eurofins | VBM Laboratoriet

INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
AABYBRO@EUROFINS.DK

Kallerup Grusgrav
Baldersbuen 16 A
2640 Hedehusene
Att.: Henrik Olsen

Rapportnr.:	AR-22-VL-01043012-01
Batchnr.:	EUAA59-22043012
Kundenr.:	VL0000269
Rapportdato:	25.07.2022

Analyserapport

Sagsnr.:	-
Sagsnavn:	Harpet muld
Prøvetype:	Jord
Prøveudtagning:	21.07.2022
Prøvetager:	Eurofins VBM Laboratoriet MH T6RH
Modt. dato:	21.07.2022
Analyseperiode:	22.07.2022 - 25.07.2022

Lab prøvenr:	**862-2022-04301201**	**Enhed**	**DL**	**Urel(%)**
Prøvemærke:	1			
Prøvedybde m u.t.:	Mile			
Tørstof *DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk*	89	%	1	10
Metaller				
Bly (Pb) *DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES*	14	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) *DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES*	0,15	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) *DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES*	14	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) *DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES*	12	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) *DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES*	9,0	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) *DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES*	50	mg/kg ts.	2	30
Kulbrinter				
C6H6-C10 *REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID*	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 *REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID*	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 *REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID*	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 *REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID*	7,0	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) *REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID*	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) *REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID*	7,0	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser				
Fluoranthen *REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS*	0,11	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen *REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS*	0,13	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren *REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS*	0,077	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren *REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS*	0,051	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen *REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS*	0,013	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er *REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS*	0,38	mg/kg ts.		

eurofins | VBM Laboratoriet

INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
AABYBRO@EUROFINS.DK

Kallerup Grusgrav
Baldersbuen 16 A
2640 Hedehusene
Att.: Henrik Olsen

Rapportnr.:	AR-22-VL-01043012-01
Batchnr.:	EUAA59-22043012
Kundenr.:	VL0000269
Rapportdato:	25.07.2022

Analyserapport

Sagsnr.:	-
Sagsnavn:	Harpet muld
Prøvetype:	Jord
Prøveudtagning:	21.07.2022
Prøvetager:	Eurofins VBM Laboratoriet MH T6RH
Modt. dato:	21.07.2022
Analyseperiode:	22.07.2022 - 25.07.2022

		Enhed	DL	Urel(%)
Lab prøvenr:	**862-2022-04301201**			
Prøvemærke:	1			
Prøvedybde m u.t.:	Mile			

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.
Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

25.07.2022

Eurofins VBM
Laboratoriet Kundecenter

Tegnforklaring:

<:	mindre end	*):	Ikke omfattet af akkrediteringen
>:	større end	i.p.:	ikke påvist
#:	ingen parametre er påvist	i.m.:	ikke målelig
DL:	Detektionsgrænse		

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