

# Analysrapport

Lidköping

+ Stockhorvan Trä och Pellets AB  
Conny Karlsson  
Stockhorvan  
577 91 Hultsfred

Rapport utfärdad av  
ackrediterat laboratorium

Report issued by  
Accredited Laboratory



Sida 1 (2)

Journalnr	BE001151-07
Kundnr	8450399-1107278
Provtyp	Bränsle, energi
	Provet ankom 2007-07-03
	Analysrapport klar 2007-07-13
Provets märkning	Biobränsle

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Ort
Fukthalt	8.7	%	± 3 %	CEN/TS 14774-1,2	L
Askhalt	0.4	% Ts	± 10 %	CEN/TS 14775	L
Askhalt Lev. tillstånd	0.3	%	± 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	50.5	% Ts	± 10 %	CEN/TS 15104	L
Kol C Lev. tillstånd	46.1	%	± 10 %	CEN/TS 15104	L
Väte H	6.0	% Ts	± 10 %	CEN/TS 15104	L
Väte H Lev. tillstånd	6.4	%	± 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)	43.0	% 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	698	kg/m3	± 5 %	CEN/TS 15103 mod.	L
Hållfasthet (ASAE)	99.1	%	± 1 %	CEN/TS 15210-1	L

Energiinnehåll	SS-ISO 1928	MJ/kg	Kcal/kg	MWh/ton	BTU/lb
Kalorimetriskt värmevärde	lev. tillstånd	18.437	4406	5.120	7926
	torrt prov	20.194	4826	5.608	8681
Effektivt värmevärde	Konstant volym - lev. tillstånd	17.118	4091	4.754	7359
	Konstant volym - torrt prov	18.968	4533	5.267	8154
	Konstant volym - tp, askfritt	19.044	4552	5.289	8187
	Konstant tryck - lev. tillstånd	17.041	4073	4.732	7326
	Konstant tryck - torrt prov	18.898	4517	5.248	8124
	Konstant tryck - tp, askfritt	18.974	4535	5.269	8157

# Analysrapport

Lidköping

Rapport utfärdad av  
ackrediterat laboratorium

Report issued by  
Accredited Laboratory



Journalnr	BE001151-07	Sida 2 (2)
Kundnr	8450399-1107278	
Provtyp	Bränsle, energi	

Bengt Axelsson/0510-88780  
Analysansvarig