

Glostrup Kommune

**Miljøundersøgelse af de øvre jordlag  
matr.nr. 8al, 8am og 8an, Hvessinge By, Glostrup**



**26. august 2016**

Rådgivende Ingeniørfirma

**JORD • MILJØ A/S**

Borupvang 5E, 2750 Ballerup · Tlf. 35 82 04 02 · CVR nr. 29 51 57 27 · E-mail: jordmil@jordmil.dk

## Miljøundersøgelse af de øvre jordlag på matr.nr. 8al, 8am og 8an, Hvessinge Glostrup

### Indholdsfortegnelse:

<b>1. INDLEDNING .....</b>	<b>2</b>
1.1 FORMÅL.....	2
<b>2. UNDERSØGELSENS OMFANG .....</b>	<b>2</b>
2.1 PRØVEUDTAGNING.....	3
<b>3. UNDERSØGELSENS RESULTATER.....</b>	<b>3</b>
3.1 FELTOBSERVATIONER .....	3
3.2 ANALYSERESULTATER – BORINGER .....	3
3.3 ANALYSERESULTATER – SØGERENDER .....	8
<b>4. SAMMENFATNING .....</b>	<b>9</b>
<b>5. REFERENCER .....</b>	<b>9</b>

### Bilagsfortegnelse :

<b>Bilag 1</b>	Situationsplan med placering af boringer og søgerender
<b>Bilag 2</b>	Fotos
<b>Bilag 3</b>	Analyserapporter, boringer
<b>Bilag 4</b>	Analyserapporter, søgerender

Sagsbehandler:

Henriette Baggesgård  
Akademiingeniør, kemi

Kvalitetskontrol:

Anders Søvsø  
Akademiingeniør

## **1. Indledning**

I forbindelse med byggemodning og salg af matriklerne 8al, 8am og 8an har Glostrup Kommune anmodet JORD•MILJØ A/S om, at gennemføre en orienterende miljøteknisk undersøgelse af matriklerne.

Ved nærværende undersøgelse er borerne udført af Jord Teknik A/S og kemiske analyser er udført af VBM Laboratoriet A/S.

Jord Teknik A/S har sideløbende gennemført en geoteknisk undersøgelse på matriklerne. Denne undersøgelse er afrapporteret i særskilt rapport.

Matriklerne ligger indenfor områdeklassificeringen, hvilket betyder at de øvre jordlag forventes at være lettere forurenede og af diffus karakter.

Matriklerne har aldrig været bebygget.

### **1.1 Formål**

Formålet er:

- at undersøge matr. nr. 8al og 8am for diffus forurening.
- at undersøge mar. nr. 8an for deponeret materiale/byggeaffald.

## **2. Undersøgelsens omfang**

Der er i perioden juli–august 2016 udført i alt 54 geotekniske borer, hvoraf 31 af borerne er kombinerede miljø- og geotekniske borer.

Herudover er der udført 24 korte miljøboringer til 0,5 m under terræn.

De kombinerede borer og de korte miljøboringer er udført på matr. nr. 8al og 8am.

På matr. nr. 8an er der udført 17 søgerender benævnt R1-R17 med gravemaskine. Renderne er udført til overside af intakte jordlag, som træffes 0,5-1,0 m under terræn.

Placeringen af boringer og søgerender fremgår af situationsplan vedlagt som bilag 1.

## **2.1 Prøveudtagning**

Fra de kombinerede geotekniske og miljøtekniske boringer, fra de korte miljøboringer og fra søgerenderne er der udtaget jordprøver til kemisk analyse.

Fra boringerne er der udtaget blandeprøve af jordlaget fra 0-0,25 m under terræn og fra 0,25-0,5 m under terræn. Søgerenderne er ført igennem fyldlaget, og der er udtaget jordprøver af fyldjorden jævnt fordelt i søgerenderne.

Jordprøverne er analyseret for indhold af olie, PAH og tungmetaller.

I alt er der udtaget 110 jordprøver fra boringerne og 17 prøver fra søgerenderne.

## **3. Undersøgelsens resultater**

### **3.1 Feltobservationer**

I boringerne er der øverst truffet fyld i ca. den øverste meter. Under fyldlaget træffes sand og/eller ler, hvorunder der træffes moræneler.

I søgerenderne på den sydlige matrikel 8an er der kun truffet et beskedent indhold af byggeaffald og kun i mindre fraktioner. Der er påvist indhold af tegl, beton og stabilgrus enkelte steder i søgerenderne. I en af søgerenderne, R1 blev der påvist porcelæn og i en anden af søgerenderne, R14 blev der påvist misfarvet jord, der dog var uden lugt.

Der er udtaget billeder af søgerenderne, der er vedlagt i bilag 2.

### **3.2 Analyseresultater – boringer**

I alt er der analyseret 110 jordprøver for indhold af olie, PAH og tungmetaller. Analyserapporter fra laboratoriet er vedlagt i bilag 3.

Jordprøverne udtaget i de to dybder fordeler sig efter jordklasser i henhold til Jordplan Sjælland /1/ som beskrevet i tabel 1.

Jorddybde	0-0,25m	0,25-0,5 m
Antal prøver klasse 0/1	20	40
Antal prøver klasse 2	27	8
Antal prøver klasse 3	8	7
Prøver i alt	55	55

**Tabel 1** Fordeling af jordprøver efter klasser

Som det fremgår af tabel 1 er jorden i det øverste jordlag mere forurenede end jordlaget i dybden 0,25-0,5 m, hvilket også var forventet.

Jorden er primært forurenede som følge af forhøjede indhold af bly og cadmium. Tre prøver indeholder forhøjede indhold af benz(a)pyren og/eller PAH.

Analyseresultaterne af jordprøverne fremgår af tabel 1 og 2.

Pr. mrk.	Samlet klassificering	Olie C5-C35	Bly	Cadmium	Kobber	Zink	Chrom	Nikkel	Sum PAH	Benz(a)pyren
B16 0-0,25	0	6	34	0,23	15	70	15	8,7	0,05	< 0,01
B17 0-0,25	0	10	11	< 0,025	8,4	34	16	14	< 0,03	< 0,01
B18 0-0,25	3	8	77	2,6	53	140	25	12	0,32	0,05
B19 0-0,25	3	7	56	1,3	42	110	25	15	0,11	0,02
B20 0-0,25	0	< 5	17	< 0,025	17	47	25	15	< 0,03	< 0,01
B21 - 0-0,25	0	6	30	0,48	16	70	12	9,8	0,17	0,03
B22 0-0,25	2	17	49	0,39	13	59	9	6,2	0,36	0,06
B23 0-0,25	2	12	45	0,22	12	55	9,2	6,8	0,32	0,05
B24 0-0,25	2	11	45	< 0,025	8,5	37	7	4,4	0,13	0,02
B25 0-0,25	2	6	52	0,85	30	97	14	18	0,57	0,1
B26 0-0,25	0	8	39	0,35	10	48	7	6,7	0,09	0,02
B27 0-0,25	2	6	60	0,98	24	83	12	7,6	0,18	0,03
B28 0-0,25	2	6	59	1	27	110	16	9,8	0,19	0,03
B29 0-0,25	0	< 5	23	0,31	13	44	12	11	0,04	< 0,01
B30 0-0,25	2	10	58	0,97	30	86	19	9,7	0,2	0,03
B31 0-0,25	0	< 5	18	< 0,025	7,3	46	20	13	< 0,03	< 0,01
B32 0-0,25	0	8	38	0,28	8	49	8,4	5,5	0,06	< 0,01
B33 0-0,25	2	7	50	0,24	13	40	7,2	4,8	0,2	0,03
B34 0-0,25	2	8	59	0,85	30	81	14	14	0,14	0,02
B35 0-0,25	0	5	12	< 0,025	5,9	34	11	7,1	0,07	0,01
B36 0-0,25	0	6	10	< 0,025	5,3	33	12	7	0,08	0,01
B37 0-0,25	2	6	42	0,4	31	80	12	8,7	0,11	0,02
B38 0-0,25	2	7	59	0,45	20	73	13	7,7	0,16	0,03
B39 0-0,25	3	8	65	1,5	53	120	27	11	0,15	0,02
B48 - 0-0,25	0	6	35	0,36	15	55	10	7,4	0,13	0,02
B49 0-0,25	2	16	120	0,56	47	270	16	17	3,6	0,69
B50 0-0,25	2	120	98	0,46	41	300	13	21	4,8	0,85
B51 0-0,25	2	11	48	0,25	11	44	8,9	6,3	0,18	0,03
B52 0-0,25	2	< 5	51	0,3	11	48	9,6	5,8	0,1	0,02

Pr. mrk.	Samlet klassificering	Olie C5-C35	Bly	Cadmium	Kobber	Zink	Chrom	Nikkel	Sum PAH	Benz(a)pyren
B53 0-0,25	3	< 5	67	1,9	46	120	23	12	0,14	0,02
B54 0-0,25	0	< 5	9,4	< 0,025	10	32	19	12	< 0,03	< 0,01
B55 0-0,25	2	< 5	70	0,83	34	110	20	11	< 0,03	< 0,01
B56 0-0,25	3	< 5	93	2,2	52	150	26	13	0,18	0,02
B57 0-0,25	2	< 5	54	0,85	22	70	14	7,7	0,07	0,01
B58 0-0,25	2	8	54	0,71	26	72	12	7,8	0,07	0,01
B59 0-0,25	2	7	56	0,73	21	72	13	9	0,08	0,01
B60 0-0,25	0	< 5	37	0,32	10	46	9,2	5,8	0,04	< 0,01
B61 0-0,25	2	6	42	0,26	8,5	41	8,9	6,1	0,06	< 0,01
B62 0-0,25	2	< 5	46	0,35	15	55	9,5	5,7	0,08	0,01
B63 0-0,25	0	< 5	12	0,17	8,6	34	8,6	7,2	0,07	0,01
B64 0-0,25	2	12	57	0,29	20	65	8,8	7,9	1,1	0,2
B65 0-0,25	0	5	14	0,21	9,7	35	8,2	6,6	0,41	0,07
B66 0-0,25	3	14	78	1,8	42	130	21	9,5	0,14	0,02
B67 0-0,25	0	< 5	13	0,16	11	29	9,9	9,6	0,04	< 0,01
B68 0-0,25	2	6	47	0,5	15	72	12	9,3	0,24	0,04
B69 0-0,25	0	< 5	13	0,08	11	33	16	14	< 0,03	< 0,01
B70 0-0,25	2	< 5	48	0,45	18	57	12	8,3	0,12	0,02
B71 0-0,25	0	< 5	8,8	0,11	8,5	24	9,8	11	< 0,03	< 0,01
B72 0-0,25	3	10	26	0,25	46	51	9,9	9,2	6,3	1,2
B73 0-0,25	1	12	33	0,21	38	40	6,9	6	0,27	0,05
B74 0-0,25	2	6	74	0,52	23	67	13	8	0,1	0,02
B75 0-0,25	0	< 5	19	0,23	8,8	41	13	8,1	0,04	< 0,01
B76 0-0,25	2	9	77	0,88	50	87	18	11	0,3	0,04
B77 0-0,25	3	< 5	70	2,2	34	120	22	12	0,07	< 0,01
B78 0-0,25	2	7	70	0,67	29	77	16	9,2	0,09	0,01
Jordklasse 0		<= 100	<= 40	<= 0.5	<= 30	<= 100	<= 50	<= 15	<= 1	<= 0.1
Jordklasse 1		<= 100	<= 40	<= 0.5	<= 500	<= 500	<= 500	<= 30	<= 4	<= 0.3
Jordklasse 2		<= 200	<= 120	<= 1	<= 500	<= 500	<= 500	<= 40	<= 15	<= 1
Jordklasse 3		<= 300	<= 400	<= 5	<= 750	<= 1500	<= 750	<= 100	<= 75	<= 5
Jordklasse 4		> 300	> 400	> 5	> 750	> 1500	> 750	> 100	> 75	> 5

**Tabel 2** Resultater af jordprøver udtaget 0-0,25 m under terræn, mg/kg TS

Som det fremgår af tabel 2 er jorden i det øvre jordlag (0-0,25 m u.t.) diffust forurenet med bly og cadmium. Enkelte prøver viser indhold af PAH og/eller benz(a)pyren.

Pr. mrk.	Samlet klassificering	Olie C5-C35	Bly	Cadmium	Kobber	Zink	Chrom	Nikkel	Sum PAH	Benz (a)pyren
B16 0,25-0,5	0	8	14	< 0,025	7,5	42	22	12	< 0,03	< 0,01
B17 0,25-0,5	0	7	16	< 0,025	5	35	15	9,5	< 0,03	< 0,01
B18 0,25-0,5	0	9	8,5	< 0,025	6,3	29	15	8,7	< 0,03	< 0,01
B19 0,25-0,5	1	9	14	< 0,025	11	39	23	17	< 0,03	< 0,01
B20 0,25-0,5	3	< 5	56	2	42	110	21	12	0,22	0,04
B21 - 0,25-0,5	2	< 5	62	1	30	110	15	8,1	0,03	< 0,01
B22 0,25-0,5	0	7	15	< 0,025	5	31	6,6	4	0,05	< 0,01
B23 0,25-0,5	0	8	20	0,08	5,6	32	7,2	4,7	0,06	0,01
B24 0,25-0,5	2	7	42	< 0,025	10	38	8,1	4,3	0,16	0,03
B25 0,25-0,5	2	6	56	0,93	32	100	16	20	0,41	0,07
B26 0,25-0,5	0	5	32	0,27	9,4	44	6,5	5,7	0,07	0,01
B27 0,25-0,5	2	7	48	0,75	20	79	11	6,1	0,25	0,04
B28 0,25-0,5	2	10	50	0,79	23	89	14	8,5	0,17	0,03
B29 0,25-0,5	0	< 5	13	0,11	6,5	23	7,8	6,2	< 0,03	< 0,01
B30 0,25-0,5	2	< 5	50	0,9	26	75	17	8,6	< 0,03	< 0,01
B31 0,25-0,5	0	< 5	7,4	< 0,025	7,3	32	15	10	< 0,03	< 0,01
B32 0,25-0,5	0	6	16	0,06	7,3	51	19	12	< 0,03	< 0,01
B33 0,25-0,5	0	6	12	0,13	8,4	52	14	10	< 0,03	< 0,01
B34 0,25-0,5	3	6	56	1,2	31	110	19	8,9	0,14	0,02
B35 0,25-0,5	0	6	13	< 0,025	5,9	36	13	8,4	0,04	< 0,01
B36 0,25-0,5	0	7	40	0,17	9,2	47	10	6,9	0,08	0,01
B37 0,25-0,5	0	12	9,7	< 0,025	6,3	29	14	9,1	< 0,03	< 0,01
B38 0,25-0,5	0	8	7,5	< 0,025	6,4	30	12	9,9	< 0,03	< 0,01
B39 0,25-0,5	3	10	71	1,5	47	120	23	10	0,16	0,02
B48 - 0,25-0,5	2	6	42	0,47	17	61	11	7,4	< 0,03	< 0,01
B49 0,25-0,5	3	7	71	1,4	45	140	20	11	0,2	0,03
B50 0,25-0,5	3	7	65	1,2	36	110	17	9,9	0,21	0,03
B51 0,25-0,5	2	10	41	0,17	8,4	41	9,1	5,4	0,09	0,02
B52 0,25-0,5	0	5	14	0,13	5	37	9,5	5	< 0,03	< 0,01
B53 0,25-0,5	0	< 5	29	< 0,025	12	60	13	10	0,08	0,01
B54 0,25-0,5	0	8	16	< 0,025	5,7	37	15	9	< 0,03	< 0,01
B55 0,25-0,5	0	< 5	21	0,35	10	51	14	10	< 0,03	< 0,01
B56 0,25-0,5	3	6	29	1,1	19	75	16	10	< 0,03	< 0,01
B57 0,25-0,5	0	< 5	12	0,16	8,6	35	11	7,4	< 0,03	< 0,01
B58 0,25-0,5	0	< 5	12	0,17	6,7	30	8,4	5,8	< 0,03	< 0,01
B59 0,25-0,5	0	< 5	29	0,36	14	48	11	7,9	< 0,03	< 0,01
B60 0,25-0,5	0	< 5	10	0,05	4,9	31	14	12	< 0,03	< 0,01
B61 0,25-0,5	0	< 5	11	0,06	4,2	37	14	8,9	< 0,03	< 0,01
B62 0,25-0,5	0	< 5	21	0,08	5,9	26	11	6,8	< 0,03	< 0,01
B63 0,25-0,5	0	42	11	0,1	19	31	16	14	< 0,03	< 0,01
B64 0,25-0,5	0	6	11	0,1	10	29	10	9,7	0,13	0,02
B65 0,25-0,5	0	< 5	14	0,14	10	31	10	11	< 0,03	< 0,01
B66 0,25-0,5	0	< 5	13	0,06	11	33	17	12	< 0,03	< 0,01
B67 0,25-0,5	0	< 5	20	0,16	13	45	8,6	6,8	0,28	0,05
B68 0,25-0,5	0	< 5	33	0,42	13	53	11	6,9	0,08	0,01

