



Slagelse Kommune  
Vej- og Park  
Dahlsvej 3  
4220 Korsør

Sagsnr.:  
2007-1008

Dato:  
21. juli 2008

### **Notat vedr. forklassificering af jord, Mosevænget, Boeslunde.**

Slagelse Kommune har anmodet Dansk Miljørådgivning A/S om, at foretage en kontrol til forklassificering på fire ud af syv jordbunker fra byggemodning i området ved Mosevænget i Boeslunde. DMR har tidligere d. 22 og 23 januar 2008 udtaget prøver fra alle syv jordbunker i området, for at vurdere forureningsniveauet.

Ud over prøver fra jordbunkerne er der også tages en prøve for hver 200 m<sup>2</sup> af matriklerne 22, 24 og 26 på Mosevænget. Situationsplan er vedlagt i bilag 1.

### **Strategi og udførte arbejder**

Undersøgelsen udføres i forbindelse med, at Slagelse Kommune planlægger at afdække området med overskudsjord fra byggemodningen, samt i forbindelse med bebyggelse af matriklerne 22, 24 og 26.

Bunkerne består i alt af ca. 1530 ton jord fordelt som følgende:

Bunke 2, 340 ton. Jorden stammer fra byggemodning til andelsboliger, parcel 19 og 21.

Bunke 3, 65 ton. Jorden stammer fra byggemodningen.

Bunke 5, 865 ton. Jorden stammer fra byggemodningen.

Bunke 7, 260 ton. Jorden stammer fra vej og kloakarbejde på området.

Fra bunkerne 2, 3, 5 og 7 udtages der ekstra prøve, der supplerer tidligere prøver og dermed samlet kommer til at udgøre en prøve pr. 30 ton. Prøverne fra bunke 2, 3, 5 og 7 er benævnt B2, B3, B5 og B7. Blandingsprøverne fra de enkelte bunker fortsætter i rækkefølge efter de prøver der tidligere er taget. Således starter B2 med bland 6, B3 med bland 2, B5 med bland 14 og B7 med bland 6. Blandingsprøverne stammer fra fem nedstik til mellem 0,5 og 1,0 meter med 3" håndbor.

Fra matrikel 22, 24 og 26 blev der udtaget følgende prøver:

Matr. 22: 1250 m<sup>2</sup>, 6 blandingsprøver udtaget med fem nedstik til 0,0-0,2 m.u.t.

Matr. 24: 1125 m<sup>2</sup>, 6 blandingsprøver udtaget med fem nedstik til 0,0-0,2 m.u.t.

Matr. 26: 1700 m<sup>2</sup>, 8 blandingsprøver udtaget med fem nedstik til 0,0-0,2 m.u.t.

Prøverne fra matrikel 22, 24 og 26 benævnes Bland 1 til Bland 20.

Der blev under prøveudtagningen ikke konstateret tegn på forurening i form af syns- eller lugt indtryk. Jordbunkernes indhold var fortrinsvis ren ler, leret muld, sandet ler og sten. Matriklerne 22, 24 og 26 bestod af en slået græsmark med et underliggende lag af sandet muld til ca. 0,2-0,3 m.u.t.

Alle jordprøver er analyseret for totalindhold af kulbrinter, PAH'er og seks udvalgte tungmetaller ved hhv. GC-FID, GC-MS og ICP.

Udtagningsstederne for jordprøverne er anført på situationsplanen i bilag 1.

## Resultater

Analyseresultaterne fremgår af tabel 1.1, 1.2 og 1.3 sammen med Miljøstyrelsens kategorisering af jord /1/ jordklasser fra jordplan Sjælland /2/ og Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier og afskæringskriterier /3/. Resultaterne i tabel 1.1 er fra en tidligere prøveudtagningen d. 22 og 23 januar 2008. Resultater i tabel 1.2 og 1.3 er resultater fra prøvetagningen d. 9. juli 2008. Analyserapporter er vedlagt i bilag 2.

Prøve	Dybde	Kulbrinter				Tungmetaller						PAH'er		
		C <sub>5</sub> -C <sub>10</sub>	C <sub>10</sub> -C <sub>25</sub>	C <sub>25</sub> -C <sub>35</sub>	C <sub>5</sub> -C <sub>35</sub>	Cadmium	Crom	Kobber	Nikkel	Bly	Zink	Benz(a)-pyren	Dibenz(a,h)-anthracen	Sum af PAH'er
	m.u.t.	mg/kg TS				mg/kg TS						mg/kg TS		
B2-bland1	mile	<2	<5	<20	ip	0,16	7,3	5,1	5,0	10	27	0,032	<0,005	0,18
B2-bland2	mile	<2	<5	<20	ip	0,18	9,9	5,7	6,7	11	28	0,014	<0,005	0,077
B2-bland3	mile	<2	<5	<20	ip	0,22	10	6,6	7,0	12	29	0,013	<0,005	0,070
B2-bland4	mile	<2	<5	<20	ip	0,22	9,6	5,8	7,5	13	29	0,015	<0,005	0,090
B2-bland5	mile	<2	<5	<20	ip	0,22	9,5	8,9	6,5	13	35	0,021	<0,005	0,11
B3-bland1	mile	<2	6,3	<20	6,3	0,11	11	5,0	8,5	10	25	<0,005	<0,005	ip
B5-bland1	mile	<2	<5	<20	ip	0,12	14	10	14	11	28	<0,005	<0,005	0,0059
B5-bland2	mile	<2	<5	<20	ip	0,095	13	5,1	10	9,7	27	<0,005	<0,005	ip
B5-bland3	mile	<2	11	35	47	0,15	16	9,7	11	14	37	0,015	<0,005	0,070
B5-bland4	mile	<2	<5	<20	ip	0,13	19	6,7	14	12	35	<0,005	<0,005	ip
B5-bland5	mile	<2	<5	<20	ip	0,17	12	8,6	8,9	11	31	0,012	<0,005	0,057
B5-bland6	mile	<2	<5	<20	ip	0,14	17	8,7	14	11	32	<0,005	<0,005	ip
B5-bland7	mile	<2	5,2	<20	5,2	0,17	16	11	11	15	38	0,016	<0,005	0,071
B5-bland8	mile	<2	<5	<20	ip	0,14	13	6,8	11	11	30	<0,005	<0,005	ip
B5-bland9	mile	<2	<5	<20	ip	0,17	19	11	13	15	42	0,0078	<0,005	0,043
B5-bland10	mile	<2	<5	<20	ip	0,077	7,0	3,0	5,3	6,7	21	<0,005	<0,005	ip
B5-bland11	mile	<2	<5	<20	ip	0,20	11	6,4	8,7	10	27	<0,005	<0,005	0,013
B5-bland12	mile	<2	<5	<20	ip	0,10	11	5,0	7,8	9,1	25	<0,005	<0,005	ip
B5-bland13	mile	<2	9,9	<20	9,9	0,13	17	8,0	14	11	31	<0,005	<0,005	ip
B7-bland1	mile	<2	<5	<20	ip	0,20	9,9	6,3	6,5	13	31	0,029	<0,005	0,15
B7-bland2	mile	<2	<5	<20	ip	0,22	12	7,3	7,3	15	37	0,044	0,0074	0,24
B7-bland3	mile	<2	<5	<20	ip	0,20	13	6,4	8,4	14	34	0,015	<0,005	0,085
B7-bland4	mile	<2	<5	<20	ip	0,21	13	7,1	8,4	16	37	0,020	<0,005	0,11
Jordkvalitets-kriterier Kategori 1 /1/		25	-	-	100	0,5	500	500	30	40	500	0,3	0,3	4,0
Afskæringskriterier Kategori 2 /1/		-	-	-	-	5,0	1.000	1.000	30	400	1.000	3,0	3,0	40

