



Stay-Well ApS  
Att. Gunnar Liland Thomsen  
Algade 68C, 2.  
5500 Middelfart

Navervej 1  
DK-6600 Vejen

Vor ref.: Marloes Vloet  
Direkte tlf.: 4262 7654  
analyselab-vest@force.dk

## PRØVNINGSRAPPORT

Journalnr.: W22-947

### Analyse af biobrændsel

Rapportdato: 20.10.2022

Prøvemærke: Stay-Well Viktoria træpiller  
Beskrivelse: -Træpiller-  
Prøvemængde: 2,1 kg  
Modtagedato: 11.10.2022  
Analyseperiode: 12.10.2022 - 20.10.2022  
Prøvetilberedning: DS/EN 14780 (2017)

Parameter	Metode	Enhed	Resultater		
			som modtaget	tør basis	tør, askefri
Øvre brændværdi ved konstant volumen	DS/EN ISO 18125 (2017)	MJ/kg	19,43	20,86	
		kcal/kg	4641	4981	
Effektiv brændværdi ved konstant tryk	DS/EN ISO 18125 (2017)	MJ/kg	18,04	19,54	19,64
		kcal/kg	4308	4666	4691
Total vandindhold	DS/EN ISO 18134-1 (2015)	%	6,8		
Aske	DS/EN ISO 18122 (2015)	%	0,5	0,5	
Svovl (S)	DS/EN ISO 16994 A (2016), IC	%	0,013	0,014	
Hydrogen (H)	DS/EN ISO 16948 (2015)	%	5,7	6,1	
Askens smelteforløb <sup>1)</sup>	DS/EN ISO 21404 (2020)	Enhed	I tør aske, forasket ved 550 °C		
Blødgøringstemperatur	Oxiderende atmosfære	°C	1280		
Halvkugletemperatur	Cylinder	°C	1310		
Flydetemperatur		°C	1350		

1) Supplement til rapport af 18.10.2022

  
Jesper Hinz  
Specialist