

Silkeborg Genbrug og Affald A/S
Tietgensvej 3
8600 Silkeborg
Att.: Steffan Vaaben

Rapportnr.: AR-24-CA-24022798-01
Batchnr.: EUDKVE-24022798
Kundenr.: CA0000242
Modt. dato: 21.03.2024

Analyserapport

Prøvetype: Kompost
Prøvested: Silkeborg Genbrug og Affald, Kompost, Tandskov - / 20002659
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BHA
Prøveudtagning: 21.03.2024 kl. 12:45
Analyseperiode: 21.03.2024 - 25.04.2024

Prøvemærke: Gratis kompost

Lab prøvenr:	835-2024-81361440	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
pH værdi	7.0	pH	2	* PD. FAJ. VI 2	
Tørstof	57	%	0.05	* DS/EN 15934:2012	15
Glødetab, total	18.8	%		* Beregning	20
Glødetab på tørstof	33	% ts.	0.1	* DS/EN 15935:2012	15
Densitet	0.53	g/cm ³		* DS/EN ISO 13040:1999 mod.	15
Uorganiske forbindelser					
Fosfor, citratopløselig	730	mg/kg	100	* Beregning	
Fosfor, citratopløselig	1300	mg/kg ts.	100	* Metode for jordforb. del1: 3.1.4: 1978, SM 3120 ICP-OES	15
Fosfor, total	1100	mg/kg		Beregning	
Fosfor, total	1900	mg/kg ts.	50	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Total Nitrogen	5200	mg/kg	5	* Nordforsk 1975:6	15
Total Nitrogen	9100	mg/kg ts.	100	Beregning	20
Kvælstof, vandopløselig N	170	mg/kg	2	* DS EN ISO 11905-1:1998, DS ISO 15923-1:2013	15
Metaller					
Arsen (As)	< 2	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Bly (Pb)	13	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Cadmium (Cd)	0.19	mg/kg ts.	0.05	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Calcium (Ca)	9800	mg/kg ts.	50	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Chrom (Cr)	7.7	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K), vandopløselig	2100	mg/kg ts.	10	* DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K), vandopløselig	1200	mg/kg		* Beregning	30
Kobber (Cu)	22	mg/kg ts.	3	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kviksølv (Hg)	0.044	mg/kg ts.	0.01	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16175-1:2016mod. CV-AAS	30
Magnesium (Mg)	1700	mg/kg ts.	10	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	970	mg/kg		Beregning	30
Nikkel (Ni)	5.1	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Zink (Zn)	120	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Detergenter					
LAS	< 50	mg/kg ts.	50	M 0005 LC-FLD	50
PAH-forbindelser					
Acenaphthen	< 0.02	mg/kg ts.	0.02	DS ISO 13859 GC-MS/MS	50
Fluoren	< 0.02	mg/kg ts.	0.02	DS ISO 13859 GC-MS/MS	50

Tegnforklaring:

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

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Silkeborg Genbrug og Affald A/S
Tietgensvej 3
8600 Silkeborg
Att.: Steffan Vaaben

Rapportnr.: AR-24-CA-24022798-01
Batchnr.: EUDKVE-24022798
Kundenr.: CA0000242
Modt. dato: 21.03.2024

Analyserapport

Prøvetype: Kompost
Prøvested: Silkeborg Genbrug og Affald, Kompost, Tandskov - / 20002659
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BHA
Prøveudtagning: 21.03.2024 kl. 12:45
Analyseperiode: 21.03.2024 - 25.04.2024

Prøvemærke: Gratis kompost

Lab prøvenr:	835-2024-81361440	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Phenanthren	0.076	mg/kg ts.	0.02	DS ISO 13859 GC-MS/MS	50
Fluoranthren	0.100	mg/kg ts.	0.02	DS ISO 13859 GC-MS/MS	50
Pyren	0.072	mg/kg ts.	0.02	DS ISO 13859 GC-MS/MS	50
Benzo(b+j+k)fluoranthren	0.090	mg/kg ts.	0.02	DS ISO 13859 GC-MS/MS	50
Benzo(a)pyren	0.035	mg/kg ts.	0.02	DS ISO 13859 GC-MS/MS	50
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.048	mg/kg ts.	0.02	DS ISO 13859 GC-MS/MS	50
Benzo(g,h,i)perylene	0.046	mg/kg ts.	0.02	DS ISO 13859 GC-MS/MS	50
Sum af 9 PAH'er	0.47	mg/kg ts.	0.02	DS ISO 13859 GC-MS/MS	
Blødgørere					
Diethylhexylphthalat (DEHP)	< 2	mg/kg ts.	2	DS CEN/TS 16183 GC-MS/MS	50
Alkylphenoler og -ethoxylater					
Nonylphenoler	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	DS CEN/TS 16182 GC-MS/MS	50
Nonylphenol Monoethoxylat	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	DS CEN/TS 16182 GC-MS/MS	50
Nonylphenol Diethoxylat	< 1	mg/kg ts.	0.1	DS CEN/TS 16182 GC-MS/MS	50
Sum af Nonylphenol+ethoxylater	#	mg/kg ts.	0.1	* DS CEN/TS 16182 GC-MS/MS	50

835-2024-81361440 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere nonylphenolforbindelser er hævet pga interferens.

Batchkommentar:

Tandskov
Deklaration er vedhæftet

Kopi til:

Silkeborg Genbrug og Affald A/S, Tandskov Vejebod, Tietgensvej 3, 8600 Silkeborg

25.04.2024



Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Sara Skovsende Mørk
Kunderådgiver MILJØ

Tegnforklaring:

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

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.