



**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. 11 din 16 martie 2017

Client: SRL Ecobioenergy Grup

Comandă client: 01.03.17.LBCS

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

Data primirii obiectului de încercat: 07.03 2017

Cantitatea probei/contraprobei: 50 kg

Data finalizării încercărilor: 16.03.2017

Scopul încercărilor: Încercări conformitate

Produsul de încercat: Brichete Pini-Key, **Cod probă:** 01-03/BPK 1-3, 5, 6,11

Esantionul: 1

REZULTATE OBTINUTE

Nr. crt.	Denumirea caracteristicii	DN al metodei de încercare	Valoarea efectivă și unitățile de măsură
1	Puterea calorică superioară în bază uscată	SMV EN 14918:2012	20,57±0,09 MJ/kg (4912,6±16) kcal/kg
2	Puterea calorică inferioară în bază uscată	SMV EN 14918:2012	19,21±0,09 MJ/kg (4587,9±22) kcal/kg
3	Puterea calorică inferioară la recepție ¹⁾	SMV EN 14918:2012	17,92±0,09 MJ/kg (4280±21) kcal/kg
4	Conținutul de umiditate la recepție	SMV EN 14774-1: 2012	6±0,04 %
5	Densitatea în vrac	SMV EN 15103:2012	789 kg/m ³
6	Durabilitatea mecanică	SMV EN 15210-1,2:2012	96,9%
8	Conținutul de cenușă	SMV EN 14775:2012	2,25±0,15 %

¹⁾ Puterea calorică inferioară la recepție s-a determinat pentru conținutul de umiditate egală cu 6 %
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. univ., dr. hab. Marian Grigore

Executant încercări _____

Cercetător științific Gândima Andrei



Ex. original/copie nr. 1/2

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