

Analysnamn	Enhet	Enl SPCR 120 riktvärde biogödsel	Datum för analyserna									
			Årsmedel	2018 v21-32	2018 v9-v21	2017 v44-2018 v	2017 v 33-44	2017 v21-32	2017 v8-20	2017 v5-10	2017 v2-22	
Torrsubstans	%		1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	0,8	0,8	0,7	1,1	
pH			8,0	8,1	7,9	8	8	8	8,0			
Totalkväve (Kjeldahl)	kg/ton		3,1	3,13	3	3,2	3	3	3,2	3,0	3,0	
Ammoniumkväve	kg/ton		2,6	2,6	2,8	2,7	2,5	2,6	2,3	2,7	2,4	
Fosfor P	kg/ton		0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	
Kalium K	kg/ton		0,5	0,4	0,5	0,6	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	
Kalcium Ca	kg/ton		0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2			
Magnesium Mg	kg/ton		0,0	0,05	0,04	0,05	0,05	0,0	0,05			
Svavel S	kg/ton		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	0,04	0,1	
Koppar Cu	mg/kg TS	600	75,8	84	82	79	75	67	83			
Kadmium Cd	mg/kg TS	1	0,2	0,2	0,2	0,21	<0,2	<0,2	<0,24			
Krom Cr	mg/kg TS	100	5,4	6,3	5,3	5,3	5,4	5,5	5,5			
Nickel Ni	mg/kg TS	50	9,9	11	12	10	9,2	8,4	10,0			
Bly Pb	mg/kg TS	100	2,0	2	2	<2	<2,0	<2	<2,1			
Zink Zn	mg/kg TS	800	269,3	260	280	250	287	260	290			
Kvicksilver Hg	mg/kg TS	1	0,0	0,08	<0,025	0,025	0,01	<0,03	<0,025			
Organisk substans			67,4	67,3	67,3	68,1	67,6	66,4				
Synliga föroreningar cm2/kg**	cm2/kg	20	0,0	0,01	0,01	0	0,1	0	<1			

Biogödseln innehåller	Kemisk beteckning	kg/m3-kg/ton
Växtnäring		
Totalkväve		3,1
Ammoniumkväve	NH4-N	2,6
Totalfosfor	P	0,2
Total kalium	K	0,5
Magnesium	Mg	0,0
Svavel	S	0,1
Kalcium	Ca	0,2

BERÄKNING AV MAX. TILLÅTEN GIVA PER HAR *			
genomsnitt de senaste 12 månaderna	Innehåll g/m3	Tillåten mängd g/har	m3/har
Bly Pb	0,020	25	1 282
Kadmium Cd	0,002	0,75	375
Koppar Cu	0,74	300	406
Krom Cr	0,052	40	763
Kvicksilver Hg	0,0002	1,5	8 791
Nickel	0,10	25	259
Zink Zn	2,63	600	229
	kg/ton	kg/har	m3/har
Fosfor	0,17	22	128
N-NH4	2,6	150	57

Grå färg anger begränsande mängd

Övrig information	
Produktionsanläggning: Skövde Biogas AB Produktionsansvarig: Ingående råvaror:	Marcus Möller ca: 73 % slakteriavfall ca: 4 % Matavfall ca: 7% drank/stärk ca. 15% Ekologisk nötflytsgödsel 0,3% /ton Järnklorid
Tillsatsmaterial:	
Biogödseln uppfyller ställda miljökrav på tungmetaller och smittskydd. Rötrestlagret bör vara försedd med täckning som effektivt förhindrar ammoniakavgången och luktstörningar. Vid spridning av biogödsel skall det krav som gäller enligt SJVFS 2006:84 beaktas. Dvs. Enligt ABP-lagstiftningen måste det gå en viss tid innan betesdjur ges tillträde eller det skördas efter biogödsel spridits på marken.	
*Vid användning av rötrest inom jordbruket skall givan för tillförsel av växtnäring begränsas enligt 2004:62 från Jordbruksverket. På samma sätt skall mängden metaller begränsas enligt SNFS 1994:2 från Naturvårdsverket. SPCR-120 certifikat nummer SC0695-12. Certifikatet är giltigt till längst till och med 8 juli 2021	
** Ny enhet redovisas nu som cm2/kg tidigare var det vikts%	