



**UNIVERSITATEA AGRARĂ DE STAT DIN
MOLDOVA
CENTRUL DE CERCETARE INGINERIE AGRARĂ
LABORATORUL DE BIOCOMBUSTIBILI SOLIZI**

MD-2049, m. Chisinău, str. Mircești 56
tel: (373-22) 43.24.55. 067591778 fax (373-22) 31-22-32.
E-mail: marian@uasm.md



R A P O R T D E Î N C E R C A R E
nr.13 din 13.10.2017

Client: SRL Carvilan

Comandă client: 12.10.17.LBCS

Date de prelevare: probele pentru încercări au fost prezentate de către *client* pe propria răspundere.

Data primirii obiectului de încercat: 12.10.2017

Cantitatea probei/contraprobei: 15 kg

Data finalizării încercărilor: 13.10.2017

Scopul încercărilor: *Încercări conformitate*

Produsul de încercat: peleți din lemn,

Cod probă: 05-10/P 1.

Esantionul: 1

REZULTATE OBTINUTE

Nr. crt.	Denumirea caracteristicii	DN al metodei de încercare	Valoarea efectivă și unitățile de măsură
1	Puterea calorifică superioară în bază uscată	SMV EN 14918:2012	19,97 MJ/kg; (4768,9 kcal/kg)
2	Puterea calorifică inferioară în bază uscată	SMV EN 14918:2012	18,796 MJ/kg; (4488,5 kcal/kg)
3	Puterea calorifică inferioară la recepție ¹⁾	SMV EN 14918:2012	17,857 MJ/kg;(4264,268 kcal/kg)

1) Puterea calorifică inferioară la recepție s-a determinat pentru conținutul de umiditate egal cu 6%

2) Încercările au fost efectuate la următoarele condiții de mediu: $t = 22^{\circ}\text{C}$; Umid. rel. = 64%.

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.

/ Șef laborator

Prof uni., dr. hab. Marian Grigore

Executant încercări

Cercetător științific Gudîma Andrei



Ex. original/copie nr. 1/2

Cod: FR RÎ-5.10.2, Ed. 1
Pagina 1 din 1