Jordklasse 0 <sup>a</sup>	25	50	100	100	0,5	50	30	15	40	100	0,1	0,1	1,0
Jordklasse 1	25	50	100	100	0,5	500	500	30	40	500	0,3	0,3	4,0
Jordklasse 2	35	75	200	200	1	500	500	40	120	500	1	1	15
Jordklasse 3	50	100	300	300	5	750	750	100	400	1.500	5	5	75
Jordklasse 4	>50	>100	>300	>300	>5	>750	>750	>100	>400	>1.500	>5	>5	>75

**Tabel 1.1** Resultater af kemiske analyser af jordprøver. Jordklasserne refererer til /1/.

i.p.: Ikke påvist.

<sup>a</sup> Grænseværdier for jord til fri anvendelse eller genudlægning i natur og landbrugsområder

Prøve	Dybde	Benzen-C <sub>10</sub>	C <sub>10</sub> -C <sub>15</sub>	C <sub>15</sub> -C <sub>20</sub>	C <sub>20</sub> -C <sub>40</sub>	C <sub>6</sub> -C <sub>40</sub>
	m.u.t.	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
B2 bland 6	mile	<2,5	<5	<5	47	47
B2 bland 7	mile	<2,5	<5	<5	40	40
B2 bland 8	mile	<2,5	<5	<5	47	47
B2 bland 9	mile	<2,5	<5	9	140	140
B2 bland 10	mile	<2,5	<5	<5	55	55
B2 bland 11	mile	<2,5	<5	<5	85	85
B3 bland 2	mile	<2,5	<5	<5	<25	i.p.
B5 bland 14	mile	<2,5	<5	<5	<25	i.p.
B5 bland 15	mile	<2,5	<5	<5	<25	i.p.
B5 bland 16	mile	<2,5	<5	<5	<25	i.p.
B5 bland 17	mile	<2,5	<5	<5	27	27
B5 bland 18	mile	<2,5	<5	<5	29	29
B5 bland 19	mile	<2,5	<5	<5	<25	i.p.
B5 bland 20	mile	<2,5	<5	<5	32	32
B5 bland 21	mile	<2,5	<5	<5	<25	i.p.
B5 bland 22	mile	<2,5	<5	<5	44	44
B5 bland 23	mile	<2,5	<5	<5	35	35
B5 bland 24	mile	<2,5	<5	<5	26	26
B5 bland 25	mile	<2,5	<5	<5	<25	i.p.
B5 bland 26	mile	<2,5	<5	<5	<25	i.p.
B5 bland 27	mile	<2,5	<5	<5	28	28
B5 bland 28	mile	<2,5	<5	<5	<25	i.p.
B5 bland 29	mile	<2,5	<5	<5	35	35
B7 bland 5	mile	<2,5	<5	5	62	69
B7 bland 6	mile	<2,5	<5	<5	48	48
B7 bland 7	mile	<2,5	<5	<5	55	55
B7 bland 8	mile	<2,5	<5	<5	68	68
B7 bland 9	mile	<2,5	<5	<5	45	45
Bland 1	0,0-0,2	<2,5	<5	<5	59	59
Bland 2	0,0-0,2	<2,5	<5	<5	58	58
Bland 3	0,0-0,2	<2,5	<5	7	45	52
Bland 4	0,0-0,2	<2,5	<5	<5	51	51
Bland 5	0,0-0,2	<2,5	<5	<5	63	63
Bland 6	0,0-0,2	<2,5	<5	5	99	100

Bland 7	0,0-0,2	<2,5	<5	17	83	100
Bland 8	0,0-0,2	<2,5	<5	10	110	120
Bland 9	0,0-0,2	<2,5	<5	6	71	77
Bland 10	0,0-0,2	<2,5	<5	19	100	120
Bland 11	0,0-0,2	<2,5	<5	<5	69	69
Bland 12	0,0-0,2	<2,5	<5	<5	53	53
Bland 13	0,0-0,2	<2,5	<5	<5	110	110
Bland 14	0,0-0,2	<2,5	<5	<5	100	100
Bland 15	0,0-0,2	<2,5	<5	<5	89	89
Bland 16	0,0-0,2	<2,5	<5	8	100	110
Bland 17	0,0-0,2	<2,5	<5	<5	100	100
Bland 18	0,0-0,2	<2,5	<5	<5	83	83
Bland 19	0,0-0,2	<2,5	<5	<5	100	110
Bland 20	0,0-0,2	<2,5	<5	<5	110	110
Jordkvalitetskriterier		25	40	55	150	150

**Tabel 1.2:** Resultater af kulbrinteanalyser af jordprøver. i.p.: ikke påvist

Prøve	Dybde	Tungmetaller						PAH'er		
		Cadmium	Crom	Kobber	Nikkel	Bly	Zink	Benz(a)-pyren	Dibenz(a,h)-anthracen	Sum af PAH'er
m.u.t.		mg/kg TS						mg/kg TS		
B2 bland6	mile	0,19	11	6,4	6,6	11	28	0,022	<0,005	0,11
B2 bland 7	mile	0,17	11	6,6	6,9	11	27	0,016	<0,005	0,085
B2 bland 8	mile	0,19	11	5,4	6,0	9,9	28	0,021	<0,005	0,11
B2 bland 9	mile	0,22	11	5,6	6,8	11	28	0,026	0,005	0,13
B2 bland 10	mile	0,14	8,8	4,0	5,0	8,7	27	0,018	<0,005	0,083
B2 bland 11	mile	0,15	8,7	5,2	4,7	8,5	24	0,026	0,005	0,14
B3 bland 2	mile	0,09	8,5	2,5	4,8	<3,0	20	0,008	<0,005	0,028
B5 bland 14	mile	0,06	11	5,1	7,3	6,3	24	<0,005	<0,005	i.p.
B5 bland 15	mile	0,08	12	6,0	11	6,2	24	<0,005	<0,005	i.p.
B5 bland 16	mile	0,08	8,1	4,0	5,4	5,2	21	<0,005	<0,005	0,008
B5 bland 17	mile	0,07	10	4,5	6,5	6,4	26	<0,005	<0,005	i.p.
B5 bland 18	mile	0,07	14	8,2	9,3	7,5	28	0,006	<0,005	0,029
B5 bland 19	mile	0,06	8,0	3,1	4,7	<3,0	17	<0,005	<0,005	0,005
B5 bland 20	mile	0,08	7,3	6,9	3,9	3,7	21	0,005	<0,005	0,022
B5 bland 21	mile	0,12	9,8	6,1	5,7	6,3	22	<0,005	<0,005	0,006
B5 bland 22	mile	0,10	11	5,8	6,7	5,9	27	0,019	<0,005	0,092
B5 bland 23	mile	0,09	10	6,8	7,9	5,6	24	<0,005	<0,005	0,014
B5 bland 24	mile	0,10	10	5,7	5,9	5,6	27	0,033	<0,005	0,23
B5 bland 25	mile	0,07	11	4,7	7,1	7,8	26	<0,005	<0,005	0,012
B5 bland 26	mile	0,05	10	4,3	6,8	7,9	25	<0,005	<0,005	i.p.
B5 bland 27	mile	0,08	9,2	3,4	5,1	6,3	20	0,007	<0,005	0,027
B5 bland 28	mile	<0,05	8,2	2,2	4,3	5,2	18	0,006	<0,005	0,021

