

Champost ApS
Gærupvej 11
7752 Snedsted
Att.: Henrik Goul

Rapportnr.: AR-14-CA-00231315-01
Batchnr.: EUDKVE-00231315
Kunde nr.: CA0001948
Modt. dato: 22.09.2014

Analyserapport

Prøvetype: Kompost
Prøvested: Champost Aps - / 2613000000
Prøveudtagning: 22.09.2014 kl.08:00
Prøvetager: Rekvirenten SG
Analyseperiode: 22.09.2014 - 12.11.2014

Lab prøvenr:	23131501	Enhed	Kravværdier		DL. Metode	Um (%)
			Vejl.	Max.		
pH værdi	8.3	pH			* PD. FAJ. VI 2	
Tørstof	52	%			0.05 * DS 204 mod.	10
Glødetab på tørstof	55	% ts.			0.1 * DS 204	20
Rumvægt	0.37	ton/m ³			* DS/EN 13040 Beregning	
Konduktivitet (Ledningsevne)	19	10 mS/cm			* PD. FAJ. VI 1	
Ledningstal	61	10 mS/cm			* PD. FAJ. III 6	
Mikrobiologi						
Escherichia coli	< 10	CFU/g			10 * NMKL 125:2005	
Salmonella	Not Detected	/25 g			0 * NMKL 71:1999	
Kompost analyser						
Spiredygtige frø / plantedele	0.0	antal/l			* Projekt 470:1999	
Solvita kompost test	7	farve unit			* Kompostan 3.4.3	
Stabilitetsgrad	Meget stabil				* Kompostan 3.4.6	
Selvopvarmning	21				* Kompostan 3.4.4	
Partikler < 2 mm	36	% ts.			* DS 405.9 Sigtning	
Metal > 2 mm	0.00	% ts.			* Projekt 470:1999	
Plast > 2 mm	0.00	% ts.			* Projekt 470:1999	
Glas > 2 mm	0.00	% ts.			* Projekt 470:1999	
Partikler < 5 mm	70.7	% ts.			* DS 405.9 Sigtning	
Partikler 2-5 mm	34.2	% ts.			* DS 405.9 Sigtning	
Sten > 5 mm	0.00	% ts.			* DS 405.9 Sigtning	
Alle partikler > 5 mm	31.4	% ts.			* DS 405.9 Sigtning	
Sum af synlige urenheder >2 mm	0.00	% ts.			* Projekt 470:1999	
Rumvægt	0.37	g/cm ³			* DS/EN 13040	
Reaktionstal	8.2				* PD. FAJ. III 8 Beregning	6
Levedygtige Helminths æg	<1	/10 g DM			* XP X 33-031	A
Respiration						
Respiration pr.g org. tørstof	3.7	mg O ₂ /g ts.			* Projekt 470:1999	
Uorganiske forbindelser						
Calciumcarbonat, kalkvirkning	8.7	% ts.			0.5 * PD. FAJ. III 5	20
Calciumcarbonat, kalkvirkning	17	kg/m ³			5 * Beregning	20
Calciumcarbonat, kalkvirkning	45	kg/ton			5 * Beregning	20
Brintoner, ombyttelig	3.8	mEq/100 g			* PD. FAJ. III 10	B
Kaliumtal	51	mEq/100 g ts.			* PD III 15 ICP/OES	

Tegnforklaring:

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

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

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

Champost ApS
Gærupvej 11
7752 Snedsted
Att.: Henrik Goul

Rapportnr.: AR-14-CA-00231315-01
Batchnr.: EUDKVE-00231315
Kunde nr.: CA0001948
Modt. dato: 22.09.2014

Analyserapport

Prøvetype: Kompost
Prøvested: Champost Aps - / 2613000000
Prøveudtagning: 22.09.2014 kl.08:00
Prøvetager: Rekvirenten SG
Analyseperiode: 22.09.2014 - 12.11.2014

