:2009+DS259:2003 + M021 d)	ICP
Zink	33	mg/kg TS	<1,5	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 %



ANALYSERAPPORT

WSP Danmark A/S
Linnés Alle 2
2630 Taastrup

Prøver modtaget den: 23-12-2020
Analyse påbegyndt den: 29-12-2020
Antal prøver: 21

Sagsnavn: Greve Main
Sags nr.: 3682000230
Sagsbeh.: Benedicte Rosenborg
Prøvetager: Rekvirent/Geosyd
Rapport dato: 05-01-2021 10:34:20
Rapport nr.: 14523

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.

Godkendt af:

Trine Louise Jørgensen
Laborant

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 %