B5 bland 29	mile	0,09	10	7,4	7,2	6,0	25	0,005	<0,005	0,022
B7 bland 5	mile	0,19	13	8,0	8,0	10	35	0,028	<0,005	0,15
B7 bland 6	mile	0,16	9,0	4,7	4,9	9,4	27	0,026	<0,005	0,12
B7 bland 7	mile	0,15	8,3	5,3	4,7	8,9	26	0,027	<0,005	0,14
B7 bland 8	mile	0,16	10	6,1	5,1	9,6	32	0,11	0,017	0,55
B7 bland 9	mile	0,20	12	7,8	7,4	9,6	33	0,029	0,005	0,17
Bland 1	0,0-0,2	0,17	11	9,8	6,8	13	30	0,082	0,012	0,44
Bland 2	0,0-0,2	0,17	13	10	7,5	16	41	0,079	0,013	0,43
Bland 3	0,0-0,2	0,28	13	9,9	7,9	12	130	0,082	0,013	0,43
Bland 4	0,0-0,2	0,20	15	9,2	7,8	13	42	0,043	0,007	0,23
Bland 5	0,0-0,2	0,17	13	9,6	7,0	15	39	0,039	<0,005	0,20
Bland 6	0,0-0,2	0,16	11	7,4	5,9	10	34	0,047	0,007	0,26
Bland 7	0,0-0,2	0,17	13	7,9	7,2	12	37	0,20	0,035	1,1
Bland 8	0,0-0,2	0,12	16	9,5	9,4	14	42	0,11	0,017	0,57
Bland 9	0,0-0,2	0,20	17	10	10	17	44	0,095	0,017	0,52
Bland 10	0,0-0,2	0,11	14	8,2	7,9	14	40	0,057	0,012	0,31
Bland 11	0,0-0,2	0,16	12	8,0	6,3	14	36	0,047	0,010	0,27
Bland 12	0,0-0,2	0,19	15	8,6	7,7	16	42	0,057	0,010	0,31
Bland 13	0,0-0,2	0,14	16	8,7	9,2	21	42	0,19	0,032	0,97
Bland 14	0,0-0,2	0,16	15	10	9,0	17	45	0,21	0,038	1,1
Bland 15	0,0-0,2	0,14	15	8,7	8,0	16	39	0,097	0,018	0,51
Bland 16	0,0-0,2	0,14	15	10	8,5	16	43	0,090	0,016	0,48
Bland 17	0,0-0,2	0,16	14	7,8	7,1	15	38	0,097	0,016	0,50
Bland 18	0,0-0,2	0,15	14	7,3	7,4	14	37	0,046	0,009	0,27
Bland 19	0,0-0,2	0,15	11	6,0	5,3	10	31	0,11	0,016	0,58
Bland 20	0,0-0,2	0,20	14	8,7	7,1	13	44	0,14	0,028	0,75
Jordkvalitets-kriterier Kategori 1 /1/		0,5	500	500	30	40	500	0,3	0,3	4,0
Afskæringskriterier Kategori 2 /1/		5,0	1.000	1.000	30	400	1.000	3,0	3,0	40
Jordklasse 0 <sup>a</sup>		0,5	50	30	15	40	100	0,1	0,1	1,0
Jordklasse 1		0,5	500	500	30	40	500	0,3	0,3	4,0
Jordklasse 2		1	500	500	40	120	500	1	1	15
Jordklasse 3		5	750	750	100	400	1.500	5	5	75
Jordklasse 4		>5	>750	>750	>100	>400	>1.500	>5	>5	>75

**Tabel 1.3:** Resultater af PAH-analyser og tungmetaller af jordprøver. Jordklasserne refererer til /1/. i.p.: Ikke påvist.

<sup>a</sup> Grænseværdier for jord til fri anvendelse eller genudlægning i natur og landbrugsområder

Det fremgår af tabel 1.1, 1.2 og 1.3, er der i de analyserede jordprøver ikke konstateret overskridelser af Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier.

Ved afgravning og bortskaffelse af jord skal jordflytning anmeldes til Slagelse Kommune, i henhold til retningslinierne for jordflytningsbekendtgørelsen /1/.

Såfremt der er spørgsmål eller kommentarer til ovenstående, bedes I kontakte Jens-Ole Petersen fra DMR på tlf.: 58 56 08 23.

Med venlig hilsen

**Dansk Miljørådgivning A/S**

Tony Hoffmann Jørgensen  
Miljøtekniker

**Bilag**

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Analyseresultater

**Referencer**

- /1/ BEK nr. 1479 af 12/12/2007 (Jordflytningsbekendtgørelsen)
- /2/ Jordplan Sjælland, 2001  
Vejledning i håndtering af forurenede jord på Sjælland, Vestsjællands Amt, juli 2001.
- /3/ Miljøstyrelsen, 2005: Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord, december 2005.

# Bilag 1



**Situationsplan**

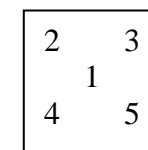
Mosevænget, Boeslunde.  
DMR Sag nr.: 2007-1008

Kortet er ikke målfast

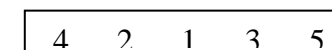
**Blandinger**

Alle blandinger på B2, B3, B4 og B5 er udtaget med fem stik.

Et stik midt i feltet og herefter en i hvert hjørne startende fra nord eller nordvest.



Prøverne Bland 1 til Bland 20 er taget som nedenstående med et stik i midten og to til hver side for midten.



