

Produsul **Pelete, Eșantionul 2**

Puterea calorică superioară în bază uscată	SMV EN 14918:2012	18,85±0,003 MJ/kg (5,24 ±0,002kWh/kg) (4,46 ±0,002Mcal/kg)
Puterea calorică inferioară la recepție	SMV EN 14918:2012	17,52±0,0031MJ/kg (4,87 ±0,001kWh/kg) (4,18 ±0,001Mcal/kg)
Umiditatea totală la recepție, %	SMV EN 14774-1: 2012	5,2±0,0018
Conținutul de cenușă, %	SMV EN 14775:2012	1,49±0,003
Durabilitatea mecanică, %	SMV EN 15210-2: 2012.	97,9±0,0024

Produsul **Pelete, Eșantionul 2**

Puterea calorică superioară în bază uscată	SMV EN 14918:2012	18,8±0,0047 MJ/kg (5,22 ±0,002kWh/kg) (4,49 ±0,002Mcal/kg)
Puterea calorică inferioară la recepție	SMV EN 14918:2012	17,37±0,0069MJ/kg (4,82 ±0,002kWh/kg) (4,15 ±0,002Mcal/kg)
Umiditatea totală la recepție, %	SMV EN 14774-1: 2012	9,6±0,0024
Conținutul de cenușă, %	SMV EN 14775:2012	1,44±0,0034
Durabilitatea mecanică, %	SMV EN 15210-2: 2012.	98±0,0026

Concluzie:

Probele de pelete prezentate pentru estimări se înscriu în cerințele clasei EN plus A2 conform SMV EN 14916-3:2012

Director Laborator
Prof. univ., dr. hab. în
Executanți:
Cercetător științific
Inginer



Marian Grigore

Munteanu Alexandru
Gudîma Andrei