Pr. mrk.	Samlet klassificering	Olie C5-C35	Bly	Cadmium	Kobber	Zink	Chrom	Nikkel	Sum PAH	Benz (a)pyren
B69 0,25-0,5	0	< 5	7,3	0,11	9,1	25	11	12	< 0.03	< 0.01
B70 0,25-0,5	0	< 5	21	0,14	9,9	44	11	7,8	0,08	0,01
B71 0,25-0,5	0	< 5	12	0,08	7,6	41	15	10	0,05	< 0.01
B72 0,25-0,5	1	< 5	23	0,28	22	49	8,4	7,7	1,2	0,21
B73 0,25-0,5	0	15	15	0,21	11	33	11	11	0,26	0,04
B74 0,25-0,5	0	< 5	14	0,04	6,7	32	13	8,4	< 0.03	< 0.01
B75 0,25-0,5	0	< 5	11	0,06	5,2	26	16	10	< 0.03	< 0.01
B76 0,25-0,5	3	9	140	0,42	29	63	15	9	0,17	0,02
B77 0,25-0,5	0	< 5	16	0,09	11	33	20	15	< 0.03	< 0.01
B78 0,25-0,5	0	< 5	8	0,04	7,1	20	11	9,2	< 0.03	< 0.01
Jordklasse 0		<= 100	<= 40	<= 0.5	<= 30	<= 100	<= 50	<= 15	<= 1	<= 0.1
Jordklasse 1		<= 100	<= 40	<= 0.5	<= 500	<= 500	<= 500	<= 30	<= 4	<= 0.3
Jordklasse 2		<= 200	<= 120	<= 1	<= 500	<= 500	<= 500	<= 40	<= 15	<= 1
Jordklasse 3		<= 300	<= 400	<= 5	<= 750	<= 1500	<= 750	<= 100	<= 75	<= 5
Jordklasse 4		> 300	> 400	> 5	> 750	> 1500	> 750	> 100	> 75	> 5

**Tabel 3** Resultater af jordprøver udtaget 0,25-0,50 m under terræn, mg/kg TS

Som det fremgår af tabel 3 er jordlaget beliggende 0,25-0,50 m under terræn renere end det overliggende lag. Forureningen i jorden skyldes forhøjede indhold af bly og cadmium.



### 3.3 Analyseresultater – søgerender

I alt er der analyseret 17 jordprøver for indhold af olie, PAH og tungmetaller udtaget fra de 17 søgerender. I tabel 4 fremgår af resultaterne af de analyserede jordprøver. Analyserapport fra laboratoriet er vedlagt i bilag 4.

Pr. mrk.	Samlet klassificering	C5-C35	Bly	Cadmium	Kobber	Zink	Chrom	Nikkel	Sum PAH	Benz (a)pyren
R-1-A	3	< 5	220	0,75	38	150	13	22	0,47	0,07
R-2-A	3	< 5	76	1,5	25	100	19	13	0,26	0,04
R-3-B	0	< 5	16	0,27	9,8	35	8,9	11	0,1	0,02
R-4-C	2	< 5	57	0,62	13	61	11	11	0,31	0,05
R-5-B	2	< 5	84	0,53	15	70	11	11	0,16	0,03
R-6-B	2	< 5	57	0,34	11	55	13	12	0,14	0,02
R-7-A	3	< 5	77	1,7	31	94	20	15	0,14	0,02
R-8-B	3	< 5	120	1,4	32	130	21	16	0,23	0,03
R-9-A	2	< 5	49	0,51	16	55	9,9	16	0,1	0,02
R-10-C	0	< 5	23	0,22	9,9	39	9,4	11	0,06	0,01
R-11-B	2	< 5	44	0,65	15	72	12	9,6	0,08	0,01
R-12-C	0	< 5	30	0,32	14	43	9,9	12	0,11	0,02
R-13-A	2	< 5	82	0,81	26	98	20	22	0,11	0,02
R-14-C	1	< 5	12	< 0,025	100	35	6,7	< 0,5	0,09	0,01
R-15-C	0	7	38	0,25	12	55	9,4	12	0,11	0,02
R-16-C	2	< 5	43	0,21	11	60	10	12	0,11	0,02
R-17-B	2	< 5	50	0,36	17	65	11	13	0,25	0,03
Jordklasse 0		<= 100	<= 40	<= 0,5	<= 30	<= 100	<= 50	<= 15	<= 1	<= 0,1
Jordklasse 1		<= 100	<= 40	<= 0,5	<= 500	<= 500	<= 500	<= 30	<= 4	<= 0,3
Jordklasse 2		<= 200	<= 120	<= 1	<= 500	<= 500	<= 500	<= 40	<= 15	<= 1
Jordklasse 3		<= 300	<= 400	<= 5	<= 750	<= 1500	<= 750	<= 100	<= 75	<= 5
Jordklasse 4		> 300	> 400	> 5	> 750	> 1500	> 750	> 100	> 75	> 5

**Tabel 4** Resultater af jordprøver udtaget af søgerender, mg/kg TS

Som det fremgår af tabel 4 er der i de fleste jordprøver udtaget af søgerenderne påvist forhøjede indhold af bly og cadmium svarende til klasse 2 og 3.

Forureningen vurderes at være af diffus karakter.

#### 4. Sammenfatning

På matrikel 8al og 8am er der udført i alt 31 kombinerede geotekniske og miljøtekniske borer og 24 korte miljøboringer.

Der er udtaget og analyseret 55 jordprøver fra 0-0,25 m under terræn og 55 jordprøver fra 0,25-0,5 m under terræn. Analyser af jordprøverne viser, at den øverste halve meter af jordlagene er svagt diffust forurenede svarende til klasse 2 og 3 primært på grund af indhold af bly og cadmium.

Den diffuse forurening findes primært i de øverste 0,25 m mens jordlagene fra 0,25-0,50 meter stort set er rene.

Det påviste forureningsniveau er forventeligt og kan endda siges at ligge i den lave ende.

På matr. nr. 8an er der udført i alt 17 søgerender for at undersøge hvorvidt der findes deponeret materiale/byggeaffald.

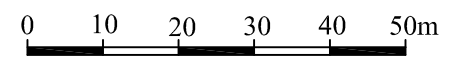
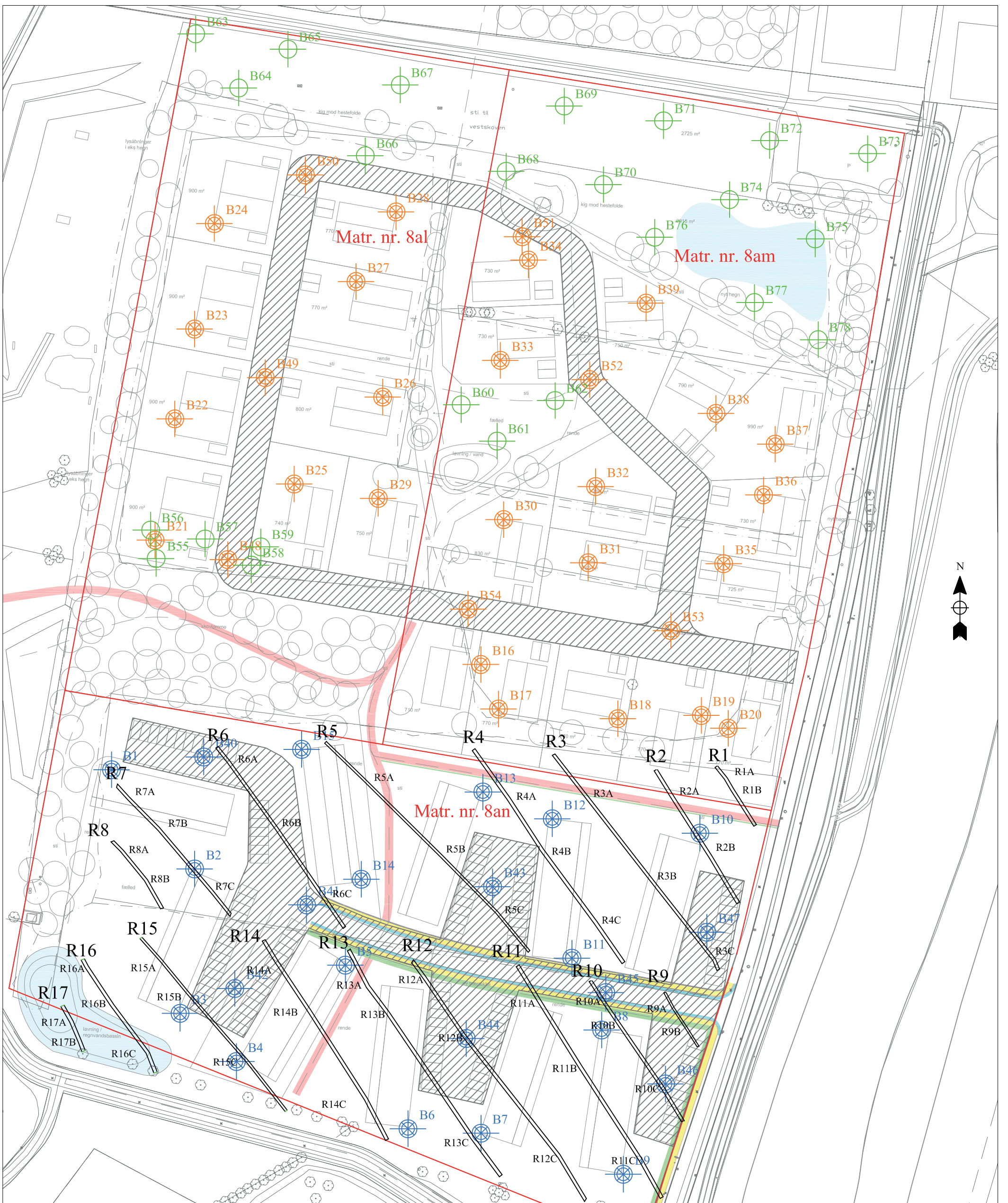
I søgerenderne på den sydlige matrikel er der kun truffet et beskedent indhold af byggeaffald og kun mindre fraktioner primært bestående af beton og tegl. I en enkel rende, R1 blev der observeret porcelæn. I en af søgerenderne, R14 blev der påvist misfarvet jord, der dog var uden lugt.







Jorden i søgerenderne er ikke mere forurenede end på de øvrige dele af området. Det vurderes, at sortering af jorden ikke er nødvendig.

#### 5. Referencer

- /1/ Jordplan Sjælland. Vejledning i håndtering af forurenede jord på Sjælland, 2010

# **Bilag 1**










Signaturer	
 B55	Korte miljøboringer
 B5	Kombineret miljø- og geoteknisk boring
 B5	Geoteknisk boring
	Vej- og P-areal
	Søgerender
 R2B	Prøve udtaget i søgerende

Glostrup Kommune	
Fuldager, Stodager	
Sagsnr.: 116141/HB	Dato: 25. august 2016
Rådgivende Ingeniørfirma JORD•MILJØ A/S	

## **Bilag 2**










# Billeder af udførte søgerender

 <p>R1-A (Alm fyld, porcelæn)</p>	 <p>R1-B (alm fyld, porcelæn, stumper)</p>
<b>R1-A Almindelig fyld, porcelæn</b>	<b>R1-B Almindelig fyld, porcelæn</b>
 <p>R2-A (alm fyld, lidt sten)</p>	 <p>R2-B (alm fyld)</p>
<b>R2-A Almindelig fyld, sten</b>	<b>R2-B Almindelig fyld</b>
 <p>R3-A (alm fyld)</p>	 <p>R3-B ( alm fyld , lidt beton)</p>
<b>R3-A Almindelig fyld</b>	<b>R3-B Almindelig fyld, lidt beton</b>
 <p>R3-C (alm fyld)</p>	 <p>R4-A (alm fyld)</p>
<b>R3-C Almindelig fyld</b>	<b>R4-A Almindelig fyld</b>



# Billeder af udførte søgerender

 <p>R-4-B (alm fyld)</p>	 <p>R-4-C (alm fyld)</p>
R4-B Almindelig fyld	R4-C Almindelig fyld
 <p>R-5-A (Alm muld fyld)</p>	 <p>R-5-B ( muld fyld)</p>
R5-A Almindelig fyld/muld	R5-B Almindelig fyld
 <p>R-5-C (Alm fyld)</p>	 <p>R-6-A (alm fyld ,lidt beton)</p>
R5-C Almindelig fyld	R6-A Almindelig fyld, lidt beton
 <p>R-6-B ( muld fyld)</p>	
R6-B Almindelig fyld	



## Billeder af udførte søgerender



R-7-A (alm muld fyld)









R-7-B (alm muld fyld)

R7-A Almindelig fyld/muld

R7-B Almindelig fyld/muld










# Billeder af udførte søgerender

 <p>R-9-B (alm fyld, beton)</p>	 <p>R-10-A (alm fyld)</p>
R9-B Almindelig fyld, beton	R10-A Almindelig beton
 <p>R-10-b (alm fyld, lidt beton)</p>	 <p>R-10-C (alm fyld)</p>
R10-B Almindelig fyld, lidt beton	R10-C Almindelig fyld
 <p>R-11-B (alm muld fyld)</p>	 <p>R-11-C (alm fyld, lidt stabil)</p>
R11-B Almindelig fyld/muld	R11-C Almindelig fyld, lidt stabilgrus
 <p>R-12-A (alm fyld)</p>	 <p>R-12-b (Alm fyld)</p>
R12-A Almindelig fyld	R12-B Almindelig fyld