Prøverne er udtaget d. juli 2008



## Bilag 2

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933770  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377001  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 1 af 20

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377001		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	0.0-0.2 m			*	
Tørstof	90.5 %	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	13 mg/kg ts.	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	0.17 mg/kg ts.	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	11 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	9.8 mg/kg ts.	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	6.8 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	30 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<2.5 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	59 mg/kg ts.	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	59 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.16 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.14 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	0.082 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.054 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	0.012 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	0.44 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340 °C og 500 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933770  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377002  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 2 af 20

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377002		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	0.0-0.2 m			*	
Tørstof	86.4 %		0.0020	DS 204 mod.	10
Bly (Pb)	16 mg/kg ts.		3.0	DS259/SM3120ICP	15
Cadmium (Cd)	0.17 mg/kg ts.		0.05	DS259/SM3120ICP	15
Chrom (Cr)	13 mg/kg ts.		1.0	DS259/SM3120ICP	15
Kobber (Cu)	10 mg/kg ts.		1.7	DS259/SM3120ICP	15
Nikkel(Ni)	7.5 mg/kg ts.		1.0	DS259/SM3120ICP	15
Zink (Zn)	41 mg/kg ts.		1.0	DS259/SM3120ICP	15
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<2.5 mg/kg ts.		2.5	Reflab 4 GC/FID	12
>C10-C15	<5 mg/kg ts.		5	Reflab 4 GC/FID	12
>C15-C20	<5 mg/kg ts.		5	Reflab 4 GC/FID	12
>C20-C40	58 mg/kg ts.		25	Reflab 4 GC/FID	12
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	58 mg/kg ts.		2.5	Reflab 4 GC/FID	12
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.12 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	20
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.16 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	18
Benzo(a)pyren	0.079 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	19
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.060 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	21
Dibenz(a,h)anthracen	0.013 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	24
Sum af 5 PAH'er	0.43 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340 °C og 500 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933770  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377003  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 3 af 20

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377003		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	0.0-0.2 m			*	
Tørstof	88.2 %	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	12 mg/kg ts.	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	0.28 mg/kg ts.	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	13 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	9.9 mg/kg ts.	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	7.9 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	130 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<2.5 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	7 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	45 mg/kg ts.	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	52 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.13 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.15 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	0.082 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.058 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	0.013 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	0.43 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 270 °C og 500 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933770  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377004  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 4 af 20

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377004		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	0.0-0.2 m			*	
Tørstof	88.8 %		0.0020	DS 204 mod.	10
Bly (Pb)	13 mg/kg ts.		3.0	DS259/SM3120ICP	15
Cadmium (Cd)	0.20 mg/kg ts.		0.05	DS259/SM3120ICP	15
Chrom (Cr)	15 mg/kg ts.		1.0	DS259/SM3120ICP	15
Kobber (Cu)	9.2 mg/kg ts.		1.7	DS259/SM3120ICP	15
Nikkel(Ni)	7.8 mg/kg ts.		1.0	DS259/SM3120ICP	15
Zink (Zn)	42 mg/kg ts.		1.0	DS259/SM3120ICP	15
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<2.5 mg/kg ts.		2.5	Reflab 4 GC/FID	12
>C10-C15	<5 mg/kg ts.		5	Reflab 4 GC/FID	12
>C15-C20	<5 mg/kg ts.		5	Reflab 4 GC/FID	12
>C20-C40	51 mg/kg ts.		25	Reflab 4 GC/FID	12
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	51 mg/kg ts.		2.5	Reflab 4 GC/FID	12
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.065 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	20
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.086 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	18
Benzo(a)pyren	0.043 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	19
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.033 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	21
Dibenz(a,h)anthracen	0.007 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	24
Sum af 5 PAH'er	0.23 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340 °C og 500 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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



Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933770  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377005  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 5 af 20

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377005		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	0.0-0.2 m			*	
Tørstof	88.4 %		0.0020	DS 204 mod.	10
Bly (Pb)	15 mg/kg ts.		3.0	DS259/SM3120ICP	15
Cadmium (Cd)	0.17 mg/kg ts.		0.05	DS259/SM3120ICP	15
Chrom (Cr)	13 mg/kg ts.		1.0	DS259/SM3120ICP	15
Kobber (Cu)	9.6 mg/kg ts.		1.7	DS259/SM3120ICP	15
Nikkel(Ni)	7.0 mg/kg ts.		1.0	DS259/SM3120ICP	15
Zink (Zn)	39 mg/kg ts.		1.0	DS259/SM3120ICP	15
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<2.5 mg/kg ts.		2.5	Reflab 4 GC/FID	12
>C10-C15	<5 mg/kg ts.		5	Reflab 4 GC/FID	12
>C15-C20	<5 mg/kg ts.		5	Reflab 4 GC/FID	12
>C20-C40	63 mg/kg ts.		25	Reflab 4 GC/FID	12
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	63 mg/kg ts.		2.5	Reflab 4 GC/FID	12
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.057 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	20
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.076 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	18
Benzo(a)pyren	0.039 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	19
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.029 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	21
Dibenz(a,h)anthracen	<0.005 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	24
Sum af 5 PAH'er	0.20 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340 °C og 500 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933770  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377006  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 6 af 20

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377006		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	0.0-0.2 m			*	
Tørstof	88.4 %	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	10 mg/kg ts.	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	0.16 mg/kg ts.	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	11 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	7.4 mg/kg ts.	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	5.9 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	34 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<2.5 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	99 mg/kg ts.	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	100 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.074 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.092 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	0.047 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.037 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	0.007 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	0.26 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 270 °C og 525 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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



Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933770  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377007  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 7 af 20

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377007		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	0.0-0.2 m			*	
Tørstof	89.5 %		0.0020	DS 204 mod.	10
Bly (Pb)	12 mg/kg ts.		3.0	DS259/SM3120ICP	15
Cadmium (Cd)	0.17 mg/kg ts.		0.05	DS259/SM3120ICP	15
Chrom (Cr)	13 mg/kg ts.		1.0	DS259/SM3120ICP	15
Kobber (Cu)	7.9 mg/kg ts.		1.7	DS259/SM3120ICP	15
Nikkel(Ni)	7.2 mg/kg ts.		1.0	DS259/SM3120ICP	15
Zink (Zn)	37 mg/kg ts.		1.0	DS259/SM3120ICP	15
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<2.5 mg/kg ts.		2.5	Reflab 4 GC/FID	12
>C10-C15	<5 mg/kg ts.		5	Reflab 4 GC/FID	12
>C15-C20	17 mg/kg ts.		5	Reflab 4 GC/FID	12
>C20-C40	83 mg/kg ts.		25	Reflab 4 GC/FID	12
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	100 mg/kg ts.		2.5	Reflab 4 GC/FID	12
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.30 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	20
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.39 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	18
Benzo(a)pyren	0.20 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	19
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.15 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	21
Dibenz(a,h)anthracen	0.035 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	24
Sum af 5 PAH'er	1.1 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 270 °C og 525 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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



Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933770  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377008  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 8 af 20

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377008		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	0.0-0.2 m			*	
Tørstof	88.1 %	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	14 mg/kg ts.	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	0.12 mg/kg ts.	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	16 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	9.5 mg/kg ts.	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	9.4 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	42 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<2.5 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	10 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	110 mg/kg ts.	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	120 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.16 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.21 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	0.11 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.079 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	0.017 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	0.57 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 270 °C og 525 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933770  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377009  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 9 af 20

