

AB Borlänge Energi
 Hanna Salander
 Box 834
 781 28 BORLÄNGE

AR-16-SL-155196-01
EUSELI2-00360775

Kundnummer: SL8651234

 Uppdragsmärkn.
 Z3129

Analysrapport

Provnummer:	177-2016-08240841	Provtagare	Hanna Salander	
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2016-08-23	
Matris:	Kompost			
Provet ankom:	2016-08-24			
Utskriftsdatum:	2016-09-20			
Provmärkning:	Fågelmyra ANLÄGGNING SJORD			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Torrsubstans	67.2	%	10%	SS-EN 12880:2000 c)
Glödförlust	13.7	% Ts	10%	SS-EN 12879:2000 c)
pH	8.4		0.2	SS-EN 15933:2012 c)
Kväve Kjeldahl	4200	mg/kg	10%	SS-EN 13342 a)
Kväve Kjeldahl	0.63	% Ts	10%	Beräknad från analyserad halt c)
Ammoniumkväve	340	mg/kg	20%	STANDARD METHODS 1998, 4500 mod a)
Ammoniumkväve	0.051	% Ts	10%	Beräknad från analyserad halt c)
pH	8.2		0.3	SS EN 13037 b)*
Konduktivitet	61	mS/m	15%	SS EN 13038 b)
Kompakterad volymvikt	920	g/dm ³	5%	SS EN 13040 b)
Ogräs och grobara växtdelar	5.0	antal/l		BGK IV B1, 2006 c)*
Stabilitet (självuppvärmning)	5 Färdig			BGK IV, A1, 2006 / Solvita c)*
Max temperatur	26.1	°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	70	% Ts		BGK II C1 + C2, 2006 c)*
Partiklar >2 och <5 mm	19	% Ts		BGK II C1 + C2, 2006 c)*
Partiklar <5 mm	89	% Ts		BGK II C1 + C2, 2006 c)*
Sten >5 mm	10	% Ts		BGK II C1 + C2, 2006 c)*
Synliga föroreningar >2 <5 mm	0.010	% Ts		BGK II C1 + C2, 2006 c)*
Synliga föroreningar >5 mm	0.080	% Ts		BGK II C1 + C2, 2006 c)*
Fosfor (CAT)	19	mg/l	20%	SS EN 13651 b)
Ammonium-N (CAT)	<8.0	mg/l	20%	SS EN 13651 b)
Nitrat-N (CAT)	74	mg/l	20%	SS EN 13651 b)

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.

Total kväve N i prov	4.2	kg/ton		Beräknad från analyserad halt	c)*
Total kväve N	3.9	kg/m ³		Beräknad från analyserad halt	c)*
Ammoniumkväve i prov	0.34	kg/ton		Beräknad från analyserad halt	c)*
Ammoniumkväve	0.31	kg/m ³		Beräknad från analyserad halt	c)*
Nitratkväve i prov	0.080	kg/ton		Beräknad från analyserad halt	c)*
Nitratkväve	0.074	kg/m ³		Beräknad från analyserad halt	c)*
Lättlösligt fosfor i prov	0.021	kg/ton		Beräknad från analyserad halt	c)*
Lättlösligt fosfor	0.019	kg/m ³		Beräknad från analyserad halt	c)*
Total Fosfor P i prov	1.1	kg/ton		Beräknad från analyserad halt	c)*
Total Fosfor P	0.99	kg/m ³		Beräknad från analyserad halt	c)*
Total Kalium K i prov	2.2	kg/ton		Beräknad från analyserad halt	c)*
Total Kalium K	2.0	kg/m ³		Beräknad från analyserad halt	c)*
Total Kalcium Ca i prov	8.7	kg/ton		Beräknad från analyserad halt	c)*
Total Kalcium Ca	8.0	kg/m ³		Beräknad från analyserad halt	c)*
Total Magnesium Mg i prov	2.1	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	0.67	kg/ton		Beräknad från analyserad halt	c)*
Total Svavel S	0.61	kg/m ³		Beräknad från analyserad halt	c)*
Bly Pb	28	mg/kg Ts	25%	SS 028150-2 / ICP-MS	c)
Fosfor P	1600	mg/kg Ts	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	c)
Kadmium Cd	0.31	mg/kg Ts	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	c)
Kalcium Ca	13000	mg/kg Ts	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	c)
Kalium K	3200	mg/kg Ts	20%	SS 028150-2 / ICP-AES	c)
Koppar Cu	68	mg/kg Ts	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	c)
Krom Cr	14	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	3100	mg/kg Ts	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	c)
Nickel Ni	12	mg/kg Ts	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	c)
Svavel S	990	mg/kg Ts	20%	SS 028150-2 / ICP-AES	c)*
Zink Zn	140	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.