

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

Rapportnr.: AR-25-CA-25059134-01
Batchnr.: EUDKVE-25059134
Kundenr.: CA0000301
Modt. dato: 09.07.2025
Valideringskode: 87A9736F4D

Analysereport

Sagsnavn: Kompost - Rønne - Juli 2025
Prøvetype: Kompost
Prøvetager: Rekvirenten JKJ
Prøveudtagning: 03.07.2025 kl. 08:00 til 03.07.2025 kl. 15:00
Analyseperiode: 09.07.2025 - 08.08.2025

Prøvemærke: Kompost - Rønne - Juli 2025

Lab prøvenr:	835-2025-05913401	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
pH værdi	7.8		2	* PD. FAJ. VI 2 1994	
Tørstof	78	%	0.05	* DS/EN 15934:2012	15
Glødetab på tørstof	16	% ts.	0.1	* DS/EN 15935:2021	15
Rumvægt	0.76	ton/m ³		* Beregning	
Rumvægt	0.76	g/cm ³		* DS/EN 13040:2007 mod.	15
Ledningsværdi	0.054	10 mS/cm	0.0005	* Miljøprojekt 470:1999, pkt. 4.1.2 mod., FAJ. VI 1:	15
Ledningstal	0.063	10 mS/cm	0.0005	* Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.2 mod., FAJ. III 6:19	15
Kompost analyser					
Spiredygtige frø / plantedele	0.3	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	2	% ts.		* Projekt 470:1999	15
Partikler 2-5 mm	8.36	% ts.		* Projekt 470:1999	15
Partikler < 2 mm	89	% 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)	7.9		3.5	* Internal Method	A 3.54
Reaktionstal (Rt)	7.8			* PD. FAJ. III 8 Beregning	6
Respiration					
Respiration pr.g org. tørstof	1.6	mg O2/g ts.		* Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.4.2	
Uorganiske forbindelser					
Ammoniak+ammonium-N	0.027	kg/m ³		* Beregning	
Ammoniak+ammonium-N	0.036	kg/ton	0.00005	* Projekt 470:1999; Princip SM 4500:2021-NH3 - F+G	15
Brintioner, ombyttelig	3.5	mEq/100 g		*	B
Calciumcarbonat, kalkvirkning	< 0.5	% ts.	0.5	* PD. FAJ. 1994, III, 5, mod.	20

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-25059134-01
Batchnr.: EUDKVE-25059134
Kundenr.: CA0000301
Modt. dato: 09.07.2025
Valideringskode: 87A9736F4D

Analysereport

Sagsnavn:	Kompost - Rønne - Juli 2025
Prøvetype:	Kompost
Prøvetager:	Rekvirenten JKJ
Prøveudtagning:	03.07.2025 kl. 08:00 til 03.07.2025 kl. 15:00
Analyseperiode:	09.07.2025 - 08.08.2025

Prøvemærke:	Kompost - Rønne - Juli 2025
--------------------	-----------------------------

Lab prøvenr:	835-2025-05913401	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Calciumcarbonat, kalkvirkning	< 3	kg/m ³		* Beregning	
Calciumcarbonat, kalkvirkning	< 4	kg/ton		* Beregning	
Calciumtal	12.28	mEq/100 g ts.		* PD III 15 Beregning	
Fosfor, citratopløselig	0.62	g/l	0.1	* Beregning	
Fosfor, citratopløselig	820	mg/kg	100	* Beregning	
Fosfor, citratopløselig	1000	mg/kg ts.	100	* Metode for jordforb. del1: 3.1.4: 1978, SM 3120 ICP-OES	15
Fosfor, total	1.0	g/l	0.1	* Beregning	
Fosfor, total	1300	mg/kg		Beregning	
Fosfor, total	1700	mg/kg ts.	50	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kaliumtal	7.7	mEq/100 g ts.		* PD III 15 Beregning	
Total Nitrogen	4.0	kg/m ³		* Beregning	
Total Nitrogen	0.52	g/100 g		* Beregning	
Total Nitrogen	6700	mg/kg ts.	500	DS/EN 16168:2012	15
Magnesiumtal	3.5	mEq/100 g ts.		* PD III 17 Beregning	
Natriumtal	0.83	mEq/100 g ts.		* PD III 16 Beregning	
Nitratkvælstof	0.076	kg/m ³		* Beregning	
Nitratkvælstof	0.10	kg/ton	0.001	* Forbehandling: Projekt 470:1999, analyse: DS/ISO 1	15
Calcium (Ca) (plantetilgængeligt)	245.50	mg/100 g lufttørret prøve	0.3	* DIN EN ISO 11885:2009-09 ICP-OES	A 8.7
Natrium (Na) (plantetilgængeligt)	19	mg/100 g lufttørret prøve	0.2	* DIN EN ISO 11885:2009-09 ICP-OES	A28.02
Fosfor (P)	18.2	mg/100 g lufttørret prøve	0.79	* PD. FAJ. III 14:1994	A15.15
Kalium (K) (plantetilgængeligt)	300	mg/100 g lufttørret prøve	0.2	* DIN EN ISO 11885:2009-09 FIA	A17.56
Magnesium (Mg) (plantetilgængeligt)	42	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
α): udført af underleverandør

