



Vand og Affald  
Ryttermarken 21  
5700 Svendborg



Dato: 29-08-2017  
Ordrenr.: ON50441  
Sagsnr.: N-17-12651A  
Udgave: 1

Att.: Hanne Klit

E-mail: hkl@vandogaffald.dk

**PRØVNINGSRAPPORT - Kompost**

				PRØVER	
Kunde sagsnavn				Kompost	
Kundemærkning				Prøve 1	
VBM's lab.nr.				N-17-12651A-1	
Udtaget af				VBM-LVJ	
Udtaget den				18-07-2017	
Modtaget i lab. den				18-07-2017	
Analyse begyndt den				18-07-2017	
Analyse afsluttet den				29-08-2017	
ANALYSER	Metode	Usikkerhed	Enhed		
Tørstof	DS/EN 15934	1,5 %CV	g/kg VV	740	
Glødetab	x DS 204	**	%	29	
Partikler < 5mm		**	% af TS	77	
Sten > 5mm		**	% af TS	9	
§Total N	SS-EN16169:2012	±15%	g/kg TS	6,9	
§NO <sub>3</sub> -N	ISO 15923-1:2013 C	±15%	mg/kg TS	130	
§NH <sub>4</sub> -N	Std.met. 18th 4500B+E	±15%	g/kg TS	0,50	
*Total P	DS 259/ICP	±20%	g/kg TS	2,0	
*Total K	DS 259/ICP	±20%	g/kg TS	6,4	
*Total S	DS 259/ICP	±20%	g/kg TS	0,70	
*Magnesium	DS 259/ICP	±20%	g/kg TS	2,2	
*Total Ca	DS 259/ICP	±20%	g/kg TS	21	
#Kalkvirkning	Beregning	±20%	g/kg TS	53	
Bly	DS 259/ICP	±20%	mg/kg TS	21	
Cadmium	DS 259/ICP	±20%	mg/kg TS	0,31	
Chrom	DS 259/ICP	±20%	mg/kg TS	8,0	
Kobber	DS 259/ICP	±20%	mg/kg TS	44	
Nikkel	DS 259/ICP	±20%	mg/kg TS	11	
Zink	DS 259/ICP	±20%	mg/kg TS	150	
*pH	MST	**	-	8,5	
*Reaktionstal	MST	**	-	7,8	
*Ledningstal	MST	**	mS/m	65	
*Ledningsværdi	MST	**	mS/m	36	
*Ukrudt	MST		kim/l	0	



Vand og Affald  
Ryttermarken 21  
5700 Svendborg



Dato: 29-08-2017  
Ordrenr.: ON50441  
Sagsnr.: N-17-12651A  
Udgave: 1

Att.: Hanne Klit

E-mail: hkl@vandogaffald.dk

**PRØVNINGSRAPPORT - Kompost**

				PRØVER	
Kunde sagsnavn				Kompost	
Kundemærkning				Prøve 1	
VBM's lab.nr.				N-17-12651A-1	
Udtaget af				VBM-LVJ	
Udtaget den				18-07-2017	
Modtaget i lab. den				18-07-2017	
Analyse begyndt den				18-07-2017	
Analyse afsluttet den				29-08-2017	
ANALYSER	Metode	Usikkerhed	Enhed		
*Stabilitetsgrad	Solvita+iltforbrug			Meget stabil	
☐Iltforbrug	Miljøprojekt 470:1999		mg O2/g org TS	1,5	
*Solvita-test				6	
*Ammonium				5	
*CO <sub>2</sub>				6	
☐Fosfortal	PD. FAJ III, 14	**	mg/100g TS	17,5	
☐Kaliumtal	PD. FAJ III, 15	**	mg/100g TS	153,0	
☐Magnesiumtal	PD. FAJ III, 17	**	mg/100g TS	47,4	
☐Ombyttelige H-ioner	PD. FAJ III, 10	**	meq/100g TS	2,3	
☐Calciumtal	PD. FAJ III, 18	**	mg/100g TS	355,7	
☐Natriumtal	PD. FAJ III, 16	**	mg/100g TS	16,5	
#CEC	PD. FAJ III, 12	**	meq/100g	29	

**Eventuelle kommentarer og kvalitative observationer:**

**VBM lab. nr.**

**Kommentar:**

**Med venlig hilsen**

Claus Østergaard

§ : Udført som akkrediteret prøvning af en underleverandør med SWEDAC reg. nr. 1006

☐: Udført som ikke-akkrediteret prøvning af en underleverandør

\* : Udført som ikke akkrediteret prøvning; #: Udført som ikke-akkrediteret omregning

\*\* : Manglende usikkerheder oplyses ved kontakt til VBM herom.

Usikkerheden, der opgives, er den ekspanderede måleusikkerhed, 2 x RSD%. I måleområder DL til 10 x DL vil usikkerheden være større.

NPE : nonylphenol og nonylphenoethoxylater med 1-2 ethoxygrupper.

PAH sum beregnes ud fra: fluoranthen, benz(b+j+k)fluoranthen, benz(a)pyren, indeno(1,2,3)pyren, acenaphten, phenathren, fluoren, pyren og benz(ghi)perylen.