

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

Rapportnr.: AR-25-CA-25044876-01
Batchnr.: EUDKVE-25044876
Kundenr.: CA0000301
Modt. dato: 02.06.2025
Valideringskode: 4D58C54905

Analysereport

Sagsnavn: Kompost Nexø Lystskov - Maj 2025
Prøvetype: Kompost
Prøvetager: Rekvirenten JKJ
Prøveudtagning: 27.05.2025 kl. 09:00 til 27.05.2025 kl. 12:10
Analyseperiode: 02.06.2025 - 07.07.2025

Prøvemærke: Kompost Nexø Lystskov - Maj 2025

Lab prøvenr:	835-2025-04487601	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Total Nitrogen	0.69	g/100 g		* Beregning	
pH værdi	8.3		2	* PD. FAJ. VI 2 1994	
Tørstof	78	%	0.05	* DS/EN 15934:2012	15
Glødetab på tørstof	24	% ts.	0.1	* DS/EN 15935:2021	15
Rumvægt	0.68	ton/m ³		* Beregning	
Rumvægt	0.68	g/cm ³		* DS/EN 13040:2007 mod.	15
Ledningsværdi	0.051	10 mS/cm	0.0005	* Miljøprojekt 470:1999, pkt. 4.1.2 mod., FAJ. VI 1:	15
Ledningstal	0.058	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 mod. Visuel	
Stabilitetsgrad	Meget stabil			* Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.4.6 Beregning	
Selvopvarmning	21			* Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.4.4	
Alle partikler > 5 mm	1	% ts.		* Projekt 470:1999	15
Partikler 2-5 mm	11.2	% ts.		* Projekt 470:1999	15
Partikler < 2 mm	88	% ts.		* Projekt 470:1999	15
Partikler < 5 mm	99	% 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)	8.3		3.5	* Internal Method	A 3.54
Reaktionstal (Rt)	8.2			* PD. FAJ. III 8 Beregning	6
Respiration					
Respiration pr.g org. tørstof	0.6	mg O ₂ /g ts.		* Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.4.2	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.15	kg/m ³		* Beregning	
Ammoniak+ammonium-N	0.22	kg/ton	0.00005	* Projekt 470:1999; Princip SM 4500:2021-NH ₃ - F+G	15
Brintioner, ombyttelig	2.2	mEq/100 g		*	B

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.

n): 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-25-CA-25044876-01
Batchnr.: EUDKVE-25044876
Kundenr.: CA0000301
Modt. dato: 02.06.2025
Valideringskode: 4D58C54905

Analysereport

Sagsnavn: Kompost Nexø Lystskov - Maj 2025
Prøvetype: Kompost
Prøvetager: Rekvirenten JKJ
Prøveudtagning: 27.05.2025 kl. 09:00 til 27.05.2025 kl. 12:10
Analyseperiode: 02.06.2025 - 07.07.2025

Prøvemærke: Kompost Nexø Lystskov - Maj 2025

Lab prøvenr:	835-2025-04487601	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
Calciumcarbonat, kalkvirkning	< 0.5	% ts.	0.5	* PD. FAJ. 1994, III, 5, mod.	20
Calciumcarbonat, kalkvirkning	< 3	kg/m ³		* Beregning	
Calciumcarbonat, kalkvirkning	< 4	kg/ton		* Beregning	
Calciumtal	13.99	mEq/100 g ts.		* PD III 15 Beregning	
Fosfor, citratopløselig	0.73	g/l	0.1	* Beregning	
Fosfor, citratopløselig	1100	mg/kg	100	* Beregning	
Fosfor, citratopløselig	1400	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	1700	mg/kg		Beregning	
Fosfor, total	2200	mg/kg ts.	50	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kaliumtal	9.7	mEq/100 g ts.		* PD III 15 Beregning	
Total Nitrogen	4.7	kg/m ³		* Beregning	
Total Nitrogen	8900	mg/kg ts.	500	DS/EN 16168:2012	15
Magnesiumtal	4.3	mEq/100 g ts.		* PD III 17 Beregning	
Natriumtal	1.0	mEq/100 g ts.		* PD III 16 Beregning	
Nitratkvælstof	0.007	kg/m ³		* Beregning	
Nitratkvælstof	0.011	kg/ton	0.001	* Forbehandling: Projekt 470:1999, analyse: DS/ISO 1	15
Calcium (Ca) (plantetilgængeligt)	279.86	mg/100 g lufttørret prøve	0.3	* DIN EN ISO 11885:2009-09 ICP-OES	A 8.7
Natrium (Na) (plantetilgængeligt)	23	mg/100 g lufttørret prøve	0.2	* DIN EN ISO 11885:2009-09 ICP-OES	A28.02
Fosfor (P)	23.0	mg/100 g lufttørret prøve	0.79	* PD. FAJ. III 14:1994	A15.15
Kalium (K) (plantetilgængeligt)	380	mg/100 g lufttørret prøve	0.2	* DIN EN ISO 11885:2009-09 FIA	A17.56
Magnesium (Mg) (plantetilgængeligt)	51	mg/100 g lufttørret prøve	0.05	* DIN EN ISO 11885:2009-09 ICP-OES	A10.62

Metaller

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.

