



UNIVERSITATEA AGRARĂ DE STAT DIN MOLDOVA
CENTRUL DE CERCETARE INGINERIE AGRARĂ
LABORATORUL DE BIOCUMBUSTIBILI SOLIZI
MD-2049, m.Chisinău, str. Mircești 56
tei: (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,

Cod probă: 01 -03/BPK 1 -3, 5,6,11 **Eșantionul:** 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	SMVEN 14918:2012	20,57±0,09 MJ/kg (4912,6±16) kcal/kg)
2	Puterea calorică inferioară în bază uscată	SMVEN 14918:2012	19,21±0,09 MJ/kg (4587,9±22) kcal/kg)
3	Puterea calorică inferioară la recepție ¹¹	SMV EN 14918:2012	17,92±0,09 MJ/kg (4280±21) kcal/kg)
4	Conținutul de umiditate la recepție	SMVEN 14774-1: 2012	6±0,04 %
5	Densitatea în vrac	SMVEN 15103:2012	789 kg/nri
6	Durabilitatea mecanică	SMV EN 15210-1,2:2012	96,9%
8	Conținutul de cenușă	SMV EN 14775:2012	2,25±0,15 %

tul umiditate egală cu 6 % de încercat nu poate fi încercarea.

Puterea calorică inferioară la recepție s-a determinat în conformitate cu metoda SMV EN 14918:2012.
Rezultatele prezentate se referă numai la obiectul de încercare și prezenta raport în reprodus integral sau parțial fără autorizarea laboratorului de efectuarea scrisă a

Șef laborator

Prof. univ., dr. hab. Marian Grigore

Executant încercări

Cercetător științific Gândina Andrei



Ex. original/copie nr. în

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