

Innehållsdeklaration för Karpalunds Biogödsel



Analysresultat
2 mån Dec-Jan 2018

Medelvärde
sen. 12 mån (Feb-Jan) 2018
(1 m³=1 ton)

Ts-halt	3,71 %	(1 m ³ =1 ton)	3,73 %
Organiskt substans	69,6 % av TS		70,0 % av TS
Kväve tot, Tot-N	13,55 % av TS	5,03 kg/m ³	5,25 kg/m ³
Ammoniumkväve	9,2 % av TS	3,41 kg/m ³	3,43 kg/m ³
Fosfor total, Tot-P	1,3 % av TS	0,48 kg/m ³	0,48 kg/m ³
Kalium total, Tot-K	4,5 % av TS	1,67 kg/m ³	1,59 kg/m ³
Kalcium, Ca	4,4 % av TS	1,61 kg/m ³	1,57 kg/m ³
Magnesium, Mg	0,32 % av TS	0,12 kg/m ³	0,12 kg/m ³
Natrium, Na	2,8 % av TS	1,04 kg/m ³	1,07 kg/m ³
Svavel, S	1,0 % av TS	0,37 kg/m ³	0,36 kg/m ³
Aluminium, Al	1200 mg/kg Ts	44,52 gram/m ³	37,14 gram/m ³
Kvicksilver, Hg	0,029 mg/kg Ts	0,0011 gram/m ³	0,0010 gram/m ³
Kadmium, Cd	0,32 mg/kg Ts	0,012 gram/m ³	0,011 gram/m ³
Bly, Pb	3,3 mg/kg Ts	0,12 gram/m ³	0,10 gram/m ³
Krom, Cr	9,6 mg/kg Ts	0,36 gram/m ³	0,28 gram/m ³
Nickel, Ni	15,5 mg/kg Ts	0,58 gram/m ³	0,35 gram/m ³
Mangan, Mn	265 mg/kg Ts	9,83 gram/m ³	9,41 gram/m ³
Koppar, Cu	105 mg/kg Ts	3,90 gram/m ³	3,77 gram/m ³
Zink, Zn	370 mg/kg Ts	13,73 gram/m ³	13,00 gram/m ³
Bor, B	26 mg/kg Ts	0,96 gram/m ³	0,85 gram/m ³
pH	8,0		8

Tillverkare: Kristianstads Biogas AB
Karpalunds Biogasanläggning
Wrangels Alle 4
291 75 Färlöv

Produktionsansvarig: Tore Sigurdsson
tele: 0733-13 48 93

Certifikat nr 356501



Ingående råvaror.

Gödsel	30 %
Slaktavfall	22 %
Organiskt Hushållsavfall	39 %
Fett från fettavskiljare	3 %
Övrigt livsmedelsavfall	6 %
Järnklorid och Järnslam används med <0,3% som processhjälpmedel	

Produkten uppfyller ställda miljökrav avseende metallinnehåll, smittskydd och synliga föroreningar
Kristianstads Biogas AB ingår i C4 Energikoncernen.

Dokumentnummer 13-4
Reviderad 2018-02-27