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

Rapportnr.: AR-25-CA-25044876-01
Batchnr.: EUDKVE-25044876
Kundenr.: CA0000301
Modt. dato: 02.06.2025
Valideringskode: 4D58C54905

Analyserapport

Sagsnavn:	Kompost Nexø Lystskov - Maj 2025					
Prøvetype:	Kompost					
Prøvetager:	Rekvirenten JKJ					
Prøveudtagning:	27.05.2025 kl. 09:00		til	27.05.2025 kl. 12:10		
Analyseperiode:	02.06.2025 - 07.07.2025					
Prøvemærke:	Kompost Nexø Lystskov - Maj 2025					
Lab prøvenr:	835-2025-04487601	Enhed	DL.	Metode	Urel. (%)	
Arsen (As)	4.0	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30	
Bly (Pb)	36	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30	
Cadmium (Cd)	0.54	mg/kg ts.	0.05	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30	
Calcium (Ca)	24000	mg/kg ts.	50	EN ISO 15587-2:2003/DS EN 16171:2016 mod. ICP-OES	30	
Calcium (Ca)	13	g/l		* Beregning		
Calcium (Ca)	19000	mg/kg		* Beregning	30	
Total calcium som CaCO3	32	kg/m³		* Beregning	30	
Total calcium som CaCO3	47	kg/ton		* Beregning	30	
Chrom (Cr)	9.5	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30	
Kalium (K)	6800	mg/kg ts.	50	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30	
Kalium (K)	3.6	g/l		Beregning	30	
Kalium (K)	5300	mg/kg	50	Beregning	30	
Kalium (K), vandopløselig	2900	mg/kg ts.	10	* DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30	
Kalium (K), vandopløselig	1.5	g/l	0.5	* Beregning	30	
Kalium (K), vandopløselig	2300	mg/kg		* Beregning	30	
Kobber (Cu)	33	mg/kg ts.	3	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30	
Kviksølv (Hg)	0.090	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	EN ISO 15587-2:2003/DS EN 16171:2016 mod. ICP-OES	30	
Magnesium (Mg)	1.3	g/l		Beregning	30	
Magnesium (Mg)	1900	mg/kg		Beregning	30	
Nikkel (Ni)	7.6	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30	
Svovl (S), total	0.69	g/l		* Beregning	20	
Svovl (S), total	1000	mg/kg		Beregning	20	
Svovl (S), total	1300	mg/kg ts.	20	* EN ISO 15587-2:2003/DS EN 16171:2016 mod. ICP-OES	30	
Zink (Zn)	180	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30	
Vurdering						
Kationkapacitet, CEC	31.2	mEq/100 g ts.		* Beregning		

Underleverandør:

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

Tegnforklaring:

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

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

^σ): 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-25-CA-25044876-01
Batchnr.: EUDKVE-25044876
Kundenr.: CA0000301
Modt. dato: 02.06.2025
Valideringskode: 4D58C54905

Analyserapport

Sagsnavn: Kompost Nexø Lystskov - Maj 2025
Prøvetype: Kompost
Prøvetager: Rekvirenten JKJ
Prøveudtagning: 27.05.2025 kl. 09:00 til 27.05.2025 kl. 12:10
Analyseperiode: 02.06.2025 - 07.07.2025

Prøvemærke: Kompost Nexø Lystskov - Maj 2025

Lab prøvenr:	835-2025-04487601	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	----	--------	----------

835-2025-04487601 Prøvekommentar:

Vedrørende total nitrogen: prøven er tørret ved 105 °C inden analyse jf standard.

Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

Batchkommentar:

Total nitrogen omregistreres til anden metode (DS/EN 16168:2012), da den bestilte metode (Nordforsk 1975:6) er nedlukket af sikkerhedsmæssige årsager

Kopi til:

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

07.07.2025



I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
<https://reports.et.dk.eurofins.com>

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@etn.eurofins.com


Lisa Lasota
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

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.