

Innehållsdeklaration för Karpalunds Biogödsel



Analysresultat
2 mån Juni-Juli 2018

Medelvärde
sen. 12 mån(Aug-Juli) 2018
(1 m³=1 ton)

Ts-halt	3,78 %	(1 m ³ =1 ton)	3,78 %
Organiskt substans	70,7 % av TS		70,2 % av TS
Kväve tot, Tot-N	14,5 % av TS	5,48 kg/m ³	5,32 kg/m ³
Ammoniumkväve	10,5 % av TS	3,97 kg/m ³	3,68 kg/m ³
Fosfor total, Tot-P	1,3 % av TS	0,47 kg/m ³	0,49 kg/m ³
Kalium total, Tot-K	4,1 % av TS	1,55 kg/m ³	1,61 kg/m ³
Kalcium, Ca	3,6 % av TS	1,36 kg/m ³	1,55 kg/m ³
Magnesium, Mg	0,41 % av TS	0,15 kg/m ³	0,14 kg/m ³
Natrium, Na	2,1 % av TS	0,79 kg/m ³	1,00 kg/m ³
Svavel, S	1,0 % av TS	0,36 kg/m ³	0,37 kg/m ³
Aluminium, Al	1090 mg/kg Ts	41,20 gram/m ³	40,90 gram/m ³
Kvicksilver, Hg	0,038 mg/kg Ts	0,0014 gram/m ³	0,0011 gram/m ³
Kadmium, Cd	0,29 mg/kg Ts	0,011 gram/m ³	0,012 gram/m ³
Bly, Pb	2,75 mg/kg Ts	0,10 gram/m ³	0,11 gram/m ³
Krom, Cr	8 mg/kg Ts	0,30 gram/m ³	0,31 gram/m ³
Nickel, Ni	9,25 mg/kg Ts	0,35 gram/m ³	0,41 gram/m ³
Mangan, Mn	250 mg/kg Ts	9,45 gram/m ³	10,13 gram/m ³
Koppar, Cu	102 mg/kg Ts	3,86 gram/m ³	4,20 gram/m ³
Zink, Zn	345 mg/kg Ts	13,04 gram/m ³	13,90 gram/m ³
Bor, B	22,5 mg/kg Ts	0,85 gram/m ³	0,91 gram/m ³
pH	7,9		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	32 %
Slaktavfall	23 %
Organiskt Hushållsavfall	36 %
Fett från fettavskiljare	2 %
Övrigt livsmedelsavfall	7 %
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 2018-09-05