# Billeder af udførte søgerender

 <p>R-12-C (fyld, jern, beton)</p>	 <p>R14-A ( alm fyld)</p>
<p>R12-C Almndelig fyld, beton</p>	<p>R14-A Almndelig fyld</p>
 <p>R-14-B (alm fyld)</p>	 <p>R-14-C (misfarvning i jord)</p>
<p>R14-B Almndelig fyld, sten</p>	<p>R14-C Almndelig fyld, misfarvet, uden lugt</p>
 <p>R-15-A (alm fyld)</p>	 <p>R-15-B (fyld , tegl)</p>
<p>R15-A Almndelig fyld</p>	<p>R15-B Almndelig fyld, tegl</p>
 <p>R-15-C (alm fyld , lidt tegl)</p>	
<p>R15-C Almndelig fyld, lidt tegl</p>	



# Billeder af udførte søgerender

 <p>R-16-A (alm fyld ,jern,tegl)</p>	 <p>R-16-b (jern ,tegl ,plastik , træ)</p>
R16-A Almindelig fyld, jern og tegl	R16-B Fyld med tegl, plast og træ
 <p>R-16-C (misfarvning af jord, stabil)</p>	
R16-C Almindelig fyld, lidt stabilgrus	
 <p>R-17-B (alm fyld ,tegl)</p>	 <p>R-17-A (fyld , tegl)</p>
R17-B Almindelig fyld, tegl	R17-A Almindelig fyld, tegl

## **Bilag 3**



Jord Miljø A/S  
Borupvang 5E,  
DK-2750 Ballerup  
Att: Henriette

Dato: 21. juli 2016  
VBM sag: 9060 1 M N-16-11123A  
Ordre: ON39094

**Prøvningsrapportnr.: N-16-11123A**

VBM Prøvenr	N-16-11123A-	1	2	3	4	5
Kunde sagsnr		116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB
Kunde sagsnavn		Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup
Prøvemærkning		B55 0-0,25 m	B56 0-0,25 m	B57 0-0,25 m	B58 0-0,25 m	B59 0-0,25 m
Emballage		m / r	m / r	m / r	m / r	m / r
Udtaget		15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent
Prøveudtager		Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård
Modtaget i lab		15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016
Analyse begyndt		18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>				
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	<b>g/kg VV</b>	810	820	840	840
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	<b>mg/kg TS</b>	< 5	< 5	< 5	8
C6 - C10		mg/kg TS	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
C10-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5
C20-C35		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	6
>C10-C15		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5
>C15-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>					
Bly		mg/kg TS	70	93	54	54
Cadmium		mg/kg TS	0,83	2,2	0,85	0,71
Kobber		mg/kg TS	34	52	22	26
Zink		mg/kg TS	110	150	70	72
Chrom		mg/kg TS	20	26	14	12
Nikkel		mg/kg TS	11	13	7,7	7,8
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	<b>mg/kg TS</b>	< 0,03	0,18	0,07	0,07
Benz(a)pyren		mg/kg TS	< 0,01	0,02	0,01	0,01
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>			2	2	2	2
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>			2	3	2	2



Jord Miljø A/S  
Borupvang 5E,  
DK-2750 Ballerup  
Att: Henriette

Dato: 21. juli 2016  
VBM sag: 9060 1 M N-16-11123A  
Ordre: ON39094

**Prøvningsrapportnr.: N-16-11123A**

VBM Prøvenr	N-16-11123A-	6	7	8	9	10	
Kunde sagsnr		116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	
Kunde sagsnavn		Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	
Prøvemærkning		B60 0-0,25 m	B61 0-0,25 m	B62 0-0,25 m	B63 0-0,25 m	B64 0-0,25 m	
Emballage		m / r	m / r	m / r	m / r	m / r	
Udtaget		15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	
Prøveudtager		Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	
Modtaget i lab		15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	
Analyse begyndt		18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016	
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>					
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	<b>g/kg VV</b>	860	870	840	850	830
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	<b>mg/kg TS</b>	< 5	6	< 5	< 5	12
C6 - C10		mg/kg TS	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
C10-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
C20-C35		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	11
>C10-C15		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
>C15-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>						
Bly		mg/kg TS	37	42	46	12	57
Cadmium		mg/kg TS	0,32	0,26	0,35	0,17	0,29
Kobber		mg/kg TS	10	8,5	15	8,6	20
Zink		mg/kg TS	46	41	55	34	65
Chrom		mg/kg TS	9,2	8,9	9,5	8,6	8,8
Nikkel		mg/kg TS	5,8	6,1	5,7	7,2	7,9
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	<b>mg/kg TS</b>	0,04	0,06	0,08	0,07	1,1
Benz(a)pyren		mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	0,01	0,01	0,20
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>			1	2	2	1	2
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>			0	2	2	0	2





Jord Miljø A/S  
Borupvang 5E,  
DK-2750 Ballerup  
Att: Henriette

Dato: 21. juli 2016  
VBM sag: 9060 1 M N-16-11123A  
Ordre: ON39094

**Prøvningsrapportnr.: N-16-11123A**

VBM Prøvenr	N-16-11123A-	11	12	13	14	15	
Kunde sagsnr		116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	
Kunde sagsnavn		Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	
Prøvemærkning		B65 0-0,25 m	B66 0-0,25 m	B67 0-0,25 m	B68 0-0,25 m	B69 0-0,25 m	
Emballage		m / r	m / r	m / r	m / r	m / r	
Udtaget		15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	
Prøveudtager		Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	
Modtaget i lab		15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	
Analyse begyndt		18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016	
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>					
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	<b>g/kg VV</b>	910	850	950	860	890
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	<b>mg/kg TS</b>	5	14	< 5	6	< 5
C6 - C10		mg/kg TS	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
C10-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
C20-C35		mg/kg TS	< 5	14	< 5	< 5	< 5
>C10-C15		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
>C15-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>						
Bly		mg/kg TS	14	78	13	47	13
Cadmium		mg/kg TS	0,21	1,8	0,16	0,50	0,08
Kobber		mg/kg TS	9,7	42	11	15	11
Zink		mg/kg TS	35	130	29	72	33
Chrom		mg/kg TS	8,2	21	9,9	12	16
Nikkel		mg/kg TS	6,6	9,5	9,6	9,3	14
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	<b>mg/kg TS</b>	0,41	0,14	0,04	0,24	< 0,03
Benz(a)pyren		mg/kg TS	0,07	0,02	< 0,01	0,04	< 0,01
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>			1	2	1	2	1
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>			0	3	0	2	0



Jord Miljø A/S  
Borupvang 5E,  
DK-2750 Ballerup  
Att: Henriette

Dato: 21. juli 2016  
VBM sag: 9060 1 M N-16-11123A  
Ordre: ON39094

**Prøvningsrapportnr.: N-16-11123A**

VBM Prøvenr	N-16-11123A-	16	17	18	19	20	
Kunde sagsnr		116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	
Kunde sagsnavn		Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	
Prøvemærkning		B70 0-0,25 m	B71 0-0,25 m	B72 0-0,25 m	B73 0-0,25 m	B74 0-0,25 m	
Emballage		m / r	m / r	m / r	m / r	m / r	
Udtaget		15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	
Prøveudtager		Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	
Modtaget i lab		15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	
Analyse begyndt		18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016	
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>					
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	<b>g/kg VV</b>	890	910	870	910	860
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	<b>mg/kg TS</b>	< 5	< 5	10	12	6
C6 - C10		mg/kg TS	< 2,5	< 2,5	< 2,5	3	< 2,5
C10-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
C20-C35		mg/kg TS	< 5	< 5	10	7	5
>C10-C15		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
>C15-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>						
Bly		mg/kg TS	48	8,8	26	33	74
Cadmium		mg/kg TS	0,45	0,11	0,25	0,21	0,52
Kobber		mg/kg TS	18	8,5	46	38	23
Zink		mg/kg TS	57	24	51	40	67
Chrom		mg/kg TS	12	9,8	9,9	6,9	13
Nikkel		mg/kg TS	8,3	11	9,2	6,0	8,0
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	<b>mg/kg TS</b>	0,12	< 0,03	6,3	0,27	0,10
Benz(a)pyren		mg/kg TS	0,02	< 0,01	1,2	0,05	0,02
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	0,21	0,01	< 0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>			2	1	2	1	2
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>			2	0	3	1	2





Jord Miljø A/S  
Borupvang 5E,  
DK-2750 Ballerup  
Att: Henriette

Dato: 21. juli 2016  
VBM sag: 9060 1 M N-16-11123A  
Ordre: ON39094

**Prøvningsrapportnr.: N-16-11123A**

VBM Prøvenr	N-16-11123A-	21	22	23	24	25	
Kunde sagsnr		116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	
Kunde sagsnavn		Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	
Prøvemærkning		B75 0-0,25 m	B76 0-0,25 m	B77 0-0,25 m	B78 0-0,25 m	B55 0,25-0,5 m	
Emballage		m / r	m / r	m / r	m / r	m / r	
Udtaget		15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	
Prøveudtager		Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	
Modtaget i lab		15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	
Analyse begyndt		18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016	
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>					
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	<b>g/kg VV</b>	870	850	820	840	860
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	<b>mg/kg TS</b>	< 5	9	< 5	7	< 5
C6 - C10		mg/kg TS	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
C10-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
C20-C35		mg/kg TS	< 5	6	< 5	5	< 5
>C10-C15		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
>C15-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>						
Bly		mg/kg TS	19	77	70	70	21
Cadmium		mg/kg TS	0,23	0,88	2,2	0,67	0,35
Kobber		mg/kg TS	8,8	50	34	29	10
Zink		mg/kg TS	41	87	120	77	51
Chrom		mg/kg TS	13	18	22	16	14
Nikkel		mg/kg TS	8,1	11	12	9,2	10
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	<b>mg/kg TS</b>	0,04	0,30	0,07	0,09	< 0,03
Benz(a)pyren		mg/kg TS	< 0,01	0,04	< 0,01	0,01	< 0,01
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>			1	2	2	2	1
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>			0	2	3	2	0



Jord Miljø A/S  
Borupvang 5E,  
DK-2750 Ballerup  
Att: Henriette

Dato: 21. juli 2016  
VBM sag: 9060 1 M N-16-11123A  
Ordre: ON39094

**Prøvningsrapportnr.: N-16-11123A**

VBM Prøvenr	N-16-11123A-	26	27	28	29	30
Kunde sagsnr		116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB
Kunde sagsnavn		Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup
Prøvemærkning		B56 0,25-0,5 m	B57 0,25-0,5 m	B58 0,25-0,5 m	B59 0,25-0,5 m	B60 0,25-0,5 m
Emballage		m / r	m / r	m / r	m / r	m / r
Udtaget		15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent
Prøveudtager		Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård
Modtaget i lab		15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016
Analyse begyndt		18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>				
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	<b>g/kg VV</b>	860	850	870	880
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	<b>mg/kg TS</b>	6	< 5	< 5	< 5
C6 - C10		mg/kg TS	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
C10-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5
C20-C35		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5
>C10-C15		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5
>C15-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>					
Bly		mg/kg TS	29	12	12	29
Cadmium		mg/kg TS	1,1	0,16	0,17	0,36
Kobber		mg/kg TS	19	8,6	6,7	14
Zink		mg/kg TS	75	35	30	48
Chrom		mg/kg TS	16	11	8,4	11
Nikkel		mg/kg TS	10	7,4	5,8	7,9
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	<b>mg/kg TS</b>	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Benz(a)pyren		mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>			2	1	1	1
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>			3	0	0	0



Jord Miljø A/S  
Borupvang 5E,  
DK-2750 Ballerup  
Att: Henriette

Dato: 21. juli 2016  
VBM sag: 9060 1 M N-16-11123A  
Ordre: ON39094

**Prøvningsrapportnr.: N-16-11123A**

VBM Prøvenr	N-16-11123A-	31	32	33	34	35
Kunde sagsnr		116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB
Kunde sagsnavn		Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup
Prøvemærkning		B61 0,25-0,5 m	B62 0,25-0,5 m	B63 0,25-0,5 m	B64 0,25-0,5 m	B65 0,25-0,5 m
Emballage		m / r	m / r	m / r	m / r	m / r
Udtaget		15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent
Prøveudtager		Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård
Modtaget i lab		15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016
Analyse begyndt		18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>				
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	<b>g/kg VV</b>				
		860	880	910	890	910
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	<b>mg/kg TS</b>				
C6 - C10		< 5	< 5	42	6	< 5
C10-C20		< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
C20-C35		< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
>C10-C15		< 5	< 5	40	< 5	< 5
>C15-C20		< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>	<b>mg/kg TS</b>				
Bly		11	21	11	11	14
Cadmium		0,06	0,08	0,10	0,10	0,14
Kobber		4,2	5,9	19	10	10
Zink		37	26	31	29	31
Chrom		14	11	16	10	10
Nikkel		8,9	6,8	14	9,7	11
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	<b>mg/kg TS</b>				
Benz(a)pyren		< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,13	< 0,03
Dibenz(a,h)anthracen		< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01
		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>		1	1	1	1	1
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>		0	0	0	0	0



Jord Miljø A/S  
Borupvang 5E,  
DK-2750 Ballerup  
Att: Henriette

Dato: 21. juli 2016  
VBM sag: 9060 1 M N-16-11123A  
Ordre: ON39094

**Prøvningsrapportnr.: N-16-11123A**

VBM Prøvenr	N-16-11123A-	36	37	38	39	40	
Kunde sagsnr		116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	
Kunde sagsnavn		Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	
Prøvemærkning		B66 0,25-0,5 m	B67 0,25-0,5 m	B68 0,25-0,5 m	B69 0,25-0,5 m	B70 0,25-0,5 m	
Emballage		m / r	m / r	m / r	m / r	m / r	
Udtaget		15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	
Prøveudtager		Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	
Modtaget i lab		15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	
Analyse begyndt		18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016	
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>					
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	<b>g/kg VV</b>	870	900	900	910	890
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	<b>mg/kg TS</b>	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
C6 - C10		mg/kg TS	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
C10-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
C20-C35		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
>C10-C15		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
>C15-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>						
Bly		mg/kg TS	13	20	33	7,3	21
Cadmium		mg/kg TS	0,06	0,16	0,42	0,11	0,14
Kobber		mg/kg TS	11	13	13	9,1	9,9
Zink		mg/kg TS	33	45	53	25	44
Chrom		mg/kg TS	17	8,6	11	11	11
Nikkel		mg/kg TS	12	6,8	6,9	12	7,8
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	<b>mg/kg TS</b>	< 0,03	0,28	0,08	< 0,03	0,08
Benz(a)pyren		mg/kg TS	< 0,01	0,05	0,01	< 0,01	0,01
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>			1	1	1	1	1
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>			0	0	0	0	0



Jord Miljø A/S  
Borupvang 5E,  
DK-2750 Ballerup  
Att: Henriette

Dato: 21. juli 2016  
VBM sag: 9060 1 M N-16-11123A  
Ordre: ON39094

**Prøvningsrapportnr.: N-16-11123A**

VBM Prøvenr	N-16-11123A-	41	42	43	44	45	
Kunde sagsnr		116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	
Kunde sagsnavn		Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	
Prøvemærkning		B71 0,25-0,5 m	B72 0,25-0,5 m	B73 0,25-0,5 m	B74 0,25-0,5 m	B75 0,25-0,5 m	
Emballage		m / r	m / r	m / r	m / r	m / r	
Udtaget		15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	
Prøveudtager		Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	
Modtaget i lab		15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	
Analyse begyndt		18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016	
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>					
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	g/kg VV	890	870	900	910	860
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	mg/kg TS	< 5	< 5	15	< 5	< 5
C6 - C10		mg/kg TS	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
C10-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
C20-C35		mg/kg TS	< 5	< 5	13	< 5	< 5
>C10-C15		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
>C15-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>						
Bly		mg/kg TS	12	23	15	14	11
Cadmium		mg/kg TS	0,08	0,28	0,21	0,04	0,06
Kobber		mg/kg TS	7,6	22	11	6,7	5,2
Zink		mg/kg TS	41	49	33	32	26
Chrom		mg/kg TS	15	8,4	11	13	16
Nikkel		mg/kg TS	10	7,7	11	8,4	10
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	mg/kg TS	0,05	1,2	0,26	< 0,03	< 0,03
Benz(a)pyren		mg/kg TS	< 0,01	0,21	0,04	< 0,01	< 0,01
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	< 0,01	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>			1	1	1	1	1
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>			0	1	0	0	0



Jord Miljø A/S  
Borupvang 5E,  
DK-2750 Ballerup  
Att: Henriette



Dato: 21. juli 2016  
VBM sag: 9060 1 M N-16-11123A  
Ordre: ON39094

## Prøvningsrapportnr.: N-16-11123A

### Kommentarer og observationer til prøverne

Vedr prøve(r)	Note
42	Prøveglas åbnet for fjernelse af overskydende jord.
44	Prøveglas åbnet for fjernelse af overskydende jord.



