

SS-EN ISO 18125:2017 1) a)		MJ/kg	kcal/kg	MWh/ton
Kalorimetriskt värmevärde	Leveranstillstånd	19.123	4570	5.310
	Torrt prov	20.611	4926	5.724
Effektivt värmevärde	Konstant volym Lev.tillstånd	17.788	4249	4.940
	Konstant volym Torrt prov	19.351	4622	5.374
	Konstant volym tp askfritt	19.489	4655	5.412
	Konstant tryck Lev.tillstånd	17.711	4230	4.918
	Konstant tryck Torrt prov	19.279	4605	5.354
	Konstant tryck tp askfritt	19.416	4637	5.392

1) Mätosäkerhet 5%

Vid beräkning av Effektivt värmevärde inkluderas bortplockade askbildare såsom metaller.

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Biofuel & Energy Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1820

Henrik Sasse, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

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. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. 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 såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

AR-007v40

Sida 2 av 2

Nya Horndalskomponent AB
Juha Ristola Holm
Timmervägen 5
77468 Horndal

AR-25-LX-003290-01

EUSELI2-01420654

Kundnummer: SL7681713

Uppdragsmärkn.
Juha Ristola Holm

Analysrapport

Provnummer:	177-2025-03241267				
Provbeskrivning:					
Matris:	Biobränsle				
Provet ankom:	2025-03-24				
Utskriftsdatum:	2025-04-10				
Analyserna påbörjades:	2025-03-24				
Provmärkning:	Horndal Pellets				
Analys	Resultat	Enhet	Måto.	Metod/ref	
Provberedning krossning, malning	1.0			SS-EN ISO 14780:2017	a)
Fukthalt	7.2	%	10%	SS-EN ISO 18134-2:2017	a)
Askhalt 550 °C inkl. askbildare	0.70	% Ts	11%	SS-EN ISO 18122:2022	a)
Askhalt 550 °C inkl. askbildare lev.tillstånd	0.65	%	11%	SS-EN ISO 18122:2022	a)
Svavel S	<0.011	% Ts	26%	SS-EN ISO 16994:2016 mod	a)
Svavel S lev.tillstånd	<0.010	%	26%	SS-EN ISO 16994:2016 mod	a)
Klor Cl	<0.011	% Ts	25%	SS-EN ISO 16994:2016	a)
Klor Cl lev.tillstånd	<0.010	%	25%	SS-EN ISO 16994:2016	a)
Kol C	50.4	% Ts	5%	SS-EN ISO 16948:2015	a)
Kol C lev.tillstånd	46.7	%	5%	SS-EN ISO 16948:2015	a)
Väte H	6.1	% Ts	13%	SS-EN ISO 16948:2015	a)
Väte H Lev.tillstånd	6.5	%	13%	SS-EN ISO 16948:2015	a)
Kväve N	0.12	% Ts	29%	SS-EN ISO 16948:2015	a)
Kväve N Lev.tillstånd	0.11	%	29%	SS-EN ISO 16948:2015	a)
Syre O (beräknat)	42.7	% Ts		SS-EN ISO 18125:2017	a)
Syre O Lev.tillstånd (beräknat)	46.0	%		SS-EN ISO 18125:2017	a)
Summa bortplockade askbildare	0.00	% Ts			a)*

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratorie/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. Mätosäkerheten kan anges som avvikelse i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. 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 såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

AR-007v40

Sida 1 av 2