

Analysrapport

Lidköping

AnalyCen

Lantmännen Analycen A/S
Team 6
Vesterballevej 4
DK-7000 Fredericia
DANMARK

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



Journalnr	A024555-06	Sida 1 (2)	
Kundnr	8403310-1010426		
Provtyp	Jord		
Provtagningsplats	T1259 Stignaes, rensat jord		
		Provet ankom	2006-12-07
		Analysrapport klar	2007-01-05
Provets märkning	G206-12698.1		

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Ort
Torrsubstans	91.0	%	± 10 %	A328:8, SS 028113, utg 1	L
• 2-klorfenol	0.010	mg/kg Ts			L
• 3-klorfenol	0.012	mg/kg Ts			L
• 4-klorfenol	0.025	mg/kg Ts			L
• 2,6-diklorfenol	0.011	mg/kg Ts			L
• 2,4+2,5-diklorfenol	0.036	mg/kg Ts			L
• 3,5-diklorfenol	<0.005	mg/kg Ts			L
• 2,3-diklorfenol	<0.005	mg/kg Ts			L
• 3,4-diklorfenol	0.007	mg/kg Ts			L
• 2,4,6-triklorfenol	0.016	mg/kg Ts			L
• 2,3,6-triklorfenol	<0.005	mg/kg Ts			L
• 2,3,5-triklorfenol	<0.005	mg/kg Ts			L
• 2,4,5-triklorfenol	0.021	mg/kg Ts			L
• 2,3,4 triklorfenol	<0.005	mg/kg Ts			L
• 3,4,5-triklorfenol	<0.005	mg/kg Ts			L
• 2,3,5,6-tetraklorfenol	<0.005	mg/kg Ts			L
• 2,3,4,6-tetraklorfenol.	<0.005	mg/kg Ts			L
• 2,3,4,5-tetraklorfenol	<0.005	mg/kg Ts			L
• Pentaklorfenol	<0.005	mg/kg Ts			L
2,3,7,8-TCDF	19	ng/kg Ts	± 15 %	EPA 1613, mod DIOX.OA.01	L
1,2,3,7,8-PeCDF	13	ng/kg Ts	± 15 %	EPA 1613, mod DIOX.OA.01	L
2,3,4,7,8-PeCDF	14	ng/kg Ts	± 15 %	EPA 1613, mod DIOX.OA.01	L
1,2,3,4,7,8-HxCDF	7.8	ng/kg Ts	± 15 %	EPA 1613, mod DIOX.OA.01	L
1,2,3,6,7,8-HxCDF	6.7	ng/kg Ts	± 15 %	EPA 1613, mod DIOX.OA.01	L
2,3,4,6,7,8-HxCDF	11	ng/kg Ts	± 15 %	EPA 1613, mod DIOX.OA.01	L
1,2,3,7,8,9-HxCDF	2.8	ng/kg Ts	± 30 %	EPA 1613, mod DIOX.OA.01	L
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	90	ng/kg Ts	± 15 %	EPA 1613, mod DIOX.OA.01	L
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	5.9	ng/kg Ts	± 15 %	EPA 1613, mod DIOX.OA.01	L
OCDF	76	ng/kg Ts	± 25 %	EPA 1613, mod DIOX.OA.01	L
2,3,7,8-TCDD	300	ng/kg Ts	± 15 %	EPA 1613, mod DIOX.OA.01	L
1,2,3,7,8-PeCDD	950	ng/kg Ts	± 15 %	EPA 1613, mod DIOX.OA.01	L
1,2,3,4,7,8-HxCDD	29	ng/kg Ts	± 15 %	EPA 1613, mod DIOX.OA.01	L
1,2,3,6,7,8-HxCDD	220	ng/kg Ts	± 15 %	EPA 1613, mod DIOX.OA.01	L
1,2,3,7,8,9-HxCDD	120	ng/kg Ts	± 15 %	EPA 1613, mod DIOX.OA.01	L
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	180	ng/kg Ts	± 15 %	EPA 1613, mod DIOX.OA.01	L

Journalnr	A024555-06	Sida 2 (2)
Kundnr	8403310-1010426	
Provtyp	Jord	
Provtagningsplats	T1259 Stignaes, rensat jord	

