

Svendborg Affald A/S
Ryttermarken 21
5700 Svendborg
Att.: meh@vandogaffald.dk

Rapportnr.: AR-25-CA-25032982-01
Batchnr.: EUDKVE-25032982
Kundenr.: CA0027199
Modt. dato: 24.04.2025
Valideringskode: D1D8985EC1

Analyserapport

Sagsnr.:	P00004 ÅSA			
Prøvetype:	Kompost			
Prøvetager:	Rekvirenten		ÅR	
Prøveudtagning:	23.04.2025	kl. 14:30	til	23.04.2025 kl. 14:35
Analyseperiode:	24.04.2025 - 28.05.2025			

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2025-03298201	Enhed	DL.	Metode	^{a)} Urel (%)
Total Nitrogen	0.65	g/100 g		* Beregning	
pH værdi	8.1		2	* PD. FAJ. VI 2 1994	
Tørstof	65	%	0.05	* DS/EN 15934:2012	15
Glødetab på tørstof	25	% ts.	0.1	* DS/EN 15935:2021	15
Gløderest på tørstof	75	% ts.	0.1	* Beregning	20
Rumvægt	0.71	ton/m³		* Beregning	
Rumvægt	0.71	g/cm³		* DS/EN 13040:2007 mod.	15
Ledningsværdi	0.071	10 mS/cm	0.0005	* Miljøprojekt 470:1999, pkt. 4.1.2 mod., FAJ. VI 1:	15
Ledningstal	0.097	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	14	% ts.	* Projekt 470:1999	15
Partikler 2-5 mm	19.9	% ts.	* Projekt 470:1999	15
Partikler < 2 mm	66	% ts.	* Projekt 470:1999	15
Partikler < 5 mm	86	% ts.	* Projekt 470:1999	15
Sten > 5 mm	4	% 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		* Internal Method	A 3.54
Reaktionstal (Rt)	8.1		* PD. FAJ. III 8 Beregning	6

Respiration

Respiration pr.g org. tørstof	1.3	mg O2/g ts.	* Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.4.2
-------------------------------	-----	-------------	------------------------------------

Uorganiske forbindelser

Ammoniak+ammonium-N	0.16	kg/m ³	* 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.

^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.

Svendborg Affald A/S
Ryttermarken 21
5700 Svendborg
Att.: meh@vandogaffald.dk
Rapportnr.: AR-25-CA-25032982-01
Batchnr.: EUDKVE-25032982
Kundenr.: CA0027199
Modt. dato: 24.04.2025
Valideringskode: D1D8985EC1

Analysereport

Sagsnr.: P00004 ÅSA
Prøvetype: Kompost
Prøvetager: Rekvirenten ÅR
Prøveudtagning: 23.04.2025 kl. 14:30 til 23.04.2025 kl. 14:35
Analyseperiode: 24.04.2025 - 28.05.2025

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2025-03298201	Enhed	DL.	Metode	^{*)} Urel (%)
Ammoniak+ammonium-N	0.22	kg/ton	0.00005	* Forbehandling: Projekt 470:1999, analyse: Princip	15
Brintioner, ombytlig	2.8	mEq/100 g		*	B
Calciumcarbonat, kalkvirkning	1.9	% ts.	0.5	* PD. FAJ. 1994, III, 5, mod.	20
Calciumcarbonat, kalkvirkning	8.8	kg/m ³		* Beregning	
Calciumcarbonat, kalkvirkning	12	kg/ton		* Beregning	
Calciumtal	16.10	mEq/100 g ts.		* PD III 15 Beregning	
Fosfor, citratopløselig	0.64	g/l	0.1	* Beregning	
Fosfor, citratopløselig	900	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	1.0	g/l	0.1	* Beregning	
Fosfor, total	1400	mg/kg		Beregning	
Fosfor, total	2200	mg/kg ts.	50	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kaliumtal	12	mEq/100 g ts.		* PD III 15 Beregning	
Total Nitrogen	4.6	kg/m ³		* Beregning	
Total Nitrogen	10000	mg/kg ts.	500	DS/EN 16168:2012	15
Magnesiumtal	4.2	mEq/100 g ts.		* PD III 17 Beregning	
Natriumtal	1.1	mEq/100 g ts.		* PD III 16 Beregning	
Nitratkvælstof	0.054	kg/m ³		* Beregning	
Nitratkvælstof	0.076	kg/ton	0.001	* Forbehandling: Projekt 470:1999, analyse: DS/ISO 1	15
Calcium (Ca) (plantetilgængeligt)	321.96	mg/100 g lufttørret prøve	0.3	* DIN EN ISO 11885:2009-09 ICP-OES	A 8.7
Natrium (Na) (plantetilgængeligt)	26	mg/100 g lufttørret prøve	0.2	* DIN EN ISO 11885:2009-09 ICP-OES	A28.02
Fosfor (P)	32.2	mg/100 g lufttørret prøve	0.79	* PD. FAJ. III 14:1994	A15.15
Kalium (K) (plantetilgængeligt)	470	mg/100 g lufttørret prøve	0.2	* DIN EN ISO 11885:2009-09 FIA	A17.56

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.