Lab prøvenr:	23131501	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Vejl.	Max.			
Kaliumtal	2000	mg/100 g ts.				* PD III 15 - ICP	
Calciumtal	9.50	mEq/100 g ts.				* PD III 15 ICP/OES	
Calciumtal	190.00	mg/100 g ts.				* PD III 15 - ICP	
Natriumtal	14	mEq/100 g ts.				* PD III 16 ICP/OES	
Natriumtal	320.00	mg/100 g ts.				* PD III 16 - ICP	
Magnesiumtal	140	mg/100 g ts.				* PD III 17 - ICP	
Magnesiumtal	12	mEq/100 g ts.				* PD III 17 ICP/OES	
Ammoniak+ammonium-N	0.012	kg/m ³				* Beregning	
Ammoniak+ammonium-N	0.033	kg/ton				* Projekt 470:1999	
Nitratkvælstof	< 0.0004	kg/m ³			0.001	* Beregning	
Nitratkvælstof	< 0.001	kg/ton			0.001	* Projekt 470:1999	
Kvælstof, vandopløselig N	780	mg/kg			2	* DS 221 auto	
Kvælstof, vandopløselig N	1500	mg/kg ts.			2	* Beregning	
Total Nitrogen	9600	mg/kg			5	* Nordforsk 1975:6	20
Total Nitrogen	3.6	kg/m ³				* Beregning	
Kvælstof, total	0.96	g/100 g			0.01	* DS/EN 13654-1	20
Total Nitrogen	1.8	% ts.				Beregning	20
Phosphor, citratopløselig	4500	mg/kg ts.			100	* SM 3120	
Phosphor, citratopløselig	2400	mg/kg			100	* Beregning	
Phosphor, citratopløselig	0.87	g/l			0.1	* Beregning	
Phosphor, vandopløselig	2100	mg/kg ts.			100	* SM 3120 ICP/OES	30
Phosphor, total	1.8	g/l			0.1	* Beregning	
Phosphor, total	4800	mg/kg				Beregning	
Phosphor, total	9200	mg/kg ts.			100	SM 3120 ICP/OES	30
Metaller							
Arsen (As)	< 2	mg/kg ts.			2	SM 3120 ICP/OES	30
Bly (Pb)	< 3	mg/kg ts.			3	SM 3120 ICP/OES	30
Cadmium (Cd)	0.27	mg/kg ts.			0.05	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	14	g/l				* Beregning	
Calcium (Ca)	37000	mg/kg				* Beregning	30
Calcium (Ca)	72000	mg/kg ts.			40	SM 3120 ICP/OES	30
Total calcium som CaCO ₃	34	kg/m ³				* Beregning	30
Total calcium som CaCO ₃	94000	kg/ton				* Beregning	30

Tegnforklaring:

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

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

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

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Champost ApS
Gærupvej 11
7752 Snedsted
Att.: Henrik Goul

Rapportnr.: AR-14-CA-00231315-01
Batchnr.: EUDKVE-00231315
Kunde nr.: CA0001948
Modt. dato: 22.09.2014

Analyserapport

Prøvetype: Kompost
Prøvested: Champost Aps - / 2613000000
Prøveudtagning: 22.09.2014 kl.08:00
Prøvetager: Rekvirenten SG
Analyseperiode: 22.09.2014 - 12.11.2014

Lab prøvenr:	23131501	Enhed	Kravværdier		DL. Metode	Um (%)
			Vejl.	Max.		
Chrom (Cr)	6.6	mg/kg ts.			1 SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	25000	mg/kg ts.			20 SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	4.8	g/l			Beregning	30
Kalium (K)	13000	mg/kg			50 Beregning	30
Kalium, vandopløselig (K)	5.8	g/l			0.5 * Beregning	30
Kalium, vandopløselig (K)	16000	mg/kg			* Beregning	30
Kalium, vandopløselig (K)	30000	mg/kg ts.			10 * SM 3120 ICP/OES	30
Kobber (Cu)	34	mg/kg ts.			2 SM 3120 ICP/OES	30
Kviksølv (Hg)	0.03	mg/kg ts.			0.01 SM 3112 AAS cold vapour	30
Magnesium (Mg)	1.1	g/l			Beregning	30
Magnesium (Mg)	3000	mg/kg			Beregning	30
Magnesium (Mg)	5800	mg/kg ts.			10 SM 3120 ICP/OES	30
Nikkel (Ni)	4.8	mg/kg ts.			1 SM 3120 ICP/OES	30
Svovl (S) total	0.81	g/l			Beregning	20
Svovl (S) total	4200	mg/kg ts.			50 SM 3120 ICP/OES	30
Svovl (S) total	2200	mg/kg			Beregning	20
Zink (Zn)	170	mg/kg ts.			1 SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre						
TOC, totalt organisk kulstof	190000	mg/kg ts.			500 ISO 10694	20
TOC/TN forhold	11				Beregning	
Vurdering						
Kationkapacitet, CEC	90.3	mEq/100 g			* Beregning	

Underleverandør:

A: Eurofins IPL Nord (Lille)
B: OK Laboratorium for Jordbrug

Batchkommentar:

Underlevereandørrapport medsendes.

Tegnforklaring:

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

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

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

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Champost ApS
Gærupvej 11
7752 Snedsted
Att.: Henrik GoulRapportnr.: AR-14-CA-00231315-01
Batchnr.: EUDKVE-00231315
Kunde nr. CA0001948
Modt. dato: 22.09.2014

Analyserapport

Prøvetype: Kompost
Prøvested: Champost Aps - / 2613000000
Prøveudtagning: 22.09.2014 kl.08:00
Prøvetager: Rekvirenten SG
Analyseperiode: 22.09.2014 - 12.11.2014

Lab prøvenr:	23131501	Enhed	Kravværdier		DL. Metode	Um (%)
			Vejl.	Max.		

12.11.2014

Kundecenter
Tel 70224231
G10@eurofins.dk
Birgit Neess Fredslund
Kunderådgiver**Tejnforklaring:**<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊘): udført af underleverandørUm (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.