

Bornholms Affaldsbehandling
Almegårdsvej 8
3700 Rønne
Att.: John Koch Jensen

Rapportnr.: AR-20-CA-20034426-01
Batchnr.: EUDKVE-20034426
Kundenr.: CA0000301
Modt. dato: 10.09.2020

Analyserapport

Sagsnavn:	Nexø September 2020
Prøvetype:	Kompost
Prøveudtagning:	
Prøvetager:	Rekvirenten
Analyseperiode:	10.09.2020 - 27.10.2020

Prøvemærke:	Nexø September 2020
--------------------	---------------------

Lab prøvenr:	835-2020-03442601	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
pH værdi	7.8	pH			2	* PD. FAJ. VI 2	
Tørstof	76	%			0.05	* DS/EN 15934	10
Glødetab på tørstof	24	% ts.			0.1	* DS/EN 15935:2012	15
Rumvægt	0.63	ton/m ³				* Beregning	
Rumvægt	0.63	g/cm ³				* DS/EN ISO 13040:1999 mod.	15
Konduktivitet (Ledningsevne)	5.7	10 mS/cm			0.05	* PD. FAJ. VI 1:1994	15
Ledningstal	7.5	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	
Solvita kompost test	7	farve unit				* Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.4.3 Visue	
Stabilitetsgrad	Meget stabil					* Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.4.6 Bereg	
Selvopvarmning	22					* Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.4.4	
Alle partikler > 5 mm	2.02	% ts.				* DS 405.9 Sigtning	15
Partikler 2-5 mm	15.8	% ts.				* DS 405.9 Sigtning	15
Partikler < 2 mm	82	% ts.				* DS 405.9 Sigtning	15
Partikler < 5 mm	98.0	% ts.				* DS 405.9 Sigtning	15
Sten > 5 mm	0.63	% 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)	7.7				3.5	* Internal Method	A 10.31
Reaktionstal (Rt)	7.7					* PD. FAJ. III 8 Beregning	6
Respiration							
Respiration pr.g org. tørstof	1.3	mg O ₂ /g ts.				* Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.4.2	
Uorganiske forbindelser							
Calciumcarbonat, kalkvirkning	0.55	% ts.			0.5	* PD. FAJ. III 5 m.	0
Calciumcarbonat, kalkvirkning	2.6	kg/m ³			5	* Beregning	20
Calciumcarbonat, kalkvirkning	4	kg/ton			5	* Beregning	20
Brintioner, ombyttelig	2.9	mEq/100 g				* PD. FAJ. III 10	B
Kaliumtal	9.7	mEq/100 g				* PD III 15 Beregning	
Kalium (K) (plantetilgængeligt)	380	mg/100 g ts.			0.2	* DIN EN ISO 11885:2009-09 FIA	A
Calciumtal	11.87	mEq/100 g ts.				* PD III 15 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

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.

Bornholms Affaldsbehandling
Almegårdsvej 8
3700 Rønne
Att.: John Koch Jensen

Rapportnr.: AR-20-CA-20034426-01
Batchnr.: EUDKVE-20034426
Kundenr.: CA0000301
Modt. dato: 10.09.2020

Analyserapport

Sagsnavn:	Nexø September 2020
Prøvetype:	Kompost
Prøveudtagning:	
Prøvetager:	Rekvirenten
Analyseperiode:	10.09.2020 - 27.10.2020

Prøvemærke:	Nexø September 2020
--------------------	---------------------

Lab prøvenr:	835-2020-03442601	Enhed	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