Svendborg Affald A/S
Ryttermarken 21
5700 Svendborg
Att.: meh@vandogaffald.dk

Rapportnr.: AR-25-CA-25032982-01
Batchnr.: EUDKVE-25032982
Kundenr.: CA0027199
Modt. dato: 24.04.2025
Valideringskode: D1D8985EC1

Analysereport

Sagsnr.: P00004 ÅSA
Prøvetype: Kompost
Prøvetager: Rekvirenten ÅR
Prøveudtagning: 23.04.2025 kl. 14:30 til 23.04.2025 kl. 14:35
Analyseperiode: 24.04.2025 - 28.05.2025

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2025-03298201	Enhed	DL.	Metode	²⁾ Urel (%)
Magnesium (Mg) (plantetilgængeligt)	50	mg/100 g lufttørret prøve	0.05	* DIN EN ISO 11885:2009-09 ICP-OES	A 10.62
Metaller					
Arsen (As)	3.6	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Bly (Pb)	20	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Cadmium (Cd)	0.32	mg/kg ts.	0.05	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Calcium (Ca)	20000	mg/kg ts.	50	EN ISO 15587-2:2003/DS EN 16171:2016 mod. ICP-OES	30
Calcium (Ca)	9.2	g/l		* Beregning	
Calcium (Ca)	13000	mg/kg		* Beregning	30
Total calcium som CaCO ₃	23	kg/m ³		* Beregning	30
Total calcium som CaCO ₃	33	kg/ton		* Beregning	30
Chrom (Cr)	9.9	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	7400	mg/kg ts.	50	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	3.4	g/l		Beregning	30
Kalium (K)	4800	mg/kg	50	Beregning	30
Kalium (K), vandopløselig	2700	mg/kg ts.	10	* DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K), vandopløselig	1.2	g/l	0.5	* Beregning	30
Kalium (K), vandopløselig	1800	mg/kg		* Beregning	30
Kobber (Cu)	32	mg/kg ts.	3	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kviksølv (Hg)	0.073	mg/kg ts.	0.01	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16175-1:2016mod. CV-AAS	30
Magnesium (Mg)	2600	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)	1700	mg/kg		Beregning	30
Nikkel (Ni)	8.8	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Svovl (S), total	0.60	g/l		* Beregning	20
Svovl (S), total	850	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)	140	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Detergenter					
LAS	< 50	mg/kg ts.	50	M 0005 LC-FLD	50

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
2): udført af underleverandør

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

3): 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.

Svendborg Affald A/S
Ryttermarken 21
5700 Svendborg
Att.: meh@vandogaffald.dk

Rapportnr.: AR-25-CA-25032982-01
Batchnr.: EUDKVE-25032982
Kundenr.: CA0027199
Modt. dato: 24.04.2025
Valideringskode: D1D8985EC1

Analyserapport

Sagsnr.: P00004 ÅSA
Prøvetype: Kompost
Prøvetager: Rekvirenten ÅR
Prøveudtagning: 23.04.2025 kl. 14:30 til 23.04.2025 kl. 14:35
Analyseperiode: 24.04.2025 - 28.05.2025

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2025-03298201	Enhed	DL.	Metode	ⁿ⁾ Urel (%)
Blødgørere					
Diethylhexylphthalat (DEHP)	< 2	mg/kg ts.	2	DS CEN/TS 16183 GC-MS/MS	50
Alkylphenoler og -ethoxylater					
Nonylphenoler	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	DS CEN/TS 16182 GC-MS/MS	50
Nonylphenol Monoethoxylat	< 0.1	mg/kg ts.	0.1	DS CEN/TS 16182 GC-MS/MS	50
Nonylphenol Diethoxylat	< 0.35	mg/kg ts.	0.1	DS CEN/TS 16182 GC-MS/MS	50
Sum af Nonylphenol+ethoxylater	#	mg/kg ts.	0.1	* DS CEN/TS 16182 GC-MS/MS	50
Vurdering					
Kationkapacitet, CEC	36.2	mEq/100 g ts.		* Beregning	

Underleverandør:

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

835-2025-03298201 Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for en eller flere nonylphenolforbindelser er hævet pga interferens.

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 (g/100g) omregistreres til anden metode (DS/EN 16168:2012), da den bestilte metode (Nordforsk 1975:6) er nedlukket af sikkerhedsmæssige årsager.

28.05.2025



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

Kundecenter
Tlf: 70224231
www@etn.eurofins.com


Lisa Lasota
Kunderådgiver Eurofins, Miljø

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.

^{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.