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377009		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	0.0-0.2 m			*	
Tørstof	82.2 %	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	17 mg/kg ts.	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	0.20 mg/kg ts.	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	17 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	10 mg/kg ts.	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	10 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	44 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<2.5 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	6 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	71 mg/kg ts.	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	77 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.15 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.19 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	0.095 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.071 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	0.017 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	0.52 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 270 °C og 525 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933770  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377010  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 10 af 20

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377010		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	0.0-0.2 m			*	
Tørstof	89.2 %	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	14 mg/kg ts.	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	0.12 mg/kg ts.	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	14 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	8.2 mg/kg ts.	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	7.9 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	40 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrintefraktioner</b>					
Benzen-C10	<2.5 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	19 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	100 mg/kg ts.	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	120 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.086 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.12 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	0.057 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.043 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	0.012 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	0.31 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 270 °C og 525 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933770  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377011  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 11 af 20

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377011		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	0.0-0.2 m			*	
Tørstof	89.0 %	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	14 mg/kg ts.	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	0.16 mg/kg ts.	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	12 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	8.0 mg/kg ts.	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	6.3 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	36 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<2.5 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	69 mg/kg ts.	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	69 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.072 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.099 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	0.047 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.037 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	0.010 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	0.27 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340 °C og 500 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933770  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377012  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 12 af 20

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377012		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	0.0-0.2 m			*	
Tørstof	85.3 %	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	16 mg/kg ts.	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	0.19 mg/kg ts.	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	15 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	8.6 mg/kg ts.	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	7.7 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	42 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<2.5 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	53 mg/kg ts.	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	53 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.096 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.11 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	0.057 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.041 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	0.010 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	0.31 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340 °C og 500 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933770  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377013  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 13 af 20

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377013		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	0.0-0.2 m			*	
Tørstof	88.9 %	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	21 mg/kg ts.	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	0.14 mg/kg ts.	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	16 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	8.7 mg/kg ts.	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	9.2 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	42 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<2.5 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	110 mg/kg ts.	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	110 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.27 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.35 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	0.19 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.14 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	0.032 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	0.97 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340 °C og 525 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933770  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377014  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 14 af 20

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377014		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	0.0-0.2 m			*	
Tørstof	87.4 %	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	17 mg/kg ts.	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	0.16 mg/kg ts.	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	15 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	10 mg/kg ts.	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	9.0 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	45 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<2.5 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	100 mg/kg ts.	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	100 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.32 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.41 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	0.21 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.16 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	0.038 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	1.1 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340 °C og 525 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933770  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377015  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 15 af 20

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377015		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	0.0-0.2 m			*	
Tørstof	88.7 %	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	16 mg/kg ts.	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	0.14 mg/kg ts.	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	15 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	8.7 mg/kg ts.	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	8.0 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	39 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<2.5 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	89 mg/kg ts.	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	89 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.14 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.18 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	0.097 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.077 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	0.018 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	0.51 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340 °C og 525 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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



Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933770  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377016  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 16 af 20

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377016		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	0.0-0.2 m			*	
Tørstof	88.7 %	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	16 mg/kg ts.	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	0.14 mg/kg ts.	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	15 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	10 mg/kg ts.	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	8.5 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	43 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<2.5 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	8 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	100 mg/kg ts.	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	110 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.14 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.17 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	0.090 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.063 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	0.016 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	0.48 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 270 °C og 525 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933770  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377017  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 17 af 20

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377017		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	0.0-0.2 m			*	
Tørstof	85.8 %		0.0020	DS 204 mod.	10
Bly (Pb)	15 mg/kg ts.		3.0	DS259/SM3120ICP	15
Cadmium (Cd)	0.16 mg/kg ts.		0.05	DS259/SM3120ICP	15
Chrom (Cr)	14 mg/kg ts.		1.0	DS259/SM3120ICP	15
Kobber (Cu)	7.8 mg/kg ts.		1.7	DS259/SM3120ICP	15
Nikkel(Ni)	7.1 mg/kg ts.		1.0	DS259/SM3120ICP	15
Zink (Zn)	38 mg/kg ts.		1.0	DS259/SM3120ICP	15
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<2.5 mg/kg ts.		2.5	Reflab 4 GC/FID	12
>C10-C15	<5 mg/kg ts.		5	Reflab 4 GC/FID	12
>C15-C20	<5 mg/kg ts.		5	Reflab 4 GC/FID	12
>C20-C40	100 mg/kg ts.		25	Reflab 4 GC/FID	12
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	100 mg/kg ts.		2.5	Reflab 4 GC/FID	12
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.13 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	20
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.18 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	18
Benzo(a)pyren	0.097 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	19
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.070 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	21
Dibenz(a,h)anthracen	0.016 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	24
Sum af 5 PAH'er	0.50 mg/kg ts.		0.005	Reflab 4 GC/MS	

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340 °C og 525 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933770  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377018  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 18 af 20

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377018		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	0.0-0.2 m			*	
Tørstof	89.8 %	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	14 mg/kg ts.	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	0.15 mg/kg ts.	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	14 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	7.3 mg/kg ts.	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	7.4 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	37 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<2.5 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	83 mg/kg ts.	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	83 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.074 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.10 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	0.046 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.039 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	0.009 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	0.27 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340 °C og 525 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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



Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933770  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377019  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 19 af 20

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: <b>93377019</b>		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	<b>0.0-0.2 m</b>			*	
Tørstof	<b>92.1 %</b>		0.0020	DS 204 mod.	10
Bly (Pb)	<b>10 mg/kg ts.</b>		3.0	DS259/SM3120ICP	15
Cadmium (Cd)	<b>0.15 mg/kg ts.</b>		0.05	DS259/SM3120ICP	15
Chrom (Cr)	<b>11 mg/kg ts.</b>		1.0	DS259/SM3120ICP	15
Kobber (Cu)	<b>6.0 mg/kg ts.</b>		1.7	DS259/SM3120ICP	15
Nikkel(Ni)	<b>5.3 mg/kg ts.</b>		1.0	DS259/SM3120ICP	15
Zink (Zn)	<b>31 mg/kg ts.</b>		1.0	DS259/SM3120ICP	15
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<b>&lt;2.5 mg/kg ts.</b>		2.5	Reflab 4 GC/FID	12
>C10-C15	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>		5	Reflab 4 GC/FID	12
>C15-C20	<b>5 mg/kg ts.</b>		5	Reflab 4 GC/FID	12
>C20-C40	<b>100 mg/kg ts.</b>		25	Reflab 4 GC/FID	12
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	<b>110 mg/kg ts.</b>		2.5	Reflab 4 GC/FID	12
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	<b>0.17 mg/kg ts.</b>		0.005	Reflab 4 GC/MS	20
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<b>0.21 mg/kg ts.</b>		0.005	Reflab 4 GC/MS	18
Benzo(a)pyren	<b>0.11 mg/kg ts.</b>		0.005	Reflab 4 GC/MS	19
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<b>0.076 mg/kg ts.</b>		0.005	Reflab 4 GC/MS	21
Dibenz(a,h)anthracen	<b>0.016 mg/kg ts.</b>		0.005	Reflab 4 GC/MS	24
Sum af 5 PAH'er	<b>0.58 mg/kg ts.</b>		0.005	Reflab 4 GC/MS	

