

Sønderborg Forsyning A/S
Ellegårdvej 8
6400 Sønderborg
Att.: Thomas Wind

Rapportnr.: AR-17-CA-00523189-01
Batchnr.: EUDKVE-00523189
Kundenr.: CA0000249
Modt. dato: 10.03.2017

Analyserapport

Prøvetype: Kompost
Prøveudtagning:
Prøvetager: Rekvirenten
Analyseperiode: 10.03.2017 - 20.07.2017

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	52318901	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n)Um (%)
			Min.	Max.			
pH værdi	7.8	pH			2	* PD. FAJ. VI 2	
Tørstof	60	%			0.05	* DS 204 mod.	10
Glødetab på tørstof	16	% ts.			0.1	* DS 204	20
Rumvægt	0.83	ton/m ³				* Beregning	
Rumvægt	0.83	g/cm ³				* DS/EN 13040	
Konduktivitet (Ledningsevne)	6.6	10 mS/cm			0.05	* PD. FAJ. VI 1	
Ledningstal	7.7	10 mS/cm			0.05	* PD. FAJ. III 6	
Kompost analyser							
Spiredygtige frø / plantedele	1.0	antal/l				* Miljøprojekt 470:1999, pkt 3.3 Visuel	
Solvita kompost test	8	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	2.91	% ts.				* DS 405.9 Sigtning	
Partikler 2-5 mm	11.3	% ts.				* DS 405.9 Sigtning	
Partikler < 2 mm	86	% ts.				* DS 405.9 Sigtning	
Partikler < 5 mm	97.1	% ts.				* DS 405.9 Sigtning	
Sten > 5 mm	2.41	% ts.				* DS 405.9 Sigtning	
Plast > 2 mm	0.00	% ts.				* Projekt 470:1999 Sigtning	
Metal > 2 mm	0.00	% ts.				* Projekt 470:1999 Sigtning	
Glas > 2 mm	0.07	% ts.				* Projekt 470:1999 Sigtning	
Sum af synlige urenheder >2 mm	0.07	% ts.				* Projekt 470:1999 Sigtning	
Reaktionstal	7.9					* 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							
Calciumcarbonat, kalkvirkning	1.5	% ts.			0.5	* PD. FAJ. III 5 m.	20
Calciumcarbonat, kalkvirkning	7.5	kg/m ³			5	* Beregning	20
Calciumcarbonat, kalkvirkning	9	kg/ton			5	* Beregning	20
Brintioner, ombyttelig	2.9	mEq/100 g				* PD. FAJ. III 10	A
Kaliumtal	0.0	mEq/100 g				* PD III 15 Beregning	
		ts.					
Calcium (Ca)	291.00	mg/100 g ts.				* ICP-OES	
Calciumtal	14.55	mEq/100 g				* PD III 15 Beregning	
		ts.					
Natrium (Na)	20	mg/100 g ts.			0.2	* ICP-OES	

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Sønderborg Forsyning A/S
Ellegårdvej 8
6400 Sønderborg
Att.: Thomas Wind
Rapportnr.: AR-17-CA-00523189-01
Batchnr.: EUDKVE-00523189
Kundenr.: CA0000249
Modt. dato: 10.03.2017

Analyserapport

Prøvetype: Kompost
Prøveudtagning:
Prøvetager: Rekvirenten
Analyseperiode: 10.03.2017 - 20.07.2017

Prøvemærke:

Lab prøvenr:	52318901	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n)Um (%)
			Min.	Max.			
Uorganiske forbindelser							
Natriumtal	0.87	mEq/100 g				* PD III 16 Beregning	
		ts.					
Magnesium (Mg)	24	mg/100 g ts.				* ICP-OES	
Magnesiumtal	2.0	mEq/100 g				* PD III 17 Beregning	
		ts.					
Ammoniak+ammonium-N	0.0047	kg/ton				* Projekt 470:1999	
Ammoniak+ammonium-N	0.0039	kg/m ³				* Beregning	
Nitratkvælstof	0.086	kg/ton			0.001	* Projekt 470:1999	
Nitratkvælstof	0.071	kg/m ³			0.001	* Beregning	
Total Nitrogen	4500	mg/kg			5	* Nordforsk 1975:6	20
Total Nitrogen	3.7	kg/m ³				* Beregning	
Fosfor, total	2000	mg/kg ts.			50	SM 3120 ICP-OES	30
Fosfor, total	1.0	g/l			0.1	* Beregning	
Fosfor, total	1200	mg/kg				Beregning	
Metaller							
Arsen (As)	3.7	mg/kg ts.			2	SM 3120 ICP-OES	30
Bly (Pb)	22	mg/kg ts.			3	SM 3120 ICP-OES	30
Cadmium (Cd)	0.39	mg/kg ts.			0.05	SM 3120 ICP-OES	30
Calcium (Ca)	19000	mg/kg ts.			50	SM 3120 ICP-OES	30
Total calcium som CaCO ₃	24	kg/m ³				* Beregning	30
Total calcium som CaCO ₃	28	kg/ton				* Beregning	30
Kalium (K)	6700	mg/kg ts.			50	SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	3.3	g/l				Beregning	30
Kalium (K)	4000	mg/kg			50	Beregning	30
Magnesium (Mg)	2400	mg/kg ts.			10	SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	1.2	g/l				Beregning	30
Magnesium (Mg)	1400	mg/kg				Beregning	30
Svovl (S), total	1300	mg/kg ts.			50	SM 3120 ICP-OES	30
Svovl (S), total	0.65	g/l				Beregning	20
Svovl (S), total	780	mg/kg				Beregning	20
Vurdering							
Kationkapacitet, CEC	20.3	mEq/100 g				* Beregning	
		ts.					

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Sønderborg Forsyning A/S
Ellegårdvej 8
6400 Sønderborg
Att.: Thomas WindRapportnr.: AR-17-CA-00523189-01
Batchnr.: EUDKVE-00523189
Kundenr.: CA0000249
Modt. dato: 10.03.2017

Analyserapport

Prøvetype: Kompost
Prøveudtagning:
Prøvetager: Rekvirenten
Analyseperiode: 10.03.2017 - 20.07.2017

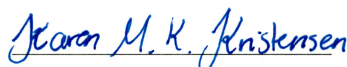
Prøvemærke:

Lab prøvenr:	52318901	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n)Um (%)
			Min.	Max.			

Underleverandør:

A: OK Laboratorium for Jordbrug

20.07.2017

Kundecenter
Tlf: 70224231
G10@eurofins.dk
Karen Marie Kundby Kristensen
Senior Kunderådgiver**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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse