

AB Borlänge Energi
Hanna Salander
Box 834
781 28 BORLÄNGE

AR-16-SL-155197-01
EUSELI2-00360775

Kundnummer: SL8651234

Uppdragsmärkn.
Z3129

Analysrapport

Provnummer:	177-2016-08240842	Provtagare	Hanna Salander	
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2016-08-23	
Matris:	Kompost			
Provet ankom:	2016-08-24			
Utskriftsdatum:	2016-09-20			
Provmärkning:	Fågelmäyra Rabattjord			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Torrsubstans	64.8	%	10%	SS-EN 12880:2000 c)
Glödförlust	16.7	% Ts	10%	SS-EN 12879:2000 c)
pH	8.2		0.2	SS-EN 15933:2012 c)
Kväve Kjeldahl	5400	mg/kg	10%	SS-EN 13342 a)
Kväve Kjeldahl	0.83	% Ts	10%	Beräknad från analyserad halt c)
Ammoniumkväve	350	mg/kg	20%	STANDARD METHODS 1998, 4500 mod a)
Ammoniumkväve	0.054	% Ts	10%	Beräknad från analyserad halt c)
pH	8.3		0.3	SS EN 13037 b)*
Konduktivitet	78	mS/m	15%	SS EN 13038 b)
Kompakterad volymvikt	830	g/dm ³	5%	SS EN 13040 b)
Ogräs och grobara växtdelar	8.3	antal/l		BGK IV B1, 2006 c)*
Stabilitet (självuppvärmning)	5 Färdig			BGK IV, A1, 2006 / Solvita c)*
Max temperatur	25.9	°C		BGK IV, A1, 2006 / Solvita c)*
Stabilitet (Solvita)	7 Färdig			BGK IV, A1, 2006 / Solvita c)*
CO2 index	7			BGK IV, A1, 2006 / Solvita c)*
NH3 index	5			BGK IV, A1, 2006 / Solvita c)*
Partiklar <2 mm	65	% Ts		BGK II C1 + C2, 2006 c)*
Partiklar >2 och <5 mm	21	% Ts		BGK II C1 + C2, 2006 c)*
Partiklar <5 mm	86	% Ts		BGK II C1 + C2, 2006 c)*
Sten >5 mm	11	% Ts		BGK II C1 + C2, 2006 c)*
Synliga föroreningar >2 <5 mm	0.030	% Ts		BGK II C1 + C2, 2006 c)*
Synliga föroreningar >5 mm	0.050	% Ts		BGK II C1 + C2, 2006 c)*
Fosfor (CAT)	28	mg/l	20%	SS EN 13651 b)
Ammonium-N (CAT)	<8.0	mg/l	20%	SS EN 13651 b)
Nitrat-N (CAT)	110	mg/l	20%	SS EN 13651 b)

Förklaringar

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

AR-003v39

Total kväve N i prov	5.4	kg/ton		Beräknad från analyserad halt	c)*
Total kväve N	4.5	kg/m ³		Beräknad från analyserad halt	c)*
Ammoniumkväve i prov	0.35	kg/ton		Beräknad från analyserad halt	c)*
Ammoniumkväve	0.29	kg/m ³		Beräknad från analyserad halt	c)*
Nitratkväve i prov	0.13	kg/ton		Beräknad från analyserad halt	c)*
Nitratkväve	0.11	kg/m ³		Beräknad från analyserad halt	c)*
Lättlösligt fosfor i prov	0.034	kg/ton		Beräknad från analyserad halt	c)*
Lättlösligt fosfor	0.028	kg/m ³		Beräknad från analyserad halt	c)*
Total Fosfor P i prov	1.7	kg/ton		Beräknad från analyserad halt	c)*
Total Fosfor P	1.5	kg/m ³		Beräknad från analyserad halt	c)*
Total Kalium K i prov	2.8	kg/ton		Beräknad från analyserad halt	c)*
Total Kalium K	2.3	kg/m ³		Beräknad från analyserad halt	c)*
Total Kalcium Ca i prov	12	kg/ton		Beräknad från analyserad halt	c)*
Total Kalcium Ca	10	kg/m ³		Beräknad från analyserad halt	c)*
Total Magnesium Mg i prov	2.3	kg/ton		Beräknad från analyserad halt	c)*
Total Magnesium Mg	1.9	kg/m ³		Beräknad från analyserad halt	c)*
Total Svavel S i prov	0.97	kg/ton		Beräknad från analyserad halt	c)*
Total Svavel S	0.81	kg/m ³		Beräknad från analyserad halt	c)*
Bly Pb	31	mg/kg Ts	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	c)
Fosfor P	2700	mg/kg Ts	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	c)
Kadmium Cd	0.40	mg/kg Ts	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	c)
Kalcium Ca	19000	mg/kg Ts	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	c)
Kalium K	4300	mg/kg Ts	20%	SS 028150-2 / ICP-AES	c)
Koppar Cu	86	mg/kg Ts	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	c)
Krom Cr	34	mg/kg Ts	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	c)
Kvicksilver Hg	< 0.046	mg/kg Ts	25%	SS 028150-2 / AFS	c)
Magnesium Mg	3600	mg/kg Ts	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	c)
Nickel Ni	18	mg/kg Ts	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	c)
Svavel S	1500	mg/kg Ts	20%	SS 028150-2 / ICP-AES	c)*
Zink Zn	220	mg/kg Ts	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	c)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN
- Eurofins Agro Testing Sweden (Kristianstad), SWEDEN
- Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN

Förklaringar

AR-003v39

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

Patrick van Hees, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v39

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.