

Vedlegg A

Koordinatliste

11 sider

		Euref89, UTM 33	
Flystripen	Kote	Øst	Nord
PG101	98,7	558743,8	7631844,6
PG102	99,2	558717,5	7631834,7
PG103	99,2	558680,9	7631816,3
PG104	99,3	558643,5	7631795,0
PG105	99,2	558590,3	7631756,0
PG106	99,5	558533,2	7631729,7
PG107	99,3	558485,7	7631695,3
PG108	99,2	558439,1	7631674,3
PG109	99,7	558404,1	7631649,3
PG110	99,9	558369,6	7631634,3
PG111	100,4	558332,3	7631610,1
PG112	101,0	558283,0	7631589,3
PG113	101,3	558230,7	7631555,6
PG114	101,7	558185,8	7631533,7

		Euref89, UTM 33	
Leiren	Kote	Øst	Nord
PG1	123,6	557697,5	7632259,5
PG2	124,5	557708,0	7632268,2
PG3	123,6	557702,0	7632232,0
PG4	125,3	557710,0	7632245,2
PG5	127,1	557733,1	7632212,6
PG6	123,8	557719,4	7632190,8
PG7	124,6	557726,3	7632187,1
PG8	127,4	557947,3	7631938,4
PG9	127,5	557960,6	7631953,7
PG10	127,5	557972,0	7631951,6
PG11	127,7	557983,2	7631958,5
PG12	129,9	558127,4	7632052,2
PG13	130,3	558130,2	7632063,0
PG14	123,3	557689,5	7632203,9
PG15	123,0	557693,9	7632183,8
PG16	126,5	557895,6	7631946,7
PR18	141,1	557920,0	7632099,4
PR19	141,0	557930,6	7632085,2
PR20	140,6	557942,1	7632059,4
PR21	140,7	557867,9	7632129,0
PR22	141,0	557899,5	7632135,6
PR23	141,0	557897,3	7632155,9
PR24	140,5	557904,9	7632186,8
PR25	141,2	557935,7	7632184,2
PR26	141,9	557952,1	7632149,2
PR27	142,1	557953,8	7632132,7
PR28	142,0	557946,9	7632130,5
PR29	141,9	557936,7	7632132,6
PR30	140,9	557949,7	7632079,9

		Euref89, UTM 33	
Leiren	Kote	Øst	Nord
PR31	138,5	558093,8	7632134,3
PR32	128,4	557997,7	7631983,5
PR33	133,4	557916,7	7632009,7
PG2-1	126,8	558025,1	7631964,4
PG2-2	124,6	558036,4	7631964,4
PG2-3	126,8	558036,8	7631970,4
PG2-4	124,9	558051,3	7631971,4
PG2-5	125,7	558058,4	7631977,6
PR204-1	128,3	558018,0	7631982,4
PR204-2	128,3	558021,0	7631983,6
PR203-1	131,1	558001,1	7632007,2
PR203-2	130,9	558005,6	7632007,3
PR203-3	130,9	558005,2	7632005,1
PR201-1	138,2	557915,1	7632051,6
PR201-2	138,0	557918,0	7632048,3
PR201-3	138,5	557952,4	7632049,6
PR202-1	138,2	557978,1	7632055,3
PR202-2	138,0	557976,0	7632050,2
A1	125,2	557795,4	7632518,7
A2	122,1	557767,6	7632473,2
A3	119,1	557742,5	7632414,7
A4	118,7	557736,0	7632409,5
A5	123,6	557764,7	7632374,8
A6	123,1	557760,5	7632369,7
A7	123,9	557734,7	7632324,3
A8	124,2	557727,5	7632314,7
A9	115,9	557684,8	7632367,5
A10	115,9	557694,2	7632376,4
F1	140,2	557877,5	7632103,8
F2	139,1	557869,0	7632100,8
F3	140,0	557880,8	7632095,1
F4	139,0	557873,7	7632091,4

For plassering av følgende pkt. på banen, se s. 10 i dette vedlegget.

Bane I - 2017	Kote	Euref89, UTM 33	
		Øst	Nord
1	150,0	557896,5	7632387,2
2	149,8	557895,6	7632403,2
3	149,4	557894,5	7632419,1
4	149,5	557903,7	7632424,3
5	149,6	557905,9	7632418,7
6	149,8	557906,3	7632403,8
7	149,9	557907,3	7632388,4
8	150,0	557905,9	7632382,3
9	150,0	557915,2	7632381,6
10	150,0	557918,5	7632389,6
11	150,0	557917,6	7632404,6
12	150,0	557917,1	7632415,9
13	149,8	557916,2	7632423,9
14	150,1	557918,7	7632414,9
15	150,0	557918,2	7632393,4
16	150,4	557920,8	7632394,4
17	150,3	557919,5	7632415,0
18	150,0	557922,0	7632418,6
19	150,0	557924,0	7632418,6
20	150,7	557925,9	7632418,6
21	151,2	557926,8	7632418,6
22	152,4	557928,8	7632418,6
23	155,5	557935,2	7632418,8
24	156,1	557936,2	7632392,3
25	152,7	557930,8	7632392,0
26	151,3	557928,2	7632391,6
26A	151,2	557928,1	7632388,9
26A1	150,8	557927,2	7632388,8
27	150,1	557925,3	7632391,2
28	150,1	557923,2	7632391,1

For plassering av følgende pkt. på banen, se s. 11 i dette vedlegget.

Bane II - 2017	Kote	Euref89, UTM 33	
		Øst	Nord
101	149,8	557891,7	7632498,4
102	149,8	557894,1	7632498,7
103	149,5	557898,6	7632498,6
104	149,8	557907,2	7632498,3
105	149,7	557914,6	7632507,6
106	150,0	557916,1	7632499,6
107	150,0	557918,0	7632499,6
108	149,9	557920,0	7632499,8
109	150,0	557922,0	7632499,9
110	150,3	557924,0	7632500,1
111	151,0	557925,9	7632500,2
112	151,7	557926,9	7632500,2
113	152,7	557928,6	7632500,3
114	156,9	557933,5	7632500,9
115	156,7	557936,2	7632458,6
116	152,5	557930,6	7632459,9
117	151,8	557928,8	7632463,1
118	151,0	557927,1	7632463,2
119	150,3	557925,0	7632460,5
120	150,1	557923,3	7632460,4
121	150,0	557921,4	7632460,3
122	150,0	557919,4	7632460,3
123	150,0	557917,1	7632460,3
124	149,8	557908,1	7632460,2
125	149,6	557899,5	7632460,4
126	150,0	557896,8	7632460,3
127	149,8	557892,1	7632460,1
128	149,7	557899,9	7632478,8
129	150,2	557917,3	7632479,5
130	149,6	557910,5	7632506,1
131	150,0	557920,4	7632455,8
132	149,7	557906,5	7632456,1
133	149,7	557906,5	7632456,0
134	149,9	557915,9	7632454,9

Koordinater som avgrenser delområder for supplerende prøver - 2018

Bane II - 2018	Kote	Euref89, UTM 33	
		Øst	Nord
S II-4		557920,0	7632499,8
		557922,0	7632500,0
		557921,6	7632510,8
		557918,5	7632510,5
S II-3		557921,4	7632460,3
		557923,3	7632460,4
		557923,4	7632451,8
		557921,3	7632451,8
S II-1		557900,0	7632439,9
		557927,5	7632451,8
		557900,0	7632451,5
S II-2		557903,1	7632437,3
		557930,9	7632445,3
		557927,5	7632451,8
		557902,1	7632440,8
S II-5	150,6	557921,6	7632510,7
	151,6	557924,9	7632508,1
	150,0	557922,2	7632500,0
	151,1	557926,1	7632500,0
S II-6	151,6	557924,9	7632508,1
	152,1	557925,7	7632507,9
	151,1	557926,1	7632500,0
	151,7	557927,0	7632500,2
S II-7	152,1	557925,7	7632507,9
	153,4	557928,5	7632506,3
	151,7	557927,0	7632500,2
	153,1	557928,9	7632500,7

Koordinater som avgrenser delområder for supplerende prøver - 2018

Bane II - 2018	Kote	Euref89, UTM 33	
		Øst	Nord
S II-8	150,1	557919,6	7632516,7
	150,6	557921,6	7632510,7
	155,2	557931,2	7632505,0
	155,0	557932,5	7632508,0
S II-9	150,0	557919,6	7632516,7
	155,0	557932,5	7632508,0
	156,3	557932,5	7632511,0
	154,7	557927,2	7632517,0
	152,4	557921,7	7632519,3
	150,5	557919,4	7632517,6
S II-10	150,2	557923,7	7632463,0
	151,1	557927,2	7632463,2
	151,2	557927,3	7632455,8
	150,1	557923,4	7632455,8
S II-11	152,0	557929,1	7632455,1
	151,2	557927,3	7632455,8
	151,1	557927,2	7632463,2
	151,9	557928,8	7632462,9
S II-12	151,9	557928,8	7632462,9
	153,1	557931,6	7632462,5
	153,1	557931,7	7632454,0
	152,0	557929,1	7632455,1

Koordinater som avgrenser delområder for supplerende prøver - 2018

Bane I - 2018	Kote	Euref89, UTM 33	
		Øst	Nord
S I-11		557903,6	7632433,3
		557921,6	7632431,9
		557928,1	7632437,6
		557917,7	7632441,5
		557903,1	7632437,3
S I-10		557895,0	7632419,0
		557905,9	7632418,7
		557908,2	7632418,1
		557908,2	7632432,9
		557894,2	7632433,4
S I-9		557908,2	7632418,1
		557922,0	7632415,4
		557921,6	7632431,9
		557908,2	7632432,9
S I-8		557922,0	7632418,6
		557926,8	7632418,6
		557924,6	7632434,5
		557921,6	7632431,9
S I-7		557926,8	7632418,6
		557935,2	7632418,8
		557928,1	7632437,6
		557924,6	7632434,5
S I-6		557936,2	7632392,3
		557942,4	7632392,6
		557941,2	7632419,1
		557935,2	7632418,8
S I-1		557897,8	7632371,6
		557909,9	7632372,0
		557909,4	7632388,6
		557896,8	7632387,3
S I-2		557909,9	7632372,0
		557923,5	7632371,7
		557923,1	7632391,1
		557918,4	7632389,6
		557909,4	7632388,6

Koordinater som avgrenser delområder for supplerende prøver - 2018

Bane I - 2018	Kote	Euref89, UTM 33	
		Øst	Nord
S I-4		557923,5	7632371,7
		557928,3	7632368,3
		557928,2	7632391,6
		557923,1	7632391,1
S I-3		557908,3	7632366,8
		557931,9	7632365,8
		557923,5	7632371,7
		557909,9	7632372,0
S I-5		557928,3	7632368,3
		557931,9	7632365,8
		557936,2	7632392,3
		557928,2	7632391,6
S I-12	156,0	557934,6	7632363,3
	149,2	557908,3	7632362,6
		557908,3	7632366,8
		557931,9	7632365,8
S I-13	156	557934,6	7632363,3
		557931,9	7632365,8
		557936,2	7632392,3
		557942,4	7632392,6
S I-14	156,1	557930,6	7632439,3
		557941,2	7632419,1
		557935,2	7632418,8
		557928,1	7632437,6

BANE I

23			24
	G I		
22			25
	F I		
21			26
	K I		26A
20			
	E I-1		26A1
19			27
	E I-2		
18			28
	Ingen prøve		
17			16
	SKI I-1		
14			15
	SKI I-2		
12	11		10
	I-C	I-D	
5			7
	I-A	I-B	
3	2		1
	STA I		

4 = STI I-1

8 = STI I-2

9 = STI I-4

13 = STI I-3

BANE II

114			115
	G II		
113			116
	F II		
112			117
	K II		
111			118
	E II-1		
110			119
	E II-2		
109			120
	SKI II-1		
108			121
	SKI II-2		
107			122
	SKI II-3		
106	11		123
	II-C	II-D	
104		6	124
	II-A	II-B	
103		2	125
102			
101	STA II		127

105 = STI II-3

130 = STI II-1

132 = STI II-2

134 = STI II-4

Vedlegg B

Analyserapporter fra Eurofins

265 sider

Forsvarsbygg
 Pb 405 Sentrum
 0103 OSLO
Attn: Arne Eriksen

AR-17-MM-023460-01
EUNOMO-00178088

Prøvemottak: 03.10.2017

Temperatur:

Analyseperiode: 03.10.2017-18.10.2017

 Referanse: 710180-Miljøkartlegging
 Åregården 2017

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2017-10030151	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG1,0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	0.82	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Bly (Pb)	4.0	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
b) Kadmium (Cd)	0.024	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
* Krom 3 (beregnet)	16	mg/kg TS			Kalkulering
b) Kvikksølv (Hg)	0.007	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
b) PCB(7)					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
b) PAH(16)					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Krysen/Trifenylene	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

b)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b)	Sum PAH(16) EPA	nd			ISO 18287, mod.
b)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3		SPI 2011
b)	Tørrstoff	90.1 %	0.1	5%	EN 12880
b)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011
b)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd			Beregnet
b)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10		SPI 2011
b)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
	Alifater C5-C35	nd			Beregnet
b)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
b)	BTEX				
b)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02		EPA 5021
b)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03		EPA 5021
b)	Kobber (Cu)	6.8 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b)	Krom (Cr)	16 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a)	Krom VI (Cr6+)	< 0.5 mg/kg tv	0.5		EN 15192
b)	Nikkel (Ni)	8.7 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b)	Sink (Zn)	42 mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030152	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG2,0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	1.9	% TS		12%	Intern metode
b) Arsen (As)	0.85	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Bly (Pb)	5.9	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
b) Kadmium (Cd)	0.039	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
* Krom 3 (beregnet)	26	mg/kg TS			Kalkulering
b) Kvikksølv (Hg)	0.007	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
b) PCB(7)					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 153	0.0012	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 138	0.0010	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 180	0.00070	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) Sum 7 PCB	0.0029	mg/kg TS		25%	EN 16167
b) PAH(16)					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Sum PAH(16) EPA	nd				ISO 18287, mod.
b) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS		3	SPI 2011
b) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS		5	SPI 2011
b) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS		5	SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
b) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS		10	SPI 2011

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

b)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
	Alifater C5-C35	nd			Beregnet
b)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
b)	BTEX				
b)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02		EPA 5021
b)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03		EPA 5021
b)	Total tørrstoff glødetap	3.3 % TS	0.1	10%	EN 12879
b)	Kobber (Cu)	9.0 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b)	Krom (Cr)	26 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a)	Krom VI (Cr6+)	< 0.5 mg/kg tv	0.5		EN 15192
b)	Nikkel (Ni)	12 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b)	Sink (Zn)	48 mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
b)	Tørrstoff				
b)	Total tørrstoff	85.1 %	0.1	10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030153	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG2,1-1,6m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	0.79	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Bly (Pb)	4.5	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
b) Kadmium (Cd)	0.043	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
* Krom 3 (beregnet)	55	mg/kg TS			Kalkulering
b) Kvikksølv (Hg)	0.005	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
b) PCB(7)					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
b) PAH(16)					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[ghi]perylene	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Sum PAH(16) EPA	nd				ISO 18287, mod.
b) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
b) Tørrstoff	89.1	%	0.1	5%	EN 12880
b) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
b) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
b) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
b) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Alifater C5-C35	nd			Beregnet
b) Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMiljø.OA.01.09
b) BTEX				
b) Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b) Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b) Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b) m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02		EPA 5021
b) o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b) Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03		EPA 5021
b) Kobber (Cu)	14 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Krom (Cr)	55 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom VI (Cr6+)	< 0.5 mg/kg tv	0.5		EN 15192
b) Nikkel (Ni)	19 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Sink (Zn)	77 mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2017-10030154	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Betong	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG2,betong	Analysedato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	1.7	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Bly (Pb)	2.1	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
b) Kadmium (Cd)	0.032	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
b) Kobber (Cu)	10	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Krom (Cr)	47	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Kvikksølv (Hg)	0.001	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
b) Nikkel (Ni)	15	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Sink (Zn)	22	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
b) PCB(7)					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 153	0.00095	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 138	0.0014	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 180	0.00098	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) Sum 7 PCB	0.0033	mg/kg TS		25%	EN 16167
b) Tørrstoff	95.1	%	0.1	5%	EN 12880
b)* Mekanisk knusing av prøver					
b)* Prøveopparbeiding (knusing, nedmaling mm)	1.00	g/kg			Knusing

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030155	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Betong	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG2A,betong	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	2.1	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Bly (Pb)	7.8	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
b) Kadmium (Cd)	0.056	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
b) Kobber (Cu)	6.8	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Krom (Cr)	15	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Kvikksølv (Hg)	0.003	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
b) Nikkel (Ni)	7.9	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Sink (Zn)	26	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
b) PCB(7)					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 153	0.00076	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 138	0.00070	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 180	0.00066	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) Sum 7 PCB	0.0021	mg/kg TS		25%	EN 16167
b) Tørrstoff	94.2	%	0.1	5%	EN 12880
b)* Mekanisk knusing av prøver					
b)* Prøveopparbeiding (knusing, nedmaling mm)	1.00	g/kg			Knusing

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030156	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG3,0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	1.0	% TS	12%		Intern metode
b) Arsen (As)	0.82	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Bly (Pb)	4.8	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
b) Kadmium (Cd)	0.054	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
* Krom 3 (beregnet)	58	mg/kg TS			Kalkulering
b) Kvikksølv (Hg)	0.003	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
b) PCB(7)					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
b) PAH(16)					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Sum PAH(16) EPA	nd				ISO 18287, mod.
b) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
b) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
b) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
b) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

b)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
	Alifater C5-C35	nd			Beregnet
b)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
b)	BTEX				
b)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02		EPA 5021
b)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03		EPA 5021
b)	Total tørrstoff glødetap	1.7 % TS	0.1	10%	EN 12879
b)	Kobber (Cu)	24 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b)	Krom (Cr)	60 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a)	Krom VI (Cr6+)	1.6 mg/kg tv	0.5		EN 15192
b)	Nikkel (Ni)	11 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b)	Sink (Zn)	62 mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
b)	Tørrstoff				
b)	Total tørrstoff	90.8 %	0.1	10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030157	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG4,0-0,6m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	0.93	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Bly (Pb)	13	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
b) Kadmium (Cd)	0.037	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
* Krom 3 (beregnet)	11	mg/kg TS			Kalkulering
b) Kvikksølv (Hg)	0.009	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
b) PCB(7)					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
b) PAH(16)					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Sum PAH(16) EPA	nd				ISO 18287, mod.
b) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
b) Tørrstoff	89.7	%	0.1	5%	EN 12880
b) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
b) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
b) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
b) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Alifater C5-C35	nd	Beregnet		
b) Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMiljö.OA.01.09	
b) BTEX				
b) Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02	EPA 5021	
b) o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03	EPA 5021	
b) Kobber (Cu)	12 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Krom (Cr)	11 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom VI (Cr6+)	< 0.5 mg/kg tv	0.5	EN 15192	
b) Nikkel (Ni)	7.0 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Sink (Zn)	66 mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030158	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG5,0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	1.4	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Bly (Pb)	8.8	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
b) Kadmium (Cd)	0.069	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
* Krom 3 (beregnet)	20	mg/kg TS			Kalkulering
b) Kvikksølv (Hg)	0.052	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
b) PCB(7)					
b) PCB 28	0.00089	mg/kg TS	0.0005	30%	EN 16167
b) PCB 52	0.0010	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 101	0.0027	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 118	0.0015	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 153	0.0059	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 138	0.0074	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 180	0.0040	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) Sum 7 PCB	0.023	mg/kg TS		25%	EN 16167
b) PAH(16)					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoranten	0.015	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
b) Pyren	0.012	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[b]fluoranten	0.013	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
b) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[ghi]perylene	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Sum PAH(16) EPA	0.040	mg/kg TS			ISO 18287, mod.
b) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
b) Tørrstoff	89.5	%	0.1	5%	EN 12880
b) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
b) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
b) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
b) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Alifater C5-C35	nd	Beregnet		
b) Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMiljö.OA.01.09	
b) BTEX				
b) Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02	EPA 5021	
b) o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03	EPA 5021	
b) Kobber (Cu)	14 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Krom (Cr)	20 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom VI (Cr6+)	< 0.5 mg/kg tv	0.5	EN 15192	
b) Nikkel (Ni)	15 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Sink (Zn)	70 mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030159	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG5,1-1,8m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	1.0	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Bly (Pb)	6.9	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
b) Kadmium (Cd)	0.038	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
* Krom 3 (beregnet)	15	mg/kg TS			Kalkulering
b) Kvikksølv (Hg)	0.010	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
b) PCB(7)					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	0.00072	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 153	0.0015	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 138	0.0018	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 180	0.00080	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) Sum 7 PCB	0.0048	mg/kg TS		25%	EN 16167
b) PAH(16)					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[ghi]perylene	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Sum PAH(16) EPA	nd				ISO 18287, mod.
b) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
b) Tørrstoff	87.4	%	0.1	5%	EN 12880
b) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
b) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
b) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
b) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Alifater C5-C35	nd	Beregnet		
b) Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMiljö.OA.01.09	
b) BTEX				
b) Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02	EPA 5021	
b) o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03	EPA 5021	
b) Kobber (Cu)	9.2 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Krom (Cr)	15 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom VI (Cr6+)	< 0.5 mg/kg tv	0.5	EN 15192	
b) Nikkel (Ni)	8.5 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Sink (Zn)	40 mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030160	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG6,0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	1.1	% TS		12%	Intern metode
b) Arsen (As)	1.1	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Bly (Pb)	4.7	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
b) Kadmium (Cd)	0.041	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
* Krom 3 (beregnet)	14	mg/kg TS			Kalkulering
b) Kvikksølv (Hg)	0.006	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
b) PCB(7)					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	0.00055	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 101	0.0039	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 118	0.0025	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 153	0.0045	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 138	0.0065	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 180	0.0026	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) Sum 7 PCB	0.021	mg/kg TS		25%	EN 16167
b) PAH(16)					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Sum PAH(16) EPA	nd				ISO 18287, mod.
b) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
b) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
b) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
b) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

b)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
	Alifater C5-C35	nd			Beregnet
b)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
b)	BTEX				
b)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02		EPA 5021
b)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03		EPA 5021
b)	Total tørrstoff glødetap	1.9 % TS	0.1	10%	EN 12879
b)	Kobber (Cu)	19 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b)	Krom (Cr)	14 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a)	Krom VI (Cr6+)	< 0.5 mg/kg tv	0.5		EN 15192
b)	Nikkel (Ni)	14 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b)	Sink (Zn)	56 mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
b)	Tørrstoff				
b)	Total tørrstoff	87.5 %	0.1	10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030161	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG7,0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	1.4	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Bly (Pb)	12	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
b) Kadmium (Cd)	0.10	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
* Krom 3 (beregnet)	17	mg/kg TS			Kalkulering
b) Kvikksølv (Hg)	0.013	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
b) PCB(7)					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	0.0033	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 101	0.023	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 118	0.016	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 153	0.037	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 138	0.035	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 180	0.015	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) Sum 7 PCB	0.13	mg/kg TS		25%	EN 16167
b) PAH(16)					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[ghi]perylene	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Sum PAH(16) EPA	nd				ISO 18287, mod.
b) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
b) Tørrstoff	85.8	%	0.1	5%	EN 12880
b) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
b) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
b) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
b) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Alifater C5-C35	nd	Beregnet		
b) Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMiljö.OA.01.09	
b) BTEX				
b) Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02	EPA 5021	
b) o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03	EPA 5021	
b) Kobber (Cu)	15 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Krom (Cr)	17 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom VI (Cr6+)	< 0.5 mg/kg tv	0.5	EN 15192	
b) Nikkel (Ni)	10 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Sink (Zn)	57 mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030162	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG14,0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	1.3	% TS		12%	Intern metode
b) Arsen (As)	1.0	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Bly (Pb)	13	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
b) Kadmium (Cd)	0.041	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
* Krom 3 (beregnet)	20	mg/kg TS			Kalkulering
b) Kvikksølv (Hg)	0.011	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
b) PCB(7)					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 153	0.00078	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 138	0.00066	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) Sum 7 PCB	0.0014	mg/kg TS		25%	EN 16167
b) PAH(16)					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Sum PAH(16) EPA	nd				ISO 18287, mod.
b) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
b) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
b) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
b) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

