

Vejen Kommune
Rådhuspassagen 3
6600 Vejen
Att.: Jette Gelsbjerg

Rapportnr.: AR-22-CA-22107758-01
Batchnr.: EUDKVE-22107758
Kundenr.: CA0000268
Modt. dato: 28.09.2022

Analyserapport

Prøvetype: Kompost
Prøvested: Rødding Genbrugsplads, Nordre Industrivej 14 - / G1400114
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DBKM
Prøveudtagning: 28.09.2022 kl. 11:15
Analyseperiode: 28.09.2022 - 03.11.2022

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2016-80424043	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
pH værdi	7.4	pH	2	* PD. FAJ. VI 2	
Tørstof	67	%	0.05	* DS/EN 15934:2012	10
Glødetab på tørstof	24	% ts.	0.1	* DS/EN 15935:2012	15
Rumvægt	0.58	ton/m ³		* Beregning	
Rumvægt	0.58	g/cm ³		* DS/EN ISO 13040:1999 mod.	15
Ledningsværdi	6.3	10 mS/cm	0.05	* PD. FAJ. VI 1:1994	15
Ledningstal	8.4	10 mS/cm	0.05	* PD. FAJ. III 6:1994	15
Kompost analyser					
Spiredygtige frø / plantedele	0.0	antal/l		* Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.3 Visuel	
Solvita kompost test	7	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	17.2	% ts.		* DS 405.9 Sigtning	15
Partikler 2-5 mm	16.6	% ts.		* DS 405.9 Sigtning	15
Partikler < 2 mm	66	% ts.		* DS 405.9 Sigtning	15
Partikler < 5 mm	82.8	% ts.		* DS 405.9 Sigtning	15
Sten > 5 mm	8.49	% ts.		* DS 405.9 Sigtning	15
Plast > 2 mm	0.00	% ts.		* Projekt 470:1999 Sigtning	15
Metal > 2 mm	0.00	% ts.		* Projekt 470:1999 Sigtning	15
Glas > 2 mm	0.00	% ts.		* Projekt 470:1999 Sigtning	15
Sum af synlige urenheder >2 mm	0.00	% ts.		* Projekt 470:1999 Sigtning	15
Reaktionstal (Rt)	7.5		3.5	* Internal Method	^B 3.54
Reaktionstal (Rt)	7.2			* PD. FAJ. III 8 Beregning	6
Respiration					
Respiration pr.g org. tørstof	1.3	mg O ₂ /g ts.		* Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.4.2	
Uorganiske forbindelser					
Calciumcarbonat, kalkvirkning	< 0.5	% ts.	0.5	* PD. FAJ. III 5 m.	0
Calciumcarbonat, kalkvirkning	< 2	kg/m ³	5	* Beregning	20
Calciumcarbonat, kalkvirkning	< 3	kg/ton	5	* Beregning	20
Brintioner, ombyttelig	7.3	mEq/100 g		*	^A
Kaliumtal	7.2	mEq/100 g ts.		* PD III 15 Beregning	

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.

Vejen Kommune
Rådhuspassagen 3
6600 Vejen
Att.: Jette Gelsbjerg
Rapportnr.: AR-22-CA-22107758-01
Batchnr.: EUDKVE-22107758
Kundenr.: CA0000268
Modt. dato: 28.09.2022

Analyserapport

Prøvetype: Kompost
Prøvested: Rødding Genbrugsplads, Nordre Industrivej 14 - / G1400114
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DBKM
Prøveudtagning: 28.09.2022 kl. 11:15
Analyseperiode: 28.09.2022 - 03.11.2022

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2016-80424043	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Kalium (K) (plantetilgængeligt)	280	mg/100 g lufttørret prøve	0.2	DIN EN ISO 11885:2009-09 FIA	^B 17.56
Calciumtal	10.49	mEq/100 g ts.		* PD III 15 Beregning	
Calcium (Ca) (plantetilgængeligt)	209.89	mg/100 g lufttørret prøve	0.3	DIN EN ISO 11885:2009-09 ICP-OES	^B 8.7
Natriumtal	0.91	mEq/100 g ts.		* PD III 16 Beregning	
Natrium (Na) (plantetilgængeligt)	21	mg/100 g lufttørret prøve	0.2	DIN EN ISO 11885:2009-09 ICP-OES	^B 28.02
Magnesiumtal	3.5	mEq/100 g ts.		* PD III 17 Beregning	
Magnesium (Mg) (plantetilgængeligt)	42	mg/100 g lufttørret prøve	0.05	DIN EN ISO 11885:2009-09 ICP-OES	^B 10.62
Ammoniak+ammonium-N	0.081	kg/ton		* Projekt 470:1999	15
Ammoniak+ammonium-N	0.047	kg/m ³		* Beregning	
Nitratkvælstof	0.041	kg/ton	0.001	* Projekt 470:1999	15
Nitratkvælstof	0.024	kg/m ³	0.001	* Beregning	
Total Nitrogen	0.55	g/100 g	0.01	* EN 13654-1	15
Total Nitrogen	3.2	kg/m ³		* Beregning	
Fosfor, total	2100	mg/kg ts.	50	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Fosfor, total	0.82	g/l	0.1	* Beregning	
Fosfor, total	1400	mg/kg		Beregning	
Fosfor (P)	23.2	mg/100 g lufttørret prøve	1.25	PD. FAJ. III 14:1994 FIA	^B 15.15
Metaller					
Arsen (As)	5.9	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Bly (Pb)	15	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Cadmium (Cd)	0.34	mg/kg ts.	0.05	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Calcium (Ca)	12000	mg/kg ts.	50	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Total calcium som CaCO ₃	11	kg/m ³		* Beregning	30
Total calcium som CaCO ₃	19	kg/ton		* Beregning	30
Kalium (K)	6300	mg/kg ts.	50	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30

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 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.

Vejen Kommune
Rådhuspassagen 3
6600 Vejen
Att.: Jette Gelsbjerg

Rapportnr.: AR-22-CA-22107758-01
Batchnr.: EUDKVE-22107758
Kundenr.: CA0000268
Modt. dato: 28.09.2022

Analyserapport

Prøvetype: Kompost
Prøvested: Rødding Genbrugsplads, Nordre Industrivej 14 - / G1400114
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DBKM
Prøveudtagning: 28.09.2022 kl. 11:15
Analyseperiode: 28.09.2022 - 03.11.2022

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	835-2016-80424043	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Kalium (K)	2.4	g/l		Beregning	30
Kalium (K)	4200	mg/kg	50	Beregning	30
Magnesium (Mg)	2000	mg/kg ts.	10	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	0.78	g/l		Beregning	30
Magnesium (Mg)	1300	mg/kg		Beregning	30
Svovl (S), total	1200	mg/kg ts.	20	* DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Svovl (S), total	0.47	g/l		Beregning	20
Svovl (S), total	800	mg/kg		Beregning	20

Vurdering

Kationkapacitet, CEC 29.4 mEq/100 g ts. * Beregning

Oplysninger fra prøvetager

Antal delprøver	16				C
Prøvetagningsmetode	Parti			PD vejledning, maj 1997	C
Partistørrelse (ca. tons)	850				C
Prøvetagningsudstyr	Skovl				C
Prøveneddeling	Ingen				C
Produkttype	Kompost				C

Underleverandør:

A: OK Laboratorium for Jordbrug
B: Eurofins Agraranalytik Deutschland (Jena) (DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-20226-01-00)
C: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

03.11.2022

Kundecenter
Tlf: 70224231
www@eurofins.dk

Neža Filipić
Neža Filipić
Kunderrådgiver

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.