Produktblad Katrineholm, Biokompost 2026-Q1, mar-25 till feb-26

GASUM AB Katrineholm Valla gård, 641 93 Katrineholm

Parameter	2026-Q1	2025-Q4	2025-Q3	2025-Q2	12 månaders medel
Totalkväve N-tot [kg/ton]	8.19	9.42	9.76	8.24	9.11
Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]	3.15	3.04	2.98	3.07	3.06
Totalfosfor P [kg/ton]	2.87	3.04	4.07	3.80	3.32
Kalium K [kg/ton]	2.46	2.22	2.38	2.31	2.35
Svavel S [kg/ton]	1.32	1.37	1.54	1.33	1.41
Magnesium Mg [kg/ton]	1.86	2.19	2.71	2.00	2.25
Kalcium Ca [kg/ton]	2.14	2.22	2.66	3.14	2.34
pH	9.20	8.60	8.40	8.30	8.74
Torrsubstanshalt TS [%]	31.5	30.4	27.1	31.7	29.69
Organisk halt VS [% av TS]	88.97	89.00	88.00	88.90	88.78
Bly Pb [g/ton]	<0.09	0.13	0.12	<0.09	<0.11
Bly Pb [mg/kg TS]	<0.29	0.42	0.43	<0.28	<0.38
Kadmium Cd [g/ton]	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Kadmium Cd [mg/kg TS]	0.08	0.10	0.10	0.09	0.09
Koppar Cu [g/ton]	10.71	13.38	16.80	13.63	13.60
Koppar Cu [mg/kg TS]	34.00	44.00	62.00	43.00	46.53
Krom Cr [g/ton]	0.38	0.49	0.57	0.44	0.48
Krom Cr [mg/kg TS]	1.20	1.60	2.10	1.40	1.63
Kvicksilver Hg [g/ton]	<0.0230	<0.0228	<0.0241	<0.0222	<0.0233
Kvicksilver Hg [mg/kg TS]	<0.07	<0.08	<0.09	<0.07	<0.08
Nickel Ni [g/ton]	0.63	0.91	1.03	0.60	0.85
Nickel Ni [mg/kg TS]	2.00	3.00	3.80	1.90	2.92
Zink Zn [g/ton]	37.80	42.56	48.78	34.87	42.99
Zink Zn [mg/kg TS]	120.00	140.00	180.00	110.00	146.37
Silver Ag [g/ton]	<0.12	<0.11	<0.14	<0.13	<0.12
Silver Ag [mg/kg TS]	<0.40	<0.37	<0.50	<0.41	<0.42
Synliga föroreningar [cm2/kg]	-	2.40	-	5.10	3.75
Estimerad densitet [ton/m3]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Grobara frön [antal/l]	0	0	0	0	0.00

Metal		Gränsvärde SNFS 1994:2, 7-års period]	Aktuell biogödsel, SNFS 1994:2
Bly		25 [g/ha & år]	274 [ton/ha & år]
Fosfor	*	22 [kg/ha & år]	8 [ton/ha & år]
Kadmium		0.75 [g/ha & år]	29 [ton/ha & år]
Koppar		300 [g/ha & år]	28 [ton/ha & år]
Krom		40 [g/ha & år]	106 [ton/ha & år]
Kvicksilver		1.5 [g/ha & år]	65 [ton/ha & år]
Nickel		25 [g/ha & år]	40 [ton/ha & år]
Zink		600 [g/ha & år]	16 [ton/ha & år]

*Gäller 5-årsgiva enligt SPCR120

Rullande årsmedelvärde för ingående råvaror*

*Råvarorna har ursprung från konventionell produktion.

Råvarukategori	Fördelning Råvara % av total
Avfall från slakteri - Hög TS	2.1%
Avfall från slakteri - Låg TS	17.5%
Flytgödsel	63.3%
Höns/kycklinggödsel	3.0%
Insatsvara, Järnklorid	0.4%
Rester från djurfodertillverkning	1.1%
Rester från spannmålshantering	8.0%
Spädvatten	4.5%
Total	**100.0%**

Högsta tillåtna giva/år vid spridning av biogödsel:

Enligt SNFS 1994:2 regler

Begränsande ämne

Fosfor

8 [ton/ha & år]

Gasum AB, Katrineholm producerar fordonsgas och biogödsel vid anläggningen på Valla i Katrineholm. Biogödseln framställs främst ur närproducerad svin-och nötgödsel (ABP) samt vegetabiliska råvaror. Biogödseln är ett totalgödselmedel och är rikt på näringsämnen och mullämnen.

Produkten uppfyller ställda miljökrav samt SPCR 120:s krav på tungmetaller, smittskydd och synliga föroreningar.

CERTIFIERAD ÅTERVINNING

SPCR Certnr SC0092-17

Kontakt

Gasum Produktion

Kontakt Tele

070-340 23 82

Biogödselansvarig

Robert Kinnander

Platschef

Henrik La Fleur