b)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
	Alifater C5-C35	nd			Beregnet
b)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
b)	BTEX				
b)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02		EPA 5021
b)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03		EPA 5021
b)	Total tørrstoff glødetap	2.2 % TS	0.1	10%	EN 12879
b)	Kobber (Cu)	9.4 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b)	Krom (Cr)	20 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a)	Krom VI (Cr6+)	< 0.5 mg/kg tv	0.5		EN 15192
b)	Nikkel (Ni)	14 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b)	Sink (Zn)	62 mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
b)	Tørrstoff				
b)	Total tørrstoff	88.3 %	0.1	10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030163	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG14,1-2m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	1.1	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Bly (Pb)	10	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
b) Kadmium (Cd)	0.045	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
* Krom 3 (beregnet)	20	mg/kg TS			Kalkulering
b) Kvikksølv (Hg)	0.010	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
b) PCB(7)					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
b) PAH(16)					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Sum PAH(16) EPA	nd				ISO 18287, mod.
b) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
b) Tørrstoff	87.8	%	0.1	5%	EN 12880
b) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
b) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
b) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
b) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Alifater C5-C35	nd	Beregnet		
b) Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMiljö.OA.01.09	
b) BTEX				
b) Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02	EPA 5021	
b) o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03	EPA 5021	
b) Kobber (Cu)	9.4 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Krom (Cr)	20 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom VI (Cr6+)	< 0.5 mg/kg tv	0.5	EN 15192	
b) Nikkel (Ni)	15 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Sink (Zn)	76 mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030164	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG15,0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	1.5	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Bly (Pb)	10	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
b) Kadmium (Cd)	0.073	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
* Krom 3 (beregnet)	14	mg/kg TS			Kalkulering
b) Kvikksølv (Hg)	0.010	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
b) PCB(7)					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 153	0.00059	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 138	0.00078	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) Sum 7 PCB	0.0014	mg/kg TS		25%	EN 16167
b) PAH(16)					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[ghi]perylene	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Sum PAH(16) EPA	nd				ISO 18287, mod.
b) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
b) Tørrstoff	90.4	%	0.1	5%	EN 12880
b) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
b) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
b) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
b) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Alifater C5-C35	nd	Beregnet		
b) Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMiljö.OA.01.09	
b) BTEX				
b) Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02	EPA 5021	
b) o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03	EPA 5021	
b) Kobber (Cu)	11 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Krom (Cr)	14 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom VI (Cr6+)	< 0.5 mg/kg tv	0.5	EN 15192	
b) Nikkel (Ni)	11 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Sink (Zn)	55 mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030165	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG15,1-2,2m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	1.2	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Bly (Pb)	5.5	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
b) Kadmium (Cd)	0.044	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
* Krom 3 (beregnet)	16	mg/kg TS			Kalkulering
b) Kvikksølv (Hg)	0.009	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
b) PCB(7)					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	0.00082	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 101	0.0033	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 118	0.0024	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 153	0.0036	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 138	0.0045	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 180	0.0018	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) Sum 7 PCB	0.016	mg/kg TS		25%	EN 16167
b) PAH(16)					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Sum PAH(16) EPA	nd				ISO 18287, mod.
b) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
b) Tørrstoff	85.7	%	0.1	5%	EN 12880
b) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
b) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
b) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
b) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Alifater C5-C35	nd	Beregnet		
b) Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMiljö.OA.01.09	
b) BTEX				
b) Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02	EPA 5021	
b) o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03	EPA 5021	
b) Kobber (Cu)	14 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Krom (Cr)	16 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom VI (Cr6+)	< 0.5 mg/kg tv	0.5	EN 15192	
b) Nikkel (Ni)	18 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Sink (Zn)	62 mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030166	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG8,0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	2.5	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Bly (Pb)	18	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
b) Kadmium (Cd)	0.20	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
* Krom 3 (beregnet)	25	mg/kg TS			Kalkulering
b) Kvikksølv (Hg)	0.018	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
b) PCB(7)					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	0.017	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 101	0.076	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 118	0.065	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 153	0.15	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 138	0.13	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 180	0.063	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) Sum 7 PCB	0.50	mg/kg TS		25%	EN 16167
b) PAH(16)					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Sum PAH(16) EPA	nd				ISO 18287, mod.
b) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
b) Tørrstoff	85.7	%	0.1	5%	EN 12880
b) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
b) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
b) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
b) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Alifater C5-C35	nd	Beregnet		
b) Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMiljö.OA.01.09	
b) BTEX				
b) Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02	EPA 5021	
b) o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03	EPA 5021	
b) Kobber (Cu)	24 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Krom (Cr)	25 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom VI (Cr6+)	< 0.5 mg/kg tv	0.5	EN 15192	
b) Nikkel (Ni)	20 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Sink (Zn)	130 mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030167	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG8,1-2m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	2.0	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Bly (Pb)	9.2	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
b) Kadmium (Cd)	0.058	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
* Krom 3 (beregnet)	27	mg/kg TS			Kalkulering
b) Kvikksølv (Hg)	0.007	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
b) PCB(7)					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	0.0010	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 101	0.0041	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 118	0.0022	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 153	0.0050	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 138	0.0061	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 180	0.0028	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) Sum 7 PCB	0.021	mg/kg TS		25%	EN 16167
b) PAH(16)					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Sum PAH(16) EPA	nd				ISO 18287, mod.
b) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
b) Tørrstoff	89.9	%	0.1	5%	EN 12880
b) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
b) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
b) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
b) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Alifater C5-C35	nd	Beregnet		
b) Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMiljö.OA.01.09	
b) BTEX				
b) Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02	EPA 5021	
b) o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021	
b) Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03	EPA 5021	
b) Kobber (Cu)	34 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Krom (Cr)	27 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom VI (Cr6+)	< 0.5 mg/kg tv	0.5	EN 15192	
b) Nikkel (Ni)	23 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Sink (Zn)	66 mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030168	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG9,0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	1.0	% TS		12%	Intern metode
b) Arsen (As)	2.0	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Bly (Pb)	9.8	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
b) Kadmium (Cd)	0.089	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
* Krom 3 (beregnet)	29	mg/kg TS			Kalkulering
b) Kvikksølv (Hg)	0.007	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
b) PCB(7)					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	0.00054	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 153	0.0015	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 138	0.0013	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 180	0.00088	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) Sum 7 PCB	0.0042	mg/kg TS		25%	EN 16167
b) PAH(16)					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Sum PAH(16) EPA	nd				ISO 18287, mod.
b) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS		3	SPI 2011
b) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS		5	SPI 2011
b) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS		5	SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
b) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS		10	SPI 2011

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

b)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
	Alifater C5-C35	nd			Beregnet
b)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
b)	BTEX				
b)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02		EPA 5021
b)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03		EPA 5021
b)	Total tørrstoff glødetap	1.8 % TS	0.1	10%	EN 12879
b)	Kobber (Cu)	17 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b)	Krom (Cr)	29 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a)	Krom VI (Cr6+)	< 0.5 mg/kg tv	0.5		EN 15192
b)	Nikkel (Ni)	19 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b)	Sink (Zn)	62 mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
b)	Tørrstoff				
b)	Total tørrstoff	87.2 %	0.1	10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030169	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG10,0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	1.7	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Bly (Pb)	12	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
b) Kadmium (Cd)	0.25	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
* Krom 3 (beregnet)	24	mg/kg TS			Kalkulering
b) Kvikksølv (Hg)	0.008	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
b) PCB(7)					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	0.0028	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 118	0.0015	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 153	0.0060	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 138	0.0079	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 180	0.0048	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) Sum 7 PCB	0.023	mg/kg TS		25%	EN 16167
b) PAH(16)					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[ghi]perylene	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Sum PAH(16) EPA	nd				ISO 18287, mod.
b) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
b) Tørrstoff	87.7	%	0.1	5%	EN 12880
b) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
b) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	29	mg/kg TS	8		Beregnet
b) Alifater >C16-C35	29	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
b) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Alifater C5-C35	29 mg/kg TS	20		Beregnet
b) Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMiljö.OA.01.09
b) BTEX				
b) Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b) Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b) Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b) m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02		EPA 5021
b) o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b) Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03		EPA 5021
b) Kobber (Cu)	23 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Krom (Cr)	24 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom VI (Cr6+)	< 0.5 mg/kg tv	0.5		EN 15192
b) Nikkel (Ni)	18 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Sink (Zn)	71 mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030170	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG10,1-2m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	1.2	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Bly (Pb)	4.2	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
b) Kadmium (Cd)	0.099	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
* Krom 3 (beregnet)	39	mg/kg TS			Kalkulering
b) Kvikksølv (Hg)	0.004	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
b) PCB(7)					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	0.00083	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 153	0.0019	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 138	0.0024	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 180	0.0017	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) Sum 7 PCB	0.0068	mg/kg TS		25%	EN 16167
b) PAH(16)					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[ghi]perylene	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Sum PAH(16) EPA	nd				ISO 18287, mod.
b) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
b) Tørrstoff	90.2	%	0.1	5%	EN 12880
b) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
b) Alifater >C12-C16	7.8	mg/kg TS	5	30%	SPI 2011
* Alifater >C12-C35	23	mg/kg TS	8		Beregnet
b) Alifater >C16-C35	15	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
b) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Alifater C5-C35	23 mg/kg TS	20		Beregnet
b) Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMiljö.OA.01.09
b) BTEX				
b) Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b) Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b) Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b) m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02		EPA 5021
b) o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
b) Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03		EPA 5021
b) Kobber (Cu)	150 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Krom (Cr)	39 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom VI (Cr6+)	< 0.5 mg/kg tv	0.5		EN 15192
b) Nikkel (Ni)	43 mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Sink (Zn)	68 mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030171	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG11,0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.8	% TS		12%	Intern metode
b) Arsen (As)	1.5	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
b) Bly (Pb)	10	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
b) Kadmium (Cd)	0.092	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
* Krom 3 (beregnet)	12	mg/kg TS			Kalkulering
b) Kvikksølv (Hg)	0.007	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
b) PCB(7)					
b) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
b) PCB 101	0.0012	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 118	0.00081	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 153	0.0029	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 138	0.0024	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) PCB 180	0.0017	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
b) Sum 7 PCB	0.0090	mg/kg TS		25%	EN 16167
b) PAH(16)					
b) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Benzo[ghi]perylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
b) Sum PAH(16) EPA	nd				ISO 18287, mod.
b) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS		3	SPI 2011
b) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS		5	SPI 2011
b) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS		5	SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
b) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS		10	SPI 2011

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

b)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMiljö.0A.01.09
	Alifater C5-C35	nd		Beregnet
b)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMiljö.0A.01.09
b)	BTEX			
b)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
b)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
b)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
b)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02	EPA 5021
b)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
b)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03	EPA 5021
b)	Total tørrstoff glødetap	1.4 % TS	0.1 10%	EN 12879
b)	Kobber (Cu)	11 mg/kg TS	0.5 30%	NS EN ISO 17294-2
b)	Krom (Cr)	12 mg/kg TS	0.5 30%	NS EN ISO 17294-2
a)	Krom VI (Cr6+)	< 0.5 mg/kg tv	0.5	EN 15192
b)	Nikkel (Ni)	11 mg/kg TS	0.5 30%	NS EN ISO 17294-2
b)	Sink (Zn)	79 mg/kg TS	2 30%	NS EN ISO 17294-2
b)	Tørrstoff			
b)	Total tørrstoff	92.2 %	0.1 10%	EN 12880

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg), Lindenstraße 11, Gewerbegebiet Freiberg Ost, D-09627, Bobritzsch-Hilbersdorf DIN EN ISO/IEC 17025:2005 D-PL-14081-01-00,

b)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping

b) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

Kopi til:

Postmottak (Postmottak.Arkiv@forsvarsbygg.no)

Anne Kristine Søvik (anne.kristine.soevik@multiconsult.no)

Moss 18.10.2017

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kjemitekniker

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Forsvarsbygg
 Pb 405 Sentrum
 0103 OSLO
 Attn: Arne Eriksen

AR-17-MM-023302-01
EUNOMO-00179085

Prøvemottak: 12.10.2017

Temperatur:

Analyseperiode: 12.10.2017-17.10.2017

Referanse: 710180-Miljøkartlegging

Åregurden2017-Etterbes

t.

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2017-10120355	Prøvetakingsdato:	26.09.2017	
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	439-2017-10030151 PG1,0-1m	Analysestartdato:	12.10.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
a) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5	EPA 5021
a) THC >C8-C35				
a) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a) Sum THC (>C5-C35)	N.D.			Kalkulering
a) Tørrstoff	86.2	%	0.1 5%	EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10120356	Prøvetakingsdato:	26.09.2017	
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	439-2017-10030152 PG2,0-1m	Analysestartdato:	12.10.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
a) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5	EPA 5021
a) THC >C8-C35				
a) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a) Sum THC (>C5-C35)	N.D.			Kalkulering
a) Tørrstoff	86.9	%	0.1 5%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10120357	Prøvetakingsdato:	26.09.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	439-2017-10030153 PG2,1-1,6m	Analysestartdato:	12.10.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5 EPA 5021
a) THC >C8-C35			
a) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20 ISO 16703 mod
a) Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
a) Tørrstoff	87.6	%	0.1 5% EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10120358	Prøvetakingsdato:	26.09.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	439-2017-10030154 PG2,betong	Analysestartdato:	12.10.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5 EPA 5021
a) THC >C8-C35			
a) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C16-C35	42	mg/kg TS	20 30% ISO 16703 mod
a) Sum THC (>C5-C35)	42	mg/kg TS	30% Kalkulering
a) Tørrstoff	95.3	%	0.1 5% EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10120359	Prøvetakingsdato:	26.09.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	439-2017-10030155 PG2A,betong	Analysestartdato:	12.10.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5 EPA 5021
a) THC >C8-C35			
a) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C16-C35	30	mg/kg TS	20 30% ISO 16703 mod
a) Sum THC (>C5-C35)	30	mg/kg TS	30% Kalkulering
a) Tørrstoff	95.6	%	0.1 5% EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10120360	Prøvetakingsdato:	26.09.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	439-2017-10030156 PG3,0-1m	Analysestartdato:	12.10.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5 EPA 5021
a) THC >C8-C35			
a) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20 ISO 16703 mod
a) Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
a) Tørrstoff	90.7	%	0.1 5% EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10120361	Prøvetakingsdato:	26.09.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	439-2017-10030157 PG4,0-0,6m	Analysestartdato:	12.10.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5 EPA 5021
a) THC >C8-C35			
a) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20 ISO 16703 mod
a) Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
a) Tørrstoff	88.7	%	0.1 5% EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10120362	Prøvetakingsdato:	26.09.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	439-2017-10030158 PG5,0-1m	Analysestartdato:	12.10.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5 EPA 5021
a) THC >C8-C35			
a) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20 ISO 16703 mod
a) Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
a) Tørrstoff	85.4	%	0.1 5% EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10120363	Prøvetakingsdato:	26.09.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	439-2017-10030159 PG5,1-1,8m	Analysestartdato:	12.10.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5 EPA 5021
a) THC >C8-C35			
a) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20 ISO 16703 mod
a) Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
a) Tørrstoff	87.6	%	0.1 5% EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10120364	Prøvetakingsdato:	26.09.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	439-2017-10030160 PG6,0-1m	Analysestartdato:	12.10.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5 EPA 5021
a) THC >C8-C35			
a) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C12-C16	7.1	mg/kg TS	5 30% ISO 16703 mod
a) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20 ISO 16703 mod
a) Sum THC (>C5-C35)	7.1	mg/kg TS	30% Kalkulering
a) Tørrstoff	87.2	%	0.1 5% EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10120365	Prøvetakingsdato:	26.09.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	439-2017-10030161 PG7,0-1m	Analysestartdato:	12.10.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5 EPA 5021
a) THC >C8-C35			
a) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20 ISO 16703 mod
a) Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
a) Tørrstoff	87.0	%	0.1 5% EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10120366	Prøvetakingsdato:	26.09.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	439-2017-10030162 PG14,0-1m	Analysestartdato:	12.10.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5 EPA 5021
a) THC >C8-C35			
a) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20 ISO 16703 mod
a) Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
a) Tørrstoff	82.5	%	0.1 5% EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10120367	Prøvetakingsdato:	26.09.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	439-2017-10030163 PG14,1-2m	Analysestartdato:	12.10.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5 EPA 5021
a) THC >C8-C35			
a) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20 ISO 16703 mod
a) Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
a) Tørrstoff	87.0	%	0.1 5% EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10120368	Prøvetakingsdato:	26.09.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	439-2017-10030164 PG15,0-1m	Analysestartdato:	12.10.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5 EPA 5021
a) THC >C8-C35			
a) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20 ISO 16703 mod
a) Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
a) Tørrstoff	87.8	%	0.1 5% EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10120369	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	439-2017-10030165 PG15,1-2,2m	Analysestartdato:	12.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		EPA 5021
a) THC >C8-C35					
a) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		ISO 16703 mod
a) Sum THC (>C5-C35)	N.D.				Kalkulering
a) Tørrstoff	84.6	%	0.1	5%	EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10120370	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	439-2017-10030166 PG8,0-1m	Analysestartdato:	12.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		EPA 5021
a) THC >C8-C35					
a) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a) THC >C16-C35	21	mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
a) Sum THC (>C5-C35)	21	mg/kg TS		30%	Kalkulering
a) Tørrstoff	86.3	%	0.1	5%	EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10120371	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	439-2017-10030167 PG8,1-2m	Analysestartdato:	12.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		EPA 5021
a) THC >C8-C35					
a) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		ISO 16703 mod
a) Sum THC (>C5-C35)	N.D.				Kalkulering
a) Tørrstoff	89.7	%	0.1	5%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10120372	Prøvetakingsdato:	26.09.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	439-2017-10030168 PG9,0-1m	Analysestartdato:	12.10.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5 EPA 5021
a) THC >C8-C35			
a) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20 ISO 16703 mod
a) Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
a) Tørrstoff	88.8	%	0.1 5% EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10120373	Prøvetakingsdato:	26.09.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	439-2017-10030169 PG10,0-1m	Analysestartdato:	12.10.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5 EPA 5021
a) THC >C8-C35			
a) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C12-C16	8.4	mg/kg TS	5 30% ISO 16703 mod
a) THC >C16-C35	77	mg/kg TS	20 30% ISO 16703 mod
a) Sum THC (>C5-C35)	85	mg/kg TS	30% Kalkulering
a) Tørrstoff	84.9	%	0.1 5% EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10120374	Prøvetakingsdato:	26.09.2017
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	439-2017-10030170 PG10,1-2m	Analysestartdato:	12.10.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5 EPA 5021
a) THC >C8-C35			
a) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5 ISO 16703 mod
a) THC >C12-C16	9.0	mg/kg TS	5 30% ISO 16703 mod
a) THC >C16-C35	47	mg/kg TS	20 30% ISO 16703 mod
a) Sum THC (>C5-C35)	56	mg/kg TS	30% Kalkulering
a) Tørrstoff	90.5	%	0.1 5% EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10120375	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	439-2017-10030171 PG11,0-1m	Analysestartdato:	12.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) THC >C5-C8	< 5.0	mg/kg TS	5		EPA 5021
a) THC >C8-C35					
a) THC >C8-C10	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a) THC >C10-C12	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a) THC >C12-C16	<5.0	mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a) THC >C16-C35	<20	mg/kg TS	20		ISO 16703 mod
a) Sum THC (>C5-C35)	N.D.				Kalkulering
a) Tørrstoff	93.4	%	0.1	5%	EN 12880

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

Kopi til:

Postmottak (Postmottak.Arkiv@forsvarsbygg.no)

Anne Kristine Søvik (anne.kristine.soevik@multiconsult.no)

Moss 17.10.2017

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kjemitekniker

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Forsvarsbygg
 Pb 405 Sentrum
 0103 OSLO
Attn: Arne Eriksen

AR-17-MM-022927-01
EUNOMO-00178125

Prøvemottak: 03.10.2017

Temperatur:

Analyseperiode: 03.10.2017-12.10.2017

 Referanse: 710180-Miljøkartlegging
 Åsegarden 2017

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2017-10030376	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne K. Søvik		
Prøvemerkning:	PG12, 0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	81.8	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	1.5	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	6.1	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.041	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	13	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	25	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.010	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	15	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	47	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	15	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
* Alifater >C12-C35	15	mg/kg TS	8		Beregnet
Alifater C5-C35	15	mg/kg TS	20		Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Fenantren	0.022 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a)	Antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Fluoranten	0.037 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a)	Pyren	0.029 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[a]antracen	0.013 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a)	Krysen/Trifenylen	0.018 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[b]fluoranten	0.020 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Benzo[a]pyren	0.014 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylen	0.010 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	0.16 mg/kg TS			ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 52	0.00058 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 153	0.00078 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.0014 mg/kg TS		25%	EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5		EPA 5021
a)	THC >C8-C35				
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	72 mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	72 mg/kg TS		30%	Kalkulering

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030377	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne K. Søvik		
Prøvemerkning:	PG13, 0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	1.5	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	6.5	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.048	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	16	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	28	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.005	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	19	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	54	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	0.010 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	0.010 mg/kg TS			ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 52	0.00094 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 101	0.0033 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 118	0.0015 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 153	0.0036 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 138	0.0044 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 180	0.00056 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.014 mg/kg TS		25%	EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5		EPA 5021
a)	THC >C8-C35				
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	23 mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	23 mg/kg TS		30%	Kalkulering
	TOC kalkulert				
	Totalt organisk karbon kalkulert	1.2 % TS		12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	2.1 % TS	0.1	10%	EN 12879
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	87.7 %	0.1	10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030378	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne K. Søvik		
Prøvemerkning:	PG13, 1-2m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	91.8	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	1.4	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	7.7	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.092	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	32	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	30	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.002	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	34	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	73	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030379	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne K. Søvik		
Prøvemerkning:	PG16, 0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	1.7	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	6.6	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.057	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	14	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	24	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.011	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	13	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	77	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	0.00066 mg/kg TS	0.0005 25%	EN 16167
a)	PCB 138	0.00081 mg/kg TS	0.0005 25%	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.0015 mg/kg TS	25%	EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
	TOC kalkulert			
	Totalt organisk karbon kalkulert	1.6 % TS	12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	2.8 % TS	0.1 10%	EN 12879
a)	Tørrstoff			
a)	Total tørrstoff	82.5 %	0.1 10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030380	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne K. Søvik		
Prøvemerkning:	PG16, 1-1.6	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	86.4	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	1.6	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	7.2	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.061	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	21	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	22	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.007	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	14	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	72	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylene	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030381	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne K. Søvik		
Prøvemerkning:	PR18, 0-1	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	1.4	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	13	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.057	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	27	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	38	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.001	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	14	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	41	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	0.00083 mg/kg TS	0.0005 25%	EN 16167
a)	PCB 138	0.00062 mg/kg TS	0.0005 25%	EN 16167
a)	PCB 180	0.0014 mg/kg TS	0.0005 25%	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.0029 mg/kg TS	25%	EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
	TOC kalkulert			
	Totalt organisk karbon kalkulert	0.3 % TS	12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	0.5 % TS	0.1 10%	EN 12879
a)	Tørrstoff			
a)	Total tørrstoff	98.0 %	0.1 10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030382	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne K. Søvik		
Prøvemerkning:	PR18, 1-1.7	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	1.6	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	10	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.047	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	28	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	37	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.002	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	14	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	61	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
	TOC kalkulert			
	Totalt organisk karbon kalkulert	0.5 % TS	12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	0.8 % TS	0.1 10%	EN 12879
a)	Tørrstoff			
a)	Total tørrstoff	96.7 %	0.1 10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030383	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne K. Søvik		
Prøvemerkning:	PR19, 0-1	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	86.6	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	1.00	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	6.1	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.035	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	16	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	22	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.007	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	13	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	69	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030384	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne K. Søvik		
Prøvemerkning:	PR20, 0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	1.5	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	16	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.19	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	21	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	25	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.012	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	13	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	79	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	12	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
* Alifater >C12-C35	12	mg/kg TS	8		Beregnet
Alifater C5-C35	12	mg/kg TS	20		Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd			ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 52	0.010 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 101	0.032 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 118	0.017 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 153	0.032 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 138	0.043 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 180	0.019 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.15 mg/kg TS		25%	EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5		EPA 5021
a)	THC >C8-C35				
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	96 mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	96 mg/kg TS		30%	Kalkulering
	TOC kalkulert				
	Totalt organisk karbon kalkulert	1.0 % TS		12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	1.7 % TS	0.1	10%	EN 12879
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	90.1 %	0.1	10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030385	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne K. Søvik		
Prøvemerkning:	PR20, 1.4-2	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	2.0	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	6.8	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.058	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	9.2	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	14	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.005	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	11	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	37	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd			ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 52	0.0031 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 101	0.0088 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 118	0.0040 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 153	0.0073 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 138	0.010 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 180	0.0042 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.037 mg/kg TS		25%	EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5		EPA 5021
a)	THC >C8-C35				
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	22 mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	22 mg/kg TS		30%	Kalkulering
	TOC kalkulert				
	Totalt organisk karbon kalkulert	0.5 % TS		12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	0.9 % TS	0.1	10%	EN 12879
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	93.0 %	0.1	10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Prøvenr.: 439-2017-10030386			Prøvetakingsdato: 26.09.2017		
Prøvetype: Jord			Prøvetaker: Anne K. Søvik		
Prøvemerkning: PR21, 0-1			Analysestartdato: 03.10.2017		
a) Tørrstoff	87.3	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	1.4	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	13	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.079	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	16	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	20	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.014	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	13	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	67	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	11	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
* Alifater >C12-C35	11	mg/kg TS	8		Beregnet
Alifater C5-C35	11	mg/kg TS	20		Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	0.0017 mg/kg TS	0.0005 25%	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	0.0078 mg/kg TS	0.0005 25%	EN 16167
a)	PCB 138	0.010 mg/kg TS	0.0005 25%	EN 16167
a)	PCB 180	0.011 mg/kg TS	0.0005 25%	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.031 mg/kg TS	25%	EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	7.9 mg/kg TS	5 30%	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	130 mg/kg TS	20 30%	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	140 mg/kg TS	30%	Kalkulering

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030387	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne K. Søvik		
Prøvemerkning:	PR21, 1-2	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	92.1	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	1.2	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	13	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.12	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	15	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	14	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.008	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	10	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	74	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	13	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
* Alifater >C12-C35	13	mg/kg TS	8		Beregnet
Alifater C5-C35	13	mg/kg TS	20		Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd			ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 52	0.0022 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 101	0.0078 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 118	0.0039 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 153	0.021 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 138	0.029 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 180	0.024 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.088 mg/kg TS		25%	EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5		EPA 5021
a)	THC >C8-C35				
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	7.2 mg/kg TS	5	30%	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	140 mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	150 mg/kg TS		30%	Kalkulering

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030388	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne K. Søvik		
Prøvemerkning:	PR21, 2-3	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	1.6	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	94	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.23	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	33	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	15	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.011	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	11	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	90	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	0.011	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.015	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.014	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.017	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	0.012	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.011	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	0.014 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	0.094 mg/kg TS			ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 52	0.0051 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 101	0.020 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 118	0.0085 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 153	0.043 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 138	0.055 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 180	0.042 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.17 mg/kg TS		25%	EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5		EPA 5021
a)	THC >C8-C35				
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	71 mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	71 mg/kg TS		30%	Kalkulering
	TOC kalkulert				
	Totalt organisk karbon kalkulert	1.4 % TS		12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	2.5 % TS	0.1	10%	EN 12879
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	87.0 %	0.1	10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030389	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne K. Søvik		
Prøvemerkning:	PR22, 0-1	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	0.92	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	4.0	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.035	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	26	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	21	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.008	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	15	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	85	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
	TOC kalkulert			
	Totalt organisk karbon kalkulert	0.8 % TS	12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	1.4 % TS	0.1 10%	EN 12879
a)	Tørrstoff			
a)	Total tørrstoff	91.4 %	0.1 10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030390	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne K. Søvik		
Prøvemerkning:	PR22, 1-2	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	0.67	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	7.3	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.049	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	14	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	10	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.002	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	8.7	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	55	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
	TOC kalkulert			
	Totalt organisk karbon kalkulert	0.3 % TS	12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	0.6 % TS	0.1 10%	EN 12879
a)	Tørrstoff			
a)	Total tørrstoff	97.0 %	0.1 10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030391	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne K. Søvik		
Prøvemerkning:	PR23, 0-1	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	83.5	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	1.2	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	4.5	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.039	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	22	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	22	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.007	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	16	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	69	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	0.00056 mg/kg TS	0.0005 25%	EN 16167
a)	PCB 138	0.00060 mg/kg TS	0.0005 25%	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.0012 mg/kg TS	25%	EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	25 mg/kg TS	20 30%	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	25 mg/kg TS	30%	Kalkulering

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030392	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne K. Søvik		
Prøvemerkning:	PR24, 0-1	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	89.4	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	0.84	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	4.4	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.035	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	25	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	19	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.008	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	12	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	72	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	0.00072 mg/kg TS	0.0005 25%	EN 16167
a)	PCB 138	0.00070 mg/kg TS	0.0005 25%	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.0014 mg/kg TS	25%	EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	51 mg/kg TS	20 30%	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	51 mg/kg TS	30%	Kalkulering

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030393	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne K. Søvik		
Prøvemerkning:	PR24, 1-2	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	94.9	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	< 0.50	mg/kg TS	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	1.5	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.023	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	13	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	15	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.001	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	22	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	75	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030394	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne K. Søvik		
Prøvemerkning:	PR25, 0-1	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	90.3	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	1.1	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	7.2	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.040	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	17	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	25	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.006	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	15	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	76	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	77 mg/kg TS	20 30%	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	77 mg/kg TS	30%	Kalkulering

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030395	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne K. Søvik		
Prøvemerkning:	PR26, 0-1	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	1.1	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	5.4	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.025	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	13	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	24	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.009	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	13	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	64	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd			ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 153	0.00071 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 138	0.0011 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.0018 mg/kg TS		25%	EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5		EPA 5021
a)	THC >C8-C35				
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	24 mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	24 mg/kg TS		30%	Kalkulering
	TOC kalkulert				
	Totalt organisk karbon kalkulert	0.9 % TS		12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	1.6 % TS	0.1	10%	EN 12879
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	88.4 %	0.1	10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030396	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne K. Søvik		
Prøvemerkning:	PR26, 1-2	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	1.1	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	6.3	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.025	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	23	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	25	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.002	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	11	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	28	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
	TOC kalkulert			
	Totalt organisk karbon kalkulert	0.3 % TS	12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	0.6 % TS	0.1 10%	EN 12879
a)	Tørrstoff			
a)	Total tørrstoff	95.6 %	0.1 10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030397	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne K. Søvik		
Prøvemerkning:	PR27, 0-1	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	92.5	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	1.1	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	6.0	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.035	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	14	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	27	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.006	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	13	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	54	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd			ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 52	0.00060 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 101	0.0014 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 118	0.00061 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 153	0.0020 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 138	0.0027 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 180	0.0014 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.0087 mg/kg TS		25%	EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5		EPA 5021
a)	THC >C8-C35				
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20		ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.			Kalkulering

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030398	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne K. Søvik		
Prøvemerkning:	PR28, 0-1	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	1.1	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	7.1	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.038	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	11	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	28	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.010	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	12	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	67	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	0.029	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.051	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.040	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	0.018	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	0.022	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.028	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	0.013	mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	0.017	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.012	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	0.012 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	0.24 mg/kg TS			ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 153	0.00095 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 138	0.0011 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 180	0.00060 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.0027 mg/kg TS		25%	EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5		EPA 5021
a)	THC >C8-C35				
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	36 mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	36 mg/kg TS		30%	Kalkulering
	TOC kalkulert				
	Totalt organisk karbon kalkulert	2.3 % TS		12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	4.0 % TS	0.1	10%	EN 12879
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	81.7 %	0.1	10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030399	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne K. Søvik		
Prøvemerkning:	PR28, 1-2	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	93.2	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	0.93	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	3.1	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.044	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	23	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	47	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.002	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	34	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	100	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030400	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne K. Søvik		
Prøvemerkning:	PR29, 0-1	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	86.7	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	1.1	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	7.0	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.053	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	14	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	21	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.009	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	13	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	76	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	12	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
* Alifater >C12-C35	12	mg/kg TS	8		Beregnet
Alifater C5-C35	12	mg/kg TS	20		Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd			ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 101	0.0016 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 118	0.00061 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 153	0.0020 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 138	0.0028 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 180	0.00096 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.0080 mg/kg TS		25%	EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5		EPA 5021
a)	THC >C8-C35				
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	23 mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	23 mg/kg TS		30%	Kalkulering

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030401	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne K. Søvik		
Prøvemerkning:	PR29, 1-2	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	92.0	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	0.97	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	3.5	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.048	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	13	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	23	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.008	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	21	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	83	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylene	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030402	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne K. Søvik		
Prøvemerkning:	PR29, 2-2.7	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	95.6	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	0.88	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	3.9	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.044	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	13	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	21	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.008	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	21	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	73	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

Kopi til:

Postmottak (Postmottak.Arkiv@forsvarsbygg.no)

Anne Kristine Søvik (anne.kristine.soevik@multiconsult.no)

Moss 12.10.2017

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kjemitekniker

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Forsvarsbygg
 Pb 405 Sentrum
 0103 OSLO
Attn: Arne Eriksen

AR-17-MM-022723-01
EUNOMO-00178096

Prøvemottak: 03.10.2017

Temperatur:

Analyseperiode: 03.10.2017-11.10.2017

Referanse: 710180 Miljøkartlegging

Åsegarden 2017

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2017-10030215	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PR30,0-1	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	1.1	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	9.0	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.14	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	9.7	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	21	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.010	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	10.0	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	110	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Benzo[a]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Krysen/Trifenylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd			ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd			EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5		EPA 5021
a)	THC >C8-C35				
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	21 mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	21 mg/kg TS		30%	Kalkulering
	TOC kalkulert				
	Totalt organisk karbon kalkulert	2.8 % TS		12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	4.9 % TS	0.1	10%	EN 12879
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	77.7 %	0.1	10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030216	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PR30,1-2	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	1.0	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	7.5	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.091	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	13	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	33	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.002	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	16	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	70	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
a)	Tørrstoff	94.8 %	0.1 5%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030217	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PR31,0-1	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	2.4	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	11	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.17	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	11	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	16	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.025	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	11	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	76	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	0.014	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.027	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.023	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	0.011	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	0.012	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.021	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	0.013	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	0.011 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	0.13 mg/kg TS			ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 52	0.0011 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 101	0.0018 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 118	0.00093 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 153	0.0039 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 138	0.0052 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 180	0.0030 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.016 mg/kg TS		25%	EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5		EPA 5021
a)	THC >C8-C35				
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	28 mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	28 mg/kg TS		30%	Kalkulering
a)	Tørrstoff	85.5 %	0.1	5%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030218	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PR31,1-2	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	2.0	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	14	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.14	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	13	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	15	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.027	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	10	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	75	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	0.024	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.036	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.027	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	0.014	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	0.014	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.021	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	0.013	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.010	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	0.012 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	0.17 mg/kg TS			ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	0.099 mg/kg TS	0.0005	30%	EN 16167
a)	PCB 52	0.047 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 101	0.015 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 118	0.013 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 153	0.0076 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 138	0.012 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 180	0.0031 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.20 mg/kg TS		25%	EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5		EPA 5021
a)	THC >C8-C35				
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20		ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.			Kalkulering
a)	Tørrstoff	88.0 %	0.1	5%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030219	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PR32,0-1	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	1.9	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	8.7	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.14	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	5.9	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	8.8	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.004	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	4.3	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	66	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	11	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
* Alifater >C12-C35	11	mg/kg TS	8		Beregnet
Alifater C5-C35	11	mg/kg TS	20		Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd			ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 52	0.0018 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 101	0.0046 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 118	0.0024 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 153	0.0078 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 138	0.012 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 180	0.0082 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.037 mg/kg TS		25%	EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5		EPA 5021
a)	THC >C8-C35				
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	72 mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	72 mg/kg TS		30%	Kalkulering
	TOC kalkulert				
	Totalt organisk karbon kalkulert	0.6 % TS		12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	1.1 % TS	0.1	10%	EN 12879
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	92.6 %	0.1	10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030220	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PR32,2-3	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	1.7	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	5.6	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.11	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	4.8	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	6.1	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	< 0.001	mg/kg TS	0.001		028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	3.3	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	41	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	17	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
* Alifater >C12-C35	17	mg/kg TS	8		Beregnet
Alifater C5-C35	17	mg/kg TS	20		Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd			ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 101	0.0012 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 118	0.00051 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 153	0.0035 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 138	0.0043 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 180	0.0042 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.014 mg/kg TS		25%	EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5		EPA 5021
a)	THC >C8-C35				
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	110 mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	110 mg/kg TS		30%	Kalkulering
	TOC kalkulert				
	Totalt organisk karbon kalkulert	0.6 % TS		12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	1.0 % TS	0.1	10%	EN 12879
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	92.1 %	0.1	10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030221	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PR33,0-1	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	1.5	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	8.0	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.059	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	21	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	24	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.009	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	18	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	66	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.012	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.011	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.011	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	0.034 mg/kg TS			ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 52	0.0025 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 101	0.0093 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 118	0.0051 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 153	0.013 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 138	0.015 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 180	0.0086 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.054 mg/kg TS		25%	EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5		EPA 5021
a)	THC >C8-C35				
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	53 mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	53 mg/kg TS		30%	Kalkulering
	TOC kalkulert				
	Totalt organisk karbon kalkulert	1.2 % TS	12%		Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	2.1 % TS	0.1	10%	EN 12879
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	86.9 %	0.1	10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030222	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PR33,1-2	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	1.2	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	6.0	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.049	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	18	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	14	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.005	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	11	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	51	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 8.2	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	13	mg/kg TS	5	30%	SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	320	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
* Alifater >C12-C35	330	mg/kg TS	8		Beregnet
Alifater C5-C35	330	mg/kg TS	20		Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.022	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.022	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.022	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.022	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	0.089	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.022	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.022	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.045	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.022	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	0.048	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.046	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.022	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	0.024	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.022	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.022	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	0.041 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	0.29 mg/kg TS			ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	< 0.0011 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 52	< 0.0011 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 101	0.0017 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.0011 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 153	0.0041 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 138	0.0058 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 180	0.0054 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.017 mg/kg TS		25%	EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5		EPA 5021
a)	THC >C8-C35				
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	55 mg/kg TS	5	30%	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	850 mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	910 mg/kg TS		30%	Kalkulering
	TOC kalkulert				
	Totalt organisk karbon kalkulert	2.0 % TS		12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	3.5 % TS	0.1	10%	EN 12879
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	92.1 %	0.1	10%	EN 12880
	Merknader:				
	PAH, PCB og alifater: forhøyet LOQ pga vanskelig prøvematriks.				

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030223	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PR33,2-3	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	1.8	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	6.1	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.042	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	13	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	11	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.005	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	8.2	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	47	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	44	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
* Alifater >C12-C35	44	mg/kg TS	8		Beregnet
Alifater C5-C35	44	mg/kg TS	20		Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	0.051 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	0.051 mg/kg TS			ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 153	0.0020 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 138	0.0033 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	PCB 180	0.0044 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.0097 mg/kg TS		25%	EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5		EPA 5021
a)	THC >C8-C35				
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	32 mg/kg TS	5	30%	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	520 mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	550 mg/kg TS		30%	Kalkulering
	TOC kalkulert				
	Totalt organisk karbon kalkulert	0.9 % TS		12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	1.5 % TS	0.1	10%	EN 12879
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	90.3 %	0.1	10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030224	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PR33,3-3,9	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	0.74	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	4.3	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.060	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	17	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	14	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.002	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	11	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	78	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	4.8	mg/kg TS	3	35%	SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	170	mg/kg TS	5	30%	SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	350	mg/kg TS	5	30%	SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	480	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
* Alifater >C12-C35	830	mg/kg TS	8		Beregnet
Alifater C5-C35	1000	mg/kg TS	20		Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	0.22	mg/kg TS	0.01	30%	EPA 5021
a) Xylener (sum)	0.23	mg/kg TS	0.03	30%	EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	1.7	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	0.10	mg/kg TS	0.01	40%	ISO 18287, mod.
a) Acenaften	0.21	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Fluoren	0.71	mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287, mod.
a) Fenantren	1.5	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Antracen	0.040	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.075	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.21	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	0.012	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	0.023	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.021	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	0.017	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.022	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	0.048 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	4.7 mg/kg TS			ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 180	0.00086 mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.00086 mg/kg TS		25%	EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5		EPA 5021
a)	THC >C8-C35				
a)	THC >C8-C10	100 mg/kg TS	5	30%	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	320 mg/kg TS	5	30%	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	1200 mg/kg TS	5	30%	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	2000 mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	3600 mg/kg TS		30%	Kalkulering
	TOC kalkulert				
	Totalt organisk karbon kalkulert	0.6 % TS		12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	1.1 % TS	0.1	10%	EN 12879
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	95.7 %	0.1	10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Prøvenr.:	439-2017-10030225		Prøvetakingsdato:	26.09.2017	
Prøvetype:	Jord		Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	PR33,4-5		Analysestartdato:	03.10.2017	
a) Arsen (As)	0.63	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	4.5	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.086	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	16	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	20	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.002	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	14	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	90	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	130	mg/kg TS	5	30%	SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	280	mg/kg TS	5	30%	SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	360	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
* Alifater >C12-C35	640	mg/kg TS	8		Beregnet
Alifater C5-C35	770	mg/kg TS	20		Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	0.038	mg/kg TS	0.01	30%	EPA 5021
a) m,p-Xylen	0.15	mg/kg TS	0.02	30%	EPA 5021
a) o-Xylen	0.073	mg/kg TS	0.01	30%	EPA 5021
a) Xylener (sum)	0.22	mg/kg TS	0.03	30%	EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	1.9	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Acenaftalen	0.099	mg/kg TS	0.01	40%	ISO 18287, mod.
a) Acenaften	0.18	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Fluoren	0.59	mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287, mod.
a) Fenantren	1.3	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Antracen	0.057	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	0.073	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Pyren	0.17	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	0.016	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	0.031	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	0.020	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	0.016	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.011	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	0.027 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	4.5 mg/kg TS			ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd			EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5		EPA 5021
a)	THC >C8-C35				
a)	THC >C8-C10	90 mg/kg TS	5	30%	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	290 mg/kg TS	5	30%	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	1000 mg/kg TS	5	30%	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	1500 mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	2900 mg/kg TS		30%	Kalkulering
	TOC kalkulert				
	Totalt organisk karbon kalkulert	0.8 % TS		12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	1.4 % TS	0.1	10%	EN 12879
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	95.2 %	0.1	10%	EN 12880

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

Kopi til:

Postmottak (Postmottak.Arkiv@forsvarsbygg.no)
Anne Kristine Søvik (anne.kristine.soevik@multiconsult.no)

Moss 11.10.2017

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kjemitekniker

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Forsvarsbygg
 Pb 405 Sentrum
 0103 OSLO
Attn: Arne Eriksen

AR-17-MM-022724-01
EUNOMO-00178100

Prøvemottak: 03.10.2017

Temperatur:

Analyseperiode: 03.10.2017-11.10.2017

 Referanse: 710180 - Miljøkartlegging
 Asegården 2017

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2017-10030243	Prøvetakingsdato:	25.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG101, 0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	0.87	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	5.1	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.015	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	4.1	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	9.7	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.008	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	4.5	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	15	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Benzo[a]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Krysen/Trifenylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd			ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd			EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5		EPA 5021
a)	THC >C8-C35				
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	29 mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	29 mg/kg TS		30%	Kalkulering
	TOC kalkulert				
	Totalt organisk karbon kalkulert	1.9 % TS		12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	3.4 % TS	0.1	10%	EN 12879
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	83.7 %	0.1	10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030244	Prøvetakingsdato:	25.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG101, 1-1,9m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	0.98	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	5.6	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.015	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	10	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	15	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.011	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	8.0	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	25	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
	TOC kalkulert			
	Totalt organisk karbon kalkulert	1.1 % TS	12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	2.0 % TS	0.1 10%	EN 12879
a)	Tørrstoff			
a)	Total tørrstoff	86.7 %	0.1 10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030245	Prøvetakingsdato:	25.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG102, 0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	90.3	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	0.52	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	6.5	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.013	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	4.2	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	4.9	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.005	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	2.9	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	9.1	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030246	Prøvetakingsdato:	25.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG103, 0-1,4m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	97.0	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	0.72	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	4.3	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	< 0.010	mg/kg TS	0.01		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	7.4	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	2.2	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.001	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	1.6	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	6.3	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030247	Prøvetakingsdato:	25.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG104, 0-1,3m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	1.0	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	6.7	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	< 0.010	mg/kg TS	0.01		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	4.5	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	2.3	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.001	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	1.6	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	6.2	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
	TOC kalkulert			
	Totalt organisk karbon kalkulert	0.2 % TS	12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	0.3 % TS	0.1 10%	EN 12879
a)	Tørrstoff			
a)	Total tørrstoff	96.7 %	0.1 10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030248	Prøvetakingsdato:	25.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG104, Svart	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	5.5	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	8.2	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.057	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	18	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	5.6	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.003	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	7.0	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	31	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
	TOC kalkulert			
	Totalt organisk karbon kalkulert	0.3 % TS	12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	0.5 % TS	0.1 10%	EN 12879
a)	Tørrstoff			
a)	Total tørrstoff	94.8 %	0.1 10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030249	Prøvetakingsdato:	25.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG105, 0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	85.0	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	1.3	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	7.3	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.019	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	7.4	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	7.6	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.007	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	4.4	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	23	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	32 mg/kg TS	20 30%	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	32 mg/kg TS	30%	Kalkulering