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

α): 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-25059134-01
Batchnr.:	EUDKVE-25059134
Kundenr.:	CA0000301
Modt. dato:	09.07.2025
Valideringskode:	87A9736F4D

Analyserapport

Sagsnavn:	Kompost - Rønne - Juli 2025					
Prøvetype:	Kompost					
Prøvetager:	Rekvirenten JKJ					
Prøveudtagning:	03.07.2025 kl. 08:00 til 03.07.2025 kl. 15:00					
Analyseperiode:	09.07.2025 - 08.08.2025					
Prøvemærke:	Kompost - Rønne - Juli 2025					
Lab prøvenr:	835-2025-05913401	Enhed	DL.	Metode	Urel.^{a)}	Urel. (%)
Arsen (As)	3.2	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES		30
Bly (Pb)	23	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES		30
Cadmium (Cd)	0.33	mg/kg ts.	0.05	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES		30
Calcium (Ca)	10000	mg/kg ts.	50	EN ISO 15587-2:2003/DS EN 16171:2016 mod. ICP-OES		30
Calcium (Ca)	5.9	g/l		* Beregning		
Calcium (Ca)	7800	mg/kg		* Beregning		30
Total calcium som CaCO3	15	kg/m³		* Beregning		30
Total calcium som CaCO3	20	kg/ton		* Beregning		30
Chrom (Cr)	9.8	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES		30
Kalium (K)	4900	mg/kg ts.	50	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES		30
Kalium (K)	2.9	g/l		Beregning		30
Kalium (K)	3800	mg/kg	50	Beregning		30
Kalium (K), vandopløselig	1600	mg/kg ts.	10	* DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES		30
Kalium (K), vandopløselig	0.95	g/l	0.5	* Beregning		30
Kalium (K), vandopløselig	1200	mg/kg		* Beregning		30
Kobber (Cu)	26	mg/kg ts.	3	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES		30
Kviksølv (Hg)	0.079	mg/kg ts.	0.01	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16175-1:2016mod. CV-AAS		
Magnesium (Mg)	2000	mg/kg ts.	10	EN ISO 15587-2:2003/DS EN 16171:2016 mod. ICP-OES		30
Magnesium (Mg)	1.2	g/l		Beregning		30
Magnesium (Mg)	1600	mg/kg		Beregning		30
Nikkel (Ni)	6.2	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES		30
Svovl (S), total	0.56	g/l		* Beregning		20
Svovl (S), total	730	mg/kg		Beregning		20
Svovl (S), total	940	mg/kg ts.	20	* EN ISO 15587-2:2003/DS EN 16171:2016 mod. ICP-OES		30
Zink (Zn)	130	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES		30
Vurdering						
Kationkapacitet, CEC	27.8	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-25059134-01
Batchnr.: EUDKVE-25059134
Kundenr.: CA0000301
Modt. dato: 09.07.2025
Valideringskode: 87A9736F4D

Analysereport

Sagsnavn: Kompost - Rønne - Juli 2025
Prøvetype: Kompost
Prøvetager: Rekvirenten JKJ
Prøveudtagning: 03.07.2025 kl. 08:00 til 03.07.2025 kl. 15:00
Analyseperiode: 09.07.2025 - 08.08.2025

Prøvemærke: Kompost - Rønne - Juli 2025

Lab prøvenr:	835-2025-05913401	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	----	--------	----------

835-2025-05913401 Prøvekommentar:

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

Batchkommentar:

Total nitrogen omregistreres til anden metode (DS/EN 16168:2012), da den bestilte metode (Nordforsk 1975:6) er nedlukket af sikkerhedsmæssige årsager.
 Selvpvarmning er aflæst inden for en afgrænset periode (ca. de sidste 5 dage af 10 dages analysen), da inkubationsrummet har været for varmt under analysen. Dermed er denne analyse uakkrediteret.

Kopi til:

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

08.08.2025



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

Kundecenter
 Tlf: 70224231
iww@etn.eurofins.com



Leyla Celik
 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
 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.