Uorganiske forbindelser

Calcium (Ca) (plantetilgængeligt)	237.49	mg/100 g ts.			0.3	* DIN EN ISO 11885:2009-09 ICP-OES A 20.42	
Natriumtal	< 5	mEq/100 g ts.				* PD III 16 Beregning	
Natrium (Na) (plantetilgængeligt)	< 125	mg/100 g ts.			125	* DIN EN ISO 11885:2009-09 ICP-OES A 25.31	
Magnesiumtal	4.1	mEq/100 g ts.				* PD III 17 Beregning	
Magnesium (Mg) (plantetilgængeligt)	49	mg/100 g ts.			0.05	* DIN EN ISO 11885:2009-09 ICP-OES A 20.34	
Ammoniak+ammonium-N	0.17	kg/ton				* Projekt 470:1999	15
Ammoniak+ammonium-N	0.11	kg/m ³				* Beregning	
Nitratkvælstof	0.017	kg/ton			0.001	* Projekt 470:1999	15
Nitratkvælstof	0.011	kg/m ³			0.001	* Beregning	
Total Nitrogen	0.71	g/100 g			0.01	* DS/EN 13654-1	15
Total Nitrogen	4.5	kg/m ³				* Beregning	
Fosfor, citratopløselig	1800	mg/kg ts.			100	* Metode for jordforb. del1: 3.1.4: 1978,	15
Fosfor, citratopløselig	0.84	g/l			0.1	* Beregning	
Fosfor, citratopløselig	1300	mg/kg			100	* Beregning	
Fosfor, total	2300	mg/kg ts.			50	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Fosfor, total	1.1	g/l			0.1	* Beregning	
Fosfor, total	1700	mg/kg				Beregning	
Fosfor (P)	17.3	mg/100 g ts.			1.25	* Internal Method (In-House) FIA	A 37.43

Metaller

Arsen (As)	< 2	mg/kg ts.			2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Bly (Pb)	35	mg/kg ts.			2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Cadmium (Cd)	0.46	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	17	kg/m ³				* Beregning	30
Total calcium som CaCO ₃	26	kg/ton				* Beregning	30
Calcium (Ca)	6.7	g/l				* Beregning	
Calcium (Ca)	11000	mg/kg				* Beregning	30
Chrom (Cr)	11	mg/kg ts.			1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	5500	mg/kg ts.			50	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	2.6	g/l				Beregning	30
Kalium (K)	4200	mg/kg			50	Beregning	30
Kalium (K), vandopløselig	2700	mg/kg ts.			10	* DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30

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

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

Bornholms Affaldsbehandling
Almegårdsvej 8
3700 Rønne
Att.: John Koch Jensen

Rapportnr.: AR-20-CA-20034426-01
Batchnr.: EUDKVE-20034426
Kundenr.: CA0000301
Modt. dato: 10.09.2020

Analyserapport

Sagsnavn: Nexø September 2020
Prøvetype: Kompost
Prøveudtagning:
Prøvetager: Rekvirenten
Analyseperiode: 10.09.2020 - 27.10.2020

Prøvemærke: Nexø September 2020

Lab prøvenr:	835-2020-03442601	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Metaller							
Kalium (K), vandopløselig	1.3	g/l			0.5	* Beregning	30
Kalium (K), vandopløselig	2100	mg/kg				* Beregning	30
Kobber (Cu)	32	mg/kg ts.			3	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kviksølv (Hg)	0.086	mg/kg ts.			0.01	SM 3112 CV-AAS	30
Magnesium (Mg)	2600	mg/kg ts.			10	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	1.2	g/l				Beregning	30
Magnesium (Mg)	2000	mg/kg				Beregning	30
Nikkel (Ni)	8.3	mg/kg ts.			1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Svovl (S), total	1400	mg/kg ts.			50	* DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Svovl (S), total	0.67	g/l				Beregning	20
Svovl (S), total	1100	mg/kg				Beregning	20
Zink (Zn)	180	mg/kg ts.			1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Vurdering							
Kationkapacitet, CEC	28.6	mEq/100 g ts.				* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins Agraranalytik Deutschland (Jena)
 B: OK Laboratorium for Jordbrug

Kopi til:

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

27.10.2020

Kundecenter
 Tlf: 70224231
 G10@eurofins.dk



Lisa Lasota
 Kunderådgiver

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

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.