Analysnamn	Resultat	Enhet	Måto.	Metod/ref	Ort
OCDD	410	ng/kg Ts	± 15 %	EPA 1613, mod DIOX.OA.01	L
WHO TEQ (upper-bound, only PCDD/F)	1300	ng/kg Ts		EPA 1613, mod DIOX.OA.01	L
I-TEQ (upper-bound, only PCDD/F)	830	ng/kg Ts		EPA 1613, mod DIOX.OA.01	L
Nordic TEQ (Upper bound)	830	ng/kg Ts		EPA 1613, mod DIOX.OA.01	L
* 2-Klor-2-metylphenol (2-Klor-o-kresol)	<0.01	mg/kg Ts			L
* 4-Klor-2-metylphenol (4-Klor-o-kresol)	0.04	mg/kg Ts			L
* Bentazon	<0.011	mg/kg Ts			L
* Mekoprop	<0.011	mg/kg Ts			L
* MCPA	<0.011	mg/kg Ts			L
* 2,4-D	<0.011	mg/kg Ts			L
* 2,4,5-T	<0.011	mg/kg Ts			L
* 2,4-Diklorprop	<0.011	mg/kg Ts			L
* Dinoseb	<0.011	mg/kg Ts			L
* 2,4,5-TP	<0.011	mg/kg Ts			L
* 2(4-Klorfenoxy)propionsyra	<0.011	mg/kg Ts			L
* 2,6-Diklorprop	<0.011	mg/kg Ts			L
* DNOC	<0.011	mg/kg Ts			L

Torbjörn Synnerdahl

Ansvarig kemisk undersökare, tel 0510-887 49



RGS 90 *
Selinevej 4
2300 København S

Journal nr.:
G206-12656
Side 3 af 3

Vesterballevej 4 . DK-7000 Fredericia
Tlf. (+45) 75 94 50 30, fax (+45) 75 94 50 37

www.analycen.dk

Att: Alper Mert

05.01.2007 NW
Direkte telefon til laboratoriet: 79 24 72 04

Undersøgelse af Jord

Kunde sagnr: T1259
Kunde sagnavn: Stignæs, rensset jord

Løbenummer: 07
Prøve ID: 4/12-2325

Prøvestartdato: 05.12.2006

Undersøgelser	Metode	CV%	DL	Enhed	Resultater
Tørstof	DS.204			mg/kg VV	887000
Total kulbrinter	KG.22A			mg/kg TS	ikke påvist
C6H6-C10	KG.22A		2,0	mg/kg TS	<2
>C10-C25	KG.22A		5,0	mg/kg TS	<5
>C25-C35	KG.22A		20	mg/kg TS	<20
Fluoranthen	KG.17		0,005	mg/kg TS	<0,005
Benz(bjk)fluoranthen	KG.17		0,005	mg/kg TS	<0,005
Benz(a)pyren	KG.17		0,005	mg/kg TS	<0,005
Indeno(1,2,3)pyren	KG.17		0,005	mg/kg TS	<0,005
Dibenz(a,h)anthracen	KG.17		0,005	mg/kg TS	<0,005
#Sum 7 Stk MST PAH	KG.17			mg/kg TS	ikke påvist
Cadmium	DS259/KM 9 ICP-OES	15	0,05	mg/kg TS	0,32
Chrom	DS259/KM 9 ICP-OES	11	0,2	mg/kg TS	15
Kobber	DS259/KM 9 ICP-OES	12	0,5	mg/kg TS	13
Nikkel	DS259/KM 9 ICP-OES	12	0,6	mg/kg TS	10
Bly	DS259/KM 9 ICP-OES	14	0,9	mg/kg TS	21
Zink	DS259/KM 9 ICP-OES	10	0,5	mg/kg TS	47

Prøven til analyse for totalkulbrinter er ekstraheret med pentan indeholdende brombenzen og ortho-terphenyl som interne standarder.
Prøven til analyse for PAH'er er ekstraheret med toluen indeholdende phenanthren-d10, fluoranthen-d10 og benz(a)pyren-d12 som interne standarder.

Med venlig hilsen

civ.ing. Niels Weibel

CV%: Måleusikkerhed DL: Detektionsgrænse
Undersøgelser mærket # er ikke omfattet af akkrediteringen.
Analyserapporten vedrører kun det prøvede emne. Analyserapporten må ikke gengives undtagen i sin helhed.