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 270 °C og 525 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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



Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933770  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377020  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 20 af 20

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377020		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	0.0-0.2 m			*	
Tørstof	89.1 %	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	13 mg/kg ts.	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	0.20 mg/kg ts.	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	14 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	8.7 mg/kg ts.	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	7.1 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	44 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrintefraktioner</b>					
Benzen-C10	<2.5 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	110 mg/kg ts.	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	110 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.22 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.26 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	0.14 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.11 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	0.028 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	0.75 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340 °C og 525 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

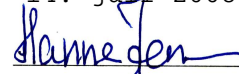
RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

14. juli 2008



Kundecenter: tlf.70224267 Hanne Jensen

Kontaktperson

Kvalitetsikring

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377201  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 1 af 28

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377201		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	<b>MILE m</b>			*	
Tørstof	<b>90.6 %</b>	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	<b>11 mg/kg ts.</b>	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	<b>0.19 mg/kg ts.</b>	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	<b>11 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	<b>6.4 mg/kg ts.</b>	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	<b>6.6 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	<b>28 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<b>&lt;2.5 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	<b>47 mg/kg ts.</b>	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	<b>47 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	<b>0.033 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<b>0.041 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	<b>0.022 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<b>0.015 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	<b>0.11 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340 °C og 500 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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



Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377202  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 28

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377202		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	<b>MILE m</b>			*	
Tørstof	<b>94.4 %</b>	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	<b>11 mg/kg ts.</b>	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	<b>0.17 mg/kg ts.</b>	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	<b>11 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	<b>6.6 mg/kg ts.</b>	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	<b>6.9 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	<b>27 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<b>&lt;2.5 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	<b>40 mg/kg ts.</b>	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	<b>40 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	<b>0.024 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<b>0.033 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	<b>0.016 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<b>0.012 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	<b>0.085 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Prøveemballagen til kulbrinteanalysen har været brudt inden analyse, da det indeholdt for meget prøvemateriale. Dette kan medføre tab af flygtige komponenter.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 500°C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377203  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 3 af 28

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377203		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	MILE m			*	
Tørstof	95.6 %	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	9.9 mg/kg ts.	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	0.19 mg/kg ts.	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	11 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	5.4 mg/kg ts.	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	6.0 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	28 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<2.5 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	47 mg/kg ts.	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	47 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.028 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.042 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	0.021 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.017 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	<0.005 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	0.11 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340 °C og 500 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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



Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377204  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 4 af 28

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377204		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	<b>MILE m</b>			*	
Tørstof	<b>94.5 %</b>	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	<b>11 mg/kg ts.</b>	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	<b>0.22 mg/kg ts.</b>	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	<b>11 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	<b>5.6 mg/kg ts.</b>	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	<b>6.8 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	<b>28 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<b>&lt;2.5 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<b>9 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	<b>140 mg/kg ts.</b>	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	<b>140 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	<b>0.033 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<b>0.051 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	<b>0.026 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<b>0.019 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	<b>0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	<b>0.13 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 270 °C og 525 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377205  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 5 af 28

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377205		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	<b>MILE m</b>			*	
Tørstof	<b>96.1 %</b>	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	<b>8.7 mg/kg ts.</b>	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	<b>0.14 mg/kg ts.</b>	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	<b>8.8 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	<b>4.0 mg/kg ts.</b>	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	<b>5.0 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	<b>27 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<b>&lt;2.5 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	<b>55 mg/kg ts.</b>	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	<b>55 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	<b>0.022 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<b>0.032 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	<b>0.018 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<b>0.012 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	<b>0.083 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340 °C og 500 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377206  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 6 af 28

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377206		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	<b>MILE m</b>			*	
Tørstof	<b>95.1 %</b>	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	<b>8.5 mg/kg ts.</b>	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	<b>0.15 mg/kg ts.</b>	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	<b>8.7 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	<b>5.2 mg/kg ts.</b>	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	<b>4.7 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	<b>24 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<b>&lt;2.5 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	<b>85 mg/kg ts.</b>	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	<b>85 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	<b>0.035 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<b>0.050 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	<b>0.026 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<b>0.020 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	<b>0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	<b>0.14 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340 °C og 525 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377207  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 7 af 28

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377207		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	<b>MILE m</b>			*	
Tørstof	<b>92.6 %</b>	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	<b>&lt;3.0 mg/kg ts.</b>	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	<b>0.09 mg/kg ts.</b>	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	<b>8.5 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	<b>2.5 mg/kg ts.</b>	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	<b>4.8 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	<b>20 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrintefraktioner</b>					
Benzen-C10	<b>&lt;2.5 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	<b>&lt;25 mg/kg ts.</b>	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	<b># mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	<b>0.009 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<b>0.012 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	<b>0.008 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	<b>0.028 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS		

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377208  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 8 af 28

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377208		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	<b>MILE m</b>			*	
Tørstof	<b>92.6 %</b>	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	<b>6.3 mg/kg ts.</b>	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	<b>0.06 mg/kg ts.</b>	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	<b>11 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	<b>5.1 mg/kg ts.</b>	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	<b>7.3 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	<b>24 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrintefraktioner</b>					
Benzen-C10	<b>&lt;2.5 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	<b>&lt;25 mg/kg ts.</b>	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	<b># mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	<b># mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS		

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377209  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 9 af 28

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377209		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	<b>MILE m</b>			*	
Tørstof	<b>92.2 %</b>	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	<b>6.2 mg/kg ts.</b>	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	<b>0.08 mg/kg ts.</b>	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	<b>12 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	<b>6.0 mg/kg ts.</b>	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	<b>11 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	<b>24 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrintefraktioner</b>					
Benzen-C10	<b>&lt;2.5 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	<b>&lt;25 mg/kg ts.</b>	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	<b># mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	<b># mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS		

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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



Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377210  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 10 af 28

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377210		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	<b>MILE m</b>			*	
Tørstof	<b>94.5 %</b>	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	<b>5.2 mg/kg ts.</b>	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	<b>0.08 mg/kg ts.</b>	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	<b>8.1 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	<b>4.0 mg/kg ts.</b>	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	<b>5.4 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	<b>21 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrintefraktioner</b>					
Benzen-C10	<b>&lt;2.5 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	<b>&lt;25 mg/kg ts.</b>	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	<b># mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<b>0.008 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	<b>0.008 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS		

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377211  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 11 af 28

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377211		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	MILE m			*	
Tørstof	95.3 %	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	6.4 mg/kg ts.	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	0.07 mg/kg ts.	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	10 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	4.5 mg/kg ts.	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	6.5 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	26 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<2.5 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	27 mg/kg ts.	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	27 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	<0.005 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<0.005 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	<0.005 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.005 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	<0.005 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	# mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340 °C og 500 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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



Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377212  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 12 af 28

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377212		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	<b>MILE m</b>			*	
Tørstof	<b>94.2 %</b>	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	<b>7.5 mg/kg ts.</b>	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	<b>0.07 mg/kg ts.</b>	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	<b>14 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	<b>8.2 mg/kg ts.</b>	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	<b>9.3 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	<b>28 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<b>&lt;2.5 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	<b>29 mg/kg ts.</b>	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	<b>29 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	<b>0.011 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<b>0.012 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	<b>0.006 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	<b>0.029 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340 °C og 500 °C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377213  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 13 af 28

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377213		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	<b>MILE m</b>			*	
Tørstof	<b>97.2 %</b>	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	<b>&lt;3.0 mg/kg ts.</b>	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	<b>0.06 mg/kg ts.</b>	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	<b>8.0 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	<b>3.1 mg/kg ts.</b>	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	<b>4.7 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	<b>17 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrintefraktioner</b>					
Benzen-C10	<b>&lt;2.5 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	<b>&lt;25 mg/kg ts.</b>	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	<b># mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<b>0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	<b>0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS		

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377214  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 14 af 28

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377214		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	<b>MILE m</b>			*	
Tørstof	<b>93.9 %</b>	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	<b>3.7 mg/kg ts.</b>	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	<b>0.08 mg/kg ts.</b>	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	<b>7.3 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	<b>6.9 mg/kg ts.</b>	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	<b>3.9 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	<b>21 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<b>&lt;2.5 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	<b>32 mg/kg ts.</b>	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	<b>32 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	<b>0.007 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<b>0.010 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	<b>0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	<b>0.022 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 490°C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377215  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 15 af 28

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377215		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	<b>MILE m</b>			*	
Tørstof	<b>93.1 %</b>		0.0020	DS 204 mod.	10
Bly (Pb)	<b>6.3 mg/kg ts.</b>		3.0	DS259/SM3120ICP	15
Cadmium (Cd)	<b>0.12 mg/kg ts.</b>		0.05	DS259/SM3120ICP	15
Chrom (Cr)	<b>9.8 mg/kg ts.</b>		1.0	DS259/SM3120ICP	15
Kobber (Cu)	<b>6.1 mg/kg ts.</b>		1.7	DS259/SM3120ICP	15
Nikkel(Ni)	<b>5.7 mg/kg ts.</b>		1.0	DS259/SM3120ICP	15
Zink (Zn)	<b>22 mg/kg ts.</b>		1.0	DS259/SM3120ICP	15
<b>Kulbrintefraktioner</b>					
Benzen-C10	<b>&lt;2.5 mg/kg ts.</b>		2.5	Reflab 4 GC/FID	12
>C10-C15	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>		5	Reflab 4 GC/FID	12
>C15-C20	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>		5	Reflab 4 GC/FID	12
>C20-C40	<b>&lt;25 mg/kg ts.</b>		25	Reflab 4 GC/FID	12
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	<b># mg/kg ts.</b>		2.5	Reflab 4 GC/FID	12
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>		0.005	Reflab 4 GC/MS	20
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<b>0.006 mg/kg ts.</b>		0.005	Reflab 4 GC/MS	18
Benzo(a)pyren	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>		0.005	Reflab 4 GC/MS	19
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>		0.005	Reflab 4 GC/MS	21
Dibenz(a,h)anthracen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>		0.005	Reflab 4 GC/MS	24
Sum af 5 PAH'er	<b>0.006 mg/kg ts.</b>		0.005	Reflab 4 GC/MS	

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377216  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 16 af 28

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377216		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	<b>MILE m</b>			*	
Tørstof	<b>93.7 %</b>	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	<b>5.9 mg/kg ts.</b>	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	<b>0.10 mg/kg ts.</b>	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	<b>11 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	<b>5.8 mg/kg ts.</b>	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	<b>6.7 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	<b>27 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<b>&lt;2.5 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	<b>44 mg/kg ts.</b>	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	<b>44 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	<b>0.028 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<b>0.033 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	<b>0.019 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<b>0.013 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	<b>0.092 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 490°C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377217  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 17 af 28

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377217		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	<b>MILE m</b>			*	
Tørstof	<b>94.7 %</b>	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	<b>5.6 mg/kg ts.</b>	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	<b>0.09 mg/kg ts.</b>	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	<b>10 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	<b>6.8 mg/kg ts.</b>	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	<b>7.9 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	<b>24 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<b>&lt;2.5 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	<b>35 mg/kg ts.</b>	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	<b>35 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	<b>0.006 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<b>0.008 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	<b>0.014 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 490°C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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



Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377218  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 18 af 28

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377218		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	<b>MILE m</b>			*	
Tørstof	<b>94.0 %</b>	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	<b>5.6 mg/kg ts.</b>	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	<b>0.10 mg/kg ts.</b>	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	<b>10 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	<b>5.7 mg/kg ts.</b>	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	<b>5.9 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	<b>27 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<b>&lt;2.5 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	<b>26 mg/kg ts.</b>	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	<b>26 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	<b>0.12 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<b>0.059 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	<b>0.033 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<b>0.021 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	<b>0.23 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 490°C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377219  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 19 af 28

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377219		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	<b>MILE m</b>			*	
Tørstof	<b>92.9 %</b>	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	<b>7.8 mg/kg ts.</b>	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	<b>0.07 mg/kg ts.</b>	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	<b>11 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	<b>4.7 mg/kg ts.</b>	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	<b>7.1 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	<b>26 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrintefraktioner</b>					
Benzen-C10	<b>&lt;2.5 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	<b>&lt;25 mg/kg ts.</b>	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	<b># mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	<b>0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<b>0.007 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	<b>0.012 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS		

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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





Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377220  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 20 af 28

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377220		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	<b>MILE m</b>			*	
Tørstof	<b>93.3 %</b>		0.0020	DS 204 mod.	10
Bly (Pb)	<b>7.9 mg/kg ts.</b>		3.0	DS259/SM3120ICP	15
Cadmium (Cd)	<b>0.05 mg/kg ts.</b>		0.05	DS259/SM3120ICP	15
Chrom (Cr)	<b>10 mg/kg ts.</b>		1.0	DS259/SM3120ICP	15
Kobber (Cu)	<b>4.3 mg/kg ts.</b>		1.7	DS259/SM3120ICP	15
Nikkel(Ni)	<b>6.8 mg/kg ts.</b>		1.0	DS259/SM3120ICP	15
Zink (Zn)	<b>25 mg/kg ts.</b>		1.0	DS259/SM3120ICP	15
<b>Kulbrintefraktioner</b>					
Benzen-C10	<b>&lt;2.5 mg/kg ts.</b>		2.5	Reflab 4 GC/FID	12
>C10-C15	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>		5	Reflab 4 GC/FID	12
>C15-C20	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>		5	Reflab 4 GC/FID	12
>C20-C40	<b>&lt;25 mg/kg ts.</b>		25	Reflab 4 GC/FID	12
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	<b># mg/kg ts.</b>		2.5	Reflab 4 GC/FID	12
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>		0.005	Reflab 4 GC/MS	20
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>		0.005	Reflab 4 GC/MS	18
Benzo(a)pyren	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>		0.005	Reflab 4 GC/MS	19
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>		0.005	Reflab 4 GC/MS	21
Dibenz(a,h)anthracen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>		0.005	Reflab 4 GC/MS	24
Sum af 5 PAH'er	<b># mg/kg ts.</b>		0.005	Reflab 4 GC/MS	

