

Innehållsdeklaration för Karpalunds Biogödsel



Analysresultat
2 mån Nov-Dec 2018

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

Ts-halt	3,36 %	(1 m ³ =1 ton)	3,61 %
Organiskt substans	69,5 % av TS		70,2 % av TS
Kväve tot, Tot-N	16 % av TS	5,38 kg/m ³	5,53 kg/m ³
Ammoniumkväve	11,5 % av TS	3,86 kg/m ³	3,83 kg/m ³
Fosfor total, Tot-P	1,3 % av TS	0,44 kg/m ³	0,45 kg/m ³
Kalium total, Tot-K	5,1 % av TS	1,71 kg/m ³	1,63 kg/m ³
Kalcium, Ca	2,9 % av TS	0,97 kg/m ³	1,36 kg/m ³
Magnesium, Mg	0,33 % av TS	0,11 kg/m ³	0,12 kg/m ³
Natrium, Na	2,8 % av TS	0,94 kg/m ³	0,90 kg/m ³
Svavel, S	1,1 % av TS	0,37 kg/m ³	0,37 kg/m ³
Aluminium, Al	1060 mg/kg Ts	35,62 gram/m ³	40,50 gram/m ³
Kvicksilver, Hg	0,036 mg/kg Ts	0,0012 gram/m ³	0,0011 gram/m ³
Kadmium, Cd	0,41 mg/kg Ts	0,014 gram/m ³	0,013 gram/m ³
Bly, Pb	2,55 mg/kg Ts	0,09 gram/m ³	0,11 gram/m ³
Krom, Cr	9,85 mg/kg Ts	0,33 gram/m ³	0,31 gram/m ³
Nickel, Ni	11 mg/kg Ts	0,37 gram/m ³	0,40 gram/m ³
Mangan, Mn	260 mg/kg Ts	8,74 gram/m ³	9,70 gram/m ³
Koppar, Cu	115 mg/kg Ts	3,86 gram/m ³	4,00 gram/m ³
Zink, Zn	410 mg/kg Ts	13,78 gram/m ³	14,00 gram/m ³
Bor, B	21 mg/kg Ts	0,71 gram/m ³	0,83 gram/m ³
pH	8,2		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	22 %
Organiskt Hushållsavfall	35 %
Fett från fettavskiljare	5 %
Övrigt livsmedelsavfall	9 %
Järnklorid och Järnslam används med <0,3% som processhjälpmedel	

Dokumentnummer 13-4

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

Reviderad 2019-02-02