

R A P O R T D E Î N C E R C A R E

Nr. 13 din 14 iunie 2025

Client: SRL ECOBIOENERGY GRUP

Comandă client: 01.06.2025 LȘBCS, contract nr. 9 din 12.06.2025

Date de prelevare:

- probele pentru încercări au fost prezentate de către *client* pe propria răspundere - *da*
- probele pentru încercări au fost prelevate de către LȘBCS - *nu*

Data primirii obiectului de încercat: 11.06.2025

Cantitatea probei/contraprobei: 15 kg

Data finalizării încercărilor: 14.06.2025.

Scopul încercărilor: Încercări conformitate

Produsul de încercat: Peleți din biomasă lemnoasă

Cod probă: 02.06.25 P/1-3, 6, 7, 9, 12

Eșantionul: 1

REZULTATE OBTINUTE

Nr. crt.	Denumirea caracteristicii	DN al metodei de încercare	Valoarea efectivă și unitățile de măsură	Clasa calitate conform SM EN ISO17225-1:2021
1.	Valoarea calorifică superioară	SM EN ISO 18125:2017	20,26	Nu se specifică
	Valoarea calorifică net în bază uscată	SM EN ISO 18125:2017	18,89	Nu se specifică
	Valoarea calorifică net la recepție	SM EN ISO 18125:2017	17,66±0.03	Q ≥ 17,63 MJ/kg
2.	Conținutul de umiditate	SM EN ISO 18134-2:2024	5,75±0,27%	M6
3.	Conținutul de cenușă	SM EN ISO 18122:2023	0,16±0,05%	A0,5
4.	Densitatea în vrac	SM EN 17828:2017	674,47±0,56%	DU650
5.	Rezistența mecanică	SM EN ISO 17831-2:2017	97,53±0,14%	DU 97,5
6.	Conținutul fracției fine	SM EN ISO 18846:2017	0,458±0,005	F1

- Încercările au fost efectuate la următoarele condiții de mediu: $t = 21\text{ }^{\circ}\text{C}$; $U_{\text{mid}} \text{ rel. } 66\%$.
- Valoarea calorifică net la recepție a fost calculată pentru conținutul de umiditate la recepție $M = 5,75\%$;
- Rezultatele prezentate se referă numai la obiectul de încercat;
- Prezentul raport de încercat nu poate fi reprodus, integral sau parțial fără autorizarea scrisă a laboratorului ce a efectuat încercarea;
- Incertitudinea de măsurare se indica la solicitarea clientului sau atunci când este la limita unei specificații tehnice.

Șef laborator

Prof. univ., dr. hab. MARIAN Grigore