Jord Miljø A/S  
Borupvang 5E,  
DK-2750 Ballerup  
Att: Henriette

Dato: 21. juli 2016  
VBM sag: 9060 1 M N-16-11123A  
Ordre: ON39094

**Prøvningsrapportnr.: N-16-11123A**

VBM Prøvenr	N-16-11123A-	46	47	48	
Kunde sagsnr		116141/HB	116141/HB	116141/HB	
Kunde sagsnavn		Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	Fuldager, Stodager, Glostrup	
Prøvemærkning		B76 0,25-0,5 m	B77 0,25-0,5 m	B78 0,25-0,5 m	
Emballage		m / r	m / r	m / r	
Udtaget		15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	
Prøveudtager		Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	
Modtaget i lab		15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	
Analyse begyndt		18-07-2016	18-07-2016	18-07-2016	
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>			
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	<b>g/kg VV</b>	870	840	860
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	<b>mg/kg TS</b>	9	< 5	< 5
C6 - C10		mg/kg TS	< 2,5	< 2,5	< 2,5
C10-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5
C20-C35		mg/kg TS	8	< 5	< 5
>C10-C15		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5
>C15-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>				
Bly		mg/kg TS	140	16	8,0
Cadmium		mg/kg TS	0,42	0,09	0,04
Kobber		mg/kg TS	29	11	7,1
Zink		mg/kg TS	63	33	20
Chrom		mg/kg TS	15	20	11
Nikkel		mg/kg TS	9,0	15	9,2
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	<b>mg/kg TS</b>	0,17	< 0,03	< 0,03
Benz(a)pyren		mg/kg TS	0,02	< 0,01	< 0,01
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>			2	1	1
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>			3	0	0



Jord Miljø A/S

Borupvang 5E,

DK-2750 Ballerup

Att: Henriette



Dato: 21. juli 2016

VBM sag: 9060 1 M N-16-11123A

Ordre ON39094

## Prøvningsrapportnr.: N-16-11123A

### Kommentarer der vedrører hele rapporten

- Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), p (plastpose), gf (glasflaske), pf (plastflaske), a (andet).
- Usikkerheden, der opgives, er den ekspanderede måleusikkerhed, 2 x RSD%. I måleområdet fra detektionsgrænsen (DL) til 10xDL vil usikkerheden være større.
- Forureningskategori foretages i.h.t. Bek. 1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord". C20-C35 angives som kategori 2 ud fra kriterierne for lettere forurenede jord angivet i § 1 stk. 10, Bek. 554 af 19/05/2010 "Bekendtgørelse om definition af lettere forurenede jord". UK angiver at forureningsniveauet ligger uden for kategori. Forureningskategorien hører ikke under laboratoriets akkreditering og er derfor ikke omfattet af VBM Laboratoriet A/S's ansvar.
- Klasseinddeling Sjælland iht.: Vejledning i håndtering af forurenede jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave, bilag A3 (rettelsesblad september 2010). Klasseindelingen hører ikke under laboratoriets akkreditering og er derfor ikke omfattet af VBM Laboratoriet A/S' ansvar.
- "Sum af PAH": Fluoranthen, benz(b+j+k)fluoranthen, benz(a)pyren, indeno(1,2,3)pyren og dibenz(a,h)anthracen.

### Med venlig hilsen

\_\_\_\_\_  
Louise Bille, VBM Laboratoriet A/S





Jord Miljø A/S

Borupvang 5E,

DK-2750 Ballerup

Att: Henriette Baggesgård

Dato: 19. august 2016

VBM sag: 9060 1 M N-16-12228A

Ordre ON39721

**Prøvningsrapportnr.: N-16-12228A**

VBM Prøvenr	N-16-12228A-	1	2	3	4	5	
Kunde sagsnr		116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	
Kunde sagsnavn		Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	
Prøvemærkning		B16 0-0,25	B17 0-0,25	B18 0-0,25	B19 0-0,25	B20 0-0,25	
Emballage		m / r	m / r	m / r	m / r	m / r	
Udtaget		17-08-2016	17-08-2016	17-08-2016	17-08-2016	17-08-2016	
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	
Prøveudtager		Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	
Modtaget i lab		17-08-2016	17-08-2016	17-08-2016	17-08-2016	17-08-2016	
Analyse begyndt		17-08-2016	17-08-2016	17-08-2016	17-08-2016	17-08-2016	
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>					
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	<b>g/kg VV</b>					
		890	870	840	850	920	
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	<b>mg/kg TS</b>					
C6 - C10		< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	
C10-C20		< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
C20-C35		< 5	< 5	6	< 5	< 5	
>C10-C15		< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
>C15-C20		< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>						
Bly		mg/kg TS	34	11	77	56	17
Cadmium		mg/kg TS	0,23	< 0,025	2,6	1,3	< 0,025
Kobber		mg/kg TS	15	8,4	53	42	17
Zink		mg/kg TS	70	34	140	110	47
Chrom		mg/kg TS	15	16	25	25	25
Nikkel		mg/kg TS	8,7	14	12	15	15
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	<b>mg/kg TS</b>					
Benz(a)pyren		mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	0,05	0,02	< 0,01
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>		1	1	2	2	1	
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>		0	0	3	3	0	



Jord Miljø A/S

Borupvang 5E,

DK-2750 Ballerup

Att: Henriette Baggesgård



Dato: 19. august 2016

VBM sag: 9060 1 M N-16-12228A

Ordre ON39721

**Prøvningsrapportnr.: N-16-12228A**

VBM Prøvenr	N-16-12228A-	6	7	8	9	10
Kunde sagsnr		116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB
Kunde sagsnavn		Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup
Prøvemærkning		B16 0,25-0,5	B17 0,25-0,5	B18 0,25-0,5	B19 0,25-0,5	B20 0,25-0,5
Emballage		m / r	m / r	m / r	m / r	m / r
Udtaget		17-08-2016	17-08-2016	17-08-2016	17-08-2016	17-08-2016
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent
Prøveudtager		Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård
Modtaget i lab		17-08-2016	17-08-2016	17-08-2016	17-08-2016	17-08-2016
Analyse begyndt		17-08-2016	17-08-2016	17-08-2016	17-08-2016	17-08-2016
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>				
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	<b>g/kg VV</b>	880	900	880	870
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	<b>mg/kg TS</b>	8	7	9	9
C6 - C10		mg/kg TS	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
C10-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5
C20-C35		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5
>C10-C15		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5
>C15-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>					
Bly		mg/kg TS	14	16	8,5	14
Cadmium		mg/kg TS	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Kobber		mg/kg TS	7,5	5,0	6,3	11
Zink		mg/kg TS	42	35	29	39
Chrom		mg/kg TS	22	15	15	23
Nikkel		mg/kg TS	12	9,5	8,7	17
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	<b>mg/kg TS</b>	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Benz(a)pyren		mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>			1	1	1	1
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>			0	0	0	1
						2
						3



Jord Miljø A/S

Borupvang 5E,

DK-2750 Ballerup

Att: Henriette Baggesgård

Dato: 19. august 2016

VBM sag: 9060 1 M N-16-12228A

Ordre ON39721

**Prøvningsrapportnr.: N-16-12228A**

VBM Prøvenr	N-16-12228A-	11	12	13	14	
Kunde sagsnr		116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	
Kunde sagsnavn		Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	
Prøvemærkning		B53 0-0,25	B54 0-0,25	B53 0,25-0,5	B54 0,25-0,5	
Emballage		m / r	m / r	m / r	m / r	
Udtaget		17-08-2016	17-08-2016	17-08-2016	17-08-2016	
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	
Prøveudtager		Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	
Modtaget i lab		17-08-2016	17-08-2016	17-08-2016	17-08-2016	
Analyse begyndt		17-08-2016	17-08-2016	17-08-2016	17-08-2016	
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>				
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	<b>g/kg VV</b>	860	930	900	900
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	<b>mg/kg TS</b>	< 5	< 5	< 5	8
C6 - C10		mg/kg TS	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
C10-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5
C20-C35		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5
>C10-C15		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5
>C15-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>					
Bly		mg/kg TS	67	9,4	29	16
Cadmium		mg/kg TS	1,9	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Kobber		mg/kg TS	46	10	12	5,7
Zink		mg/kg TS	120	32	60	37
Chrom		mg/kg TS	23	19	13	15
Nikkel		mg/kg TS	12	12	10	9,0
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	<b>mg/kg TS</b>	0,14	< 0,03	0,08	< 0,03
Benz(a)pyren		mg/kg TS	0,02	< 0,01	0,01	< 0,01
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>			2	1	1	1
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>			3	0	0	0



Jord Miljø A/S

Borupvang 5E,

DK-2750 Ballerup

Att: Henriette Baggesgård



Dato: 19. august 2016

VBM sag: 9060 1 M N-16-12228A

Ordre ON39721

## Prøvningsrapportnr.: N-16-12228A

### Kommentarer der vedrører hele rapporten

- Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), p (plastpose), gf (glasflaske), pf (plastflaske), a (andet).
- Usikkerheden, der opgives, er den ekspanderede måleusikkerhed, 2 x RSD%. I måleområdet fra detektionsgrænsen (DL) til 10xDL vil usikkerheden være større.
- Forureningskategori foretages i.h.t. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord". C20-C35 angives som kategori 2 ud fra kriterierne for lettere forurenede jord angivet i § 1 stk. 10, Bek. 554 af 19/05/2010 "Bekendtgørelse om definition af lettere forurenede jord". UK angiver at forureningsniveauet ligger uden for kategori. Forureningskategorien hører ikke under laboratoriets akkreditering og er derfor ikke omfattet af VBM Laboratoriet A/S's ansvar.
- Klasseinddeling Sjælland iht.: Vejledning i håndtering af forurenede jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave, bilag A3 (rettelsesblad september 2010). Klasseindelingen hører ikke under laboratoriets akkreditering og er derfor ikke omfattet af VBM Laboratoriet A/S' ansvar.
- "Sum af PAH": Fluoranthen, benz(b+j+k)fluoranthen, benz(a)pyren, indeno(1,2,3)pyren og dibenz(a,h)anthracen.

### Med venlig hilsen

\_\_\_\_\_

Marianne Vestergaard, VBM Laboratoriet A/S



Jord Miljø A/S

Borupvang 5E,

DK-2750 Ballerup

Att: Henriette Baggesgård

Dato: 22. august 2016

VBM sag: 9060 1 M N-16-12281A

Ordre ON39763

**Prøvningsrapportnr.: N-16-12281A**

VBM Prøvenr	N-16-12281A-	1	2	3	4	5	
Kunde sagsnr		116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	
Kunde sagsnavn		Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	
Prøvemærkning		B25 0-0.25	B25 0.25-0.5	B26 0-0.25	B26 0.25-0.5	B27 0-0.25	
Emballage		m / r	m / r	m / r	m / r	m / r	
Udtaget		18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	
Prøveudtager		HB	HB	HB	HB	HB	
Modtaget i lab		18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	
Analyse begyndt		18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>					
Tørstof	DS/EN 15934 A ±1,5%	g/kg VV	870	860	930	920	880
Sum Kulbrinter	Reflab1 ±30%	mg/kg TS	6	6	8	5	6
C6 - C10		mg/kg TS	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
C10-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
C20-C35		mg/kg TS	5	5	7	< 5	5
>C10-C15		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
>C15-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>						
Bly		mg/kg TS	52	56	39	32	60
Cadmium		mg/kg TS	0,85	0,93	0,35	0,27	0,98
Kobber		mg/kg TS	30	32	10	9,4	24
Zink		mg/kg TS	97	100	48	44	83
Chrom		mg/kg TS	14	16	7,0	6,5	12
Nikkel		mg/kg TS	18	20	6,7	5,7	7,6
Sum PAH	Reflab4 ±15%	mg/kg TS	0,57	0,41	0,09	0,07	0,18
Benz(a)pyren		mg/kg TS	0,10	0,07	0,02	0,01	0,03
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	0,03	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>			2	2	1	1	2
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>			2	2	0	0	2



Jord Miljø A/S

Borupvang 5E,

DK-2750 Ballerup

Att: Henriette Baggesgård

Dato: 22. august 2016

VBM sag: 9060 1 M N-16-12281A

Ordre ON39763

**Prøvningsrapportnr.: N-16-12281A**

VBM Prøvenr	N-16-12281A-	6	7	8	9	10	
Kunde sagsnr		116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	
Kunde sagsnavn		Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	
Prøvemærkning		B27 0.25-0.5	B29 0-0.25	B29 0.25-0.5	B30 0-0.25	B30 0.25-0.5	
Emballage		m / r	m / r	m / r	m / r	m / r	
Udtaget		18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	
Prøveudtager		HB	HB	HB	HB	HB	
Modtaget i lab		18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	
Analyse begyndt		18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>					
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	<b>g/kg VV</b>	890	940	960	860	850
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	<b>mg/kg TS</b>	7	< 5	< 5	10	< 5
C6 - C10		mg/kg TS	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
C10-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
C20-C35		mg/kg TS	5	< 5	< 5	9	< 5
>C10-C15		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
>C15-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>						
Bly		mg/kg TS	48	23	13	58	50
Cadmium		mg/kg TS	0,75	0,31	0,11	0,97	0,90
Kobber		mg/kg TS	20	13	6,5	30	26
Zink		mg/kg TS	79	44	23	86	75
Chrom		mg/kg TS	11	12	7,8	19	17
Nikkel		mg/kg TS	6,1	11	6,2	9,7	8,6
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	<b>mg/kg TS</b>	0,25	0,04	< 0,03	0,20	< 0,03
Benz(a)pyren		mg/kg TS	0,04	< 0,01	< 0,01	0,03	< 0,01
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>			2	1	1	2	2
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>			2	0	0	2	2



Jord Miljø A/S

Borupvang 5E,

DK-2750 Ballerup

Att: Henriette Baggesgård

Dato: 22. august 2016

VBM sag: 9060 1 M N-16-12281A

Ordre ON39763

**Prøvningsrapportnr.: N-16-12281A**

VBM Prøvenr	N-16-12281A-	11	12	13	14	15	
Kunde sagsnr		116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	
Kunde sagsnavn		Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	
Prøvemærkning		B31 0-0.25	B31 0.25-0.5	B32 0-0.25	B32 0.25-0.5	B33 0-0.25	
Emballage		m / r	m / r	m / r	m / r	m / r	
Udtaget		18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	
Prøveudtager		HB	HB	HB	HB	HB	
Modtaget i lab		18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	
Analyse begyndt		18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>					
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	<b>g/kg VV</b>	860	860	840	860	900
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	<b>mg/kg TS</b>	< 5	< 5	8	6	7
C6 - C10		mg/kg TS	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
C10-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
C20-C35		mg/kg TS	< 5	< 5	7	5	6
>C10-C15		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
>C15-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>						
Bly		mg/kg TS	18	7,4	38	16	50
Cadmium		mg/kg TS	< 0,025	< 0,025	0,28	0,06	0,24
Kobber		mg/kg TS	7,3	7,3	8,0	7,3	13
Zink		mg/kg TS	46	32	49	51	40
Chrom		mg/kg TS	20	15	8,4	19	7,2
Nikkel		mg/kg TS	13	10	5,5	12	4,8
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	<b>mg/kg TS</b>	< 0,03	< 0,03	0,06	< 0,03	0,20
Benz(a)pyren		mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>			1	1	1	1	2
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>			0	0	0	0	2

**Kommentarer og observationer til prøverne**

**Vedr prøve(r) Note**

- 15 Prøveglasset åbnet for fjernelse af overskydende jord.
- 15 Der er øget analyseusikkerhed på kulbrinter, pga. for lidt jord i prøveglasset.