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030250	Prøvetakingsdato:	25.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG106, 0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	85.8	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	0.59	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	4.5	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.012	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	7.0	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	11	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.008	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	5.8	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	14	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030251	Prøvetakingsdato:	25.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG107, 0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	0.60	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	4.2	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.011	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	5.4	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	10	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.005	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	5.5	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	17	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
	TOC kalkulert			
	Totalt organisk karbon kalkulert	2.4 % TS	12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	4.2 % TS	0.1 10%	EN 12879
a)	Tørrstoff			
a)	Total tørrstoff	86.1 %	0.1 10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030252	Prøvetakingsdato:	25.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG107, 1-1,7m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	0.90	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	4.4	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.013	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	10	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	12	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.006	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	6.9	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	17	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
	TOC kalkulert			
	Totalt organisk karbon kalkulert	0.8 % TS	12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	1.4 % TS	0.1 10%	EN 12879
a)	Tørrstoff			
a)	Total tørrstoff	91.1 %	0.1 10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030253	Prøvetakingsdato:	25.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG108, 0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	90.7	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	1.0	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	5.4	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.028	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	8.6	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	11	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.005	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	6.9	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	21	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030254	Prøvetakingsdato:	25.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG109, 0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	0.66	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	4.5	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.016	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	4.8	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	8.7	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.003	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	5.5	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	15	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
	TOC kalkulert			
	Totalt organisk karbon kalkulert	0.6 % TS	12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	1.1 % TS	0.1 10%	EN 12879
a)	Tørrstoff			
a)	Total tørrstoff	92.0 %	0.1 10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030255	Prøvetakingsdato:	25.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG109, 1-1,8m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	1.0	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	5.3	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.017	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	17	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	12	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.002	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	8.4	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	17	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
	TOC kalkulert			
	Totalt organisk karbon kalkulert	0.3 % TS	12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	0.6 % TS	0.1 10%	EN 12879
a)	Tørrstoff			
a)	Total tørrstoff	92.2 %	0.1 10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030256	Prøvetakingsdato:	25.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG110, 0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	88.0	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	0.94	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	5.7	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.015	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	11	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	14	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.007	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	7.7	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	18	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030257	Prøvetakingsdato:	25.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG111, 0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	0.67	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	5.9	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.014	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	6.7	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	10	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.008	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	5.5	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	17	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
	TOC kalkulert			
	Totalt organisk karbon kalkulert	2.0 % TS	12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	3.5 % TS	0.1 10%	EN 12879
a)	Tørrstoff			
a)	Total tørrstoff	85.9 %	0.1 10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030258	Prøvetakingsdato:	25.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG111, 1-2m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	0.80	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	5.2	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.015	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	17	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	9.9	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.006	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	6.7	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	16	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
	TOC kalkulert			
	Totalt organisk karbon kalkulert	1.4 % TS	12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	2.5 % TS	0.1 10%	EN 12879
a)	Tørrstoff			
a)	Total tørrstoff	86.9 %	0.1 10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030259	Prøvetakingsdato:	25.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG112, 0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	93.6	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	0.95	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	3.8	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.016	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	23	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	12	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.002	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	8.5	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	19	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030260	Prøvetakingsdato:	25.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG113, 0-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	89.3	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	0.78	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	5.5	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.011	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	5.3	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	11	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.006	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	5.1	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	14	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030261	Prøvetakingsdato:	25.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG113, 1-2m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	93.6	%	0.1	5%	EN 12880
a) Arsen (As)	1.1	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	4.1	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.013	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	13	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	13	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.003	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	7.4	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	15	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Benzo[ghi]perylene	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030262	Prøvetakingsdato:	25.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG114, 0-0,2m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	180	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	40	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.22	mg/kg TS	0.01	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	300	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	74	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.005	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	16	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	1600	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	18	mg/kg TS	5	30%	SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	14	mg/kg TS	10	30%	SPI 2011
* Alifater >C12-C35	32	mg/kg TS	8		Beregnet
Alifater C5-C35	32	mg/kg TS	20		Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	0.023	mg/kg TS	0.01	30%	EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	0.054	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	0.020	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Fluoren	0.013	mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287, mod.
a) Fenantren	0.031	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	0.12 mg/kg TS			ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)				
a)	PCB 28	0.00053 mg/kg TS	0.0005	30%	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a)	Sum 7 PCB	0.00053 mg/kg TS		25%	EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5		EPA 5021
a)	THC >C8-C35				
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5		ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	55 mg/kg TS	5	30%	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	52 mg/kg TS	20	30%	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	110 mg/kg TS		30%	Kalkulering
	TOC kalkulert				
	Totalt organisk karbon kalkulert	3.9 % TS		12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	6.9 % TS	0.1	10%	EN 12879
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	82.2 %	0.1	10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030263	Prøvetakingsdato:	25.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	PG114, 0,2-1m	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	1.8	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb)	3.0	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd)	0.017	mg/kg TS	0.01	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu)	6.7	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr)	14	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Kvikksølv (Hg)	0.003	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) Nikkel (Ni)	10	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	22	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater C5-C6	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0	mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0	mg/kg TS	3		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0	mg/kg TS	5		SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10	mg/kg TS	10		SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd				Beregnet
Alifater C5-C35	nd				Beregnet
a) BTEX					
a) Benzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Toluen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020	mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030	mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a) PAH(16)					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

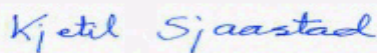
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.
a)	PCB(7)			
a)	PCB 28	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 52	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 101	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 118	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 153	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 138	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	PCB 180	< 0.00050 mg/kg TS	0.0005	EN 16167
a)	Sum 7 PCB	nd		EN 16167
a)	THC >C5-C8	< 5.0 mg/kg TS	5	EPA 5021
a)	THC >C8-C35			
a)	THC >C8-C10	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C10-C12	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C12-C16	<5.0 mg/kg TS	5	ISO 16703 mod
a)	THC >C16-C35	<20 mg/kg TS	20	ISO 16703 mod
a)	Sum THC (>C5-C35)	N.D.		Kalkulering
	TOC kalkulert			
	Totalt organisk karbon kalkulert	0.7 % TS	12%	Intern metode
a)	Total tørrstoff glødetap	1.3 % TS	0.1 10%	EN 12879
a)	Tørrstoff			
a)	Total tørrstoff	94.3 %	0.1 10%	EN 12880

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

Kopi til:

Postmottak (Postmottak.Arkiv@forsvarsbygg.no)
Anne Kristine Søvik (anne.kristine.soevik@multiconsult.no)

Moss 11.10.2017


Kjetil Sjaastad

Kjemitekniker

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Forsvarsbygg
 Pb 405 Sentrum
 0103 OSLO
Attn: Arne Eriksen

AR-17-MM-022405-01
EUNOMO-00178098

Prøvemottak: 03.10.2017

Temperatur:

 Analyseperiode: 03.10.2017-06.10.2017
 Referanse: 710180 - Miljøkartlegging

Åsgarden 2017 -

617344

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2017-10030227	Prøvetakingsdato:	27.10.2017	
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	AKS	
Prøvemerkning:	STI II-1	Analysestartdato:	03.10.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
a) Bly (Pb)	180	mg/kg TS	0.5 40%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff	91.9	%	0.1 5%	EN 12880
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9	SS028311 / ICP-MS
a) Kobber (Cu)	50	mg/kg TS	0.5 30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	52	mg/kg TS	2 30%	NS EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2017-10030228	Prøvetakingsdato:	27.10.2017	
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	AKS	
Prøvemerkning:	STI II-2	Analysestartdato:	03.10.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
a) Bly (Pb)	160	mg/kg TS	0.5 40%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff	85.8	%	0.1 5%	EN 12880
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9	SS028311 / ICP-MS
a) Kobber (Cu)	100	mg/kg TS	0.5 30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	420	mg/kg TS	2 30%	NS EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2017-10030229	Prøvetakingsdato:	27.10.2017	
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	AKS	
Prøvemerkning:	STI II-3	Analysestartdato:	03.10.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
a) Bly (Pb)	110	mg/kg TS	0.5 40%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff	90.7	%	0.1 5%	EN 12880
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9	SS028311 / ICP-MS
a) Kobber (Cu)	44	mg/kg TS	0.5 30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	48	mg/kg TS	2 30%	NS EN ISO 17294-2

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030230	Prøvetakingsdato:	27.10.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	AKS		
Prøvemerkning:	STI II-4	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.6	% TS		12%	Intern metode
a) Bly (Pb)	39	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Total tørrstoff glødetap	1.0	% TS	0.1	10%	EN 12879
a) Kobber (Cu)	29	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	51	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	90.3	%	0.1	10%	EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10030231	Prøvetakingsdato:	27.10.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	AKS		
Prøvemerkning:	STI II-5	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.6	% TS		12%	Intern metode
a) Bly (Pb)	69	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Total tørrstoff glødetap	1.1	% TS	0.1	10%	EN 12879
a) Kobber (Cu)	44	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	47	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	92.0	%	0.1	10%	EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10030232	Prøvetakingsdato:	27.10.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	AKS		
Prøvemerkning:	STI II-6	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	1.9	% TS		12%	Intern metode
a) Bly (Pb)	490	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a)* Antimon (Sb)	1.1	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Total tørrstoff glødetap	3.3	% TS	0.1	10%	EN 12879
a) Kobber (Cu)	62	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	140	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	78.9	%	0.1	10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030233	Prøvetakingsdato:	27.10.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	AKS		
Prøvemerkning:	KII, 0-0,1	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Bly (Pb)	24	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff	94.8	%	0.1	5%	EN 12880
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Kobber (Cu)	40	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	40	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2017-10030234	Prøvetakingsdato:	27.10.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	AKS		
Prøvemerkning:	KII, 0,5-0,6	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.2	% TS		12%	Intern metode
a) Bly (Pb)	15	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Total tørrstoff glødetap	0.4	% TS	0.1	10%	EN 12879
a) Kobber (Cu)	26	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	34	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	92.8	%	0.1	10%	EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10030235	Prøvetakingsdato:	27.10.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	AKS		
Prøvemerkning:	KII, 0,9-1,0	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Bly (Pb)	1200	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff	94.1	%	0.1	5%	EN 12880
a)* Antimon (Sb)	9.4	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Kobber (Cu)	91	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	54	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030236	Prøvetakingsdato:	27.10.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	AKS		
Prøvemerkning:	STI I-1	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Bly (Pb)	3100	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff	91.1	%	0.1	5%	EN 12880
a)* Antimon (Sb)	5.9	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Kobber (Cu)	72	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	250	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2017-10030237	Prøvetakingsdato:	27.10.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	AKS		
Prøvemerkning:	STI I-2	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	1.0	% TS		12%	Intern metode
a) Bly (Pb)	350	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a)* Antimon (Sb)	1.5	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Total tørrstoff glødetap	1.7	% TS	0.1	10%	EN 12879
a) Kobber (Cu)	68	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	120	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	92.5	%	0.1	10%	EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10030238	Prøvetakingsdato:	27.10.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	AKS		
Prøvemerkning:	STI I-3	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.9	% TS		12%	Intern metode
a) Bly (Pb)	3300	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a)* Antimon (Sb)	15	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Total tørrstoff glødetap	1.5	% TS	0.1	10%	EN 12879
a) Kobber (Cu)	280	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	460	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	90.9	%	0.1	10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030239	Prøvetakingsdato:	27.10.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	AKS		
Prøvemerkning:	STI I-4	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Bly (Pb)	320	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff	89.9	%	0.1	5%	EN 12880
a)* Antimon (Sb)	1.2	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Kobber (Cu)	76	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	170	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2017-10030240	Prøvetakingsdato:	27.10.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	AKS		
Prøvemerkning:	STI I-5	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Bly (Pb)	5800	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff	82.0	%	0.1	5%	EN 12880
a)* Antimon (Sb)	29	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Kobber (Cu)	17000	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	2300	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2017-10030241	Prøvetakingsdato:	27.10.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	AKS		
Prøvemerkning:	STI I-6	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	1.0	% TS		12%	Intern metode
a) Bly (Pb)	300	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a)* Antimon (Sb)	2.0	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Total tørrstoff glødetap	1.7	% TS	0.1	10%	EN 12879
a) Kobber (Cu)	61	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	120	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	91.8	%	0.1	10%	EN 12880

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

- a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping
a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

Kopi til:

Postmottak (Postmottak.Arkiv@forsvarsbygg.no)
Anne Kristine Søvik (anne.kristine.soevik@multiconsult.no)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Moss 06.10.2017

A handwritten signature in purple ink that reads "Stig Tjomsland".

Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Forsvarsbygg
 Pb 405 Sentrum
 0103 OSLO
Attn: Arne Eriksen

AR-17-MM-022404-01
EUNOMO-00178089

Prøvemottak: 03.10.2017

Temperatur:

Analyseperiode: 03.10.2017-06.10.2017

Referanse: 710180-Miljøkartlegging

Åsegarden 2017

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2017-10030173	Prøvetakingsdato:	27.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	STA II	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.4	% TS		12%	Intern metode
a) Bly (Pb)	28	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Total tørrstoff glødetap	0.7	% TS	0.1	10%	EN 12879
a) Kobber (Cu)	26	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	19	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	94.5	%	0.1	10%	EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10030174	Prøvetakingsdato:	27.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	II-A	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.5	% TS		12%	Intern metode
a) Bly (Pb)	69	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Total tørrstoff glødetap	0.9	% TS	0.1	10%	EN 12879
a) Kobber (Cu)	27	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	71	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	91.7	%	0.1	10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030175	Prøvetakingsdato:	27.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	II-B	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.7	% TS		12%	Intern metode
a) Bly (Pb)	87	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Total tørrstoff glødetap	1.2	% TS	0.1	10%	EN 12879
a) Kobber (Cu)	27	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	140	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	91.7	%	0.1	10%	EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10030176	Prøvetakingsdato:	27.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	II-C	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Bly (Pb)	150	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff	92.2	%	0.1	5%	EN 12880
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Kobber (Cu)	43	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	140	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2017-10030177	Prøvetakingsdato:	27.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	II-D	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Bly (Pb)	38	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff	89.6	%	0.1	5%	EN 12880
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Kobber (Cu)	32	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	140	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030178	Prøvetakingsdato:	27.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SKI II-3	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Bly (Pb)	180	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff	93.9	%	0.1	5%	EN 12880
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Kobber (Cu)	46	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	140	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2017-10030179	Prøvetakingsdato:	27.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SKI II-2	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Bly (Pb)	72	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff	94.3	%	0.1	5%	EN 12880
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Kobber (Cu)	31	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	41	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2017-10030180	Prøvetakingsdato:	27.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SKI II-1	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.6	% TS		12%	Intern metode
a) Bly (Pb)	750	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a)* Antimon (Sb)	2.9	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Total tørrstoff glødetap	1.0	% TS	0.1	10%	EN 12879
a) Kobber (Cu)	45	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	63	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	91.2	%	0.1	10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030181	Prøvetakingsdato:	27.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	EII-1	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.3	% TS		12%	Intern metode
a) Bly (Pb)	25	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Total tørrstoff glødetap	0.6	% TS	0.1	10%	EN 12879
a) Kobber (Cu)	200	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	54	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	93.3	%	0.1	10%	EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10030182	Prøvetakingsdato:	27.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	EII-2	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.4	% TS		12%	Intern metode
a) Bly (Pb)	100	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Total tørrstoff glødetap	0.7	% TS	0.1	10%	EN 12879
a) Kobber (Cu)	34	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	40	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	89.7	%	0.1	10%	EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10030183	Prøvetakingsdato:	27.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	F II	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.3	% TS		12%	Intern metode
a) Bly (Pb)	9.1	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Total tørrstoff glødetap	0.6	% TS	0.1	10%	EN 12879
a) Kobber (Cu)	28	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	36	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	94.6	%	0.1	10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030184	Prøvetakingsdato:	27.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	G II	Analysestartdato:	03.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.8	% TS	12%		Intern metode
a) Bly (Pb)	14	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Total tørrstoff glødetap	1.4	% TS	0.1	10%	EN 12879
a) Kobber (Cu)	28	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	56	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	92.6	%	0.1	10%	EN 12880

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

Kopi til:

Postmottak (Postmottak.Arkiv@forsvarsbygg.no)

Anne Kristine Søvik (anne.kristine.soevik@multiconsult.no)

Moss 06.10.2017


Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Forsvarsbygg
 Pb 405 Sentrum
 0103 OSLO
Attn: Arne Eriksen

AR-17-MM-022454-01
EUNOMO-00178101

Prøvemottak: 03.10.2017

Temperatur:

Analyseperiode: 04.10.2017-09.10.2017

 Referanse: 710180 Miljøkartlegging
 Åsegarden 2017

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2017-10030265	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Ingeborg Solvang		
Prøvemerkning:	Bane I, Standplass	Analysestartdato:	04.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.5	% TS	12%		Intern metode
a) Bly (Pb)	10	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Total tørrstoff glødetap	0.9	% TS	0.1	10%	EN 12879
a) Kobber (Cu)	82	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	44	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	97.0	%	0.1	10%	EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10030266	Prøvetakingsdato:	27.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Ingeborg Solvang		
Prøvemerkning:	I-A	Analysestartdato:	04.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Bly (Pb)	150	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff	91.8	%	0.1	5%	EN 12880
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Kobber (Cu)	110	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	520	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030267	Prøvetakingsdato:	27.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Ingeborg Solvang		
Prøvemerkning:	I-B	Analysestartdato:	04.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Bly (Pb)	75	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff	93.4	%	0.1	5%	EN 12880
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Kobber (Cu)	48	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	120	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2017-10030268	Prøvetakingsdato:	27.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Ingeborg Solvang		
Prøvemerkning:	I-C	Analysestartdato:	04.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	1.0	% TS		12%	Intern metode
a) Bly (Pb)	2800	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a)* Antimon (Sb)	29	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Total tørrstoff glødetap	1.7	% TS	0.1	10%	EN 12879
a) Kobber (Cu)	1800	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	590	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	89.4	%	0.1	10%	EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10030269	Prøvetakingsdato:	27.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Ingeborg Solvang		
Prøvemerkning:	I-D	Analysestartdato:	04.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Bly (Pb)	260	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff	88.1	%	0.1	5%	EN 12880
a)* Antimon (Sb)	1.4	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Kobber (Cu)	84	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	360	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030270	Prøvetakingsdato:	27.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Ingeborg Solvang		
Prøvemerkning:	SKI I-2	Analysestartdato:	04.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	1.4	% TS		12%	Intern metode
a) Bly (Pb)	750	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a)* Antimon (Sb)	4.3	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Total tørrstoff glødetap	2.5	% TS	0.1	10%	EN 12879
a) Kobber (Cu)	200	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	230	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	87.0	%	0.1	10%	EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10030271	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Ingeborg Solvang		
Prøvemerkning:	SKI I, 0-0.1	Analysestartdato:	04.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.1	% TS		12%	Intern metode
a) Bly (Pb)	10	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Total tørrstoff glødetap	0.2	% TS	0.1	10%	EN 12879
a) Kobber (Cu)	75	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	23	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	96.8	%	0.1	10%	EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10030272	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Ingeborg Solvang		
Prøvemerkning:	SKI I, 0.2-0.3	Analysestartdato:	04.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.1	% TS		12%	Intern metode
a) Bly (Pb)	< 0.50	mg/kg TS	0.5		NS EN ISO 17294-2
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Total tørrstoff glødetap	0.2	% TS	0.1	10%	EN 12879
a) Kobber (Cu)	< 0.50	mg/kg TS	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	< 2.0	mg/kg TS	2		NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	95.4	%	0.1	10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030273	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Ingeborg Solvang		
Prøvemerkning:	SKI I, 0.5-0.6	Analysestartdato:	04.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Bly (Pb)	92	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff	91.2	%	0.1	5%	EN 12880
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Kobber (Cu)	36	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	150	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2017-10030274	Prøvetakingsdato:	27.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Ingeborg Solvang		
Prøvemerkning:	ERO I-2	Analysestartdato:	04.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.5	% TS		12%	Intern metode
a) Bly (Pb)	330	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a)* Antimon (Sb)	3.4	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Total tørrstoff glødetap	0.8	% TS	0.1	10%	EN 12879
a) Kobber (Cu)	41	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	38	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	87.6	%	0.1	10%	EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10030275	Prøvetakingsdato:	27.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Ingeborg Solvang		
Prøvemerkning:	ERO I-1	Analysestartdato:	04.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.5	% TS		12%	Intern metode
a) Bly (Pb)	1000	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a)* Antimon (Sb)	8.6	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Total tørrstoff glødetap	0.8	% TS	0.1	10%	EN 12879
a) Kobber (Cu)	110	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	66	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	88.6	%	0.1	10%	EN 12880

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030276	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Ingeborg Solvang		
Prøvemerkning:	KI-0-0.1	Analysestartdato:	04.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.3	% TS		12%	Intern metode
a) Bly (Pb)	42	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a)* Antimon (Sb)	2.0	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Total tørrstoff glødetap	0.5	% TS	0.1	10%	EN 12879
a) Kobber (Cu)	31	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	33	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	92.8	%	0.1	10%	EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10030277	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Ingeborg Solvang		
Prøvemerkning:	KI-0.5-0.6	Analysestartdato:	04.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Bly (Pb)	6.3	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff	91.2	%	0.1	5%	EN 12880
a)* Antimon (Sb)	1.7	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Kobber (Cu)	33	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	34	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2017-10030278	Prøvetakingsdato:	26.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Ingeborg Solvang		
Prøvemerkning:	KI-0.9-1.0	Analysestartdato:	04.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Bly (Pb)	1600	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff	90.2	%	0.1	5%	EN 12880
a)* Antimon (Sb)	19	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Kobber (Cu)	98	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	53	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2017-10030279	Prøvetakingsdato:	27.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Ingeborg Solvang		
Prøvemerkning:	Fl	Analysestartdato:	04.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.5	% TS	12%		Intern metode
a) Bly (Pb)	1200	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a)* Antimon (Sb)	9.1	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Total tørrstoff glødetap	0.9	% TS	0.1	10%	EN 12879
a) Kobber (Cu)	110	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	53	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	92.0	%	0.1	10%	EN 12880

Prøvenr.:	439-2017-10030280	Prøvetakingsdato:	27.09.2017		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Ingeborg Solvang		
Prøvemerkning:	Gl	Analysestartdato:	04.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Bly (Pb)	350	mg/kg TS	0.5	40%	NS EN ISO 17294-2
a) Tørrstoff	91.1	%	0.1	5%	EN 12880
a)* Antimon (Sb)	3.3	mg/kg TS	0.9		SS028311 / ICP-MS
a) Kobber (Cu)	61	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn)	48	mg/kg TS	2	30%	NS EN ISO 17294-2

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

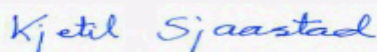
a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

Kopi til:

Postmottak (Postmottak.Arkiv@forsvarsbygg.no)

Anne Kristine Søvik (anne.kristine.soevik@multiconsult.no)

Moss 09.10.2017


Kjetil Sjaastad

Kjemitekniker

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Forsvarsbygg
 Pb 405 Sentrum
 0103 OSLO
Attn: Arne Eriksen

AR-18-MM-025178-01
EUNOMO-00205162

Prøvemottak: 03.09.2018

Temperatur:

Analyseperiode: 03.09.2018-11.09.2018

Referanse: Prosjektnr. 710501,

prosjektnavn:

Åsegården leir

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2018-09030001	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Silje Marie Vasstein		
Prøvemerkning:	PG-F1, 0-0,5	Analysestartdato:	03.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	1.8	% TS		12%	Intern metode
a) Kobber (Cu)	16	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	20	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	12	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	77	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	1.8	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	15	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	0.15	mg/kg TS	0.01	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	20	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	0.015	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	0.013	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 101	0.032	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 118	0.031	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 153	0.030	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 138	0.041	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 180	0.016	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) Sum 7 PCB	0.16	mg/kg TS		25%	EN 16167

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a) PAH(16) Premium LOQ				
a)	Naftalen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Acenaftylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Acenaften	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Fluoren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Fenantren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Fluoranten	0.021 mg/kg TS	0.01	25% ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Pyren	0.018 mg/kg TS	0.01	25% ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]antracen	0.011 mg/kg TS	0.01	25% ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Krysen/Trifenylene	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[b]fluoranten	0.015 mg/kg TS	0.01	25% ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[ghi]perylene	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Sum PAH(16) EPA	0.065 mg/kg TS		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMiljø.0A.01.09
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMiljø.0A.01.09
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
	Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX (TEX Premium LOQ)				
a)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02	EPA 5021
a)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03	EPA 5021

