

Bornholms Affaldsbehandling
Almegårdsvej 8
3700 Rønne
Att.: Cæsar Funch Jensen
Rapportnr.: PR-17-CA-00570056-01
Batchnr.: EUDKVE-00570056
Kundenr.: CA0000301
Modt. dato: 27.07.2017

Foreløbig rapport

Prøvetype:	Kompost
Prøveudtagning:	
Prøvetager:	Rekvirenten
Analyseperiode:	27.07.2017 - 16.08.2017

Prøvemærke:	Nexø Juli 2017
--------------------	----------------

Lab prøvenr:	57005601	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
pH værdi	8.0	pH			2	* PD. FAJ. VI 2	
Tørstof	78	%			0.05	* DS 204 mod.	10
Glødetab på tørstof	24	% ts.			0.1	* DS 204	20
Rumvægt	0.63	ton/m ³				* Beregning	
Rumvægt	0.63	g/cm ³				* DS/EN 13040	
Konduktivitet (Ledningsevne)	6.6	10 mS/cm			0.05	* PD. FAJ. VI 1	
Ledningstal	9.3	10 mS/cm			0.05	* PD. FAJ. III 6	

Kompost analyser

Spiredygtige frø / plantedele	0.0	antal/l				* Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.3 Visuel	
Solvita kompost test	6	farve unit				* Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.4.3 Visuel	
Stabilitetsgrad	Meget stabil					* Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.4.6 Beregning	
Selvopvarmning	20					* Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.4.4	
Alle partikler > 5 mm	10.7	% ts.				* DS 405.9 Sigtning	
Partikler 2-5 mm	13.1	% ts.				* DS 405.9 Sigtning	
Partikler < 2 mm	79	% ts.				* DS 405.9 Sigtning	
Partikler < 5 mm	91.8	% ts.				* DS 405.9 Sigtning	
Sten > 5 mm	7.93	% ts.				* DS 405.9 Sigtning	
Plast > 2 mm	0.00	% ts.				* Projekt 470:1999 Sigtning	
Metal > 2 mm	0.00	% ts.				* Projekt 470:1999 Sigtning	
Glas > 2 mm	0.00	% ts.				* Projekt 470:1999 Sigtning	
Sum af synlige urenheder >2 mm	0.00	% ts.				* Projekt 470:1999 Sigtning	
Reaktionstal	8.1					* PD. FAJ. III 8 Beregning	6

Respiration

Respiration pr.g org. tørstof	1.6	mg O ₂ /g ts.				* Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.4.2	
-------------------------------	-----	--------------------------	--	--	--	------------------------------------	--

Uorganiske forbindelser

Calciumcarbonat, kalkvirkning	< 0.5	% ts.			0.5	* PD. FAJ. III 5 m.	20
Calciumcarbonat, kalkvirkning	< 2	kg/m ³			5	* Beregning	20
Calciumcarbonat, kalkvirkning	< 4	kg/ton			5	* Beregning	20
Brintioner, ombyttelig	2.8	mEq/100 g				* PD. FAJ. III 10	A
Ammoniak+ammonium-N	0.029	kg/ton				* Projekt 470:1999	
Ammoniak+ammonium-N	0.018	kg/m ³				* Beregning	
Nitratkvælstof	0.028	kg/ton			0.001	* Projekt 470:1999	
Nitratkvælstof	0.018	kg/m ³			0.001	* Beregning	
Total Nitrogen	7900	mg/kg			5	* Nordforsk 1975:6	20
Total Nitrogen	5.0	kg/m ³				* Beregning	

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

☐): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Bornholms Affaldsbehandling
Almegårdsvej 8
3700 Rønne
Att.: Cæsar Funch Jensen
Rapportnr.: PR-17-CA-00570056-01
Batchnr.: EUDKVE-00570056
Kundenr.: CA0000301
Modt. dato: 27.07.2017

Foreløbig rapport

Prøvetype: Kompost
Prøveudtagning:
Prøvetager: Rekvirenten
Analyseperiode: 27.07.2017 - 16.08.2017

Prøvemærke: Nexø Juli 2017

Lab prøvenr:	57005601	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n)Um (%)
			Min.	Max.			
Uorganiske forbindelser							
Fosfor, citratopløselig	1700	mg/kg ts.			100	* SM 3120 ICP-OES	
Fosfor, citratopløselig	0.84	g/l			0.1	* Beregning	
Fosfor, citratopløselig	1300	mg/kg			100	* Beregning	
Fosfor, total	1800	mg/kg ts.			50	SM 3120 ICP-OES	30
Fosfor, total	0.88	g/l			0.1	* Beregning	
Fosfor, total	1400	mg/kg				Beregning	
Metaller							
Arsen (As)	2.3	mg/kg ts.			2	SM 3120 ICP-OES	30
Bly (Pb)	44	mg/kg ts.			3	SM 3120 ICP-OES	30
Cadmium (Cd)	0.57	mg/kg ts.			0.05	SM 3120 ICP-OES	30
Calcium (Ca)	12000	mg/kg ts.			50	SM 3120 ICP-OES	30
Calcium (Ca)	5.9	g/l				* Beregning	
Calcium (Ca)	9400	mg/kg				* Beregning	30
Total calcium som CaCO ₃	15	kg/m ³				* Beregning	30
Total calcium som CaCO ₃	23	kg/ton				* Beregning	30
Chrom (Cr)	8.1	mg/kg ts.			1	SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	6000	mg/kg ts.			50	SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	2.9	g/l				Beregning	30
Kalium (K)	4700	mg/kg			50	Beregning	30
Kalium, vandopløselig (K)	1.3	g/l			0.5	* Beregning	30
Kalium, vandopløselig (K)	2000	mg/kg				* Beregning	30
Kalium, vandopløselig (K)	2600	mg/kg ts.			10	* SM 3120 ICP-OES	30
Kobber (Cu)	39	mg/kg ts.			2	SM 3120 ICP-OES	30
Kviksølv (Hg)	0.070	mg/kg ts.			0.01	SM 3112 CV-AAS	30
Magnesium (Mg)	1700	mg/kg ts.			10	SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	0.84	g/l				Beregning	30
Magnesium (Mg)	1300	mg/kg				Beregning	30
Nikkel (Ni)	6.4	mg/kg ts.			1	SM 3120 ICP-OES	30
Svovl (S), total	1000	mg/kg ts.			50	SM 3120 ICP-OES	30
Svovl (S), total	0.49	g/l				Beregning	20
Svovl (S), total	780	mg/kg				Beregning	20
Zink (Zn)	200	mg/kg ts.			1	SM 3120 ICP-OES	30

Underleverandør:

A: OK Laboratorium for Jordbrug

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

n): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Bornholms Affaldsbehandling
Almegårdsvej 8
3700 Rønne
Att.: Cæsar Funch Jensen

Rapportnr.: PR-17-CA-00570056-01
Batchnr.: EUDKVE-00570056
Kundenr.: CA0000301
Modt. dato: 27.07.2017

Foreløbig rapport

Prøvetype: Kompost
Prøveudtagning:
Prøvetager: Rekvirenten
Analyseperiode: 27.07.2017 - 16.08.2017

Prøvemærke: Nexø Juli 2017

Lab prøvenr:	57005601	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	⊞)Um (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:

Bornholms Affaldsbehandling , Peter Friis Nielsen, Almegårdsvej 8, 3700 Rønne

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊞): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig $2 \times \text{RSD}\%$, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse