

Analysrapport

Lidköping

+ UNY-Konsult
Hantverkaregatan 13
570 82 Målilla

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



Sida 1 (2)

Journalnr	BE000147-08	Provet ankom	2008-01-21
Kundnr	8466803-1219752	Analysrapport klar	2008-01-28
Provtyp	Bränsle, energi		
Provets märkning	UNY-Fågelfors		

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Ort
Fukthalt	8.5	%	± 3 %	CEN/TS 14774-1,2	L
Askhalt	0.3	% Ts	± 10 %	CEN/TS 14775	L
Askhalt Lev. tillstånd	0.2	%	± 10 %	CEN/TS 14775	L
Svavel S	0.01	% Ts	± 10 %	SS 187177/ASTM D 4239 C	L
Svavel S Lev. tillstånd	<0.01	%	± 10 %	SS 187177/ASTM D 4239 C	L
Klor Cl	<0.01	% Ts	± 25 %	ASTM-D 4208	L
Klor Cl Lev. tillstånd	<0.01	%	± 25 %	ASTM-D 4208	L
Kol C	50.4	% Ts	± 10 %	CEN/TS 15104	L
Kol C Lev. tillstånd	46.1	%	± 10 %	CEN/TS 15104	L
Väte H	6.1	% Ts	± 10 %	CEN/TS 15104	L
Väte H Lev. tillstånd	6.5	%	± 10 %	CEN/TS 15104	L
Kväve N	<0.1	% Ts	± 30 %	CEN/TS 15104	L
Kväve N Lev. tillstånd	<0.1	%	± 30 %	CEN/TS 15104	L
* Syre O (beräknat)	43.1	% Ts		ASTM-D 5373	L
* Syre O Lev.tillstånd (beräknat)	47.1	%		ASTM-D 5373	L
Asksmältförlopp	,		± 5 %	SS-ISO 540	L
Deformation DT	>1550	C	± 5 %	SS-ISO 540	L
Sfärisk ST	>1550	C	± 5 %	SS-ISO 540	L
Halvsfärisk HT	>1550	C	± 5 %	SS-ISO 540	L
Flytande FT	>1550	C	± 5 %	SS-ISO 540	L
Volymvikt	728	kg/m3	± 5 %	CEN/TS 15103 mod.	L
Hållfasthet (ASAE)	98.8	%	± 1 %	CEN/TS 15210-1	L

Energiinnehåll SS-ISO 1928		MJ/kg	Kcal/kg	MWh/ton	BTU/lb
Kalorimetriskt värmevärde	lev. tillstånd	18.433	4406	5.119	7924
	torrt prov	20.145	4815	5.594	8661
Effektivt värmevärde	Konstant volym - lev. tillstånd	17.095	4086	4.747	7349
	Konstant volym - torrt prov	18.896	4516	5.247	8123
	Konstant volym - tp, askfritt	18.953	4530	5.263	8148
	Konstant tryck - lev. tillstånd	17.018	4067	4.726	7316
	Konstant tryck - torrt prov	18.825	4499	5.228	8093
	Konstant tryck - tp, askfritt	18.882	4513	5.243	8117

Analysrapport

Lidköping

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



Journalnr	BE000147-08	Sida 2 (2)
Kundnr	8466803-1219752	
Provtyp	Bränsle, energi	

Bengt Axelsson/0510-88780
Analysansvarig