

**Kallerup Grusgrav
 Baldersbuen 16 A
 2640 Hedehusene
 Att.: Henrik Olsen**
**Rapportnr.:
 Batchnr.:
 Kundenr.:
 Rapportdato:**
**AR-23-VL-01051607-02
 EUAA59-23051607
 VL0000269
 11.10.2023**

Analyserapport

Sagsnr.: -
Sagsnavn: Harpet muldjord
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 06.10.2023
Prøvetager: Rekvirenten T6RH/MH
Modt. dato: 06.10.2023
Analyseperiode: 07.10.2023 - 11.10.2023

Lab prøvenr:	862-2023-05160701	Enhed	DL	Urel(%)
Prøve ID:	Mile			
Prøvemærke:	1			

Tørstof	88	%	1	15
<small>DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk</small>				

Metaller

Bly (Pb)	15	mg/kg ts.	1	30
<small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>				
Cadmium (Cd)	0,27	mg/kg ts.	0,02	30
<small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>				
Chrom (Cr)	13	mg/kg ts.	1	30
<small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>				
Kobber (Cu)	13	mg/kg ts.	1	30
<small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>				
Nikkel (Ni)	7,6	mg/kg ts.	0,5	30
<small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>				
Zink (Zn)	52	mg/kg ts.	2	30
<small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>				

Kulbrinter

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

PAH-forbindelser

Fluoranthen	0,11	mg/kg ts.	0,01	40
<small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>				
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,16	mg/kg ts.	0,01	40
<small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>				
Benzo(a)pyren	0,086	mg/kg ts.	0,01	40
<small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>				
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,063	mg/kg ts.	0,01	40
<small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>				
Dibenz(a,h)anthracen	0,018	mg/kg ts.	0,01	40
<small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>				
Sum af 7 PAH'er	0,44	mg/kg ts.		
<small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>				

Klassificering iht. "Jordplan Sjælland"

0

Kallerup Grusgrav
Baldersbuen 16 A
2640 Hedehusene
Att.: Henrik OlsenRapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:AR-23-VL-01051607-02
EUAA59-23051607
VL0000269
11.10.2023

Analyserapport

Sagsnr.: -
Sagsnavn: Harpet muldjord
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 06.10.2023
Prøvetager: Rekvirenten T6RH/MH
Modt. dato: 06.10.2023
Analyseperiode: 07.10.2023 - 11.10.2023

Lab prøvenr:	862-2023-05160701	Enhed	DL	Urel(%)
Prøve ID:	Mile			
Prøvemærke:	1			

Batchkommentar:

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

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

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


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

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

Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

Revideret rapport erstatter tidligere fremsendte rapport: klassificering tilføjet.

11.10.2023


Anna Elisabeth Rømer
Kundecentermedarbejder VBM
Laboratoriet

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

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