

Bornholms Affaldsbehandling
Almegårdsvej 8
3700 Rønne
Att.: Jesper Preuss Justesen

Rapportnr.: AR-24-CA-24053818-01
Batchnr.: EUDKVE-24053818
Kundenr.: CA0000301
Modt. dato: 01.07.2024

Analyserapport

Sagsnavn: Nexø Lystskov - Juni 2024
Prøvetype: Kompost
Prøvetager: Rekvirenten JKJ
Prøveudtagning: 25.06.2024 kl. 09:00 til 25.06.2024 kl. 13:00
Analyseperiode: 01.07.2024 - 05.08.2024

Prøvemærke: Nexø Lystskov - Juni 2024

Lab prøvenr:	835-2024-05381801	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
pH værdi	7.7	pH	2	* PD. FAJ. VI 2	
Tørstof	74	%	0.05	* DS/EN 15934:2012	15
Glødetab på tørstof	22	% ts.	0.1	* DS/EN 15935:2012	15
Rumvægt	0.62	ton/m ³		* Beregning	
Densitet	0.62	g/cm ³		* DS/EN ISO 13040:1999 mod.	15
Ledningsværdi	0.066	10 mS/cm	0.0005	* Miljøprojekt 470:1999, pkt. 3.2 mod., FAJ. VI 1:19	15
Ledningstal	0.089	10 mS/cm	0.0005	* Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.2 mod., FAJ. III 6:19	15
Kompost analyser					
Spiredygtige frø / plantedele	0.0	antal/l		* Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.3 Visuel	
Solvita kompost test	8	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	% ts.		* Projekt 470:1999	15
Partikler 2-5 mm	11.0	% ts.		* Projekt 470:1999	15
Partikler < 2 mm	87	% ts.		* Projekt 470:1999	15
Partikler < 5 mm	98	% ts.		* Projekt 470:1999	15
Sten > 5 mm	1	% ts.		* Projekt 470:1999	15
Plast > 2 mm	0.00	% ts.		* Projekt 470:1999	15
Metal > 2 mm	0.00	% ts.		* Projekt 470:1999	15
Glas > 2 mm	0.00	% ts.		* Projekt 470:1999	15
Sum af synlige urenheder >2 mm	0.0	% ts.		* Projekt 470:1999	15
Reaktionstal (Rt)	8.1		3.5	* Internal Method	A 3.54
Reaktionstal (Rt)	7.7			* PD. FAJ. III 8 Beregning	6
Respiration					
Respiration pr.g org. tørstof	0.37	mg O2/g ts.		* Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.4.2	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.019	kg/m ³		* Beregning	
Ammoniak+ammonium-N	0.030	kg/ton		* Projekt 470:1999	15
Brintoner, ombyttelig	4.5	mEq/100 g		*	B
Calciumcarbonat, kalkvirkning	< 0.5	% ts.	0.5	* PD. FAJ. III 5 m.	0
Calciumcarbonat, kalkvirkning	< 2	kg/m ³	5	* Beregning	20
Calciumcarbonat, kalkvirkning	< 4	kg/ton	5	* Beregning	20

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 målesikkerhed 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.: Jesper Preuss Justesen

Rapportnr.: AR-24-CA-24053818-01
Batchnr.: EUDKVE-24053818
Kundenr.: CA0000301
Modt. dato: 01.07.2024

Analyserapport

Sagsnavn: Nexø Lystskov - Juni 2024
Prøvetype: Kompost
Prøvetager: Rekvirenten JKJ
Prøveudtagning: 25.06.2024 kl. 09:00 til 25.06.2024 kl. 13:00
Analyseperiode: 01.07.2024 - 05.08.2024