Jord Miljø A/S

Borupvang 5E,

DK-2750 Ballerup

Att: Henriette Baggesgård

Dato: 22. august 2016

VBM sag: 9060 1 M N-16-12281A

Ordre ON39763

**Prøvningsrapportnr.: N-16-12281A**

VBM Prøvenr	N-16-12281A-	16	17	18	19	20	
Kunde sagsnr		116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	
Kunde sagsnavn		Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	
Prøvemærkning		B33 0.25-0.5	B34 0-0.25	B34 0.25-0.5	B35 0-0.25	B35 0.25-0.5	
Emballage		m / r	m / r	m / r	m / r	m / r	
Udtaget		18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	
Prøveudtager		HB	HB	HB	HB	HB	
Modtaget i lab		18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	
Analyse begyndt		18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>					
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	<b>g/kg VV</b>	880	900	900	870	870
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	<b>mg/kg TS</b>	6	8	6	5	6
C6 - C10		mg/kg TS	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
C10-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
C20-C35		mg/kg TS	< 5	7	< 5	< 5	< 5
>C10-C15		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
>C15-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>						
Bly		mg/kg TS	12	59	56	12	13
Cadmium		mg/kg TS	0,13	0,85	1,2	< 0,025	< 0,025
Kobber		mg/kg TS	8,4	30	31	5,9	5,9
Zink		mg/kg TS	52	81	110	34	36
Chrom		mg/kg TS	14	14	19	11	13
Nikkel		mg/kg TS	10	14	8,9	7,1	8,4
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	<b>mg/kg TS</b>	< 0,03	0,14	0,14	0,07	0,04
Benz(a)pyren		mg/kg TS	< 0,01	0,02	0,02	0,01	< 0,01
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>			1	2	2	1	1
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>			0	2	3	0	0





Jord Miljø A/S

Borupvang 5E,

DK-2750 Ballerup

Att: Henriette Baggesgård

Dato: 22. august 2016

VBM sag: 9060 1 M N-16-12281A

Ordre ON39763

**Prøvningsrapportnr.: N-16-12281A**

VBM Prøvenr	N-16-12281A-	21	22	23	24	25	
Kunde sagsnr		116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	
Kunde sagsnavn		Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	
Prøvemærkning		B36 0-0.25	B36 0.25-0.5	B37 0-0.25	B37 0.25-0.5	B38 0-0.25	
Emballage		m / r	m / r	m / r	m / r	m / r	
Udtaget		18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	
Prøveudtager		HB	HB	HB	HB	HB	
Modtaget i lab		18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	
Analyse begyndt		18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>					
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	<b>g/kg VV</b>	900	880	880	870	880
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	<b>mg/kg TS</b>	6	7	6	12	7
C6 - C10		mg/kg TS	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
C10-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
C20-C35		mg/kg TS	6	6	5	11	6
>C10-C15		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
>C15-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>						
Bly		mg/kg TS	10	40	42	9,7	59
Cadmium		mg/kg TS	< 0,025	0,17	0,40	< 0,025	0,45
Kobber		mg/kg TS	5,3	9,2	31	6,3	20
Zink		mg/kg TS	33	47	80	29	73
Chrom		mg/kg TS	12	10	12	14	13
Nikkel		mg/kg TS	7,0	6,9	8,7	9,1	7,7
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	<b>mg/kg TS</b>	0,08	0,08	0,11	< 0,03	0,16
Benz(a)pyren		mg/kg TS	0,01	0,01	0,02	< 0,01	0,03
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>			1	1	2	1	2
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>			0	0	2	0	2



Jord Miljø A/S

Borupvang 5E,

DK-2750 Ballerup

Att: Henriette Baggesgård



Dato: 22. august 2016

VBM sag: 9060 1 M N-16-12281A

Ordre ON39763

## Prøvningsrapportnr.: N-16-12281A

### Kommentarer og observationer til prøverne

Vedr prøve(r)	Note
21	Prøveglas åbnet for fjernelse af overskydende jord.
23	Prøveglas åbnet for fjernelse af overskydende jord.
21	Der er øget analyseusikkerhed på kulbrinter, pga. for lidt jord i prøveglasset.
23	Der er øget analyseusikkerhed på kulbrinter, pga. for lidt jord i prøveglasset.



Jord Miljø A/S

Borupvang 5E,

DK-2750 Ballerup

Att: Henriette Baggesgård

Dato: 22. august 2016

VBM sag: 9060 1 M N-16-12281A

Ordre ON39763

**Prøvningsrapportnr.: N-16-12281A**

VBM Prøvenr	N-16-12281A-	26	27	28	29	30	
Kunde sagsnr		116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	
Kunde sagsnavn		Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	
Prøvemærkning		B38 0.25-0.5	B39 0-0.25	B39 0.25-0.5	B51 0-0.25	B51 0.25-0.5	
Emballage		m / r	m / r	m / r	m / r	m / r	
Udtaget		18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	
Prøveudtager		HB	HB	HB	HB	HB	
Modtaget i lab		18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	
Analyse begyndt		18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	18-08-2016	
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>					
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	<b>g/kg VV</b>	870	840	830	840	880
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	<b>mg/kg TS</b>	8	8	10	11	10
C6 - C10		mg/kg TS	< 2,5	< 2,5	4	< 2,5	< 2,5
C10-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
C20-C35		mg/kg TS	7	6	< 5	10	9
>C10-C15		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
>C15-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>						
Bly		mg/kg TS	7,5	65	71	48	41
Cadmium		mg/kg TS	< 0,025	1,5	1,5	0,25	0,17
Kobber		mg/kg TS	6,4	53	47	11	8,4
Zink		mg/kg TS	30	120	120	44	41
Chrom		mg/kg TS	12	27	23	8,9	9,1
Nikkel		mg/kg TS	9,9	11	10	6,3	5,4
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	<b>mg/kg TS</b>	< 0,03	0,15	0,16	0,18	0,09
Benz(a)pyren		mg/kg TS	< 0,01	0,02	0,02	0,03	0,02
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>			1	2	2	2	2
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>			0	3	3	2	2





Jord Miljø A/S

Borupvang 5E,

DK-2750 Ballerup

Att: Henriette Baggesgård



Dato: 22. august 2016

VBM sag: 9060 1 M N-16-12281A

Ordre ON39763

## Prøvningsrapportnr.: N-16-12281A

### Kommentarer og observationer til prøverne

Vedr prøve(r)	Note
27	Prøveglasset åbnet for fjernelse af overskydende jord.
28	Prøveglasset åbnet for fjernelse af overskydende jord.
27	Der er øget analyseusikkerhed på kulbrinter, pga. for lidt jord i prøveglasset.
28	Der er øget analyseusikkerhed på kulbrinter, pga. for lidt jord i prøveglasset.



Jord Miljø A/S

Borupvang 5E,

DK-2750 Ballerup

Att: Henriette Baggesgård



Dato: 22. august 2016

VBM sag: 9060 1 M N-16-12281A

Ordre ON39763

**Prøvningsrapportnr.: N-16-12281A**

VBM Prøvenr	N-16-12281A-	31	32
Kunde sagsnr		116141/HB	116141/HB
Kunde sagsnavn		Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup
Prøvemærkning		B52 0-0.25	B52 0.25-0.5
Emballage		m / r	m / r
Udtaget		18-08-2016	18-08-2016
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent
Prøveudtager		HB	HB
Modtaget i lab		18-08-2016	18-08-2016
Analyse begyndt		18-08-2016	18-08-2016
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>	
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	<b>g/kg VV</b>	
		870	890
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	<b>mg/kg TS</b>	
C6 - C10		< 2,5	< 2,5
C10-C20		< 5	< 5
C20-C35		< 5	< 5
>C10-C15		< 5	< 5
>C15-C20		< 5	< 5
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>		
Bly		mg/kg TS	51 14
Cadmium		mg/kg TS	0,30 0,13
Kobber		mg/kg TS	11 5,0
Zink		mg/kg TS	48 37
Chrom		mg/kg TS	9,6 9,5
Nikkel		mg/kg TS	5,8 5,0
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	<b>mg/kg TS</b>	
Benz(a)pyren		mg/kg TS	0,02 < 0,01
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	< 0,01 < 0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>			2 1
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>			2 0



Jord Miljø A/S

Borupvang 5E,

DK-2750 Ballerup

Att: Henriette Baggesgård



Dato: 22. august 2016

VBM sag: 9060 1 M N-16-12281A

Ordre ON39763

## Prøvningsrapportnr.: N-16-12281A

### Kommentarer der vedrører hele rapporten

- Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), p (plastpose), gf (glasflaske), pf (plastflaske), a (andet).
- Usikkerheden, der opgives, er den ekspanderede måleusikkerhed, 2 x RSD%. I måleområdet fra detektionsgrænsen (DL) til 10xDL vil usikkerheden være større.
- Forureningskategori foretages i.h.t. Bek. 1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord". C20-C35 angives som kategori 2 ud fra kriterierne for lettere forurenede jord angivet i § 1 stk. 10, Bek. 554 af 19/05/2010 "Bekendtgørelse om definition af lettere forurenede jord". UK angiver at forureningsniveauet ligger uden for kategori. Forureningskategorien hører ikke under laboratoriets akkreditering og er derfor ikke omfattet af VBM Laboratoriet A/S's ansvar.
- Klasseinddeling Sjælland iht.: Vejledning i håndtering af forurenede jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave, bilag A3 (rettelsesblad september 2010). Klasseindelingen hører ikke under laboratoriets akkreditering og er derfor ikke omfattet af VBM Laboratoriet A/S' ansvar.
- "Sum af PAH": Fluoranthen, benz(b+j+k)fluoranthen, benz(a)pyren, indeno(1,2,3)pyren og dibenz(a,h)anthracen.

### Med venlig hilsen

Marianne Vestergaard, VBM Laboratoriet A/S



Jord Miljø A/S

Borupvang 5E,

DK-2750 Ballerup

Att: Henriette Baggesgård

Dato: 23. august 2016

VBM sag: 9060 1 M N-16-12342A

Ordre ON39796

**Prøvningsrapportnr.: N-16-12342A**

VBM Prøvenr	N-16-12342A-	1	2	3	4	5	
Kunde sagsnr		116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	
Kunde sagsnavn		Fuldager/Stodage r. Glostrup	Fuldager/Stodage r. Glostrup	Fuldager/Stodage r. Glostrup	Fuldager/Stodage r. Glostrup	Fuldager/Stodage r. Glostrup	
Prøvemærkning		B21 - 0-0,25	B21 - 0,25-0,5	B28 0-0,25	B28 0,25-0,5	B48 - 0-0,25	
Emballage		m / r	m / r	m / r	m / r	m / r	
Udtaget		19-08-2016	19-08-2016	19-08-2016	19-08-2016	19-08-2016	
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	
Prøveudtager		HB	HB	HB	HB	HB	
Modtaget i lab		19-08-2016	19-08-2016	19-08-2016	19-08-2016	19-08-2016	
Analyse begyndt		20-08-2016	20-08-2016	20-08-2016	20-08-2016	20-08-2016	
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>					
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	<b>g/kg VV</b>	850	860	860	870	900
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	<b>mg/kg TS</b>	6	< 5	6	10	6
C6 - C10		mg/kg TS	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
C10-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
C20-C35		mg/kg TS	< 5	< 5	5	8	6
>C10-C15		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
>C15-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>						
Bly		mg/kg TS	30	62	59	50	35
Cadmium		mg/kg TS	0,48	1,0	1,0	0,79	0,36
Kobber		mg/kg TS	16	30	27	23	15
Zink		mg/kg TS	70	110	110	89	55
Chrom		mg/kg TS	12	15	16	14	10
Nikkel		mg/kg TS	9,8	8,1	9,8	8,5	7,4
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	<b>mg/kg TS</b>	0,17	0,03	0,19	0,17	0,13
Benz(a)pyren		mg/kg TS	0,03	< 0,01	0,03	0,03	0,02
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>			1	2	2	2	1
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>			0	2	2	2	0





Jord Miljø A/S

Borupvang 5E,

DK-2750 Ballerup

Att: Henriette Baggesgård



Dato: 23. august 2016

VBM sag: 9060 1 M N-16-12342A

Ordre ON39796

**Prøvningsrapportnr.: N-16-12342A**

VBM Prøvenr	N-16-12342A-	6
Kunde sagsnr	116141/HB	
Kunde sagsnavn	Fuldager/Stodager r. Glostrup	
Prøvemærkning	B48 - 0,25-0,5	
Emballage	m / r	
Udtaget	19-08-2016	
Udtaget af	Rekvirent	
Prøveudtager	HB	
Modtaget i lab	19-08-2016	
Analyse begyndt	20-08-2016	
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode</b>	<b>Usikkerh.</b>
		<b>Enhed</b>
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	<b>g/kg VV</b>
		900
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	<b>mg/kg TS</b>
		6
C6 - C10		mg/kg TS
		< 2,5
C10-C20		mg/kg TS
		< 5
C20-C35		mg/kg TS
		< 5
>C10-C15		mg/kg TS
		< 5
>C15-C20		mg/kg TS
		< 5
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>	
Bly		mg/kg TS
		42
Cadmium		mg/kg TS
		0,47
Kobber		mg/kg TS
		17
Zink		mg/kg TS
		61
Chrom		mg/kg TS
		11
Nikkel		mg/kg TS
		7,4
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	<b>mg/kg TS</b>
		< 0,03
Benz(a)pyren		mg/kg TS
		< 0,01
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS
		< 0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>	2	
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>	2	



Jord Miljø A/S

Borupvang 5E,

DK-2750 Ballerup

Att: Henriette Baggesgård



Dato: 23. august 2016

VBM sag: 9060 1 M N-16-12342A

Ordre ON39796

## Prøvningsrapportnr.: N-16-12342A

### Kommentarer der vedrører hele rapporten

- Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), p (plastpose), gf (glasflaske), pf (plastflaske), a (andet).
- Usikkerheden, der opgives, er den ekspanderede måleusikkerhed, 2 x RSD%. I måleområdet fra detektionsgrænsen (DL) til 10xDL vil usikkerheden være større.
- Forureningskategori foretages i.h.t. Bek. 1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord". C20-C35 angives som kategori 2 ud fra kriterierne for lettere forurenede jord angivet i § 1 stk. 10, Bek. 554 af 19/05/2010 "Bekendtgørelse om definition af lettere forurenede jord". UK angiver at forureningsniveauet ligger uden for kategori. Forureningskategorien hører ikke under laboratoriets akkreditering og er derfor ikke omfattet af VBM Laboratoriet A/S's ansvar.
- Klasseinddeling Sjælland iht.: Vejledning i håndtering af forurenede jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave, bilag A3 (rettelsesblad september 2010). Klasseindelingen hører ikke under laboratoriets akkreditering og er derfor ikke omfattet af VBM Laboratoriet A/S' ansvar.
- "Sum af PAH": Fluoranthen, benz(b+j+k)fluoranthen, benz(a)pyren, indeno(1,2,3)pyren og dibenz(a,h)anthracen.

