

Affaldvarme Aarhus A/S
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand
Att.: Hanne Tokkesdal Jensen

Rapportnr.: AR-22-CA-22018143-01
Batchnr.: EUDKVE-22018143
Kundenr.: CA0021840
Modt. dato: 16.02.2022

Analyserapport

Prøvetype: Kompost
Prøvested: Kompost 0-8 - / 20000487
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BHA
Prøveudtagning: 15.02.2022
Analyseperiode: 16.02.2022 - 14.03.2022

Prøvemærke: Kompost 0-8

Lab prøvenr:	835-2019-80773031	Enhed	DL.	Metode	²⁾ Urel (%)
pH værdi	8.1	pH	2	* PD. FAJ. VI 2	
Tørstof	72	%	0.05	* DS/EN 15934:2012	10
Glødetab på tørstof	17	% ts.	0.1	* DS/EN 15935:2012	15
Rumvægt	0.81	ton/m ³		* Beregning	
Rumvægt	0.81	g/cm ³		* DS/EN ISO 13040:1999 mod.	15
Ledningsværdi	4.7	10 mS/cm	0.05	* PD. FAJ. VI 1:1994	15
Ledningstal	6.9	10 mS/cm	0.05	* PD. FAJ. III 6:1994	15
Kompost analyser					
Spiredygtige frø / plantedele	0.0	antal/l		* Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.3 Visuel	
Alle partikler > 5 mm	3.80	% ts.		* DS 405.9 Sigtning	15
Partikler 2-5 mm	18.5	% ts.		* DS 405.9 Sigtning	15
Partikler < 2 mm	78	% ts.		* DS 405.9 Sigtning	15
Partikler < 5 mm	96.2	% ts.		* DS 405.9 Sigtning	15
Sten > 5 mm	1.88	% ts.		* DS 405.9 Sigtning	15
Plast > 2 mm	0.00	% ts.		* Projekt 470:1999 Sigtning	15
Metal > 2 mm	0.00	% ts.		* Projekt 470:1999 Sigtning	15
Glas > 2 mm	0.00	% ts.		* Projekt 470:1999 Sigtning	15
Sum af synlige urenheder >2 mm	0.00	% ts.		* Projekt 470:1999 Sigtning	15
Reaktionstal (Rt)	8.0			* PD. FAJ. III 8 Beregning	6
Uorganiske forbindelser					
Calciumcarbonat, kalkvirkning	0.70	% ts.	0.5	* PD. FAJ. III 5 m.	0
Kvælstof, vandopløselig N	400	mg/kg	2	* SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Kvælstof, vandopløselig N	560	mg/kg ts.		* Beregning	
Total Nitrogen	0.46	g/100 g	0.01	* EN 13654-1	15
Total Nitrogen	6400	mg/kg ts.		Beregning	
Fosfor, citratopløselig	1000	mg/kg ts.	100	* Metode for jordforb. del1: 3.1.4: 1978, SM 3120 ICP-OES	15
Fosfor, total	1300	mg/kg ts.	50	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Metaller					
Arsen (As)	5.9	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Bly (Pb)	17	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Cadmium (Cd)	< 0.05	mg/kg ts.	0.05	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Calcium (Ca)	14000	mg/kg ts.	50	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Total calcium som CaCO ₃	35000	mg/kg ts.	1000	* Beregning	30

Tegnforklaring:

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

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

3): 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.

Affaldvarme Aarhus A/S
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand
Att.: Hanne Tokkesdal Jensen
Rapportnr.: AR-22-CA-22018143-01
Batchnr.: EUDKVE-22018143
Kundenr.: CA0021840
Modt. dato: 16.02.2022

Analyserapport

Prøvetype: Kompost
Prøvested: Kompost 0-8 - / 20000487
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BHA
Prøveudtagning: 15.02.2022
Analyseperiode: 16.02.2022 - 14.03.2022

Prøvemærke: Kompost 0-8

Lab prøvenr:	835-2019-80773031	Enhed	DL	Metode	^{a)} Urel (%)
Chrom (Cr)	11	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	4700	mg/kg ts.	50	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kobber (Cu)	24	mg/kg ts.	3	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kviksølv (Hg)	0.055	mg/kg ts.	0.01	SM 3112 CV-AAS	30
Magnesium (Mg)	2300	mg/kg ts.	10	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Nikkel (Ni)	8.3	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Svovl (S), total	820	mg/kg ts.	50	* DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Zink (Zn)	97	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30

Oplysninger fra prøvetager

Antal delprøver	30				A
Prøvetagningsmetode	Parti			PD vejledning, maj 1997	A
Prøvetagningsudstyr	Skovl				A
Prøveneddeling	Anden				A
Produkttype	Kompost				A

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Kopi til:

Affaldvarme Aarhus A/S , Henrik Halgaard, Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand

14.03.2022

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@eurofins.dk


Neza Filipic
Kunderrådgiver

Tegnforklaring:

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

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

^{a)}: 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.