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Total tørrstoff glødetap	3.1 % TS	0.1	10%	EN 12879 (S3a): 2001-02
a)	Krom (VI)	< 0.25 mg/kg TS	0.2		EN 15192, EN ISO 17294-2:2016
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	83.0 %	0.1	10%	EN 12880: 2001-02

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-09030002	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Silje Marie Vasstein		
Prøvemerkning:	PG-F2, 0-0,8	Analysestartdato:	03.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	1.2	% TS		12%	Intern metode
a) Kobber (Cu)	20	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	23	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	15	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	210	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	1.0	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	7.0	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	0.075	mg/kg TS	0.01	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	23	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	0.51	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 153	0.0021	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 138	0.0026	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 180	0.0021	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) Sum 7 PCB	0.0068	mg/kg TS		25%	EN 16167
a) PAH(16) Premium LOQ					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.:

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Krysen/Trifenylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMijö.0A.01.09
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMijö.0A.01.09
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3		SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10		SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd			Beregnet
	Alifater C5-C35	nd			Beregnet
a)	BTEX (TEX Premium LOQ)				
a)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a)	Total tørrstoff glødetap	2.1 % TS	0.1	10%	EN 12879 (S3a): 2001-02
a)	Krom (VI)	< 0.23 mg/kg TS	0.2		EN 15192, EN ISO 17294-2:2016
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	88.6 %	0.1	10%	EN 12880: 2001-02

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-09030003	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Silje Marie Vasstein		
Prøvemerkning:	PG-F2, 0,8-1,1	Analysestartdato:	03.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	78.2	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	24	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	25	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	21	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	130	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	0.95	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	5.4	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	0.046	mg/kg TS	0.01	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	25	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	0.012	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 138	0.00053	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 180	0.00052	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) Sum 7 PCB	0.0011	mg/kg TS		25%	EN 16167
a) PAH(16) Premium LOQ					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Krysen/Trifenylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijjö.0A.01.09
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijjö.0A.01.09
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
	Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a)	BTEX (TEX Premium LOQ)			
a)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02	EPA 5021
a)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03	EPA 5021
a)	Krom (VI)	< 0.26 mg/kg TS	0.2	EN 15192, EN ISO 17294-2:2016

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-09030004	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Silje Marie Vasstein		
Prøvemerkning:	PG-F3, 0-1	Analysestartdato:	03.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	1.6	% TS		12%	Intern metode
a) Kobber (Cu)	39	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	22	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	13	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	120	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	3.1	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	19	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	0.20	mg/kg TS	0.01	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	22	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	0.024	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	0.0026	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 101	0.0081	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 118	0.0052	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 153	0.015	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 138	0.019	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 180	0.011	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) Sum 7 PCB	0.061	mg/kg TS		25%	EN 16167
a) PAH(16) Premium LOQ					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.:

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

					2006-05
a)	Fluoranten	0.014 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Pyren	0.013 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Krysen/Trifenylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[b]fluoranten	0.014 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Sum PAH(16) EPA	0.041 mg/kg TS			ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3		SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10		SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd			Beregnet
	Alifater C5-C35	nd			Beregnet
a)	BTEX (TEX Premium LOQ)				
a)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a)	Total tørrstoff glødetap	2.8 % TS	0.1	10%	EN 12879 (S3a): 2001-02
a)	Krom (VI)	< 0.24 mg/kg TS	0.2		EN 15192, EN ISO 17294-2:2016
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	83.8 %	0.1	10%	EN 12880: 2001-02

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-09030005	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Silje Marie Vasstein		
Prøvemerkning:	PG-F4, 0-1	Analysestartdato:	03.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	80.5	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	18	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	20	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	14	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	81	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	1.1	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	6.8	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	0.056	mg/kg TS	0.01	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	20	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	0.011	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 153	0.00050	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 138	0.00061	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) Sum 7 PCB	0.0011	mg/kg TS		25%	EN 16167
a) PAH(16) Premium LOQ					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaftilen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Krysen/Trifenylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijjö.0A.01.09
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijjö.0A.01.09
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
	Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a)	BTEX (TEX Premium LOQ)			
a)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02	EPA 5021
a)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03	EPA 5021
a)	Krom (VI)	< 0.25 mg/kg TS	0.2	EN 15192, EN ISO 17294-2:2016

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-09030006	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Silje Marie Vasstein		
Prøvemerkning:	PG 2-1, 0-1	Analysestartdato:	03.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	1.3	% TS		12%	Intern metode
a) Kobber (Cu)	20	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	12	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	8.1	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	61	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	2.0	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	32	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	0.58	mg/kg TS	0.01	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	12	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	0.009	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 153	0.0016	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 138	0.0031	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 180	0.0014	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) Sum 7 PCB	0.0061	mg/kg TS		25%	EN 16167
a) PAH(16) Premium LOQ					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.:

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

					2006-05
a)	Fluoranten	0.019 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Pyren	0.018 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]antracen	0.012 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Krysen/Trifenylen	0.010 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[b]fluoranten	0.020 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]pyren	0.011 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Sum PAH(16) EPA	0.090 mg/kg TS			ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3		SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10		SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd			Beregnet
	Alifater C5-C35	nd			Beregnet
a)	BTEX (TEX Premium LOQ)				
a)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a)	Total tørrstoff glødetap	2.2 % TS	0.1	10%	EN 12879 (S3a): 2001-02
a)	Krom (VI)	< 0.23 mg/kg TS	0.2		EN 15192, EN ISO 17294-2:2016
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	87.6 %	0.1	10%	EN 12880: 2001-02

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-09030007	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Silje Marie Vasstein		
Prøvemerkning:	PG 2-1, 1-2	Analysestartdato:	03.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	94.0	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	5.3	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	8.9	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	6.3	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	59	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	1.5	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	2.4	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	0.027	mg/kg TS	0.01	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	8.9	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	0.015	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 153	0.00051	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 138	0.00055	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) Sum 7 PCB	0.0011	mg/kg TS		25%	EN 16167
a) PAH(16) Premium LOQ					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Krysen/Trifenylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijjö.0A.01.09
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijjö.0A.01.09
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
	Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a)	BTEX (TEX Premium LOQ)			
a)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02	EPA 5021
a)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03	EPA 5021
a)	Krom (VI)	< 0.22 mg/kg TS	0.2	EN 15192, EN ISO 17294-2:2016

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-09030008	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Silje Marie Vasstein		
Prøvemerkning:	PG 2-2, 0-0,8	Analysestartdato:	03.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	3.0	% TS		12%	Intern metode
a) Kobber (Cu)	12	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	25	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	13	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	71	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	2.6	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	14	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	0.20	mg/kg TS	0.01	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	25	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	0.017	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 153	0.00052	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 138	0.00053	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) Sum 7 PCB	0.0011	mg/kg TS		25%	EN 16167
a) PAH(16) Premium LOQ					
a) Naftalen	0.024	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaften	0.015	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fenantren	0.020	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.:

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Fluoranten	0.049 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Pyren	0.040 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]antracen	0.018 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Krysen/Trifenylen	0.014 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[b]fluoranten	0.017 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Sum PAH(16) EPA	0.20 mg/kg TS			ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3		SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10		SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd			Beregnet
	Alifater C5-C35	nd			Beregnet
a)	BTEX (TEX Premium LOQ)				
a)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a)	Total tørrstoff glødetap	5.2 % TS	0.1	10%	EN 12879 (S3a): 2001-02
a)	Krom (VI)	< 0.27 mg/kg TS	0.2		EN 15192, EN ISO 17294-2:2016
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	74.4 %	0.1	10%	EN 12880: 2001-02

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-09030009	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Silje Marie Vasstein		
Prøvemerkning:	PG 2-2, 0,8-1,2	Analysestartdato:	03.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.7	% TS		12%	Intern metode
a) Kobber (Cu)	16	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	29	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	24	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	65	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	2.5	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	5.7	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	0.042	mg/kg TS	0.01	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	29	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	0.007	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
a) PAH(16) Premium LOQ					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.:

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Krysen/Trifenylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMiljø.0A.01.09
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3		SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10		SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd			Beregnet
	Alifater C5-C35	nd			Beregnet
a)	BTEX (TEX Premium LOQ)				
a)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a)	Total tørrstoff glødetap	1.2 % TS	0.1	10%	EN 12879 (S3a): 2001-02
a)	Krom (VI)	< 0.23 mg/kg TS	0.2		EN 15192, EN ISO 17294-2:2016
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	87.4 %	0.1	10%	EN 12880: 2001-02

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-09030010	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Silje Marie Vasstein		
Prøvemerkning:	PG 2-4, 0-0,5	Analysestartdato:	03.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	76.5	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	13	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	36	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	18	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	90	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	4.2	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	7.3	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	0.076	mg/kg TS	0.01	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	36	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	0.015	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
a) PAH(16) Premium LOQ					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaftylene	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Krysen/Trifenylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijj0.0A.01.09
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijj0.0A.01.09
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
	Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a)	BTEX (TEX Premium LOQ)			
a)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02	EPA 5021
a)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03	EPA 5021
a)	Krom (VI)	< 0.27 mg/kg TS	0.2	EN 15192, EN ISO 17294-2:2016

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-09030011	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Silje Marie Vasstein		
Prøvemerkning:	PG 2-4, 0,5-1	Analysestartdato:	03.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	84.6	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	25	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	30	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	24	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	58	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	3.0	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	6.8	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	0.045	mg/kg TS	0.01	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	30	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	0.006	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
a) PAH(16) Premium LOQ					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaftylene	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Krysen/Trifenylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijj0.0A.01.09
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijj0.0A.01.09
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
	Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a)	BTEX (TEX Premium LOQ)			
a)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02	EPA 5021
a)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03	EPA 5021
a)	Krom (VI)	< 0.24 mg/kg TS	0.2	EN 15192, EN ISO 17294-2:2016

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-09030012	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Silje Marie Vasstein		
Prøvemerkning:	PG 2-5, 0-1	Analysestartdato:	03.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	82.5	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	14	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	17	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	15	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	66	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	2.5	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	12	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	0.22	mg/kg TS	0.01	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	17	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	0.036	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 153	0.0013	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 138	0.0016	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 180	0.0011	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) Sum 7 PCB	0.0040	mg/kg TS		25%	EN 16167
a) PAH(16) Premium LOQ					
a) Naftalen	0.59	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaftylene	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaften	1.4	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoren	1.1	mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fenantren	7.4	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Antracen	1.6	mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Fluoranten	6.7 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Pyren	4.4 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]antracen	2.2 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Krysen/Trifenylen	2.0 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[b]fluoranten	2.0 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[k]fluoranten	0.67 mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]pyren	1.2 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	0.56 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Dibenzo[a,h]antracen	0.15 mg/kg TS	0.01	30%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[ghi]perylen	0.66 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Sum PAH(16) EPA	33 mg/kg TS			ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMijj.0A.01.09
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMijj.0A.01.09
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3		SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10		SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd			Beregnet
	Alifater C5-C35	nd			Beregnet
a)	BTEX (TEX Premium LOQ)				
a)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a)	Krom (VI)	< 0.25 mg/kg TS	0.2		EN 15192, EN ISO 17294-2:2016

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-09030013	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Silje Marie Vasstein		
Prøvemerkning:	PG 2-5, 2-2,5	Analysestartdato:	03.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	2.7	% TS		12%	Intern metode
a) Kobber (Cu)	14	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	40	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	23	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	130	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	3.9	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	8.3	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	0.033	mg/kg TS	0.01	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	40	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	0.016	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
a) PAH(16) Premium LOQ					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.:

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01		2006-05
a)	Pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Krysen/Trifenylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Sum PAH(16) EPA	nd			ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMijö.0A.01.09
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMijö.0A.01.09
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3		SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10		SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd			Beregnet
	Alifater C5-C35	nd			Beregnet
a)	BTEX (TEX Premium LOQ)				
a)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a)	Total tørrstoff glødetap	4.8 % TS	0.1	10%	EN 12879 (S3a): 2001-02
a)	Krom (VI)	< 0.25 mg/kg TS	0.2		EN 15192, EN ISO 17294-2:2016
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	81.0 %	0.1	10%	EN 12880: 2001-02

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

**Kopi til:**

Postmottak (post@forsvarsbygg.no)
Anne Kristine Søvik (anne.kristine.soevik@multiconsult.no)
Ingeborg Solvang (ingeborg.solvang@multiconsult.no)
Silje Marie Vasstein (smv@multiconsult.no)

Moss 11.09.2018

A handwritten signature in purple ink that reads "Stig Tjomsland".

Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Forsvarsbygg
Pb 405 Sentrum
0103 OSLO
Attn: Arne Eriksen

AR-18-MM-028730-01
EUNOMO-00206306

Prøvemottak: 12.09.2018

Temperatur:

Analyseperiode: 12.09.2018-21.09.2018

Referanse: Prosjektnr. 710501,

prosjektnavn:

Åsegården leir

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2018-09120236	Prøvetakingsdato:	21.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne Kristine Søvik		
Prøvemerkning:	PR201-1, 3-4	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.3	% TS		12%	Intern metode
a) Kobber (Cu)	22	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	27	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	21	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	90	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	1.0	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	6.5	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	0.10	mg/kg TS	0.01	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	27	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	0.003	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 153	0.00074	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 138	0.0010	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) Sum 7 PCB	0.0017	mg/kg TS		25%	EN 16167

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a) PAH(16) Premium LOQ			
a) Naftalen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaftylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaften	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fenantren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Benzo[a]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Krysen/Trifenylene	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Benzo[ghi]perylene	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMiljø.0A.01.09
a) Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a) Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a) Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
* Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a) BTEX (TEX Premium LOQ)			
a) Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a) Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a) Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a) m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02	EPA 5021
a) o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a) Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03	EPA 5021

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Total tørrstoff glødetap	0.6 % TS	0.1	10%	EN 12879 (S3a): 2001-02
a)	Krom (VI)	< 0.21 mg/kg TS	0.2		EN 15192, EN ISO 17294-2:2016
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	96.0 %	0.1	10%	EN 12880: 2001-02

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-09120237	Prøvetakingsdato:	21.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne Kristine Søvik		
Prøvemerkning:	PR201-2, 0-1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	83.1	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	19	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	23	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	16	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	84	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	1.6	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	11	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	0.12	mg/kg TS	0.01	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	23	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	0.011	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	0.0020	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 101	0.011	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 118	0.0083	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 153	0.017	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 138	0.023	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 180	0.012	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) Sum 7 PCB	0.073	mg/kg TS		25%	EN 16167
a) PAH(16) Premium LOQ					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Krysen/Trifenylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijjö.0A.01.09
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijjö.0A.01.09
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
	Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a)	BTEX (TEX Premium LOQ)			
a)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02	EPA 5021
a)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03	EPA 5021
a)	Krom (VI)	< 0.25 mg/kg TS	0.2	EN 15192, EN ISO 17294-2:2016

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-09120238	Prøvetakingsdato:	21.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne Kristine Søvik		
Prøvemerkning:	PR201-2, 2-3	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	90.3	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	20	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	18	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	27	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	130	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	0.62	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	3.8	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	0.13	mg/kg TS	0.01	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	18	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	0.004	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
a) PAH(16) Premium LOQ					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Krysen/Trifenylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijjö.0A.01.09
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijjö.0A.01.09
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
	Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a)	BTEX (TEX Premium LOQ)			
a)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02	EPA 5021
a)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03	EPA 5021
a)	Krom (VI)	0.23 mg/kg TS	0.2	25% EN 15192, EN ISO 17294-2:2016

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-09120239	Prøvetakingsdato:	21.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne Kristine Søvik		
Prøvemerkning:	PR201-2, 3-4	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	92.8	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	14	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	19	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	16	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	100	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	0.74	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	5.7	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	0.077	mg/kg TS	0.01	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	19	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	0.003	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	0.0011	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 101	0.0034	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 118	0.0022	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 153	0.0053	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 138	0.0067	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 180	0.0037	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) Sum 7 PCB	0.022	mg/kg TS		25%	EN 16167
a) PAH(16) Premium LOQ					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaftilen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Krysen/Trifenylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijjö.0A.01.09
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijjö.0A.01.09
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
	Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a)	BTEX (TEX Premium LOQ)			
a)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02	EPA 5021
a)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03	EPA 5021
a)	Krom (VI)	< 0.22 mg/kg TS	0.2	EN 15192, EN ISO 17294-2:2016

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-09120240	Prøvetakingsdato:	21.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne Kristine Søvik		
Prøvemerkning:	PR201-3, 0-1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	1.5	% TS		12%	Intern metode
a) Kobber (Cu)	19	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	51	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	20	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	72	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	1.8	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	5.5	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	0.030	mg/kg TS	0.01	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	51	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	0.013	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	0.0017	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 101	0.0024	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 118	0.0016	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 153	0.0030	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 138	0.0040	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 180	0.0021	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) Sum 7 PCB	0.015	mg/kg TS		25%	EN 16167
a) PAH(16) Premium LOQ					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.:

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01		2006-05
a)	Pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Krysen/Trifenylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Sum PAH(16) EPA	nd			ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMijö.0A.01.09
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMijö.0A.01.09
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3		SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10		SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd			Beregnet
	Alifater C5-C35	nd			Beregnet
a)	BTEX (TEX Premium LOQ)				
a)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a)	Total tørrstoff glødetap	2.7 % TS	0.1	10%	EN 12879 (S3a): 2001-02
a)	Krom (VI)	< 0.25 mg/kg TS	0.2		EN 15192, EN ISO 17294-2:2016
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	82.0 %	0.1	10%	EN 12880: 2001-02

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-09120241	Prøvetakingsdato:	21.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne Kristine Søvik		
Prøvemerkning:	PR201-3, 2-3	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	89.6	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	16	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	37	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	19	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	59	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	1.0	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	4.4	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	0.044	mg/kg TS	0.01	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	37	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	0.004	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	0.0087	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 101	0.012	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 118	0.010	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 153	0.012	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 138	0.015	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 180	0.0068	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) Sum 7 PCB	0.065	mg/kg TS		25%	EN 16167
a) PAH(16) Premium LOQ					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Krysen/Trifenylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijjö.0A.01.09
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijjö.0A.01.09
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
	Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a)	BTEX (TEX Premium LOQ)			
a)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02	EPA 5021
a)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03	EPA 5021
a)	Krom (VI)	< 0.23 mg/kg TS	0.2	EN 15192, EN ISO 17294-2:2016

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-09120242	Prøvetakingsdato:	21.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne Kristine Søvik		
Prøvemerkning:	PR202-1, 2-3	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	94.6	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	22	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	50	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	27	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	60	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	1.3	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	6.6	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	0.044	mg/kg TS	0.01	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	50	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	0.002	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
a) PAH(16) Premium LOQ					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaftylene	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Krysen/Trifenylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijjö.0A.01.09
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijjö.0A.01.09
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
	Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a)	BTEX (TEX Premium LOQ)			
a)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02	EPA 5021
a)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03	EPA 5021
a)	Krom (VI)	0.23 mg/kg TS	0.2	25% EN 15192, EN ISO 17294-2:2016

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-09120243	Prøvetakingsdato:	21.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne Kristine Søvik		
Prøvemerkning:	PR202-2, 1-2	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	85.9	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	20	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	35	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	22	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	74	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	1.5	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	7.6	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	0.033	mg/kg TS	0.01	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	35	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	0.008	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
a) PAH(16) Premium LOQ					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Krysen/Trifenylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijjö.0A.01.09
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijjö.0A.01.09
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
	Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a)	BTEX (TEX Premium LOQ)			
a)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02	EPA 5021
a)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03	EPA 5021
a)	Krom (VI)	< 0.24 mg/kg TS	0.2	EN 15192, EN ISO 17294-2:2016

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-09120244	Prøvetakingsdato:	21.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne Kristine Søvik		
Prøvemerkning:	PR202-2, 3-4	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	97.9	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	52	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	12	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	25	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	110	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	1.8	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	6.3	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	0.11	mg/kg TS	0.01	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	12	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	0.003	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
a) PAH(16) Premium LOQ					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Krysen/Trifenylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijjö.0A.01.09
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijjö.0A.01.09
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
	Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a)	BTEX (TEX Premium LOQ)			
a)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02	EPA 5021
a)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03	EPA 5021
a)	Krom (VI)	< 0.21 mg/kg TS	0.2	EN 15192, EN ISO 17294-2:2016

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-09120245	Prøvetakingsdato:	21.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne Kristine Søvik		
Prøvemerkning:	PR203-1, 0-1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.6	% TS		12%	Intern metode
a) Kobber (Cu)	3.7	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	6.5	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	4.0	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	69	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	1.8	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	3.0	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	0.042	mg/kg TS	0.01	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	6.5	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	0.003	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 101	0.00051	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 153	0.00079	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 138	0.0011	mg/kg TS	0.0005	25%	EN 16167
a) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) Sum 7 PCB	0.0024	mg/kg TS		25%	EN 16167
a) PAH(16) Premium LOQ					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Antracenen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01		2006-05
a)	Pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Krysen/Trifenylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Sum PAH(16) EPA	nd			ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMijö.0A.01.09
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMijö.0A.01.09
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3		SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10		SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd			Beregnet
	Alifater C5-C35	nd			Beregnet
a)	BTEX (TEX Premium LOQ)				
a)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a)	Total tørrstoff glødetap	1.0 % TS	0.1	10%	EN 12879 (S3a): 2001-02
a)	Krom (VI)	< 0.22 mg/kg TS	0.2		EN 15192, EN ISO 17294-2:2016
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	92.2 %	0.1	10%	EN 12880: 2001-02

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-09120246	Prøvetakingsdato:	21.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne Kristine Søvik		
Prøvemerkning:	PR203-3, 1-2	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	100.0	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	3.6	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	2.7	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	3.4	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	53	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	1.6	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	1.3	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	0.016	mg/kg TS	0.01	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	2.7	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	< 0.001	mg/kg TS	0.001		028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
a) PAH(16) Premium LOQ					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaftylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Krysen/Trifenylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijjö.0A.01.09
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijjö.0A.01.09
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
	Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a)	BTEX (TEX Premium LOQ)			
a)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02	EPA 5021
a)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03	EPA 5021
a)	Krom (VI)	< 0.20 mg/kg TS	0.2	EN 15192, EN ISO 17294-2:2016

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-09120247	Prøvetakingsdato:	21.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne Kristine Søvik		
Prøvemerkning:	PR204-1, 0-1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	1.0	% TS		12%	Intern metode
a) Kobber (Cu)	15	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	24	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	13	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	77	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	2.7	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	5.9	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	0.048	mg/kg TS	0.01	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	24	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	0.007	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
a) PAH(16) Premium LOQ					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.:

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Krysen/Trifenylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		2006-05	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMiljö.0A.01.09
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3		SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10		SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd			Beregnet
	Alifater C5-C35	nd			Beregnet
a)	BTEX (TEX Premium LOQ)				
a)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a)	Total tørrstoff glødetap	1.8 % TS	0.1	10%	EN 12879 (S3a): 2001-02
a)	Krom (VI)	< 0.23 mg/kg TS	0.2		EN 15192, EN ISO 17294-2:2016
a)	Tørrstoff				
a)	Total tørrstoff	89.4 %	0.1	10%	EN 12880: 2001-02

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-09120248	Prøvetakingsdato:	21.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne Kristine Søvik		
Prøvemerkning:	PR204-1, 2-3	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	96.1	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	1.8	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	4.3	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	3.5	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	74	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	1.7	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	1.5	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	< 0.010	mg/kg TS	0.01		EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	4.3	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	< 0.001	mg/kg TS	0.001		028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
a) PAH(16) Premium LOQ					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaftylene	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Krysen/Trifenylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[b]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Sum PAH(16) EPA	nd		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijjö.0A.01.09
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7	LidMijjö.0A.01.09
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3	SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10	SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5	SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd		Beregnet
	Alifater C5-C35	nd		Beregnet
a)	BTEX (TEX Premium LOQ)			
a)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02	EPA 5021
a)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01	EPA 5021
a)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03	EPA 5021
a)	Krom (VI)	< 0.21 mg/kg TS	0.2	EN 15192, EN ISO 17294-2:2016