### Med venlig hilsen

Marianne Vestergaard, VBM Laboratoriet A/S



Jord Miljø A/S

Borupvang 5E,

DK-2750 Ballerup

Att: Henriette Baggesgård

Dato: 26. august 2016

VBM sag: 9060 1 M N-16-12384A

Ordre ON39826

**Prøvningsrapportnr.: N-16-12384A**

VBM Prøvenr	N-16-12384A-	1	2	3	4	5
Kunde sagsnr		116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB
Kunde sagsnavn		Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup
Prøvemærkning		B22 0-0.25	B23 0-0.25	B24 0-0.25	B22 0.25-0.5	B23 0.25-0.5
Emballage		m / r	m / r	m / r	m / r	m / r
Udtaget		19-08-2016	19-08-2016	19-08-2016	19-08-2016	19-08-2016
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent
Prøveudtager		Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård
Modtaget i lab		19-08-2016	19-08-2016	19-08-2016	19-08-2016	19-08-2016
Analyse begyndt		22-08-2016	22-08-2016	22-08-2016	22-08-2016	22-08-2016
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>				
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	<b>g/kg VV</b>				
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	<b>mg/kg TS</b>				
C6 - C10		< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
C10-C20		< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
C20-C35		16	11	9	6	7
>C10-C15		< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
>C15-C20		< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>					
Bly		49	45	45	15	20
Cadmium		0,39	0,22	< 0,025	< 0,025	0,08
Kobber		13	12	8,5	5,0	5,6
Zink		59	55	37	31	32
Chrom		9,0	9,2	7,0	6,6	7,2
Nikkel		6,2	6,8	4,4	4,0	4,7
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	<b>mg/kg TS</b>				
Benz(a)pyren		0,06	0,05	0,02	< 0,01	0,01
Dibenz(a,h)anthracen		0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>		2	2	2	1	1
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>		2	2	2	0	0

**Kommentarer og observationer til prøverne**

**Vedr prøve(r) Note**

8 Indeholder kulbrinter svarende til bitumen/fuelolie og tjære.



Jord Miljø A/S

Borupvang 5E,

DK-2750 Ballerup

Att: Henriette Baggesgård

Dato: 26. august 2016

VBM sag: 9060 1 M N-16-12384A

Ordre ON39826

**Prøvningsrapportnr.: N-16-12384A**

VBM Prøvenr	N-16-12384A-	6	7	8	9	10
Kunde sagsnr		116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB	116141/HB
Kunde sagsnavn		Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup	Fuldager/Stodager, Glostrup
Prøvemærkning		B24 0.25-0.5	B49 0.0-0.25	B50 0.0-0.25	B49 0.25-0.5	B50 0.25-0.5
Emballage		m / r	m / r	m / r	m / r	m / r
Udtaget		19-08-2016	19-08-2016	19-08-2016	19-08-2016	19-08-2016
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent
Prøveudtager		Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård	Henriette Baggesgård
Modtaget i lab		19-08-2016	19-08-2016	19-08-2016	19-08-2016	19-08-2016
Analyse begyndt		22-08-2016	22-08-2016	22-08-2016	22-08-2016	22-08-2016
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>				
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	<b>g/kg VV</b>	900	840	850	900
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	<b>mg/kg TS</b>	7	16	120	7
C6 - C10		mg/kg TS	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
C10-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	13	< 5
C20-C35		mg/kg TS	6	14	110	5
>C10-C15		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5
>C15-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	12	< 5
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>					
Bly		mg/kg TS	42	120	98	71
Cadmium		mg/kg TS	< 0,025	0,56	0,46	1,4
Kobber		mg/kg TS	10	47	41	45
Zink		mg/kg TS	38	270	300	140
Chrom		mg/kg TS	8,1	16	13	20
Nikkel		mg/kg TS	4,3	17	21	11
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	<b>mg/kg TS</b>	0,16	3,6	4,8	0,20
Benz(a)pyren		mg/kg TS	0,03	0,69	0,85	0,03
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	< 0,01	0,18	0,23	0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>			2	2	2	2
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>			2	2	2	3





Jord Miljø A/S

Borupvang 5E,

DK-2750 Ballerup

Att: Henriette Baggesgård



Dato: 26. august 2016

VBM sag: 9060 1 M N-16-12384A

Ordre ON39826

## Prøvningsrapportnr.: N-16-12384A

### Kommentarer og observationer til prøverne

Vedr prøve(r)	Note
7	Prøveglas åbnet for fjernelse af overskydende jord.
9	Prøveglas åbnet for fjernelse af overskydende jord.

### Kommentarer der vedrører hele rapporten

- Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), p (plastpose), gf (glasflaske), pf (plastflaske), a (andet).
- Forureningskategori foretages i.h.t. Bek. 1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord". C20-C35 angives som kategori 2 ud fra kriterierne for lettere forurenede jord angivet i § 1 stk. 10, Bek. 554 af 19/05/2010 "Bekendtgørelse om definition af lettere forurenede jord". UK angiver at forureningsniveauet ligger uden for kategori. Forureningskategorien hører ikke under laboratoriets akkreditering og er derfor ikke omfattet af VBM Laboratoriet A/S's ansvar.
- Klasseinddeling Sjælland iht.: Vejledning i håndtering af forurenede jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave, bilag A3 (rettelsesblad september 2010). Klasseindelingen hører ikke under laboratoriets akkreditering og er derfor ikke omfattet af VBM Laboratoriet A/S' ansvar.
- Usikkerheden, der opgives, er den ekspanderede måleusikkerhed, 2 x RSD%. I måleområdet fra detektionsgrænsen (DL) til 10xDL vil usikkerheden være større.
- "Sum af PAH": Fluoranthen, benz(b+j+k)fluoranthen, benz(a)pyren, indeno(1,2,3)pyren og dibenz(a,h)anthracen.

### Med venlig hilsen

---

Marianne Vestergaard, VBM Laboratoriet A/S

Jordklassificering - Klasseinddeling, Sjælland

Sagsnr. 116141/HB

Sagsnavn Fuldager, Stodager, Glostrup

VBM Prøvenr	Pr. mrk.	Samlet klassificering	C5-C35	C5-C10	C10-C20	C20-C35	C10-C15	C15-C20	Bly	Cadmium	Kobber	Zink	Chrom	Nikkel	Sum PAH	Benz(a)pyren	Dibenz(a,h)anthrac
N-16-11123A-1	B55 0-0,25 m	2	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	70	0,83	34	110	20	11	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-11123A-2	B56 0-0,25 m	3	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	93	2,2	52	150	26	13	0,18	0,02	< 0,01
N-16-11123A-3	B57 0-0,25 m	2	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	54	0,85	22	70	14	7,7	0,07	0,01	< 0,01
N-16-11123A-4	B58 0-0,25 m	2	8	< 2,5	< 5	6	< 5	< 5	54	0,71	26	72	12	7,8	0,07	0,01	< 0,01
N-16-11123A-5	B59 0-0,25 m	2	7	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	56	0,73	21	72	13	9	0,08	0,01	< 0,01
N-16-11123A-6	B60 0-0,25 m	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	37	0,32	10	46	9,2	5,8	0,04	< 0,01	< 0,01
N-16-11123A-7	B61 0-0,25 m	2	6	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	42	0,26	8,5	41	8,9	6,1	0,06	< 0,01	< 0,01
N-16-11123A-8	B62 0-0,25 m	2	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	46	0,35	15	55	9,5	5,7	0,08	0,01	< 0,01
N-16-11123A-9	B63 0-0,25 m	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	12	0,17	8,6	34	8,6	7,2	0,07	0,01	< 0,01
N-16-11123A-10	B64 0-0,25 m	2	12	< 2,5	< 5	11	< 5	< 5	57	0,29	20	65	8,8	7,9	1,1	0,2	0,03
N-16-11123A-11	B65 0-0,25 m	0	5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	14	0,21	9,7	35	8,2	6,6	0,41	0,07	0,02
N-16-11123A-12	B66 0-0,25 m	3	14	< 2,5	< 5	14	< 5	< 5	78	1,8	42	130	21	9,5	0,14	0,02	< 0,01
N-16-11123A-13	B67 0-0,25 m	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	13	0,16	11	29	9,9	9,6	0,04	< 0,01	< 0,01
N-16-11123A-14	B68 0-0,25 m	2	6	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	47	0,5	15	72	12	9,3	0,24	0,04	< 0,01
N-16-11123A-15	B69 0-0,25 m	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	13	0,08	11	33	16	14	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-11123A-16	B70 0-0,25 m	2	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	48	0,45	18	57	12	8,3	0,12	0,02	< 0,01
N-16-11123A-17	B71 0-0,25 m	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	8,8	0,11	8,5	24	9,8	11	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-11123A-18	B72 0-0,25 m	3	10	< 2,5	< 5	10	< 5	< 5	26	0,25	46	51	9,9	9,2	6,3	1,2	0,21
N-16-11123A-19	B73 0-0,25 m	1	12	3	< 5	7	< 5	< 5	33	0,21	38	40	6,9	6	0,27	0,05	0,01
N-16-11123A-20	B74 0-0,25 m	2	6	< 2,5	< 5	5	< 5	< 5	74	0,52	23	67	13	8	0,1	0,02	< 0,01
N-16-11123A-21	B75 0-0,25 m	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	19	0,23	8,8	41	13	8,1	0,04	< 0,01	< 0,01
N-16-11123A-22	B76 0-0,25 m	2	9	< 2,5	< 5	6	< 5	< 5	77	0,88	50	87	18	11	0,3	0,04	< 0,01
N-16-11123A-23	B77 0-0,25 m	3	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	70	2,2	34	120	22	12	0,07	< 0,01	< 0,01
N-16-11123A-24	B78 0-0,25 m	2	7	< 2,5	< 5	5	< 5	< 5	70	0,67	29	77	16	9,2	0,09	0,01	< 0,01
N-16-11123A-25	B55 0,25-0,5 m	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	21	0,35	10	51	14	10	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-11123A-26	B56 0,25-0,5 m	3	6	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	29	1,1	19	75	16	10	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-11123A-27	B57 0,25-0,5 m	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	12	0,16	8,6	35	11	7,4	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-11123A-28	B58 0,25-0,5 m	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	12	0,17	6,7	30	8,4	5,8	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-11123A-29	B59 0,25-0,5 m	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	29	0,36	14	48	11	7,9	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-11123A-30	B60 0,25-0,5 m	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	10	0,05	4,9	31	14	12	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-11123A-31	B61 0,25-0,5 m	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	11	0,06	4,2	37	14	8,9	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-11123A-32	B62 0,25-0,5 m	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	21	0,08	5,9	26	11	6,8	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-11123A-33	B63 0,25-0,5 m	0	42	< 2,5	< 5	40	< 5	< 5	11	0,1	19	31	16	14	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-11123A-34	B64 0,25-0,5 m	0	6	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	11	0,1	10	29	10	9,7	0,13	0,02	< 0,01
N-16-11123A-35	B65 0,25-0,5 m	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	14	0,14	10	31	10	11	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-11123A-36	B66 0,25-0,5 m	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	13	0,06	11	33	17	12	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-11123A-37	B67 0,25-0,5 m	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	20	0,16	13	45	8,6	6,8	0,28	0,05	0,01
N-16-11123A-38	B68 0,25-0,5 m	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	33	0,42	13	53	11	6,9	0,08	0,01	< 0,01
N-16-11123A-39	B69 0,25-0,5 m	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	7,3	0,11	9,1	25	11	12	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-11123A-40	B70 0,25-0,5 m	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	21	0,14	9,9	44	11	7,8	0,08	0,01	< 0,01
N-16-11123A-41	B71 0,25-0,5 m	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	12	0,08	7,6	41	15	10	0,05	< 0,01	< 0,01
N-16-11123A-42	B72 0,25-0,5 m	1	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	23	0,28	22	49	8,4	7,7	1,2	0,21	0,05
N-16-11123A-43	B73 0,25-0,5 m	0	15	< 2,5	< 5	13	< 5	< 5	15	0,21	11	33	11	11	0,26	0,04	< 0,01
N-16-11123A-44	B74 0,25-0,5 m	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	14	0,04	6,7	32	13	8,4	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-11123A-45	B75 0,25-0,5 m	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	11	0,06	5,2	26	16	10	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-11123A-46	B76 0,25-0,5 m	3	9	< 2,5	< 5	8	< 5	< 5	140	0,42	29	63	15	9	0,17	0,02	< 0,01
N-16-11123A-47	B77 0,25-0,5 m	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	16	0,09	11	33	20	15	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-11123A-48	B78 0,25-0,5 m	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	8	0,04	7,1	20	11	9,2	< 0,03	< 0,01	< 0,01

Klasse 0	<= 0	<= 100	<= 25	<= 55	<= 100	<= 40	<= 55	<= 40	<= 0,5	<= 30	<= 100	<= 50	<= 15	<= 1	<= 0,1	<= 0,1
Klasse 1	<= 1	<= 100	<= 25	<= 55	<= 100	<= 40	<= 55	<= 40	<= 0,5	<= 500	<= 500	<= 500	<= 30	<= 4	<= 0,3	<= 0,3
Klasse 2	<= 2	<= 200	<= 35	<= 83	<= 200	<= 60	<= 83	<= 120	<= 1	<= 500	<= 500	<= 500	<= 40	<= 15	<= 1	<= 1
Klasse 3	<= 3	<= 300	<= 50	<= 110	<= 300	<= 80	<= 110	<= 400	<= 5	<= 750	<= 1500	<= 750	<= 100	<= 75	<= 5	<= 5
Klasse 4	> 3	> 300	> 50	> 110	> 300	> 80	> 110	> 400	> 5	> 750	> 1500	> 750	> 100	> 75	> 5	> 5

 I henhold til : Vejledning for håndtering af forurennet jord på Sjælland (2008) - Bilag A.3 (opdateret 27.09.2010).  
 # : Alle komponenter som indgår i summen har en koncentration mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Jordklassificering - Klasseinddeling, Sjælland