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377221  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 21 af 28

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377221		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	MILE m			*	
Tørstof	92.4 %	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	6.3 mg/kg ts.	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	0.08 mg/kg ts.	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	9.2 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	3.4 mg/kg ts.	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	5.1 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	20 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<2.5 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	28 mg/kg ts.	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	28 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.008 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.012 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	0.007 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.005 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	<0.005 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	0.027 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 490°C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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



Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377222  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 22 af 28

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377222		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	<b>MILE m</b>			*	
Tørstof	<b>90.7 %</b>	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	<b>5.2 mg/kg ts.</b>	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	<b>&lt;0.05 mg/kg ts.</b>	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	<b>8.2 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	<b>2.2 mg/kg ts.</b>	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	<b>4.3 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	<b>18 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrintefraktioner</b>					
Benzen-C10	<b>&lt;2.5 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	<b>&lt;25 mg/kg ts.</b>	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	<b># mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	<b>0.006 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<b>0.009 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	<b>0.006 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	<b>0.021 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS		

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377223  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 23 af 28

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377223		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	MILE m			*	
Tørstof	91.2 %	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	6.0 mg/kg ts.	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	0.09 mg/kg ts.	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	10 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	7.4 mg/kg ts.	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	7.2 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	25 mg/kg ts.	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<2.5 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<5 mg/kg ts.	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	35 mg/kg ts.	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	35 mg/kg ts.	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	0.007 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0.010 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	0.005 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.005 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	<0.005 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	0.022 mg/kg ts.	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 490°C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377224  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 24 af 28

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377224		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	<b>MILE m</b>			*	
Tørstof	<b>91.0 %</b>	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	<b>10 mg/kg ts.</b>	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	<b>0.19 mg/kg ts.</b>	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	<b>13 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	<b>8.0 mg/kg ts.</b>	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	<b>8.0 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	<b>35 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<b>2.6 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<b>5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	<b>62 mg/kg ts.</b>	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	<b>69 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	<b>0.045 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<b>0.059 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	<b>0.028 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<b>0.020 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	<b>0.15 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af letflygtige C-5 forbindelser som formentlig har naturlig oprindelse.

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 270°C og 490°C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377225  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 25 af 28

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377225		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	<b>MILE m</b>			*	
Tørstof	<b>92.9 %</b>	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	<b>9.4 mg/kg ts.</b>	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	<b>0.16 mg/kg ts.</b>	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	<b>9.0 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	<b>4.7 mg/kg ts.</b>	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	<b>4.9 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	<b>27 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<b>&lt;2.5 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	<b>48 mg/kg ts.</b>	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	<b>48 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	<b>0.033 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<b>0.047 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	<b>0.026 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<b>0.017 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	<b>0.12 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 490°C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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



Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377226  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 26 af 28

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377226		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	<b>MILE m</b>			*	
Tørstof	<b>91.7 %</b>	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	<b>8.9 mg/kg ts.</b>	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	<b>0.15 mg/kg ts.</b>	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	<b>8.3 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	<b>5.3 mg/kg ts.</b>	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	<b>4.7 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	<b>26 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<b>&lt;2.5 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	<b>55 mg/kg ts.</b>	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	<b>55 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	<b>0.041 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<b>0.051 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	<b>0.027 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<b>0.019 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	<b>&lt;0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	<b>0.14 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 490°C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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

Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377227  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 27 af 28

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377227		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	<b>MILE m</b>			*	
Tørstof	<b>87.9 %</b>	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	<b>9.6 mg/kg ts.</b>	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	<b>0.16 mg/kg ts.</b>	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	<b>10 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	<b>6.1 mg/kg ts.</b>	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	<b>5.1 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	<b>32 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<b>&lt;2.5 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	<b>68 mg/kg ts.</b>	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	<b>68 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	<b>0.16 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<b>0.19 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	<b>0.11 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<b>0.075 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	<b>0.017 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	<b>0.55 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 490°C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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





Dansk Miljørådgivning A/S

Karolinevej 17  
4200 Slagelse

Att.: THJ

Registrernr.: 933772  
Kundenr.: 81397  
Ordrenr.: 406479  
Prøvenr.: 93377228  
Sagsnr.: 2007-1008  
Modt. dato: 2008.07.10

Sidenr.: 28 af 28

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dansk Miljørådgivning A/S  
Karolinevej 17, 4200 Slagelse  
Prøvested.....: **Mosevænget, Boeslunde**  
Prøvetype.....: Jord ,  
Prøveudtagning...: 2008.07.09  
Prøvetager.....: Rekvirenten (THJ)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.07.10 - 2008.07.14

	Prøvenr.: 93377228		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Prøvedybde	<b>MILE m</b>			*	
Tørstof	<b>91.3 %</b>	0.0020	DS 204 mod.	10	
Bly (Pb)	<b>9.6 mg/kg ts.</b>	3.0	DS259/SM3120ICP	15	
Cadmium (Cd)	<b>0.20 mg/kg ts.</b>	0.05	DS259/SM3120ICP	15	
Chrom (Cr)	<b>12 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Kobber (Cu)	<b>7.8 mg/kg ts.</b>	1.7	DS259/SM3120ICP	15	
Nikkel(Ni)	<b>7.4 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
Zink (Zn)	<b>33 mg/kg ts.</b>	1.0	DS259/SM3120ICP	15	
<b>Kulbrinte fraktioner</b>					
Benzen-C10	<b>&lt;2.5 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C10-C15	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C15-C20	<b>&lt;5 mg/kg ts.</b>	5	Reflab 4 GC/FID	12	
>C20-C40	<b>45 mg/kg ts.</b>	25	Reflab 4 GC/FID	12	
Sum af kulbrinter(Benzen-C40)	<b>45 mg/kg ts.</b>	2.5	Reflab 4 GC/FID	12	
<b>PAH-forbindelser</b>					
Fluoranthen	<b>0.058 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	20	
Benzo(b+j+k)fluoranthen	<b>0.061 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	18	
Benzo(a)pyren	<b>0.029 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	19	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<b>0.022 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	21	
Dibenz(a,h)anthracen	<b>0.005 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS	24	
Sum af 5 PAH'er	<b>0.17 mg/kg ts.</b>	0.005	Reflab 4 GC/MS		

### Analysekommentarer:

Kromatogrammet viser indhold af uidentificerede komponenter med et kogepunktsinterval mellem 340°C og 490°C.

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

Kundecenter: tlf.70224267 Hanne Jensen

Kontaktperson

Kvalitetssikring

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

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

14. juli 2008