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-09120249	Prøvetakingsdato:	21.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Anne Kristine Søvik		
Prøvemerkning:	PR204-2, 1-2	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	100.0	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	4.8	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Krom (Cr)	10	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Nikkel (Ni)	6.6	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	61	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Arsen (As) Premium LOQ					
a) Arsen (As)	1.6	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	3.6	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kadmium (Cd) Premium LOQ					
a) Kadmium (Cd)	0.030	mg/kg TS	0.01	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
* Krom III (beregnet)					
* Krom 3 (beregnet)	10	mg/kg TS			Kalkulering
a) Kvikksølv (Hg) Premium LOQ					
a) Kvikksølv (Hg)	0.003	mg/kg TS	0.001	20%	028311mod/EN ISO17852mod
a) PCB(7) Premium LOQ					
a) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005		EN 16167
a) Sum 7 PCB	nd				EN 16167
a) PAH(16) Premium LOQ					
a) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaftylene	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

a)	Fluoranten	0.017 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Pyren	0.013 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Krysen/Trifenylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[b]fluoranten	0.012 mg/kg TS	0.01	25%	ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[a]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Benzo[ghi]perylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Sum PAH(16) EPA	0.042 mg/kg TS			ISO 18287, mod.: 2006-05
a)	Alifater C5-C6	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMijj.0A.01.09
a)	Alifater >C6-C8	< 7.0 mg/kg TS	7		LidMijj.0A.01.09
a)	Alifater >C8-C10	< 3.0 mg/kg TS	3		SPI 2011
a)	Alifater >C10-C12	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011
a)	Alifater >C16-C35	< 10 mg/kg TS	10		SPI 2011
a)	Alifater >C12-C16	< 5.0 mg/kg TS	5		SPI 2011
*	Alifater >C12-C35	nd			Beregnet
	Alifater C5-C35	nd			Beregnet
a)	BTEX (TEX Premium LOQ)				
a)	Benzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Toluen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Etylbenzen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	m,p-Xylen	< 0.020 mg/kg TS	0.02		EPA 5021
a)	o-Xylen	< 0.010 mg/kg TS	0.01		EPA 5021
a)	Xylener (sum)	< 0.030 mg/kg TS	0.03		EPA 5021
a)	Krom (VI)	< 0.20 mg/kg TS	0.2		EN 15192, EN ISO 17294-2:2016

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

Kopi til:

Postmottak (post@forsvarsbygg.no)

Anne Kristine Søvik (anne.kristine.soevik@multiconsult.no)

Ingeborg Solvang (ingeborg.solvang@multiconsult.no)

Silje Marie Vasstein (smv@multiconsult.no)

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Moss 21.09.2018

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kjemitekniker

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Forsvarsbygg
 Pb 405 Sentrum
 0103 OSLO
Attn: Arne Eriksen

AR-18-MM-028888-01

EUNOMO-00206307

Prøvemottak: 12.09.2018

Temperatur:

Analyseperiode: 12.09.2018-21.09.2018

 Referanse: Prosjektnr: 710501,
 Åsegarden leir

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 439-2018-09120250	Prøvetakingsdato: 22.08.2018				
Prøvetype: Jord	Prøvetaker: Oppdragsgiver				
Prøvemerkning: A-1, 0-0.2	Analysestartdato: 12.09.2018				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	70.8	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	7.5	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	45	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	8.7	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.: 439-2018-09120251	Prøvetakingsdato: 22.08.2018				
Prøvetype: Jord	Prøvetaker: Oppdragsgiver				
Prøvemerkning: A-2,	Analysestartdato: 12.09.2018				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	1.4	% TS		12%	Intern metode
a) Kobber (Cu)	11	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	47	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	5.2	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Total tørrstoff glødetap	2.5	% TS	0.1	10%	EN 12879 (S3a): 2001-02
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	84.8	%	0.1	10%	EN 12880: 2001-02

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2018-09120252	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	A-3, 0-0.2	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	93.8	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	51	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	130	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	13	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120253	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	A-4, 0-0.1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	73.6	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	24	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	71	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	18	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2018-09120254	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	A-5, 0-0.2	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	4.5	% TS		12%	Intern metode
a) Kobber (Cu)	33	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	84	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	31	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Total tørrstoff glødetap	7.9	% TS	0.1	10%	EN 12879 (S3a): 2001-02
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	75.7	%	0.1	10%	EN 12880: 2001-02

Prøvenr.:	439-2018-09120255	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	A-6, 0-0.1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	78.9	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	15	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	61	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	7.7	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2018-09120256	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	A-7, 0-0.2	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	83.4	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	6.8	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	40	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	3.7	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120257	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	A-8, 0-0.15	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	70.7	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	46	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	91	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	18	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2018-09120258	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	A-9, 0-0.1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.8	% TS		12%	Intern metode
a) Kobber (Cu)	13	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	41	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	8.7	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Total tørrstoff glødetap	1.4	% TS	0.1	10%	EN 12879 (S3a): 2001-02
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	89.4	%	0.1	10%	EN 12880: 2001-02

Prøvenr.:	439-2018-09120259	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	A-10, 0-0.2	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	91.4	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	7.4	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Sink (Zn)	43	mg/kg TS	2	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	4.9	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a)* Antimon (Sb)	< 0.90	mg/kg TS	0.9		EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120260	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SII-1, 0-0.1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	82.1	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	55	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	250	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2018-09120261	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SII-2, 0-0.1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	1.7	% TS		12%	Intern metode
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	63	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kobber (Cu)	23	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 11885
a) Total tørrstoff glødetap	3.0	% TS	0.1	10%	EN 12879 (S3a): 2001-02
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	80.3	%	0.1	10%	EN 12880: 2001-02

Prøvenr.:	439-2018-09120262	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SII-2, 0.1-0.5	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	83.8	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	25	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	42	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120263	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SII-2, 0.5-1.0	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	81.9	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	1000	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	6000	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi-/området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2018-09120264	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SII-3, 0-0.1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.6	% TS		12%	Intern metode
a) Kobber (Cu)	43	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	130	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Total tørrstoff glødetap	1.1	% TS	0.1	10%	EN 12879 (S3a): 2001-02
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	83.3	%	0.1	10%	EN 12880: 2001-02

Prøvenr.:	439-2018-09120265	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SII-4, 0-0.1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	86.2	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	35	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	56	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120266	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SII-5, 0-0.1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	90.0	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	26	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	11	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2018-09120267	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SII-5, 0.1-0.5	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	86.7	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	30	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	13	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120268	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SII-6, 0-0.1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	89.0	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	32	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	17	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120269	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SII-6, 0.1-0.5	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	90.4	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	30	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	14	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120270	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SII-7, 0-0.1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	90.2	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	32	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	12	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2018-09120271	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SII-7, 0.1-0.5	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	89.1	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	31	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	20	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120272	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SII-8, 0-0.1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	85.9	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	33	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	9.2	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120273	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SII-8, 0.1-0.5	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	87.6	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	34	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	7.9	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120274	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SII-9, 0-0.1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	82.8	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	24	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	5.6	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2018-09120275	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SII-9, 0.1-0.5	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	86.1	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	31	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	8.1	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120276	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SII-10, 0-0.1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	88.9	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	33	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	9.3	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120277	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SII-10, 0.1-0.5	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	90.1	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	32	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	18	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120278	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SII-11, 0-0.1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	91.7	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	31	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	6.8	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2018-09120279	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SII-11, 0.1-0.5	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.2	% TS		12%	Intern metode
a) Kobber (Cu)	41	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	22	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Total tørrstoff glødetap	0.4	% TS	0.1	10%	EN 12879 (S3a): 2001-02
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	90.8	%	0.1	10%	EN 12880: 2001-02

Prøvenr.:	439-2018-09120280	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SII-12, 0-0.1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.2	% TS		12%	Intern metode
a) Kobber (Cu)	31	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	17	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Total tørrstoff glødetap	0.4	% TS	0.1	10%	EN 12879 (S3a): 2001-02
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	90.7	%	0.1	10%	EN 12880: 2001-02

Prøvenr.:	439-2018-09120281	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SII-12, 0.1-0.5	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	91.6	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	32	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	7.0	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2018-09120282	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	KII 0.6-0.8	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	89.6	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	48	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	430	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120283	Prøvetakingsdato:	22.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	KII 1.0-1.5	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	89.8	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	78	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	920	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

Kopi til:

Postmottak (post@forsvarsbygg.no)

Anne Kristine Søvik (anne.kristine.soevik@multiconsult.no)

Ingeborg Solvang (ingeborg.solvang@multiconsult.no)

Silje Marie Vasstein (smv@multiconsult.no)

Moss 21.09.2018

 Kjetil Sjaastad

Kjemitekniker

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi-/området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Forsvarsbygg
 Pb 405 Sentrum
 0103 OSLO
Attn: Arne Eriksen

AR-18-MM-028901-01

EUNOMO-00206334

Prøvemottak: 12.09.2018

Temperatur:

Analyseperiode: 12.09.2018-21.09.2018

Referanse: 710501 Asegarden Leir

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 439-2018-09120370	Prøvetakingsdato: 20.08.2018				
Prøvetype: Jord	Prøvetaker: Oppdragsgiver				
Prøvemerkning: SI -1, 0-0,1	Analysestartdato: 12.09.2018				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	86.6	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	75	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	160	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.: 439-2018-09120371	Prøvetakingsdato: 20.08.2018				
Prøvetype: Jord	Prøvetaker: Oppdragsgiver				
Prøvemerkning: SI -2, 0-0,1	Analysestartdato: 12.09.2018				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	81.7	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	170	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	3600	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.: 439-2018-09120372	Prøvetakingsdato: 20.08.2018				
Prøvetype: Jord	Prøvetaker: Oppdragsgiver				
Prøvemerkning: SI -2, 0,1-0,3	Analysestartdato: 12.09.2018				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	83.6	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	170	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	1200	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2018-09120373	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -3, 0-0,1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	1.6	% TS		12%	Intern metode
a) Kobber (Cu)	120	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	2500	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Total tørrstoff glødetap	2.8	% TS	0.1	10%	EN 12879 (S3a): 2001-02
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	81.2	%	0.1	10%	EN 12880: 2001-02

Prøvenr.:	439-2018-09120374	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -3, 0,1-0,5	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	80.9	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	670	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	6000	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120375	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -3, 0,5-1,0	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	1.2	% TS		12%	Intern metode
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	5400	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kobber (Cu)	640	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 11885
a) Total tørrstoff glødetap	2.1	% TS	0.1	10%	EN 12879 (S3a): 2001-02
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	82.0	%	0.1	10%	EN 12880: 2001-02

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2018-09120376	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -4, 0-0,1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	83.7	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	160	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kobber (Cu)	33	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 11885

Prøvenr.:	439-2018-09120377	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -4, 0,1-0,5	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	87.9	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	31	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	66	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120378	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -4, 0,5-1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	81.4	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	2700	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kobber (Cu)	71	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 11885

Prøvenr.:	439-2018-09120379	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -5, 0-0,1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	85.4	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	57	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	34	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2018-09120380	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -5, 0,1-0,5	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	86.8	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	35	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	75	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120381	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -5, 0,5-1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	76.8	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	16	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kobber (Cu)	10	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 11885

Prøvenr.:	439-2018-09120382	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -6, 0-0,1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	84.5	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	42	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	1100	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120383	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -6, 0,1-0,5	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	88.4	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	46	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	10	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2018-09120384	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -6, 0,5-1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	88.6	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	31	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kobber (Cu)	26	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 11885

Prøvenr.:	439-2018-09120385	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -7, 0-0,1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	87.8	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	50	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	210	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120386	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -7, 0,1-0,5	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	88.5	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	62	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	830	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120387	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -7, 0,5-1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	86.5	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	67	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	560	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2018-09120388	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -8, 0-0,1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	0.5	% TS		12%	Intern metode
a) Kobber (Cu)	59	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	390	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Total tørrstoff glødetap	0.8	% TS	0.1	10%	EN 12879 (S3a): 2001-02
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	84.1	%	0.1	10%	EN 12880: 2001-02

Prøvenr.:	439-2018-09120389	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -8, 0,1-0,5	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	87.4	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	81	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	660	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120390	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -8, 0,5-1,0	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	86.9	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	4500	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	2200	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2018-09120391	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -9, 0-0,1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	80.8	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	100	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	380	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120392	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -9, 0,1-0,3	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	85.0	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	37	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	100	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120393	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -10, 0-0,1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	85.2	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	60	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	230	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120394	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -10, 0,1-0,3	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	88.4	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	38	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	32	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2018-09120395	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -11, 0-0,1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	83.3	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	97	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	900	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120396	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -11, 0,1-0,5	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	80.6	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	62	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	360	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120397	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -11, 0,5-1,0	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	83.8	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	33	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	110	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120398	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -12, 0-0,1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	71.1	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	25	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	110	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2018-09120399	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -12, 0,1-0,5	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	85.4	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	630	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	2000	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120400	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI-13, 0-0,1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	77.5	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	31	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	210	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120401	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -13, 0.1-0,5	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	1.3	% TS		12%	Intern metode
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	5.8	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kobber (Cu)	12	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 11885
a) Total tørrstoff glødetap	2.3	% TS	0.1	10%	EN 12879 (S3a): 2001-02
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	86.4	%	0.1	10%	EN 12880: 2001-02

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2018-09120402	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -14, 0-0,1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
TOC kalkulert					
Totalt organisk karbon kalkulert	1.1	% TS		12%	Intern metode
a) Kobber (Cu)	79	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	280	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Total tørrstoff glødetap	1.9	% TS	0.1	10%	EN 12879 (S3a): 2001-02
a) Tørrstoff					
a) Total tørrstoff	84.5	%	0.1	10%	EN 12880: 2001-02

Prøvenr.:	439-2018-09120403	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	SI -14, 0,1-0,5	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	85.1	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	31	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	870	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120404	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	1-C 0,1-0,3	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	87.9	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	24	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	15	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2018-09120405	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	EI-1 0,1-0,5	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	82.9	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	220	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	1900	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120406	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	EI-1 0,5-1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	81.1	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	490	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	7300	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120407	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	FI 0,1-0,5	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	87.7	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	93	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	1300	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120408	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	FI 0,5-1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	90.3	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	38	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	73	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	439-2018-09120409	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	GI 0,1-0,5	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	86.2	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	41	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	430	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120410	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	GI 0,5-1	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	90.8	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	23	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	26	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120411	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	KI 0,6-0,8	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	85.9	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Kobber (Cu)	370	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	1900	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1

Prøvenr.:	439-2018-09120412	Prøvetakingsdato:	20.08.2018		
Prøvetype:	Jord	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	KI 1-1,5	Analysestartdato:	12.09.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Tørrstoff	88.5	%	0.1	5%	EN 12880: 2001-02
a) Bly (Pb) Premium LOQ					
a) Bly (Pb)	23000	mg/kg TS	0.5	25%	EN ISO 17294-2:2016 / SS 028311, ed. 1
a) Kobber (Cu)	310	mg/kg TS	0.5	30%	NS EN ISO 11885

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

**Kopi til:**

Postmottak (post@forsvarsbygg.no)
Anne Kristine Søvik (anne.kristine.soevik@multiconsult.no)
Ingeborg Solvang (ingeborg.solvang@multiconsult.no)
Silje Marie Vasstein (smv@multiconsult.no)

Moss 21.09.2018-----
Kjetil Sjaastad

Kjemitekniker

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Vedlegg C

Resultater av XRF-målinger

3 sider

Tabell C.1: Sammenstilling av XRF-målinger med kjemiske analyseresultater fra laboratoriet.

Reading No	Time	Type	Duration	Units	SAMPLE	XRF-analyser (ppm)								Kjemiske analyser (mg/kg)			
						Pb	Pb Error	Zn	Zn Error	Cu	Cu Error	Sb	Sb Error	Sb	Pb	Cu	Zn
484	21.09.2017 10:57	TestAll Geo	31,3	ppm	tesr1	<LOD	300000	16,94	10,55	98,58	21,47	<LOD	13,98				
485	21.09.2017 10:59	TestAll Geo	31,88	ppm	tesr1	<LOD	3,62	37,86	7,77	70,89	13,99	<LOD	12,93				
486	21.09.2017 11:02	TestAll Geo	31,27	ppm	tesr3	<LOD	3,67	28,9	7,31	67,24	13,76	<LOD	12,9				
489	27.09.2017 21:23	TestAll Geo	60,53	ppm	STAll	28,08	3,57	36,51	5,27	42,43	8,89	<LOD	11,27	< 0,90	28	26	19
490	27.09.2017 21:27	TestAll Geo	60,42	ppm	All	50,29	4,11	105,85	6,72	35,1	8,26	<LOD	10,81	< 0,90	69	27	71
492	27.09.2017 21:30	TestAll Geo	60,56	ppm	BII	61,43	4,59	62,44	5,96	34,39	8,67	<LOD	11,24	< 0,90	87	27	140
493	27.09.2017 21:34	TestAll Geo	60,48	ppm	CII	15,36	2,95	48,99	5,48	44,16	8,72	<LOD	10,93	< 0,90	150	43	140
494	27.09.2017 21:36	TestAll Geo	60,76	ppm	DII	61,82	4,76	87,37	6,82	35,34	9,43	<LOD	11,6	< 0,90	38	32	140
495	27.09.2017 21:40	TestAll Geo	60,47	ppm	SKI II 3	57,67	4,41	73,56	6,22	37,33	8,8	<LOD	11,16	< 0,90	180	46	140
496	27.09.2017 21:43	TestAll Geo	60,08	ppm	SKI II 2	10,82	3,13	43,99	6,22	<LOD	15,21	<LOD	12,5	< 0,90	72	31	41
497	27.09.2017 21:46	TestAll Geo	60,55	ppm	SKI II 1	124,9	5,97	55,06	5,68	44,52	8,92	<LOD	10,89	3	750	45	63
498	27.09.2017 21:48	TestAll Geo	60,18	ppm	EII 2	14,26	2,88	58,07	5,69	33,54	8,45	<LOD	10,72	< 0,90	100	34	40
499	27.09.2017 21:50	TestAll Geo	60,39	ppm	EII 1	12,3	2,79	54,15	5,54	42,64	8,5	<LOD	10,75	< 0,90	25	200	54
500	27.09.2017 21:54	TestAll Geo	60,65	ppm	K II 0-0,1	17,72	3,03	52,16	5,51	37,77	8,43	<LOD	10,77	< 0,90	24	40	40
501	27.09.2017 21:56	TestAll Geo	60,12	ppm	K II 0,5-0,6	14,85	2,96	44,87	5,37	36,9	8,59	<LOD	10,91	< 0,90	15	26	34
502	27.09.2017 21:59	TestAll Geo	60,47	ppm	K II 0,9-1	1560,37	21,94	98,56	7,73	206,35	13,75	<LOD	12,95	9	1200	91	54
503	27.09.2017 22:01	TestAll Geo	60,45	ppm	FII	12,62	2,87	57,77	5,76	39,63	8,65	<LOD	10,96	< 0,90	9	28	36
504	27.09.2017 22:03	TestAll Geo	60,51	ppm	GII	20,27	3,3	84,86	6,6	45,47	9,15	<LOD	11,36	< 0,90	14	28	56
505	27.09.2017 22:05	TestAll Geo	60,65	ppm	STI II 1	73,35	4,75	69,41	5,99	56,25	8,89	<LOD	10,85	< 0,90	180	50	52
506	27.09.2017 22:07	TestAll Geo	60,45	ppm	STI II 2	85,14	5,24	163,4	8,11	58,52	9,18	<LOD	11,15	< 0,90	160	100	420
507	27.09.2017 22:10	TestAll Geo	60,9	ppm	STI II 3	65,5	4,94	82,71	6,93	78,59	10,62	<LOD	12	< 0,90	110	44	48
508	27.09.2017 22:12	TestAll Geo	60,55	ppm	STI II 4	37,81	3,8	73,16	6,15	45,47	8,83	<LOD	11,08	< 0,90	39	29	51
509	27.09.2017 22:14	TestAll Geo	60,05	ppm	STI II 5	36,71	3,77	43,06	5,35	66,06	9,17	<LOD	11	< 0,90	69	44	47
510	27.09.2017 22:16	TestAll Geo	60,34	ppm	STI II 6	364,38	9,07	139,05	7,19	66,48	8,55	<LOD	10,31	1	490	62	140
511	27.09.2017 22:38	TestAll Geo	60,52	ppm	STA I	21,83	3,5	109,28	7,47	80,24	10,47	<LOD	11,87	< 0,90	10	82	44
512	27.09.2017 22:40	TestAll Geo	60,81	ppm	AI	47,07	4,12	102,81	6,88	77,49	9,61	<LOD	11,08	< 0,90	150	110	520
513	27.09.2017 22:42	TestAll Geo	60,82	ppm	BI	46,2	4,36	77,6	6,71	67,6	10,07	<LOD	11,97	< 0,90	75	48	120
514	27.09.2017 22:44	TestAll Geo	60,52	ppm	CI	101,15	5,59	89,04	6,61	44,46	8,92	<LOD	11,24	29	2800	1800	590
515	27.09.2017 22:45	TestAll Geo	60,71	ppm	DI	340,42	9,15	397,98	11,62	93,55	9,8	<LOD	11,21	1	260	84	360
516	27.09.2017 22:47	TestAll Geo	60,36	ppm	SKI I 2	1040,63	16,23	647,87	14,81	154,22	11,26	<LOD	11,3	4	750	200	230
517	27.09.2017 22:49	TestAll Geo	60,31	ppm	SKI I, 0-0,1	45,97	4,42	124,35	8,03	105,11	11,41	<LOD	12,11	< 0,90	10	75	23
518	27.09.2017 22:51	TestAll Geo	60,36	ppm	SKI I, 0,2-0,3	6,36	3,06	86,95	7,56	99,37	12,07	<LOD	12,94	< 0,90	< 0,50	< 0,50	< 2,0
519	27.09.2017 22:53	TestAll Geo	60,46	ppm	SKI I, 0,5-0,6	38,09	4,1	118,23	7,61	35,65	9,27	<LOD	11,78	< 0,90	92	36	150
520	27.09.2017 22:55	TestAll Geo	60,58	ppm	E I -2	106,16	5,57	48,62	5,46	45,97	8,61	<LOD	10,99	3	330	41	38
521	27.09.2017 22:57	TestAll Geo	60,37	ppm	E I -1	1128,16	16,76	59,95	5,92	110,01	10,14	14,3	8,38	9	1000	110	66
522	27.09.2017 22:59	TestAll Geo	61,23	ppm	K 0-0,1	9,44	2,68	47,25	5,36	38,55	8,36	<LOD	10,83	2	42	31	33
523	27.09.2017 23:01	TestAll Geo	60,9	ppm	K 0,5-0,6	15,34	2,89	40,3	5,13	40,23	8,35	<LOD	10,82	2	6	33	34
524	27.09.2017 23:04	TestAll Geo	60,39	ppm	K 0,9-1	790,39	14,04	80,33	6,48	137,82	10,83	13,96	8,44	19	1600	98	53
525	27.09.2017 23:06	TestAll Geo	60,12	ppm	FI	299,36	8,5	66,1	5,88	122,51	10,09	<LOD	10,89	9	1200	110	53
526	27.09.2017 23:08	TestAll Geo	60,5	ppm	GI	185,53	6,96	52,15	5,57	57,66	8,91	<LOD	11,02	3	350	61	48
527	27.09.2017 23:11	TestAll Geo	72,04	ppm	STI I 1	365,1	9,59	516,95	13,3	118,22	10,47	<LOD	11,4	6	3100	72	250
528	27.09.2017 23:13	TestAll Geo	60,77	ppm	STI I 2	746,24	13,36	281,52	9,97	174,41	11,2	<LOD	10,93	2	350	68	120
529	27.09.2017 23:15	TestAll Geo	60,4	ppm	STI I 3	1255,94	17,67	594,69	13,98	329,6	13,76	<LOD	11,34	15	3300	280	460
530	27.09.2017 23:16	TestAll Geo	60,22	ppm	STI I 4	497,06	10,7	95,44	6,45	99,27	9,39	<LOD	10,64	1	320	76	170

