



DMR, Jerslev
Fanøgade 17,
DK-9740 Jerslev J
Att: SMT

Dato: 20. april 2017
VBM sag: 3029 2 M N-17-6201A
Ordre ON47210

Prøvningsrapportnr.: N-17-6201A

VBM Prøvenr	N-17-6201A-	1	2	3	4	5	
Kunde sagsnr		2017-0616	2017-0616	2017-0616	2017-0616	2017-0616	
Kunde sagsnavn		Udstykning Stae, Vodskov	Udstykning Stae, Vodskov	Udstykning Stae, Vodskov	Udstykning Stae, Vodskov	Udstykning Stae, Vodskov	
Prøvemærkning		B1 0-0,6	B2 0-0,6	B3 0-0,3	B4 0-0,6	B5 0-0,3	
Emballage		m / r	m / r	m / r	m / r	m / r	
Udtaget		12-04-2017	12-04-2017	12-04-2017	12-04-2017	12-04-2017	
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	
Prøveudtager		SMT	SMT	SMT	SMT	SMT	
Modtaget i lab		12-04-2017	12-04-2017	12-04-2017	12-04-2017	12-04-2017	
Analyse begyndt		12-04-2017	12-04-2017	12-04-2017	12-04-2017	12-04-2017	
ANALYSER	Metode Usikkerh.	Enhed					
Tørstof	DS/EN 15934 A ±1,5%	g/kg VV	920	910	920	880	920
Sum Kulbrinter	Reflab1 ±30%	mg/kg TS	< 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
Metaller	DS259/ICP ±20%						
Bly		mg/kg TS	3,7	5,1	4,9	6,3	5,4
Cadmium		mg/kg TS	0,07	0,07	0,06	< 0,025	0,04
Kobber		mg/kg TS	4,5	15	6,9	6,1	7,4
Zink		mg/kg TS	14	30	19	15	25
Chrom		mg/kg TS	2,5	2,4	3,0	2,6	2,8
Nikkel		mg/kg TS	2,0	2,8	2,3	1,7	3,3
Sum PAH	Reflab4 ±15%	mg/kg TS	0,03	< 0,03	0,03	0,03	0,03
Benz(a)pyren		mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Forureningskategori, BEK 1452			1	1	1	1	1



DMR, Jerslev
Fanøgade 17,
DK-9740 Jerslev J
Att: SMT

Dato: 20. april 2017
VBM sag: 3029 2 M N-17-6201A
Ordre ON47210

Prøvningsrapportnr.: N-17-6201A

VBM Prøvenr	N-17-6201A-	6	7	8	9	10	
Kunde sagsnr		2017-0616	2017-0616	2017-0616	2017-0616	2017-0616	
Kunde sagsnavn		Udstykning Stae, Vodskov	Udstykning Stae, Vodskov	Udstykning Stae, Vodskov	Udstykning Stae, Vodskov	Udstykning Stae, Vodskov	
Prøvemærkning		B6 0-0,5	B7 0-0,4	B8 0-0,2	B9 0-0,6	B10 0-0,5	
Emballage		m / r	m / r	m / r	m / r	m / r	
Udtaget		12-04-2017	12-04-2017	12-04-2017	12-04-2017	12-04-2017	
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	Rekvirent	
Prøveudtager		SMT	SMT	SMT	SMT	SMT	
Modtaget i lab		12-04-2017	12-04-2017	12-04-2017	12-04-2017	12-04-2017	
Analyse begyndt		12-04-2017	12-04-2017	12-04-2017	12-04-2017	12-04-2017	
ANALYSER	Metode Usikkerh.	Enhed					
Tørstof	DS/EN 15934 A ±1,5%	g/kg VV	920	930	870	900	910
Sum Kulbrinter	Reflab1 ±30%	mg/kg TS	< 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
Metaller	DS259/ICP ±20%						
Bly		mg/kg TS	4,1	6,2	6,1	6,1	3,4
Cadmium		mg/kg TS	< 0,025	0,06	0,10	0,04	0,03
Kobber		mg/kg TS	4,2	7,6	7,4	5,7	2,7
Zink		mg/kg TS	15	20	22	24	11
Chrom		mg/kg TS	2,7	3,3	3,0	3,0	2,5
Nikkel		mg/kg TS	2,0	2,7	2,6	2,8	1,5
Sum PAH	Reflab4 ±15%	mg/kg TS	0,03	0,04	0,04	0,04	< 0,03
Benz(a)pyren		mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Forureningskategori, BEK 1452			1	1	1	1	1



DMR, Jerslev
Fanøgade 17,
DK-9740 Jerslev J
Att: SMT



Dato: 20. april 2017
VBM sag: 3029 2 M N-17-6201A
Ordre ON47210

Prøvningsrapportnr.: N-17-6201A

VBM Prøvenr	N-17-6201A-	11	12
Kunde sagsnr		2017-0616	2017-0616
Kunde sagsnavn		Udstykning Stae, Vodskov	Udstykning Stae, Vodskov
Prøvemærkning		B11 0-0,7	B12 0-0,7
Emballage		m / r	m / r
Udtaget		12-04-2017	12-04-2017
Udtaget af		Rekvirent	Rekvirent
Prøveudtager		SMT	SMT
Modtaget i lab		12-04-2017	12-04-2017
Analyse begyndt		12-04-2017	12-04-2017
ANALYSER	Metode Usikkerh.	Enhed	
Tørstof	DS/EN 15934 A ±1,5%	g/kg VV	
		950	900
Sum Kulbrinter	Reflab1 ±30%	mg/kg TS	
		< 5	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
Metaller	DS259/ICP ±20%		
Bly		mg/kg TS	5,2
Cadmium		mg/kg TS	0,06
Kobber		mg/kg TS	4,8
Zink		mg/kg TS	16
Chrom		mg/kg TS	2,8
Nikkel		mg/kg TS	2,6
Sum PAH	Reflab4 ±15%	mg/kg TS	
		0,32	0,11
Benz(a)pyren		mg/kg TS	0,05
Dibenz(a,h)anthracen		mg/kg TS	< 0,01
Forureningskategori, BEK 1452			1



DMR, Jerslev

Fanøgade 17,

DK-9740 Jerslev J

Att: SMT



Dato: 20. april 2017

VBM sag: 3029 2 M N-17-6201A

Ordre ON47210

Prøvningsrapportnr.: N-17-6201A

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.
- "Sum af PAH": Fluoranthen, benz(b+j+k)fluoranthen, benz(a)pyren, indeno(1,2,3)pyren og dibenz(a,h)anthracen.
- Krav til emballage for kulbrinter og/eller PAH analyser er membranglas. Er dette ikke overholdt kan det påvirke analyseresultatet.

Med venlig hilsen

Marianne Vestergaard, VBM Laboratoriet A/S