

Kerteminde Forsyning - Renovation A/S
Kohaven 12
5300 KERTEMINDE
Att.: Bo Hvidkær

Rapportnr.: AR-24-CA-24026131-01
Batchnr.: EUDKVE-24026131
Kundenr.: CA0011237
Modt. dato: 05.04.2024

Analyserapport

Prøvetype: Kompost
Prøvetager: Rekvirenten ST
Prøveudtagning: 01.01.2023 til 31.12.2023
Analyseperiode: 05.04.2024 - 26.04.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2024-02613101	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
pH værdi	7.5	pH	2	* PD. FAJ. VI 2	
Tørstof	61.5	%	5	SS-EN 12880:2000 mod. Thermo gravimetri	A 5
Tørstof	61	%	0.05	* DS/EN 15934:2012	15
Tørstof	61	%	0.002	DS/EN 15934:2012	15
Densitet	0.64	g/cm ³		* DS/EN ISO 13040:1999 mod.	15
Ledningsværdi	0.048	10 mS/cm	0.0005	* Miljøprojekt 470:1999, pkt. 3,2 mod., FAJ. VI 1:19	15
Kompost analyser					
Spiredygtige frø / plantedele	0.0	antal/l		* Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.3 Visuel	
Uorganiske forbindelser					
Fosfor, total	1700	mg/kg ts.	50	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Total Nitrogen	9800	mg/kg ts.		Beregning	
Total Nitrogen	0.60	g/100 g	0.01	* Nordforsk 1975:6	15
Metaller					
Kalium (K)	5500	mg/kg ts.	50	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	2100	mg/kg ts.	10	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
PFAS-forbindelser					
PFBA (Perfluorbutansyre)	0.28	µg/kg ts.	0.1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A 36
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	0.26	µg/kg ts.	0.03	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A 36
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.030	µg/kg ts.	0.03	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A 36
PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre)	<0.10	µg/kg ts.	0.1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A 36
PFHxA (Perfluorhexansyre)	0.13	µg/kg ts.	0.03	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A 36
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.030	µg/kg ts.	0.03	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A 36
PFHpA (Perfluorheptansyre)	0.047	µg/kg ts.	0.03	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A 36
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)	<0.030	µg/kg ts.	0.03	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A 36
PFOA (Perfluoroktansyre)	0.20	µg/kg ts.	0.03	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A 36
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.33	µg/kg ts.	0.03	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A 36
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.030	µg/kg ts.	0.03	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A 36
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.10	µg/kg ts.	0.1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A 36
PFNA (Perfluornonansyre)	0.044	µg/kg ts.	0.03	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A 36
PFNS (Perfluornonansulfonsyre)	<0.20	µg/kg ts.	0.2	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A 36
PFDA (Perfluordekansyre)	0.11	µg/kg ts.	0.1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A 36
PFDS (Perfluordekansulfonsyre)	<0.030	µg/kg ts.	0.03	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A 36
PFUnDA (Perfluorundekansyre)	<0.10	µg/kg ts.	0.1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A 36

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.

Kerteminde Forsyning - Renovation A/S
Kohaven 12
5300 KERTEMINDE
Att.: Bo Hvidkær

Rapportnr.: AR-24-CA-24026131-01
Batchnr.: EUDKVE-24026131
Kundenr.: CA0011237
Modt. dato: 05.04.2024

Analyserapport

Prøvetype: Kompost
Prøvetager: Rekvirenten ST
Prøveudtagning: 01.01.2023 til 31.12.2023
Analyseperiode: 05.04.2024 - 26.04.2024

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2024-02613101	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)	<1.0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A 36
PFDODA (Perfluordodekansyre)	<0.10	µg/kg ts.	0.1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A 36
PFDODS (Perfluordodekansulfonsyre)	<1.0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A 36
PFTTrDA (Perfluortridekansyre)	<0.10	µg/kg ts.	0.1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A 36
PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)	<1.0	µg/kg ts.	1	* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A 36
Sum af PFAS4 excl. LOQ	0.57	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A
Sum af PFAS excl. LOQ	1.4	µg/kg ts.		* DIN 38414-14 mod. LC-MS/MS	A

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

26.04.2024

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com

Rikke Hansen
Rikke Bindsbøl Hansen
Teamleder 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.