Reading No	Time	Type	Duration	Units	SAMPLE	XRF-analyser (ppm)								Kjemiske analyser (mg/kg)			
						Pb	Pb Error	Zn	Zn Error	Cu	Cu Error	Sb	Sb Error	Sb	Pb	Cu	Zn
531	27.09.2017 23:19	TestAll Geo	60,37	ppm	STI I 5	217,41	7,42	164,94	7,98	79,19	9,37	<LOD	10,87	29	5800	17000	2300
532	27.09.2017 23:21	TestAll Geo	60,31	ppm	STI I 6	988,02	15,87	305,38	10,66	176,98	11,68	<LOD	11,56	2	300	61	120
914	07.09.2018 20:57	Soil	30,76	ppm	sii-1 0-0.1	50,71	6,39			37,21	13,71				250	55	
915	07.09.2018 20:59	Soil	30,72	ppm	sii-2 0-0.1	82,16	7,14			29,35	11,8				63	23	
916	07.09.2018 21:00	Soil	30,72	ppm	sii-2 0.1-0.5	14,46	4,43			25,45	12,23				42	25	
917	07.09.2018 21:02	Soil	30,68	ppm	sii-2 0.5-1.0	1378,63	27,77			205,65	18,04				6000	1000	
918	07.09.2018 21:04	Soil	30,78	ppm	sii-3 0-0.1	35,86	5,32			29,42	11,9				130	43	
919	07.09.2018 21:05	Soil	30,76	ppm	sii-4 0-0.1	23,37	4,82			50,04	12,81				56	35	
920	07.09.2018 21:06	Soil	30,7	ppm	sii-5 0-0.1	17,24	4,42			26,94	11,9				11	26	
921	07.09.2018 21:07	Soil	30,76	ppm	sii-5 0.1-0.5	12,92	4,01			27,58	11,5				13	30	
922	07.09.2018 21:09	Soil	31,29	ppm	sii-6 0-0.1	22,41	4,55			35,28	11,78				17	32	
923	07.09.2018 21:10	Soil	30,74	ppm	sii-6 0.1-0.5	13	4,05			20,27	11,26				14	30	
924	07.09.2018 21:12	Soil	30,71	ppm	sii-7 0-0.1	16,07	4,27			38,34	12,05				12	32	
925	07.09.2018 21:13	Soil	30,97	ppm	sii-7 0.1-0.5	16,13	4,3			31,19	11,88				20	31	
926	07.09.2018 21:15	Soil	30,66	ppm	sii-8 0-0.1	21,61	4,83			31,45	12,71				9	33	
927	07.09.2018 21:16	Soil	30,71	ppm	sii-8 0.1-0.5	12,89	4,19			39,32	12,46				8	34	
929	07.09.2018 21:19	Soil	30,74	ppm	sii-9 0-0.1	9,72	3,92			21,15	11,49				6	24	
930	07.09.2018 21:20	Soil	30,68	ppm	sii-9 0.1-0.5	16,73	4,87			47,84	13,97				8	31	
931	07.09.2018 21:21	Soil	30,72	ppm	sii-10 0-0.1	20,47	4,5			37,97	11,98				9	33	
932	07.09.2018 21:23	Soil	31,01	ppm	sii-10 0.1-0.5	21,41	4,57			31,36	11,77				18	32	
933	07.09.2018 21:28	Soil	30,74	ppm	sii-11 0-0.1	17,6	4,38			30,61	11,88				7	31	
934	07.09.2018 21:29	Soil	30,44	ppm	sii-11 0.1-0.5	31,54	5,15			32,85	12,12				22	41	
935	07.09.2018 21:30	Soil	30,75	ppm	sii-12 0-0.1	16,79	4,35			37,44	12,2				17	31	
936	07.09.2018 21:32	Soil	30,68	ppm	sii-12 0.1-0.5	7,44	3,73			32,77	11,88				7	32	
937	07.09.2018 21:33	Soil	30,71	ppm	kii 0.6-0.8	22,05	4,64			41,27	12,29				430	48	
938	07.09.2018 21:34	Soil	30,79	ppm	kii 1.0-1.5	490,33	16,13			54,1	12,93				920	78	
939	07.09.2018 21:46	Soil	30,71	ppm	si-1 0.0-0.1	82,06	7,44			55,1	13,35				160	75	
940	07.09.2018 21:47	Soil	30,75	ppm	si-2 0.0-0.1	77,36	7,25			73,81	13,81				3600	170	
941	07.09.2018 21:48	Soil	31,03	ppm	si-2 0.1-0.5	64,08	6,66			47,52	12,88				1200	170	
942	07.09.2018 21:50	Soil	30,42	ppm	si-3 0.0-0.1	1504,08	28,16			967,01	30,66				2500	120	
943	07.09.2018 21:51	Soil	30,65	ppm	si-3 0.1-0.5	2659,36	40,17			377,17	22,97				6000	670	
944	07.09.2018 21:53	Soil	30,7	ppm	si-3 0.5-1.0	4920,44	54,33			516,37	25,53				5400	640	
945	07.09.2018 21:54	Soil	30,49	ppm	si-4 0.0-0.1	6,92	3,49			23,14	10,88				160	33	
946	07.09.2018 21:55	Soil	30,69	ppm	si-4 0.1-0.5	9,53	3,85			37,96	12,2				66	31	
947	07.09.2018 21:57	Soil	30,69	ppm	si-4 0.5-1.0	122,98	8,99			75,19	14,28				2700	71	
948	07.09.2018 21:58	Soil	30,73	ppm	si-5 0.0-0.1	14,43	4,37			20,15	12,05				34	57	
949	07.09.2018 21:59	Soil	30,68	ppm	si-5 0.1-0.5	157,88	9,34			22,75	11,57				75	35	
950	07.09.2018 22:00	Soil	30,77	ppm	si-5 0.5-1.0	26,98	4,84			<LOD	15,97				16	10	
951	07.09.2018 22:02	Soil	30,97	ppm	si-6 0.0-0.1	274,21	12,82			76,58	14,45				1100	42	
952	07.09.2018 22:03	Soil	30,67	ppm	si-6 0.1-0.5	21,47	4,9			40,34	13,09				10	46	
953	07.09.2018 22:04	Soil	30,75	ppm	si-6 0.5-1.0	29,8	5,77			<LOD	20,64				31	26	
954	07.09.2018 22:06	Soil	30,77	ppm	si-7 0.0-0.1	204,69	10,91			46,62	13,12				210	50	
955	07.09.2018 22:07	Soil	30,72	ppm	si-7 0.1-0.5	1152,05	25,13			82,65	14,27				830	62	
956	07.09.2018 22:08	Soil	30,73	ppm	si-7 0.5-1.0	291,8	13,01			98,01	14,79				560	67	
957	07.09.2018 22:10	Soil	30,68	ppm	si-8 0.0-0.1	45,57	5,67			30,87	11,65				390	59	

Reading No	Time	Type	Duration	Units	SAMPLE	XRF-analyser (ppm)						Kjemiske analyser (mg/kg)					
						Pb	Pb Error	Zn	Zn Error	Cu	Cu Error	Sb	Sb Error	Sb	Pb	Cu	Zn
958	07.09.2018 22:11	Soil	30,77	ppm	si-8 0.1-0.5	93,47	7,62			42,08	12,5					660	81
959	07.09.2018 22:12	Soil	30,44	ppm	si-8 0.5-1.0	156,29	9,59			53,8	13,07					2200	4500
960	07.09.2018 22:13	Soil	30,99	ppm	si-9 0.0-0.1	1970,29	32,28			507,36	23,72					380	100
961	07.09.2018 22:15	Soil	30,72	ppm	si-9 0.1-0.3	132,48	9,04			27,09	12,45					100	37
962	07.09.2018 22:16	Soil	30,72	ppm	si-10 0.0-0.1	269,91	12,4			86,43	14,28					230	60
963	07.09.2018 22:17	Soil	30,76	ppm	si-10 0.1-0.3	17,7	4,62			35,03	12,8					32	38
964	07.09.2018 22:19	Soil	30,37	ppm	si-11 0.0-0.1	1706,69	31,65			197,85	18,23					900	97
965	07.09.2018 22:20	Soil	30,65	ppm	si-11 0.1-0.5	3400,05	45,59			153,67	17,63					360	62
966	07.09.2018 22:21	Soil	30,44	ppm	si-11 0.5-1.0	8,82	4,09			22,54	12,2					110	33
967	07.09.2018 22:22	Soil	30,65	ppm	si-12 0.0-0.1	704,88	19,44			72,02	13,72					110	25
968	07.09.2018 22:24	Soil	31,03	ppm	si-12 0.1-0.5	13,24	4,28			<LOD	17,53					2000	630
969	07.09.2018 22:25	Soil	30,77	ppm	si-13 0.0-0.1	24,7	4,85			<LOD	15,96					210	31
970	07.09.2018 22:27	Soil	30,75	ppm	si-13 0.1-0.5	27,1	5,22			<LOD	18,31					6	12
971	07.09.2018 22:28	Soil	30,76	ppm	si-14 0.0-0.1	50,94	6,01			42,09	12,4					280	79
972	07.09.2018 22:29	Soil	30,72	ppm	si-14 0.1-0.5	31,97	5,58			24,96	13,08					870	31
973	07.09.2018 22:31	Soil	30,72	ppm	1-c 0.1-0.3	18,38	4,8			37,55	13,27					15	24
974	07.09.2018 22:32	Soil	30,72	ppm	ei-1 0.1-0.5	1784,88	31,13			120,72	15,44					1900	220
975	07.09.2018 22:34	Soil	30,71	ppm	ei-1 0.5-1.0	2519,81	37,65			368,33	21,72					7300	490
976	07.09.2018 22:35	Soil	30,48	ppm	fi-1 0.1-0.5	28,79	4,96			30,9	11,82					1300	93
977	07.09.2018 22:36	Soil	31	ppm	fi-1 0.5-1.0	43,32	5,64			29,61	11,89					73	38
980	07.09.2018 22:41	Soil	30,65	ppm	ki 0.6-0.8	1835,81	32,31			352,5	21,54					1900	370
981	07.09.2018 22:42	Soil	30,73	ppm	ki 1.0-1.5	942,99	22,8			91,2	14,72					23000	310

Vedlegg D

Beregninger av totale mengder bly på skytebanene

5 sider

Tabell D.1: Beregning av mengder bly på Bane I.

Prøvepunkt	Dyp	Tørrvekt	TOC	Bly	Areal	Dybde	Volum	Tetthet	Mengde masser	Andel finstoff (<25 mm)		Mengde finstoff (<25 mm)		Mengde bly	
	m	%	% TS	mg/kg	m ²	m	m ³	kg/m ³	kg	min	maks	kg		kg	
STA I	0-0,1	97	0,5	10	127,8										
I-A	0-0,1	91,8	-	150	159,7	0,1	16,0	1800	28 745	0,5	0,7	14 373	20 122	2,2	3,0
I-B	0-0,1	93,4	-	75	166,1	0,1	16,6	1800	29 895	0,5	0,7	14 947	20 926	1,1	1,6
I-C	0-0,1	89,4	1	2800	138,4	0,1	13,8	1800	24 917	0,5	0,7	12 459	17 442	34,9	48,8
I-C (2018)	0,1-0,3	87,9	-	15	138,4										
I-D	0-0,1	88,1	-	260	167,9	0,1	16,8	1800	30 228	0,5	0,7	15 114	21 159	3,9	5,5
SKI I-2	0-0,1	87	1,4	750	30,6	0,1	3,1	1800	5 507	1	1	5 507	5 507	4,1	4,1
SKI I-1	0-0,1	96,8	0,1	10	21,0										
SKI I-1	0,2-0,3	95,4	0,1	< 0,50	21,0										
SKI I-1	0,5-0,6	91,2	-	92	21,0	0,1	2,1	1800	3 782	1	1	3 782	3 782	0,3	0,3
E I-2	0-0,1	87,6	0,5	330	64,9	0,1	6,5	1800	11 683	1	1	11 683	11 683	3,9	3,9
E I-1	0-0,1	88,6	0,5	1000	53,9	0,1	5,4	1800	9 700	1	1	9 700	9 700	9,7	9,7
E I-1 (2018)	0,1-0,5	82,9	-	1900	53,9	0,4	21,6	1800	38 800	1	1	38 800	38 800	73,7	73,7
E I-1 (2018)	0,5-1,0	81,1	-	7300	53,9	0,5	26,9	1800	48 501	1	1	48 501	48 501	354,1	354,1
K I	0-0,1	92,8	0,3	42	34,9										
K I	0,5-0,6	91,2	-	6	34,9										
K I (2018)	0,6-0,8	85,9	-	1900	34,9	0,2	7,0	1800	12 568	1	1	12 568	12 568	23,9	23,9
K I	0,9-1,0	90,2	-	1600	34,9	0,1	3,5	1800	6 284	1	1	6 284	6 284	10,1	10,1
K I (2018)	1-1,5	88,5	-	23 000	34,9	0,5	17,5	1800	31 419	1	1	31 419	31 419	722,6	722,6
F I	0-0,1	92	0,5	1200	62,9	0,1	6,3	1800	11 329	1	1	11 329	11 329	13,6	13,6
F I (2018)	0,1-0,5	87,7	-	1300	62,9	0,4	25,2	1800	45 314	1	1	45 314	45 314	58,9	58,9
F I (2018)	0,5-1,0	90,3	-	73	62,9	0,5	31,5	1800	56 643	1	1	56 643	56 643	4,1	4,1
G I	0-0,1	91,1	-	350	176,2	0,1	17,6	1800	31 720	1	1	31 720	31 720	11,1	11,1
G I (2018)	0,1-0,5	86,2	-	430	176,2	0,4	70,5	1800	126 880	1	1	126 880	126 880	54,6	54,6
G I (2018)	0,5-1,0	9038	-	26	176,2										
SI -1	0-0,1	86,6	-	160	190,3	0,1	19,0	1800	34 252	0,5	0,7	17 126	23 976	2,7	3,8
SI -2	0-0,1	81,7	-	3600	224,7	0,1	22,5	1800	40 440	0,5	0,7	20 220	28 308	72,8	101,9
SI -2	0,1-0,3	83,6	-	1200	224,7	0,2	44,9	1800	80 880	0,5	0,7	40 440	56 616	48,5	67,9
SI -3	0-0,1	81,2	1,6	2500	130,7	0,1	13,1	1800	23 525	1	1	23 525	23 525	58,8	58,8
SI -3	0,1-0,5	80,9	-	6000	130,7	0,4	52,3	1800	94 098	1	1	94 098	94 098	564,6	564,6
SI -3	0,5-1,0	82	1,2	5400	130,7	0,5	65,3	1800	117 623	1	1	117 623	117 623	635,2	635,2
SI -4	0-0,1	83,7	-	160	105,6	0,1	10,6	1800	19 011	1	1	19 011	19 011	3,0	3,0
SI -4	0,1-0,5	87,9	-	66	105,6	0,4	42,2	1800	76 043	1	1	76 043	76 043	5,0	5,0
SI -4	0,5-1,0	81,4	-	2700	105,6	0,5	52,8	1800	95 054	1	1	95 054	95 054	256,6	256,6
SI -5	0-0,1	85,4	-	34	186,0										
SI -5	0,1-0,5	86,8	-	75	186,0	0,4	74,4	1800	133 890	1	1	133 890	133 890	10,0	10,0
SI -5	0,5-1,0	76,8	-	16	186,0										
SI -6	0-0,1	84,5	-	1100	188,8	0,1	18,9	1800	33 986	1	1	33 986	33 986	37,4	37,4
SI -6	0,1-0,5	88,4	-	10	188,8										
SI -6	0,5-1,0	88,6	-	31	188,8										

SI -7	0-0,1	87,8	-	210	153,6	0,1	15,4	1800	27 649	1	1	27 649	27 649	5,8	5,8
SI -7	0,1-0,5	88,5	-	830	153,6	0,4	61,4	1800	110 595	1	1	110 595	110 595	91,8	91,8
SI -7	0,5-1,0	86,5	-	560	153,6	0,5	76,8	1800	138 244	1	1	138 244	138 244	77,4	77,4
SI -8	0-0,1	84,1	0,5	390	78,9	0,1	7,9	1800	14 196	1	1	14 196	14 196	5,5	5,5
SI -8	0,1-0,5	87,4	-	660	78,9	0,4	31,5	1800	56 785	1	1	56 785	56 785	37,5	37,5
SI -8	0,5-1,0	86,9	-	2200	78,9	0,5	39,4	1800	70 981	1	1	70 981	70 981	156,2	156,2
SI -9	0-0,1	80,8	-	380	208,0	0,1	20,8	1800	37 444	0,5	0,7	18 722	26 211	7,1	10,0
SI -9	0,1-0,3	85	-	100	208,0	0,2	41,6	1800	74 889	0,5	0,7	37 444	52 422	3,7	5,2
SI -10	0-0,1	85,2	-	230	185,5	0,1	18,5	1800	33 390	0,5	0,7	16 695	23 373	3,8	5,4
SI -10	0,1-0,3	88,4	-	32	185,5										
SI -11	0-0,1	83,3	-	900	182,7	0,1	18,3	1800	32 888	1	1	32 888	32 888	29,6	29,6
SI -11	0,1-0,5	80,6	-	360	182,7	0,4	73,1	1800	131 553	1	1	131 553	131 553	47,4	47,4
SI -11	0,5-1,0	83,8	-	110	182,7	0,5	91,4	1800	164 442	1	1	164 442	164 442	18,1	18,1
SI -12	0-0,1	71,1	-	110	100,4	0,1	10,0	1800	18 073	1	1	18 073	18 073	2,0	2,0
SI -12	0,1-0,5	85,4	-	2000	100,4	0,4	40,2	1800	72 291	1	1	72 291	72 291	144,6	144,6
SI -13	0-0,1	77,5	-	210	165,0	0,1	16,5	1800	29 702	1	1	29 702	29 702	6,2	6,2
SI -13	0,1-0,5	86,4	1,3	6	165,0										
SI -14	0-0,1	84,5	1,1	280	99,1	0,1	9,9	1800	17 843	1	1	17 843	17 843	5,0	5,0
SI -14	0,1-0,5	85,1	-	870	99,1	0,4	39,7	1800	71 370	1	1	71 370	71 370	62,1	62,1
SUM									2 405 049			2 197 510	2 280 526	3 785	3 858

Dyp	Tørrvekt	TOC	Bly	Areal	Dybde	Volum	Tetthet	Mengde masser	Andel finstoff (<25 mm)		Mengde finstoff (<25 mm)	Mengde bly
m	%	% TS	mg/kg	m2	m	m3	kg/m3	kg	min	maks	kg	kg

Tabell D.2: Bergening av mengder bly i ulike tilstandsklasse på Bane I.

	Mengde masser
	tonn
Mengde masser og bly i områder med tilstandsklasse 2	300
Mengde masser og bly i områder med tilstandsklasse 3	478
Mengde masser og bly i områder med tilstandsklasse 4	549
Mengde masser og bly i områder med tilstandsklasse 5	626
Mengde masser og bly i områder med >tilstandsklasse 5	452
Sum	2 405

Mengde masser og bly i områder med tilstandsklasse 4 og 5, samt >tilstandsklasse 5	1 627
Gjenværende bly etter fjerning av bly i tilstandsklasse 4, 5 og > tilstandsklasse 5 (kg)	
Andel bly i tilstandsklasse 4, 5 og >tilstandsklasse 5 av total mengde bly (%)	
Andel gjenværende bly av total mengde bly etter gjennomført tiltak (%)	

Mengde finstoff (<25 mm)		Mengde bly	
tonn		kg	
285	291	21	21
377	418	57	63
530	537	244	247
586	602	823	842
419	432	2 641	2 684
2 198	2 281	3 785	3 858

1 535	1 571	3 708	3 773
		77,2	84,2
		98	
		2	

Tabell D.3: Beregning av mengder bly på Bane II.

Prøvepunkt	Dyp	Tørrvekt	TOC	Bly	Areal	Dybde	Volum	Tetthet	Mengde masser	Andel finstoff (<25 mm)		Mengde finstoff (<25 mm)		Mengde bly	
	m	%	% TS	mg/kg	m ²	m	m ³	kg/m ³	kg	min	maks	kg		kg	
STA II	0-0,1	94,5	0,4	28	116,0										
II-A	0-0,1	91,7	0,5	69	165,9	0,1	16,6	1800	29 865	0,5	0,7	14 932	20 905	1,0	1,4
II-B	0-0,1	91,7	0,7	87	158,9	0,1	15,9	1800	28 594	0,5	0,7	14 297	20 016	1,2	1,7
II-C	0-0,1	92,2	-	150	169,4	0,1	16,9	1800	30 500	0,5	0,7	15 250	21 350	2,3	3,2
II-D	0-0,1	89,6	-	38	158,9										
SKI II-3	0-0,1	93,9	-	180	79,8	0,1	8,0	1800	14 373	0,5	0,7	7 186	10 061	1,3	1,8
SKI II-2	0-0,1	94,3	-	72	79,8	0,1	8,0	1800	14 373	0,5	0,7	7 186	10 061	0,5	0,7
SKI II-1	0-0,1	91,2	0,6	750	79,8	0,1	8,0	1800	14 373	0,5	0,7	7 186	10 061	5,4	7,5
E II-2	0-0,1	89,7	0,4	100	75,5	0,1	7,6	1800	13 594	1	1	13 594	13 594	1,4	1,4
E II-1	0-0,1	93,3	0,3	25	75,5										
K II	0-0,1	94,8	-	24	53,1										
K II	0,5-0,6	92,8	0,2	15	53,1										
KII (2018)	0,6-0,8	89,6	-	430	53,1	0,2	10,6	1800	19 117	1	1	19 117	19 117	8,2	8,2
K II	0,9-1,0	94,1	-	1200	53,1	0,1	5,3	1800	9 559	1	1	9 559	9 559	11,5	11,5
KII (2018)	1,0-1,5	89,8	-	920	53,1	0,5	26,6	1800	47 793	1	1	47 793	47 793	44,0	44,0
F II	0-0,1	94,6	0,3	9	77,1										
G II	0-0,1	92,6	0,8	14	233,7										
SII-1	0-0,1	82,1	-	250	155,3	0,1	15,5	1800	27 958	1	1	27 958	27 958	7,0	7,0
SII-2	0-0,1	80,3	1,7	63	171,3	0,1	17,1	1800	30 835	1	1	30 835	30 835	1,9	1,9
SII-2	0,1-0,5	83,8	-	42	171,3										
SII-2	0,5-1,0	81,9	-	6000	171,3	0,5	85,7	1800	154 175	1	1	154 175	154 175	925,1	925,1
SII-3	0-0,1	83,3	0,6	130	16,8	0,1	1,7	1800	3 026	0,5	0,7	1 513	2 118	0,2	0,3
SII-4	0-0,1	86,2	-	56	46,0										
SII-5	0-0,1	90	-	11	35,4										
SII-5	0,1-0,5	86,7	-	13	35,4										
SII-6	0-0,1	89	-	17	11,8										
SII-6	0,1-0,5	90,4	-	14	11,8										
SII-7	0-0,1	90,2	-	12	17,2										
SII-7	0,1-0,5	89,1	-	20	17,2										
SII-8	0-0,1	85,9	-	9	43,7										
SII-8	0,1-0,5	87,6	-	8	43,7										
SII-9	0-0,1	82,8	-	6	67,2										
SII-9	0,1-0,5	86,1	-	8	67,2										
SII-10	0-0,1	88,9	-	9	17,7										
SII-10	0,1-0,5	90,1	-	18	17,7										
SII-11	0-0,1	91,7	-	7	13,4										
SII-11	0,1-0,5	90,8	0,2	22	13,4										
SII-12	0-0,1	90,7	0,2	17	16,5										
SII-12	0,1-0,5	91,6	-	7	16,5										
SUM									438 133			370 582	397 602	1 011	1 016

Tabell D.4: Bergening av mengder bly i ulike tilstandsklasse på Bane II

	Mengde masser
	tonn
Mengde masser og bly i områder med tilstandsklasse 2	104
Mengde masser og bly i områder med tilstandsklasse 3	89
Mengde masser og bly i områder med tilstandsklasse 4	19
Mengde masser og bly i områder med tilstandsklasse 5	72
Mengde masser og bly i områder med > tilstandsklasse 5	154
Sum	438

Mengde masser og bly i områder med tilstandsklasse 4, 5 og > 5 (kg)	245
Gjenværende bly etter fjerning av bly i tilstandsklasse 4, 5 og > 5 (kg)	
Andel bly i tilstandsklasse 4, 5 og > 5 av total mengde bly (%)	
Andel gjenværende bly av total mengde bly etter gjennomført tiltak (%)	

Mengde finstoff (<25 mm)		Mengde bly	
tonn		kg	
67	82	5	6
66	75	12	14
19	19	8	8
65	67	61	63
154	154	925	925
371	398	1 011	1 016

238	241	994	996
		17	19
		98	
		2	

Vedlegg E

Beregninger av akseptkriterier for human helse for
fremtidig arealbruk

4 sider

Tabell I. Eksponeringsveier ved aktuell arealbruk. (Kun verdier i gull felt kan endres. Endringer skal begrunnes.)				
Parametre	Standard verdi	Anvendt verdi	Enhet	Begrunnelse (Gule celler må fylles)
Eksponeringstid for oralt inntak av jord (barn)	365 8	0	UAKTUELL	Ligger så dypt at det ikke er aktuelt
Eksponeringstid for oralt inntak av jord (voksne)	365 8	0	UAKTUELL	Ligger så dypt at det ikke er aktuelt
Eksponeringstid for hudkontakt med jord (barn)	80 8	0	UAKTUELL	Ligger så dypt at det ikke er aktuelt
Eksponeringstid for hudkontakt med jord (voksne)	45 8	0	UAKTUELL	Ligger så dypt at det ikke er aktuelt
Oppholdstid utendørs (barn)	365 24	0	UAKTUELL	Næringsområde
Oppholdstid utendørs (voksne)	365 24	0	UAKTUELL	Vil spre seg mer utendørs enn evt. innendørs. Dersom næringsområde, vil mennesker være mer innendørs også.
Oppholdstid innendørs (barn)	365 24	0	UAKTUELL	Antatt næring vil føre til at barn ikke kommer til å oppholde se på området
Oppholdstid innendørs (voksne)	365 24	225 dager/år 8 timer/dag		Arealbruk næring. Vanlig arbeidstid.
Fraksjon av grunnvann fra lokaliteten brukt som	100 %	0 %	UAKTUELL	
Fraksjon av inntak av grønnsaker dyrket på lokaliteten	30 %	0 %	UAKTUELL	
Fraksjon av inntak av fisk fra nærliggende resipient	100 %	0 %	UAKTUELL	

Tabell II. Transport og reaksjonsmekanismer (tabell 21 s.99 i SFT 99:01A; Kun verdier i gule felt kan endres. Endringer skal begrunnes.)					
Parametre	Symbol	Standard verdi	Anvendt verdi	Enhet	Begrunnelse (Gule celler må fylles)
Jordspesifikke data					
Vanninnhold i jord	θ_w	0,2	0,2	l vann/l jord	
Luftinnhold i jord	θ_a	0,2	0,2	l luft/l jord	
Jordas tetthet	ρ_s	1,7	1,7	kg/l jord	
Fraksjon organisk karbon i jord	f_{oc}	1 %	1 %		
Jorda porøsitet	ε	40 %	40 %		
Parametre brukt til beregning av konsentrasjon i innedørsluft					
Innvendig volum av huset	V_{hus}	240	634	m^3	Lengde 24 m, bredde 11 m, takhøyde 2,4 m
Areal under huset	A	100	50	m^2	Areal til område med antatt grunnforurensning
Utskiftingshastighet for luft i huset	I	12	12	d^{-1}	
Innlekkingshastighet av poreluft	L	2,4	2,4	m^3/d	
Dybde fra kjellergulv til forurensning	Z	0,35	1	m	Avstand ned til oljeforurensning i tilstandsklasse 4
Diffusiviteten i ren luft	D_o	0,7	0,7	m^2/d	

Stoff	Målt jordkonsentrasjon			TRINN 1		TRINN 2											
	Antall prøver	Max	Middel	Norm-verdi jord (mg/kg)	C _{s, max} over-skridet norm-verdi	Helseisiko		Beregnet kons. fra max jordkons.					Beregnet kons. fra middel jordkons.				
		C _{s, max} (mg/kg)	C _{s, middel} (mg/kg)			C _{he} aktuell arealbruk (mg/kg)	C _{s, max} over-skridet C _{he}	Grunn-vann C _{gw, max} (mg/l)	Resipi-ent C _{sw, max} (mg/l)	Innen-dørsluft C _{ia, max} (mg/l)	Grønn-saker C _{g, max} (mg/kg)	Fisk C _{f, max} (mg/l)	Grunn-vann C _{gw, mid} (mg/l)	Resipi-ent C _{sw, mid} (mg/l)	Innen-dørsluft C _{ia, mid} (mg/l)	Grønn-saker C _{g, mid} (mg/kg)	Fisk C _{f, mid} (mg/l)
	Alifater > C8-C10	1	4,8	4,8	10	-52 %	306,4355	-98 %	1E-03	1E-06	8E-05	1E+00	8E-03	1E-03	1E-06	8E-05	1E+00
Alifater >C10-C12	1	170	170	50	240 %	2156,428	-92 %	6E-03	5E-06	4E-04	3E+01	3E-01	6E-03	5E-06	4E-04	3E+01	3E-01
Alifater >C12-C35	1	830	830	100	730 %	5931745	-100 %	8E-06	6E-09	7E-07	2E+01	1E+00	8E-06	6E-09	7E-07	2E+01	1E+00

Tabell I. Eksponeringsveier ved aktuell arealbruk. (Kun verdier i gull felt kan endres. Endringer skal begrunnes.)				
Parametre	Standard verdi	Anvendt verdi	Enhet	Begrunnelse (Gule celler må fylles)
Eksponeringstid for oralt inntak av jord (barn)	365 8	0	UAKTUELL	Ligger så dypt at det ikke er aktuelt
Eksponeringstid for oralt inntak av jord (voksne)	365 8	0	UAKTUELL	Ligger så dypt at det ikke er aktuelt
Eksponeringstid for hudkontakt med jord (barn)	80 8	0	UAKTUELL	Ligger så dypt at det ikke er aktuelt
Eksponeringstid for hudkontakt med jord (voksne)	45 8	0	UAKTUELL	Ligger så dypt at det ikke er aktuelt
Oppholdstid utendørs (barn)	365 24	0	UAKTUELL	Næringsområde
Oppholdstid utendørs (voksne)	365 24	0	UAKTUELL	Vil spre seg mer utendørs enn evt. innendørs. Dersom næringsområde, vil mennesker være mer innendørs også.
Oppholdstid innendørs (barn)	365 24	0	UAKTUELL	Antatt næring vil føre til at barn ikke kommer til å oppholde se på området
Oppholdstid innendørs (voksne)	365 24	225 dager/år 8 timer/dag		Arealbruk næring. Vanlig arbeidstid.
Fraksjon av grunnvann fra lokaliteten brukt som	100 %	0 %	UAKTUELL	
Fraksjon av inntak av grønnsaker dyrket på lokaliteten	30 %	0 %	UAKTUELL	
Fraksjon av inntak av fisk fra nærliggende resipient	100 %	0 %	UAKTUELL	

Tabell II. Transport og reaksjonsmekanismer (tabell 21 s.99 i SFT 99:01A; Kun verdier i gule felt kan endres. Endringer skal begrunnes.)					
Parametre	Symbol	Standard verdi	Anvendt verdi	Enhet	Begrunnelse (Gule celler må fylles)
Jordspesifikke data					
Vanninnhold i jord	θ_w	0,2	0,2	l vann/l jord	
Luftinnhold i jord	θ_a	0,2	0,2	l luft/l jord	
Jordas tetthet	ρ_s	1,7	1,7	kg/l jord	
Fraksjon organisk karbon i jord	f_{oc}	1 %	1 %		
Jorda porøsitet	ε	40 %	40 %		
Parametre brukt til beregning av konsentrasjon i innendørsluft					
Innvendig volum av huset	V_{hus}	240	634	m^3	Lengde 24 m, bredde 11 m, takhøyde 2,4 m
Areal under huset	A	100	50	m^2	Areal til område med antatt grunnforurensning
Utskiftingshastighet for luft i huset	I	12	12	d^{-1}	
Innlekkingshastighet av poreluft	L	2,4	2,4	m^3/d	
Dybde fra kjellergulv til forurensning	Z	0,35	3	m	Avstand ned til oljeforurensning i tilstandsklasse 4
Diffusiviteten i ren luft	D_o	0,7	0,7	m^2/d	

Stoff	Målt jordkonsentrasjon			TRINN 1		TRINN 2											
	Antall prøver	Max	Middel	Norm-verdi jord (mg/kg)	C _{s, max} over-skrider norm-verdi	Helserisiko		Beregnet kons. fra max jordkons.					Beregnet kons. fra middel jordkons.				
		C _{s, max} (mg/kg)	C _{s, middel} (mg/kg)			C _{he} aktuell arealbruk (mg/kg)	C _{s, max} over-skrider C _{he}	Grunn-vann C _{gw, max} (mg/l)	Resipi-ent C _{sw, max} (mg/l)	Innen-dørsluft C _{ia, max} (mg/l)	Grønn-saker C _{g, max} (mg/kg)	Fisk C _{f, max} (mg/l)	Grunn-vann C _{gw, mid} (mg/l)	Resipi-ent C _{sw, mid} (mg/l)	Innen-dørsluft C _{ia, mid} (mg/l)	Grønn-saker C _{g, mid} (mg/kg)	Fisk C _{f, mid} (mg/l)
Alifater > C8-C10	1	4,8	4,8	10	-52 %	736,0925	-99 %	1E-03	1E-06	3E-05	1E+00	8E-03	1E-03	1E-06	3E-05	1E+00	8E-03
Alifater >C10-C12	1	170	170	50	240 %	5179,982	-97 %	6E-03	5E-06	2E-04	3E+01	3E-01	6E-03	5E-06	2E-04	3E+01	3E-01
Alifater >C12-C35	1	830	830	100	730 %	14248717	-100 %	8E-06	6E-09	3E-07	2E+01	1E+00	8E-06	6E-09	3E-07	2E+01	1E+00

Vedlegg F

Beregninger av totale mengder masser som skal fjernes
fra skytebanene

3 sider

Tabell F.1: Beregning av mengder masser og bly som skal fjernes på Bane I i forbindelse med saneringstiltaket.

Prøvepunkt	Dyp m	Tørrvekt %	TOC % TS	Bly mg/kg	Areal m ²	Dybde m	Volum m ³	Tetthet kg/m ³	Mengde masser kg	Andel finstoff (<25 mm)		Mengde finstoff (<25 mm)		Mengde bly	
										min	maks	kg		kg	
STA I	0-0,1	97	0,5	10											
I-A	0-0,1	91,8	-	150											
I-B	0-0,1	93,4	-	75											
I-C	0-0,1	89,4	1	2800	138,4	0,1	13,8	1800	24 917	0,5	0,7	12 459	17 442	34,9	48,8
I-C (2018)	0,1-0,3	87,9	-	15											
I-D	0-0,1	88,1	-	260											
SKI I-2	0-0,1	87	1,4	750	30,6	0,1	3,1	1800	5 507	1	1	5 507	5 507	4,1	4,1
SKI I-2	0,1-1,1	-	-	750	30,6	1	30,6	1800	55 070	1	1	55 070	55 070	41,3	41,3
SKI I-1	0-0,1	96,8	0,1	10											
SKI I-1	0,2-0,3	95,4	0,1	< 0,50											
SKI I-1	0,5-0,6	91,2	-	92											
E I-2	0-0,1	87,6	0,5	330	64,9	0,1	6,5	1800	11 683	1	1	11 683	11 683	3,9	3,9
E I-2	0,1-1,1	-	-	330	64,9	1	64,9	1800	116 826	1	1	116 826	116 826	38,6	38,6
E I-1	0-0,1	88,6	0,5	1000	53,9	0,1	5,4	1800	9 700	1	1	9 700	9 700	9,7	9,7
E I-1 (2018)	0,1-0,5	82,9	-	1900	53,9	0,4	21,6	1800	38 800	1	1	38 800	38 800	73,7	73,7
E I-1 (2018)	0,5-1,0	81,1	-	7300	53,9	0,5	26,9	1800	48 501	1	1	48 501	48 501	354,1	354,1
E I-1	1-2	-	-	7300	53,9	1	53,9	1800	97 001	1	1	97 001	97 001	708,1	708,1
K I	0-0,1	92,8	0,3	42											
K I	0,5-0,6	91,2	-	6											
K I (2018)	0,6-0,8	85,9	-	1900	34,9	0,2	7,0	1800	12 568	1	1	12 568	12 568	23,9	23,9
K I	0,9-1,0	90,2	-	1600	34,9	0,1	3,5	1800	6 284	1	1	6 284	6 284	10,1	10,1
K I (2018)	1-1,5	88,5	-	23 000	34,9	0,5	17,5	1800	31 419	1	1	31 419	31 419	722,6	722,6
K I	1,5-2,5	-	-	23 000	34,9	1	34,9	1800	62 838	1	1	62 838	62 838	1445,3	1445,3
F I	0-0,1	92	0,5	1200	62,9	0,1	6,3	1800	11 329	1	1	11 329	11 329	13,6	13,6
F I (2018)	0,1-0,5	87,7	-	1300	62,9	0,4	25,2	1800	45 314	1	1	45 314	45 314	58,9	58,9
F I (2018)	0,5-1,0	90,3	-	73											
G I	0-0,1	91,1	-	350	176,2	0,1	17,6	1800	31 720	1	1	31 720	31 720	11,1	11,1
G I (2018)	0,1-0,5	86,2	-	430	176,2	0,4	70,5	1800	126 880	1	1	126 880	126 880	54,6	54,6
G I (2018)	0,5-1,0	9038	-	26											
SI -1	0-0,1	86,6	-	160											
SI -2	0-0,1	81,7	-	3600	224,7	0,1	22,5	1800	40 440	0,5	0,7	20 220	28 308	72,8	101,9
SI -2	0,1-0,3	83,6	-	1200	224,7	0,2	44,9	1800	80 880	0,5	0,7	40 440	56 616	48,5	67,9
SI -2	0,3-1,3	-	-	1200	224,7	1	224,7	1800	404 398	0,5	0,7	202 199	283 079	242,6	339,7
SI -3	0-0,1	81,2	1,6	2500	130,7	0,1	13,1	1800	23 525	1	1	23 525	23 525	58,8	58,8
SI -3	0,1-0,5	80,9	-	6000	130,7	0,4	52,3	1800	94 098	1	1	94 098	94 098	564,6	564,6
SI -3	0,5-1,0	82	1,2	5400	130,7	0,5	65,3	1800	117 623	1	1	117 623	117 623	635,2	635,2
SI -3	1-2	-	-	5400	130,7	1	130,7	1800	235 245	1	1	235 245	235 245	1270,3	1270,3
SI -4	0-0,1	83,7	-	160											
SI -4	0,1-0,5	87,9	-	66											
SI -4	0,5-1,0	81,4	-	2700	105,6	0,5	52,8	1800	95 054	1	1	95 054	95 054	256,6	256,6
SI -4	1-2	-	-	2700	105,6	1	105,6	1800	190 108	1	1	190 108	190 108	513,3	513,3
SI -5	0-0,1	85,4	-	34											
SI -5	0,1-0,5	86,8	-	75											

Tabell F.1: Beregning av mengder masser og bly som skal fjernes på Bane I i forbindelse med saneringstiltaket.

Prøvepunkt	Dyp	Tørvekt	TOC	Bly	Areal	Dybde	Volum	Tetthet	Mengde masser	Andel finstoff (<25 mm)		Mengde finstoff (<25 mm)		Mengde bly	
	m	%	% TS	mg/kg	m2	m	m3	kg/m3	kg	min	maks	kg		kg	
SI -5	0,5-1,0	76,8	-	16											
SI -6	0-0,1	84,5	-	1100	188,8	0,1	18,9	1800	33 986	1	1	33 986	33 986	37,4	37,4
SI -6	0,1-0,5	88,4	-	10											
SI -6	0,5-1,0	88,6	-	31											
SI -7	0-0,1	87,8	-	210											
SI -7	0,1-0,5	88,5	-	830	153,6	0,4	61,4	1800	110 595	1	1	110 595	110 595	91,8	91,8
SI -7	0,5-1,0	86,5	-	560	153,6	0,5	76,8	1800	138 244	1	1	138 244	138 244	77,4	77,4
SI -8	0-0,1	84,1	0,5	390	78,9	0,1	7,9	1800	14 196	1	1	14 196	14 196	5,5	5,5
SI -8	0,1-0,5	87,4	-	660	78,9	0,4	31,5	1800	56 785	1	1	56 785	56 785	37,5	37,5
SI -8	0,5-1,0	86,9	-	2200	78,9	0,5	39,4	1800	70 981	1	1	70 981	70 981	156,2	156,2
SI -9	0-0,1	80,8	-	380	208,0	0,1	20,8	1800	37 444	0,5	0,7	18 722	26 211	7,1	10,0
SI -9	0,1-0,3	85	-	100											
SI -10	0-0,1	85,2	-	230											
SI -10	0,1-0,3	88,4	-	32											
SI -11	0-0,1	83,3	-	900	182,7	0,1	18,3	1800	32 888	1	1	32 888	32 888	29,6	29,6
SI -11	0,1-0,5	80,6	-	360	182,7	0,4	73,1	1800	131 553	1	1	131 553	131 553	47,4	47,4
SI -11	0,5-1,0	83,8	-	110											
SI -12	0-0,1	71,1	-	110											
SI -12	0,1-0,5	85,4	-	2000	100,4	0,4	40,2	1800	72 291	1	1	72 291	72 291	144,6	144,6
SI -12	0,5-1,5	-	-	2000	100,4	1	100,4	1800	180 726	1	1	180 726	180 726	361,5	361,5
SI -13	0-0,1	77,5	-	210											
SI -13	0,1-0,5	86,4	1,3	6											
SI -14	0-0,1	84,5	1,1	280											
SI -14	0,1-0,5	85,1	-	870	99,1	0,4	39,7	1800	71 370	1	1	71 370	71 370	62,1	62,1
SI -14	0,5-1,5	-	-	870	99,1	1	99,1	1800	178 425	1	1	178 425	178 425	155,2	155,2
SUM									3 147 213			2 853 173	2 970 789	8 484	8 647

Mengde masser og bly i områder med tilstandsklasse 4 og 5	2 110
Mengde masser og bly i områder med >tilstandsklasse 5	1 037
Sum	3 147

1 849	1 953	1 907	2 026
1 005	1 018	6 578	6 621
2 853	2 971	8 484	8 647

Prøvepunkt som er merket med gult viser de områdene der det skal utføres tiltak.

Felter som er markert lysegule viser den ekstra meteren med masse som er lagt til i beregningene, der blyforurensningen ikke er avgrenset i dybden.

Tabell F.2: Beregning av mengder masser og bly som skal fjernes på Bane II i forbindelse med saneringstiltaket

Prøvepunkt	Dyp	Tørrevekt	TOC	Bly	Areal	Dybde	Volum	Tetthet	Mengde masser	Andel finstoff (<25 mm)		Mengde finstoff (<25 mm)		Mengde bly	
	m	%	% TS	mg/kg	m2	m	m3	kg/m3	kg	min	maks	kg		kg	
STA II	0-0,1	94,5	0,4	28											
II-A	0-0,1	91,7	0,5	69											
II-B	0-0,1	91,7	0,7	87											
II-C	0-0,1	92,2	-	150											
II-D	0-0,1	89,6	-	38											
SKI II-3	0-0,1	93,9	-	180											
SKI II-2	0-0,1	94,3	-	72											
SKI II-1	0-0,1	91,2	0,6	750	79,8	0,1	8,0	1800	14 373	0,5	0,7	7 186	10 061	5,4	7,5
SKI II-1	0,1-1,1	-	-	750	79,8	1	79,8	1800	143 726	0,5	0,7	71 863	100 608	53,9	75,5
E II-2	0-0,1	89,7	0,4	100											
E II-1	0-0,1	93,3	0,3	25											
K II	0-0,1	94,8	-	24											
K II	0,5-0,6	92,8	0,2	15											
KII (2018)	0,6-0,8	89,6	-	430	53,1	0,2	10,6	1800	19 117	1	1	19 117	19 117	8,2	8,2
K II	0,9-1,0	94,1	-	1200	53,1	0,1	5,3	1800	9 559	1	1	9 559	9 559	11,5	11,5
KII (2018)	1,0-1,5	89,8	-	920											
F II	0-0,1	94,6	0,3	9											
G II	0-0,1	92,6	0,8	14											
SII-1	0-0,1	82,1	-	250											
SII-2	0-0,1	80,3	1,7	63											
SII-2	0,1-0,5	83,8	-	42											
SII-2	0,5-1,0	81,9	-	6000	171,3	0,5	85,7	1800	154 175	1	1	154 175	154 175	925,1	925,1
SII-2	1,0-2,0	-	-	6000	171,3	1	171,3	1800	308 350	1	1	308 350	308 350	1850,1	1850,1
SII-3	0-0,1	83,3	0,6	130											
SII-4	0-0,1	86,2	-	56											
SII-5	0-0,1	90	-	11											
SII-5	0,1-0,5	86,7	-	13											
SII-6	0-0,1	89	-	17											
SII-6	0,1-0,5	90,4	-	14											
SII-7	0-0,1	90,2	-	12											
SII-7	0,1-0,5	89,1	-	20											
SII-8	0-0,1	85,9	-	9											
SII-8	0,1-0,5	87,6	-	8											
SII-9	0-0,1	82,8	-	6											
SII-9	0,1-0,5	86,1	-	8											
SII-10	0-0,1	88,9	-	9											
SII-10	0,1-0,5	90,1	-	18											
SII-11	0-0,1	91,7	-	7											
SII-11	0,1-0,5	90,8	0,2	22											
SII-12	0-0,1	90,7	0,2	17											
SII-12	0,1-0,5	91,6	-	7											
SUM									649 299			570 250	601 869	2 854	2 878

Mengde masser og bly i områder med tilstandsklasse 4 og 5	187
Mengde masser og bly i områder med > tilstandsklasse 5	463
Sum	649

108	139	79	103
463	463	2 775	2 775
570	602	2 854	2 878

Prøvepunkt som er merket med gult viser de områder der det skal utføres tiltak
Felter som er markert lysegule viser den ekstra meteren med masse som er lagt til
i beregningene, der blyforurensningen ikke er avgrenset i dybden.