



**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. 12/16 din 22 decembrie 2016

Client: SRL Tera Maria

Comandă client: 01.12.16.LBCS

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

Data primirii obiectului de încercat: 03.12.2016 **Cantitatea probei/contraprobei:** 50 kg

Data finalizării încercărilor: 15.12.2016 **Scopul încercărilor:** Încercări conformitate

Produsul de încercat: Brichete, **Cod probă:** 12-16/B 1-7

Eșantionul: 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	18,38 MJ/kg (4389 kcal/kg)
2	Puterea calorifică inferioară în bază uscată	SMV EN 14918:2012	17,15 MJ/kg (4094 kcal/kg)
3	Puterea calorifică inferioară la recepție ¹⁾	SMV EN 14918:2012	15,58 MJ/kg (3720 kcal/kg)
4	Conținutul de umiditate la recepție	SMV EN 14774-1: 2012	8,05%
5	Conținutul de cenușă	SMV EN 14775:2012	2,74 %
7	Densitatea particulelor	SMV EN 15150:2012.	0,97 g/cm ³

¹⁾ Puterea calorifică inferioară la recepție s-a determinat pentru conținutul de umiditate egală cu 8,05%

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 Gudîma Andrei

Ex. original/copie nr. 1/2