

Innehållsdeklaration för Karpalunds Biogödsel



Analysresultat
2 mån Feb-Mars 2019

Medelvärde
sen. 12 mån(April-Mars) 2019
(1 m³=1 ton)

Ts-halt	3,27 %	(1 m ³ =1 ton)	3,58 %
Organiskt substans	69,7 % av TS		70,1 % av TS
Kväve tot, Tot-N	16 % av TS	5,23 kg/m ³	5,61 kg/m ³
Ammoniumkväve	11,2 % av TS	3,65 kg/m ³	3,83 kg/m ³
Fosfor total, Tot-P	1,3 % av TS	0,41 kg/m ³	0,45 kg/m ³
Kalium total, Tot-K	4,4 % av TS	1,44 kg/m ³	1,63 kg/m ³
Kalcium, Ca	4,0 % av TS	1,31 kg/m ³	1,29 kg/m ³
Magnesium, Mg	0,36 % av TS	0,12 kg/m ³	0,17 kg/m ³
Natrium, Na	2,5 % av TS	0,80 kg/m ³	0,89 kg/m ³
Svavel, S	1,1 % av TS	0,36 kg/m ³	0,38 kg/m ³
Aluminium, Al	1045 mg/kg Ts	34,17 gram/m ³	39,30 gram/m ³
Kvicksilver, Hg	0,029 mg/kg Ts	0,0009 gram/m ³	0,0011 gram/m ³
Kadmium, Cd	0,42 mg/kg Ts	0,014 gram/m ³	0,013 gram/m ³
Bly, Pb	2,85 mg/kg Ts	0,09 gram/m ³	0,10 gram/m ³
Krom, Cr	6,75 mg/kg Ts	0,22 gram/m ³	0,29 gram/m ³
Nickel, Ni	9,8 mg/kg Ts	0,32 gram/m ³	0,38 gram/m ³
Mangan, Mn	315 mg/kg Ts	10,30 gram/m ³	9,57 gram/m ³
Koppar, Cu	120 mg/kg Ts	3,92 gram/m ³	4,06 gram/m ³
Zink, Zn	420 mg/kg Ts	13,73 gram/m ³	14,20 gram/m ³
Bor, B	21 mg/kg Ts	0,69 gram/m ³	0,79 gram/m ³
pH	8,1		8,1

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	29 %
Slaktavfall	21 %
Organiskt Hushållsavfall	37 %
Fett från fettavskiljare	5 %
Övrigt livsmedelsavfall	8 %
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 2019-05-10