Sagsnr. 116141/HB

Sagsnavn Fuldager/Stodager, Glostrup

VBM Prøvenr	Pr. mrk.	Samlet klassificering	C5-C35	C5-C10	C10-C20	C20-C35	C10-C15	C15-C20	Bly	Cadmium	Kobber	Zink	Chrom	Nikkel	Sum PAH	Benz(a)pyren	Dibenz(a,h)anthrac
N-16-12228A-1	B16 0-0,25	0	6	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	34	0,23	15	70	15	8,7	0,05	< 0,01	< 0,01
N-16-12228A-2	B17 0-0,25	0	10	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	11	< 0,025	8,4	34	16	14	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-12228A-3	B18 0-0,25	3	8	< 2,5	< 5	6	< 5	< 5	77	2,6	53	140	25	12	0,32	0,05	0,01
N-16-12228A-4	B19 0-0,25	3	7	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	56	1,3	42	110	25	15	0,11	0,02	< 0,01
N-16-12228A-5	B20 0-0,25	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	17	< 0,025	17	47	25	15	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-12228A-6	B16 0,25-0,5	0	8	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	14	< 0,025	7,5	42	22	12	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-12228A-7	B17 0,25-0,5	0	7	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	16	< 0,025	5	35	15	9,5	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-12228A-8	B18 0,25-0,5	0	9	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	8,5	< 0,025	6,3	29	15	8,7	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-12228A-9	B19 0,25-0,5	1	9	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	14	< 0,025	11	39	23	17	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-12228A-10	B20 0,25-0,5	3	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	56	2	42	110	21	12	0,22	0,04	< 0,01
N-16-12228A-11	B53 0-0,25	3	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	67	1,9	46	120	23	12	0,14	0,02	< 0,01
N-16-12228A-12	B54 0-0,25	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	9,4	< 0,025	10	32	19	12	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-12228A-13	B53 0,25-0,5	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	29	< 0,025	12	60	13	10	0,08	0,01	< 0,01
N-16-12228A-14	B54 0,25-0,5	0	8	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	16	< 0,025	5,7	37	15	9	< 0,03	< 0,01	< 0,01

Klasse 0	<= 0	<= 100	<= 25	<= 55	<= 100	<= 40	<= 55	<= 40	<= 0,5	<= 30	<= 100	<= 50	<= 15	<= 1	<= 0,1	<= 0,1
Klasse 1	<= 1	<= 100	<= 25	<= 55	<= 100	<= 40	<= 55	<= 40	<= 0,5	<= 500	<= 500	<= 500	<= 30	<= 4	<= 0,3	<= 0,3
Klasse 2	<= 2	<= 200	<= 35	<= 83	<= 200	<= 60	<= 83	<= 120	<= 1	<= 500	<= 500	<= 500	<= 40	<= 15	<= 1	<= 1
Klasse 3	<= 3	<= 300	<= 50	<= 110	<= 300	<= 80	<= 110	<= 400	<= 5	<= 750	<= 1500	<= 750	<= 100	<= 75	<= 5	<= 5
Klasse 4	> 3	> 300	> 50	> 110	> 300	> 80	> 110	> 400	> 5	> 750	> 1500	> 750	> 100	> 75	> 5	> 5

I henhold til : Vejledning for håndtering af forurenede jord på Sjælland (2008) - Bilag A.3 (opdateret 27.09.2010).

# : Alle komponenter som indgår i summen har en koncentration mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Jordklassificering - Klasseinddeling, Sjælland

Sagsnr. 116141/HB

Sagsnavn Fuldager/Stodager, Glostrup

VBM Prøvenr	Pr. mrk.	Samlet klassificering	C5-C35	C5-C10	C10-C20	C20-C35	C10-C15	C15-C20	Bly	Cadmium	Kobber	Zink	Chrom	Nikkel	Sum PAH	Benz(a)pyren	Dibenz(a,h)anthrac
N-16-12281A-1	B25 0-0.25	2	6	< 2,5	< 5	5	< 5	< 5	52	0,85	30	97	14	18	0,57	0,1	0,03
N-16-12281A-2	B25 0.25-0.5	2	6	< 2,5	< 5	5	< 5	< 5	56	0,93	32	100	16	20	0,41	0,07	0,02
N-16-12281A-3	B26 0-0.25	0	8	< 2,5	< 5	7	< 5	< 5	39	0,35	10	48	7	6,7	0,09	0,02	< 0,01
N-16-12281A-4	B26 0.25-0.5	0	5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	32	0,27	9,4	44	6,5	5,7	0,07	0,01	< 0,01
N-16-12281A-5	B27 0-0.25	2	6	< 2,5	< 5	5	< 5	< 5	60	0,98	24	83	12	7,6	0,18	0,03	< 0,01
N-16-12281A-6	B27 0.25-0.5	2	7	< 2,5	< 5	5	< 5	< 5	48	0,75	20	79	11	6,1	0,25	0,04	0,01
N-16-12281A-7	B29 0-0.25	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	23	0,31	13	44	12	11	0,04	< 0,01	< 0,01
N-16-12281A-8	B29 0.25-0.5	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	13	0,11	6,5	23	7,8	6,2	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-12281A-9	B30 0-0.25	2	10	< 2,5	< 5	9	< 5	< 5	58	0,97	30	86	19	9,7	0,2	0,03	< 0,01
N-16-12281A-10	B30 0.25-0.5	2	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	50	0,9	26	75	17	8,6	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-12281A-11	B31 0-0.25	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	18	< 0,025	7,3	46	20	13	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-12281A-12	B31 0.25-0.5	0	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	7,4	< 0,025	7,3	32	15	10	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-12281A-13	B32 0-0.25	0	8	< 2,5	< 5	7	< 5	< 5	38	0,28	8	49	8,4	5,5	0,06	< 0,01	< 0,01
N-16-12281A-14	B32 0.25-0.5	0	6	< 2,5	< 5	5	< 5	< 5	16	0,06	7,3	51	19	12	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-12281A-15	B33 0-0.25	2	7	< 2,5	< 5	6	< 5	< 5	50	0,24	13	40	7,2	4,8	0,2	0,03	< 0,01
N-16-12281A-16	B33 0.25-0.5	0	6	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	12	0,13	8,4	52	14	10	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-12281A-17	B34 0-0.25	2	8	< 2,5	< 5	7	< 5	< 5	59	0,85	30	81	14	14	0,14	0,02	< 0,01
N-16-12281A-18	B34 0.25-0.5	3	6	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	56	1,2	31	110	19	8,9	0,14	0,02	< 0,01
N-16-12281A-19	B35 0-0.25	0	5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	12	< 0,025	5,9	34	11	7,1	0,07	0,01	< 0,01
N-16-12281A-20	B35 0.25-0.5	0	6	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	13	< 0,025	5,9	36	13	8,4	0,04	< 0,01	< 0,01
N-16-12281A-21	B36 0-0.25	0	6	< 2,5	< 5	6	< 5	< 5	10	< 0,025	5,3	33	12	7	0,08	0,01	< 0,01
N-16-12281A-22	B36 0.25-0.5	0	7	< 2,5	< 5	6	< 5	< 5	40	0,17	9,2	47	10	6,9	0,08	0,01	< 0,01
N-16-12281A-23	B37 0-0.25	2	6	< 2,5	< 5	5	< 5	< 5	42	0,4	31	80	12	8,7	0,11	0,02	< 0,01
N-16-12281A-24	B37 0.25-0.5	0	12	< 2,5	< 5	11	< 5	< 5	9,7	< 0,025	6,3	29	14	9,1	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-12281A-25	B38 0-0.25	2	7	< 2,5	< 5	6	< 5	< 5	59	0,45	20	73	13	7,7	0,16	0,03	< 0,01
N-16-12281A-26	B38 0.25-0.5	0	8	< 2,5	< 5	7	< 5	< 5	7,5	< 0,025	6,4	30	12	9,9	< 0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-12281A-27	B39 0-0.25	3	8	< 2,5	< 5	6	< 5	< 5	65	1,5	53	120	27	11	0,15	0,02	< 0,01
N-16-12281A-28	B39 0.25-0.5	3	10	4	< 5	< 5	< 5	< 5	71	1,5	47	120	23	10	0,16	0,02	< 0,01
N-16-12281A-29	B51 0-0.25	2	11	< 2,5	< 5	10	< 5	< 5	48	0,25	11	44	8,9	6,3	0,18	0,03	< 0,01
N-16-12281A-30	B51 0.25-0.5	2	10	< 2,5	< 5	9	< 5	< 5	41	0,17	8,4	41	9,1	5,4	0,09	0,02	< 0,01
N-16-12281A-31	B52 0-0.25	2	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	51	0,3	11	48	9,6	5,8	0,1	0,02	< 0,01
N-16-12281A-32	B52 0.25-0.5	0	5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	14	0,13	5	37	9,5	5	< 0,03	< 0,01	< 0,01

Klasse 0	<= 0	<= 100	<= 25	<= 55	<= 100	<= 40	<= 55	<= 40	<= 0,5	<= 30	<= 100	<= 50	<= 15	<= 1	<= 0,1	<= 0,1
Klasse 1	<= 1	<= 100	<= 25	<= 55	<= 100	<= 40	<= 55	<= 40	<= 0,5	<= 500	<= 500	<= 500	<= 30	<= 4	<= 0,3	<= 0,3
Klasse 2	<= 2	<= 200	<= 35	<= 83	<= 200	<= 60	<= 83	<= 120	<= 1	<= 500	<= 500	<= 500	<= 40	<= 15	<= 1	<= 1
Klasse 3	<= 3	<= 300	<= 50	<= 110	<= 300	<= 80	<= 110	<= 400	<= 5	<= 750	<= 1500	<= 750	<= 100	<= 75	<= 5	<= 5
Klasse 4	> 3	> 300	> 50	> 110	> 300	> 80	> 110	> 400	> 5	> 750	> 1500	> 750	> 100	> 75	> 5	> 5

I henhold til : Vejledning for håndtering af forurennet jord på Sjælland (2008) - Bilag A.3 (opdateret 27.09.2010).  
 # : Alle komponenter som indgår i summen har en koncentration mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.



Jordklassificering - Klasseinddeling, Sjælland

Sagsnr. 116141/HB

Sagsnavn Fuldager/Stodager. Glostrup

VBM Prøvenr	Pr. mrk.	Samlet klassificering	C5-C35	C5-C10	C10-C20	C20-C35	C10-C15	C15-C20	Bly	Cadmium	Kobber	Zink	Chrom	Nikkel	Sum PAH	Benz(a)pyren	Dibenz(a,h)anthrac
N-16-12342A-1	B21 - 0-0,25	0	6	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	30	0,48	16	70	12	9,8	0,17	0,03	< 0,01
N-16-12342A-2	B21 - 0,25-0,5	2	< 5	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	62	1	30	110	15	8,1	0,03	< 0,01	< 0,01
N-16-12342A-3	B28 0-0,25	2	6	< 2,5	< 5	5	< 5	< 5	59	1	27	110	16	9,8	0,19	0,03	< 0,01
N-16-12342A-4	B28 0,25-0,5	2	10	< 2,5	< 5	8	< 5	< 5	50	0,79	23	89	14	8,5	0,17	0,03	< 0,01
N-16-12342A-5	B48 - 0-0,25	0	6	< 2,5	< 5	6	< 5	< 5	35	0,36	15	55	10	7,4	0,13	0,02	< 0,01
N-16-12342A-6	B48 - 0,25-0,5	2	6	< 2,5	< 5	< 5	< 5	< 5	42	0,47	17	61	11	7,4	< 0,03	< 0,01	< 0,01

Klasse 0	<= 0	<= 100	<= 25	<= 55	<= 100	<= 40	<= 55	<= 40	<= 0,5	<= 30	<= 100	<= 50	<= 15	<= 1	<= 0,1	<= 0,1
Klasse 1	<= 1	<= 100	<= 25	<= 55	<= 100	<= 40	<= 55	<= 40	<= 0,5	<= 500	<= 500	<= 500	<= 30	<= 4	<= 0,3	<= 0,3
Klasse 2	<= 2	<= 200	<= 35	<= 83	<= 200	<= 60	<= 83	<= 120	<= 1	<= 500	<= 500	<= 500	<= 40	<= 15	<= 1	<= 1
Klasse 3	<= 3	<= 300	<= 50	<= 110	<= 300	<= 80	<= 110	<= 400	<= 5	<= 750	<= 1500	<= 750	<= 100	<= 75	<= 5	<= 5
Klasse 4	> 3	> 300	> 50	> 110	> 300	> 80	> 110	> 400	> 5	> 750	> 1500	> 750	> 100	> 75	> 5	> 5

I henhold til : Vejledning for håndtering af forurennet jord på Sjælland (2008) - Bilag A.3 (opdateret 27.09.2010).  
 # : Alle komponenter som indgår i summen har en koncentration mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Jordklasseficering - Klasseinddeling, Sjælland

Sagsnr. 116141/HB

Sagsnavn Fuldager/Stodager, Glostrup

VBM Prøvenr	Pr. mrk.	Samlet klassificering	C5-C35	C5-C10	C10-C20	C20-C35	C10-C15	C15-C20	Bly	Cadmium	Kobber	Zink	Chrom	Nikkel	Sum PAH	Benz(a)pyren	Dibenz(a,h)anthrac
N-16-12384A-1	B22 0-0.25	2	17	< 2,5	< 5	16	< 5	< 5	49	0,39	13	59	9	6,2	0,36	0,06	0,01
N-16-12384A-2	B23 0-0.25	2	12	< 2,5	< 5	11	< 5	< 5	45	0,22	12	55	9,2	6,8	0,32	0,05	0,01
N-16-12384A-3	B24 0-0.25	2	11	< 2,5	< 5	9	< 5	< 5	45	< 0,025	8,5	37	7	4,4	0,13	0,02	< 0,01
N-16-12384A-4	B22 0.25-0.5	0	7	< 2,5	< 5	6	< 5	< 5	15	< 0,025	5	31	6,6	4	0,05	< 0,01	< 0,01
N-16-12384A-5	B23 0.25-0.5	0	8	< 2,5	< 5	7	< 5	< 5	20	0,08	5,6	32	7,2	4,7	0,06	0,01	< 0,01
N-16-12384A-6	B24 0.25-0.5	2	7	< 2,5	< 5	6	< 5	< 5	42	< 0,025	10	38	8,1	4,3	0,16	0,03	< 0,01
N-16-12384A-7	B49 0.0-0.25	2	16	< 2,5	< 5	14	< 5	< 5	120	0,56	47	270	16	17	3,6	0,69	0,18
N-16-12384A-8	B50 0.0-0.25	2	120	< 2,5	13	110	< 5	12	98	0,46	41	300	13	21	4,8	0,85	0,23
N-16-12384A-9	B49 0.25-0.5	3	7	< 2,5	< 5	5	< 5	< 5	71	1,4	45	140	20	11	0,2	0,03	0,01
N-16-12384A-10	B50 0.25-0.5	3	7	< 2,5	< 5	6	< 5	< 5	65	1,2	36	110	17	9,9	0,21	0,03	0,01

Klasse 0	<= 0	<= 100	<= 25	<= 55	<= 100	<= 40	<= 55	<= 40	<= 0,5	<= 30	<= 100	<= 50	<= 15	<= 1	<= 0,1	<= 0,1
Klasse 1	<= 1	<= 100	<= 25	<= 55	<= 100	<= 40	<= 55	<= 40	<= 0,5	<= 500	<= 500	<= 500	<= 30	<= 4	<= 0,3	<= 0,3
Klasse 2	<= 2	<= 200	<= 35	<= 83	<= 200	<= 60	<= 83	<= 120	<= 1	<= 500	<= 500	<= 500	<= 40	<= 15	<= 1	<= 1
Klasse 3	<= 3	<= 300	<= 50	<= 110	<= 300	<= 80	<= 110	<= 400	<= 5	<= 750	<= 1500	<= 750	<= 100	<= 75	<= 5	<= 5
Klasse 4	> 3	> 300	> 50	> 110	> 300	> 80	> 110	> 400	> 5	> 750	> 1500	> 750	> 100	> 75	> 5	> 5

