

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

**Rapportnr.:** AR-21-CA-21011280-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21011280  
**Kundenr.:** CA0000301  
**Modt. dato:** 02.02.2021

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Kompost						
<b>Prøveudtagning:</b>							
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten						
<b>Analyseperiode:</b>	02.02.2021 - 10.03.2021						
<b>Prøvemærke:</b>	Kompost, Rønne, Januar 2021						
Lab prøvenr:	835-2021-01128001	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
pH værdi	8.0	pH			2	* PD. FAJ. VI 2	
Tørstof	73	%			0.05	* DS/EN 15934	10
Glødetab på tørstof	26	% ts.			0.1	* DS/EN 15935:2012	15
Rumvægt	0.67	ton/m <sup>3</sup>				* Beregning	
Rumvægt	0.67	g/cm <sup>3</sup>				* DS/EN ISO 13040:1999 mod.	15
Konduktivitet (Ledningsevne)	5.2	10 mS/cm			0.05	* PD. FAJ. VI 1:1994	15
Ledningstal	7.2	10 mS/cm			0.05	* PD. FAJ. III 6:1994	15
<b>Kompost analyser</b>							
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	2.21	% ts.				* DS 405.9 Sigtning	15
Partikler 2-5 mm	12.3	% ts.				* DS 405.9 Sigtning	15
Partikler < 2 mm	85	% ts.				* DS 405.9 Sigtning	15
Partikler < 5 mm	97.8	% ts.				* DS 405.9 Sigtning	15
Sten > 5 mm	0.34	% 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)	8.2				3.5	* Internal Method	A 10.31
Reaktionstal (Rt)	8.3					* PD. FAJ. III 8 Beregning	6
<b>Respiration</b>							
Respiration pr.g org. tørstof	1.0	mg O <sub>2</sub> /g ts.				* Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.4.2	
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Calciumcarbonat, kalkvirkning	< 0.5	% ts.			0.5	* PD. FAJ. III 5 m.	0
Calciumcarbonat, kalkvirkning	< 2	kg/m <sup>3</sup>			5	* Beregning	20
Calciumcarbonat, kalkvirkning	< 4	kg/ton			5	* Beregning	20
Brintioner, ombyttelig	8.5	mEq/100 g				* PD. FAJ. III 10	B
Kaliumtal	5.4	mEq/100 g				* PD III 15 Beregning	
Kalium (K) (plantetilgængeligt)	210	mg/100 g ts.			0.2	* DIN EN ISO 11885:2009-09 FIA	A
Calciumtal	11.62	mEq/100 g ts.				* PD III 15 Beregning	
Calcium (Ca) (plantetilgængeligt)	232.47	mg/100 g ts.			0.3	* DIN EN ISO 11885:2009-09 ICP-OES A	20.42

### 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

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-21-CA-21011280-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21011280  
**Kundenr.:** CA0000301  
**Modt. dato:** 02.02.2021

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Kompost
<b>Prøveudtagning:</b>	
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten
<b>Analyseperiode:</b>	02.02.2021 - 10.03.2021

<b>Prøvemærke:</b>	Kompost, Rønne, Januar 2021
--------------------	-----------------------------

Lab prøvenr:	835-2021-01128001	Enhed	Kravværdier		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

### Uorganiske forbindelser

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	3.7	mEq/100 g ts.				* PD III 17 Beregning	
Magnesium (Mg) (plantetilgængeligt)	44	mg/100 g ts.			0.05	* DIN EN ISO 11885:2009-09 ICP-OES A 20.34	
Ammoniak+ammonium-N	0.0029	kg/ton				* Projekt 470:1999	15
Ammoniak+ammonium-N	0.0019	kg/m <sup>3</sup>				* Beregning	
Nitratkvælstof	< 0.001	kg/ton			0.001	* Projekt 470:1999	15
Nitratkvælstof	< 0.0007	kg/m <sup>3</sup>			0.001	* Beregning	
Total Nitrogen	0.57	g/100 g			0.01	* EN 13654-1	15
Total Nitrogen	3.8	kg/m <sup>3</sup>				* Beregning	
Fosfor, citratopløselig	1000	mg/kg ts.			100	* Metode for jordforb. del1: 3.1.4: 1978,	15
Fosfor, citratopløselig	0.51	g/l			0.1	* Beregning	
Fosfor, citratopløselig	760	mg/kg			100	* Beregning	
Fosfor, total	1500	mg/kg ts.			50	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Fosfor, total	0.73	g/l			0.1	* Beregning	
Fosfor, total	1100	mg/kg				Beregning	
Fosfor (P)	9.6	mg/100 g ts.			1.25	* Internal Method (In-House) FIA	A 37.43

### Metaller

Arsen (As)	3.0	mg/kg ts.			2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Bly (Pb)	24	mg/kg ts.			2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Cadmium (Cd)	0.34	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 <sub>3</sub>	17	kg/m <sup>3</sup>				* Beregning	30
Total calcium som CaCO <sub>3</sub>	25	kg/ton				* Beregning	30
Calcium (Ca)	6.8	g/l				* Beregning	
Calcium (Ca)	10000	mg/kg				* Beregning	30
Chrom (Cr)	9.3	mg/kg ts.			1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	6900	mg/kg ts.			50	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	3.4	g/l				Beregning	30
Kalium (K)	5000	mg/kg			50	Beregning	30
Kalium (K), vandopløselig	2600	mg/kg ts.			10	* DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K), vandopløselig	1.3	g/l			0.5	* Beregning	30
Kalium (K), vandopløselig	1900	mg/kg				* Beregning	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-21-CA-21011280-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21011280  
**Kundenr.:** CA0000301  
**Modt. dato:** 02.02.2021

## Analyserapport

<b>Prøvetype:</b>	Kompost						
<b>Prøveudtagning:</b>							
<b>Prøvetager:</b>	Rekvirenten						
<b>Analyseperiode:</b>	02.02.2021 - 10.03.2021						
<b>Prøvemærke:</b>	Kompost, Rønne, Januar 2021						
<b>Lab prøvenr:</b>	<b>835-2021-01128001</b>	<b>Enhed</b>	<b>Kravværdier</b>		<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Urel (%)</b>
			<b>Min.</b>	<b>Max.</b>			
<b>Metaller</b>							
Kobber (Cu)	24	mg/kg ts.			3	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kviksølv (Hg)	0.047	mg/kg ts.			0.01	SM 3112 CV-AAS	30
Magnesium (Mg)	1900	mg/kg ts.			10	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	0.93	g/l				Beregning	30
Magnesium (Mg)	1400	mg/kg				Beregning	30
Nikkel (Ni)	5.4	mg/kg ts.			1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Svovl (S), total	1100	mg/kg ts.			50	* DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Svovl (S), total	0.54	g/l				Beregning	20
Svovl (S), total	800	mg/kg				Beregning	20
Zink (Zn)	130	mg/kg ts.			1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
<b>Vurdering</b>							
Kationkapacitet, CEC	29.2	mEq/100 g ts.				* Beregning	

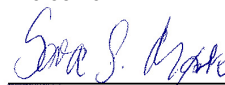
### Underleverandør:

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

### Kopi til:

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

10.03.2021



Sara Skovsende Mørk  
 Kunderådgiver

Kundecenter  
 Tlf: 70224231  
 iww@eurofins.dk

### 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

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.