Prøvemærke: Nexø Lystskov - Juni 2024

Lab prøvenr:	835-2024-05381801	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Calciumtal	12.10	mEq/100 g ts.		* PD III 15 Beregning	
Fosfor, citratopløselig	0.13	g/l	0.1	* Beregning	
Fosfor, citratopløselig	210	mg/kg	100	* Beregning	
Fosfor, citratopløselig	280	mg/kg ts.	100	* Metode for jordforb. del1: 3.1.4: 1978, SM 3120 ICP-OES	15
Fosfor, total	1.2	g/l	0.1	* Beregning	
Fosfor, total	2000	mg/kg		Beregning	
Fosfor, total	2700	mg/kg ts.	50	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kaliumtal	8.7	mEq/100 g ts.		* PD III 15 Beregning	
Total Nitrogen	3.0	kg/m ³		* Beregning	
Total Nitrogen	0.49	g/100 g	0.01	* Nordforsk 1975:6	15
Magnesiumtal	3.9	mEq/100 g ts.		* PD III 17 Beregning	
Natriumtal	0.65	mEq/100 g ts.		* PD III 16 Beregning	
Nitratkvælstof	0.12	kg/m ³	0.001	* Beregning	
Nitratkvælstof	0.20	kg/ton	0.001	* Projekt 470:1999	15
Calcium (Ca) (plantetilgængeligt)	241.95	mg/100 g lufttørret prøve	0.3	* DIN EN ISO 11885:2009-09 ICP-OES	A 8.7
Natrium (Na) (plantetilgængeligt)	15	mg/100 g lufttørret prøve	0.2	* DIN EN ISO 11885:2009-09 ICP-OES	A28.02
Fosfor (P)	18.9	mg/100 g lufttørret prøve	0.79	* PD. FAJ. III 14:1994	A15.15
Kalium (K) (plantetilgængeligt)	340	mg/100 g lufttørret prøve	0.2	* DIN EN ISO 11885:2009-09 FIA	A17.56
Magnesium (Mg) (plantetilgængeligt)	47	mg/100 g lufttørret prøve	0.05	* DIN EN ISO 11885:2009-09 ICP-OES	A10.62
Metaller					
Arsen (As)	3.4	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Bly (Pb)	27	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Cadmium (Cd)	0.50	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

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.: Jesper Preuss Justesen

Rapportnr.: AR-24-CA-24053818-01
Batchnr.: EUDKVE-24053818
Kundenr.: CA0000301
Modt. dato: 01.07.2024

Analyserapport

Sagsnavn: Nexø Lystskov - Juni 2024
Prøvetype: Kompost
Prøvetager: Rekvirenten JKJ
Prøveudtagning: 25.06.2024 kl. 09:00 til 25.06.2024 kl. 13:00
Analyseperiode: 01.07.2024 - 05.08.2024

Prøvemærke: Nexø Lystskov - Juni 2024

Lab prøvenr:	835-2024-05381801	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Calcium (Ca)	6.4	g/l		* Beregning	
Calcium (Ca)	10000	mg/kg		* Beregning	30
Total calcium som CaCO ₃	16	kg/m ³		* Beregning	30
Total calcium som CaCO ₃	26	kg/ton		* Beregning	30
Chrom (Cr)	8.8	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	6600	mg/kg ts.	50	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	3.0	g/l		Beregning	30
Kalium (K)	4900	mg/kg	50	Beregning	30
Kalium (K), vandopløselig	2500	mg/kg ts.	10	* DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K), vandopløselig	1.1	g/l	0.5	* Beregning	30
Kalium (K), vandopløselig	1900	mg/kg		* Beregning	30
Kobber (Cu)	29	mg/kg ts.	3	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kviksølv (Hg)	0.062	mg/kg ts.	0.01	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16175-1:2016mod. CV-AAS	30
Magnesium (Mg)	2400	mg/kg ts.	10	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	1.1	g/l		Beregning	30
Magnesium (Mg)	1800	mg/kg		Beregning	30
Nikkel (Ni)	7.3	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Svovl (S), total	0.55	g/l		* Beregning	20
Svovl (S), total	890	mg/kg		Beregning	20
Svovl (S), total	1200	mg/kg ts.	20	* DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Zink (Zn)	180	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Vurdering					
Kationkapacitet, CEC	29.9	mEq/100 g ts.		* Beregning	

Underleverandør:

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

Kopi til:

Bornholms Affaldsbehandling , Harnne Nørregaard, Almegårdsvej 8, 3700 Rønne
Bornholms Affaldsbehandling , John Koch Jensen, Almegårdsvej 8, 3700 Rønne

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.: Jesper Preuss JustesenRapportnr.: AR-24-CA-24053818-01
Batchnr.: EUDKVE-24053818
Kundenr.: CA0000301
Modt. dato: 01.07.2024

Analyserapport

Sagsnavn: Nexø Lystskov - Juni 2024
Prøvetype: Kompost
Prøvetager: Rekvirenten JKJ
Prøveudtagning: 25.06.2024 kl. 09:00 til 25.06.2024 kl. 13:00
Analyseperiode: 01.07.2024 - 05.08.2024

Prøvemærke: Nexø Lystskov - Juni 2024

Lab prøvenr:	835-2024-05381801	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	----	--------	----------

05.08.2024

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@etn.eurofins.comSara Skovsende Mørk
Kunderådgiver Eurofins Miljø
A/S**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.