I henhold til : Vejledning for håndtering af forurennet jord på Sjælland (2008) - Bilag A.3 (opdateret 27.09.2010).  
 # : Alle komponenter som indgår i summen har en koncentration mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

## **Bilag 4**



Jord-Miljø A/S

Borupvang 5E,

DK-2750 Ballerup

Att: Anders Søvsø

Dato: 29. juli 2016

VBM sag: 4753 2 M N-16-11332A

Ordre ON39218

**Prøvningsrapportnr.: N-16-11332A**

VBM Prøvenr	N-16-11332A-	1	2	3	4	5	
Kunde sagsnr		116141	116141	116141	116141	116141	
Kunde sagsnavn		Fuldager/Stodager, Hvissinge Øst	Fuldager/Stodager, Hvissinge Øst	Fuldager/Stodager, Hvissinge Øst	Fuldager/Stodager, Hvissinge Øst	Fuldager/Stodager, Hvissinge Øst	
Prøvemærkning		R-1-A	R-2-A	R-3-B	R-4-C	R-5-B	
Emballage		m / r	m / r	m / r	m / r	m / r	
Udtaget		20-07-2016	20-07-2016	20-07-2016	20-07-2016	20-07-2016	
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	
Prøveudtager		AS	AS	AS	AS	AS	
Modtaget i lab		22-07-2016	22-07-2016	22-07-2016	22-07-2016	22-07-2016	
Analyse begyndt		23-07-2016	23-07-2016	23-07-2016	23-07-2016	23-07-2016	
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>					
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	<b>g/kg VV</b>	880	890	940	910	870
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	<b>mg/kg TS</b>	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
C6 - C10		mg/kg TS	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
C10-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
C20-C35		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
>C10-C15		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
>C15-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>						
Bly		mg/kg TS	220	76	16	57	84
Cadmium		mg/kg TS	0,75	1,5	0,27	0,62	0,53
Kobber		mg/kg TS	38	25	9,8	13	15
Zink		mg/kg TS	150	100	35	61	70
Chrom		mg/kg TS	13	19	8,9	11	11
Nikkel		mg/kg TS	22	13	11	11	11
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	<b>mg/kg TS</b>	0,47	0,26	0,10	0,31	0,16
Benz(a)pyren		mg/kg TS	0,07	0,04	0,02	0,05	0,03
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	0,02	0,01	< 0,01	0,01	< 0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>			2	2	1	2	2
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>			3	3	0	2	2





Jord-Miljø A/S

Borupvang 5E,

DK-2750 Ballerup

Att: Anders Søvsø

Dato: 29. juli 2016

VBM sag: 4753 2 M N-16-11332A

Ordre ON39218

**Prøvningsrapportnr.: N-16-11332A**

VBM Prøvenr	N-16-11332A-	6	7	8	9	10	
Kunde sagsnr		116141	116141	116141	116141	116141	
Kunde sagsnavn		Fuldager/Stodager, Hvissinge Øst	Fuldager/Stodager, Hvissinge Øst	Fuldager/Stodager, Hvissinge Øst	Fuldager/Stodager, Hvissinge Øst	Fuldager/Stodager, Hvissinge Øst	
Prøvemærkning		R-6-B	R-7-A	R-8-B	R-9-A	R-10-C	
Emballage		m / r	m / r	m / r	m / r	m / r	
Udtaget		20-07-2016	20-07-2016	20-07-2016	20-07-2016	20-07-2016	
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	
Prøveudtager		AS	AS	AS	AS	AS	
Modtaget i lab		22-07-2016	22-07-2016	22-07-2016	22-07-2016	22-07-2016	
Analyse begyndt		23-07-2016	23-07-2016	23-07-2016	23-07-2016	23-07-2016	
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>					
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	<b>g/kg VV</b>					
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	<b>mg/kg TS</b>					
C6 - C10		< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	
C10-C20		< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
C20-C35		< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
>C10-C15		< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
>C15-C20		< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>						
Bly		mg/kg TS	57	77	120	49	23
Cadmium		mg/kg TS	0,34	1,7	1,4	0,51	0,22
Kobber		mg/kg TS	11	31	32	16	9,9
Zink		mg/kg TS	55	94	130	55	39
Chrom		mg/kg TS	13	20	21	9,9	9,4
Nikkel		mg/kg TS	12	15	16	16	11
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	<b>mg/kg TS</b>					
Benz(a)pyren		mg/kg TS	0,02	0,02	0,03	0,02	0,01
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>			2	2	2	2	1
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>			2	3	3	2	0



Jord-Miljø A/S

Borupvang 5E,

DK-2750 Ballerup

Att: Anders Søvsø

Dato: 29. juli 2016

VBM sag: 4753 2 M N-16-11332A

Ordre ON39218

**Prøvningsrapportnr.: N-16-11332A**

VBM Prøvenr	N-16-11332A-	11	12	13	14	15	
Kunde sagsnr		116141	116141	116141	116141	116141	
Kunde sagsnavn		Fuldager/Stodager, Hvissinge Øst	Fuldager/Stodager, Hvissinge Øst	Fuldager/Stodager, Hvissinge Øst	Fuldager/Stodager, Hvissinge Øst	Fuldager/Stodager, Hvissinge Øst	
Prøvemærkning		R-11-B	R-12-C	R-13-A	R-14-C	R-15-C	
Emballage		m / r	m / r	m / r	m / r	m / r	
Udtaget		20-07-2016	20-07-2016	20-07-2016	20-07-2016	20-07-2016	
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	
Prøveudtager		AS	AS	AS	AS	AS	
Modtaget i lab		22-07-2016	22-07-2016	22-07-2016	22-07-2016	22-07-2016	
Analyse begyndt		23-07-2016	23-07-2016	23-07-2016	23-07-2016	23-07-2016	
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>					
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	<b>g/kg VV</b>	920	970	930	870	910
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	<b>mg/kg TS</b>	< 5	< 5	< 5	< 5	7
C6 - C10		mg/kg TS	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
C10-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
C20-C35		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
>C10-C15		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
>C15-C20		mg/kg TS	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>						
Bly		mg/kg TS	44	30	82	12	38
Cadmium		mg/kg TS	0,65	0,32	0,81	< 0,025	0,25
Kobber		mg/kg TS	15	14	26	100	12
Zink		mg/kg TS	72	43	98	35	55
Chrom		mg/kg TS	12	9,9	20	6,7	9,4
Nikkel		mg/kg TS	9,6	12	22	< 0,5	12
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	<b>mg/kg TS</b>	0,08	0,11	0,11	0,09	0,11
Benz(a)pyren		mg/kg TS	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>			2	1	2	1	1
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>			2	0	2	1	0



Jord-Miljø A/S

Borupvang 5E,

DK-2750 Ballerup

Att: Anders Søvsø



Dato: 29. juli 2016

VBM sag: 4753 2 M N-16-11332A

Ordre ON39218

**Prøvningsrapportnr.: N-16-11332A**

VBM Prøvenr	N-16-11332A-	16	17
Kunde sagsnr		116141	116141
Kunde sagsnavn		Fuldager/Stodager, Hvissinge Øst	Fuldager/Stodager, Hvissinge Øst
Prøvemærkning		R-16-C	R-17-B
Emballage		m / r	m / r
Udtaget		20-07-2016	20-07-2016
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent
Prøveudtager		AS	AS
Modtaget i lab		22-07-2016	22-07-2016
Analyse begyndt		23-07-2016	23-07-2016
<b>ANALYSER</b>	<b>Metode Usikkerh.</b>	<b>Enhed</b>	
<b>Tørstof</b>	<b>DS/EN 15934 A ±1,5%</b>	<b>g/kg VV</b>	
		880	850
<b>Sum Kulbrinter</b>	<b>Reflab1 ±30%</b>	<b>mg/kg TS</b>	
C6 - C10		< 2,5	< 2,5
C10-C20		< 5	< 5
C20-C35		< 5	< 5
>C10-C15		< 5	< 5
>C15-C20		< 5	< 5
<b>Metaller</b>	<b>DS259/ICP ±20%</b>		
Bly		mg/kg TS	43 50
Cadmium		mg/kg TS	0,21 0,36
Kobber		mg/kg TS	11 17
Zink		mg/kg TS	60 65
Chrom		mg/kg TS	10 11
Nikkel		mg/kg TS	12 13
<b>Sum PAH</b>	<b>Reflab4 ±15%</b>	<b>mg/kg TS</b>	
Benz(a)pyren		mg/kg TS	0,02 0,03
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	< 0,01 < 0,01
<b>Forureningskategori, BEK 1452</b>			2 2
<b>Klasseinddeling, Sjælland</b>			2 2



Jord-Miljø A/S

Borupvang 5E,

DK-2750 Ballerup

Att: Anders Søvsø



Dato: 29. juli 2016

VBM sag: 4753 2 M N-16-11332A

Ordre ON39218

## Prøvningsrapportnr.: N-16-11332A

### Kommentarer der vedrører hele rapporten

- Emballage betegnelse: m (membranglas), r (rilsanpose), p (plastpose), gf (glasflaske), pf (plastflaske), a (andet).
- Usikkerheden, der opgives, er den ekspanderede måleusikkerhed, 2 x RSD%. I måleområdet fra detektionsgrænsen (DL) til 10xDL vil usikkerheden være større.
- Forureningskategori foretages i.h.t. Bek. 1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord". C20-C35 angives som kategori 2 ud fra kriterierne for lettere forurenede jord angivet i § 1 stk. 10, Bek. 554 af 19/05/2010 "Bekendtgørelse om definition af lettere forurenede jord". UK angiver at forureningsniveauet ligger uden for kategori. Forureningskategorien hører ikke under laboratoriets akkreditering og er derfor ikke omfattet af VBM Laboratoriet A/S's ansvar.
- Klasseinddeling Sjælland iht.: Vejledning i håndtering af forurenede jord på Sjælland, Juli 2001, 3. Udgave, bilag A3 (rettelsesblad september 2010). Klasseindelingen hører ikke under laboratoriets akkreditering og er derfor ikke omfattet af VBM Laboratoriet A/S' ansvar.
- "Sum af PAH": Fluoranthen, benz(b+j+k)fluoranthen, benz(a)pyren, indeno(1,2,3)pyren og dibenz(a,h)anthracen.

### Med venlig hilsen

\_\_\_\_\_

Ismail Cumar, VBM Laboratoriet A/S



Jordklassificering - Klasseinddeling, Sjælland

Sagsnr. 116141

Sagsnavn Fuldager/Stodager, Hvissinge Øst

VBM Prøvenr	Pr. mrk.	Samlet klassificering	C5-C35	C5-C10	C10-C20	C20-C35	C10-C15	C15-C20	Bly	Cadmium	Kobber	Zink	Chrom	Nikkel	Sum PAH	Benz(a)pyren	Dibenz(a,h)anthrac
N-16-11332A-1	R-1-A	3	< 5	< 2.5	< 5	< 5	< 5	< 5	220	0,75	38	150	13	22	0,47	0,07	0,02
N-16-11332A-2	R-2-A	3	< 5	< 2.5	< 5	< 5	< 5	< 5	76	1,5	25	100	19	13	0,26	0,04	0,01
N-16-11332A-3	R-3-B	0	< 5	< 2.5	< 5	< 5	< 5	< 5	16	0,27	9,8	35	8,9	11	0,1	0,02	< 0.01
N-16-11332A-4	R-4-C	2	< 5	< 2.5	< 5	< 5	< 5	< 5	57	0,62	13	61	11	11	0,31	0,05	0,01
N-16-11332A-5	R-5-B	2	< 5	< 2.5	< 5	< 5	< 5	< 5	84	0,53	15	70	11	11	0,16	0,03	< 0.01
N-16-11332A-6	R-6-B	2	< 5	< 2.5	< 5	< 5	< 5	< 5	57	0,34	11	55	13	12	0,14	0,02	< 0.01
N-16-11332A-7	R-7-A	3	< 5	< 2.5	< 5	< 5	< 5	< 5	77	1,7	31	94	20	15	0,14	0,02	< 0.01
N-16-11332A-8	R-8-B	3	< 5	< 2.5	< 5	< 5	< 5	< 5	120	1,4	32	130	21	16	0,23	0,03	< 0.01
N-16-11332A-9	R-9-A	2	< 5	< 2.5	< 5	< 5	< 5	< 5	49	0,51	16	55	9,9	16	0,1	0,02	< 0.01
N-16-11332A-10	R-10-C	0	< 5	< 2.5	< 5	< 5	< 5	< 5	23	0,22	9,9	39	9,4	11	0,06	0,01	< 0.01
N-16-11332A-11	R-11-B	2	< 5	< 2.5	< 5	< 5	< 5	< 5	44	0,65	15	72	12	9,6	0,08	0,01	< 0.01
N-16-11332A-12	R-12-C	0	< 5	< 2.5	< 5	< 5	< 5	< 5	30	0,32	14	43	9,9	12	0,11	0,02	< 0.01
N-16-11332A-13	R-13-A	2	< 5	< 2.5	< 5	< 5	< 5	< 5	82	0,81	26	98	20	22	0,11	0,02	< 0.01
N-16-11332A-14	R-14-C	1	< 5	< 2.5	< 5	< 5	< 5	< 5	12	< 0.025	100	35	6,7	< 0.5	0,09	0,01	< 0.01
N-16-11332A-15	R-15-C	0	7	< 2.5	< 5	< 5	< 5	< 5	38	0,25	12	55	9,4	12	0,11	0,02	< 0.01
N-16-11332A-16	R-16-C	2	< 5	< 2.5	< 5	< 5	< 5	< 5	43	0,21	11	60	10	12	0,11	0,02	< 0.01
N-16-11332A-17	R-17-B	2	< 5	< 2.5	< 5	< 5	< 5	< 5	50	0,36	17	65	11	13	0,25	0,03	< 0.01

Klasse 0	<= 0	<= 100	<= 25	<= 55	<= 100	<= 40	<= 55	<= 40	<= 0.5	<= 30	<= 100	<= 50	<= 15	<= 1	<= 0.1	<= 0.1
Klasse 1	<= 1	<= 100	<= 25	<= 55	<= 100	<= 40	<= 55	<= 40	<= 0.5	<= 500	<= 500	<= 500	<= 30	<= 4	<= 0.3	<= 0.3
Klasse 2	<= 2	<= 200	<= 35	<= 83	<= 200	<= 60	<= 83	<= 120	<= 1	<= 500	<= 500	<= 500	<= 40	<= 15	<= 1	<= 1
Klasse 3	<= 3	<= 300	<= 50	<= 110	<= 300	<= 80	<= 110	<= 400	<= 5	<= 750	<= 1500	<= 750	<= 100	<= 75	<= 5	<= 5
Klasse 4	> 3	> 300	> 50	> 110	> 300	> 80	> 110	> 400	> 5	> 750	> 1500	> 750	> 100	> 75	> 5	> 5

I henhold til : Vejledning for håndtering af forurenede jord på Sjælland (2008) - Bilag A.3 (opdateret 27.09.2010).

# : Alle komponenter som indgår i summen har en koncentration mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.