



Laborator de încercări chimic-tehnologic,  
MD 2001, or. Chișinău, str. Meleștiu, 22A  
Tel. +(373) 79015395

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 251/e

11.07.2023

Eșantioanele pentru încercări au fost prezentate de către:

**OC PGSP** din partea clientului „Lozmingal-Grup” S.R.L, RM 3221, str. Degtear M., 20, s. Lozova, r. Strășeni

denumirea completă a solicitantului, adresa, telefon

în baza:

Cerere nr. 0109 C din 29.06.2023, Raport de prelevare a probelor nr. 09 din 04.07.2023

titlul și indicativii documentului, data înregistrării

pentru a stabili conformitatea cu cerințele :

SM 259:2005

titlul DN de referință pentru produsul supus încercărilor

Data primirii eșantioanelor: 04.07.2023

Cantitatea probei/contraprobei: 6,5 kg / ---

Perioada desfășurării încercărilor: 04.07.2023-11.07.2023

Scopul încercărilor: certificare

Data finalizării încercărilor: 11.07.2023

Produsul: CĂRBUNE

Sortimentul: Antracit marca „AS” (6-13) mm

Condiții de mediu în laboratorul de încercări :

Temperatura: ( 22±3) °C Presiunea: (100±2) kPa

### Rezultate

Nr.	Denumirea caracteristicii	Indicele DN al metodei de încercare	Valori conform DN			Valori efective	Incertitudine	Echipamente
			Cărbune concentrat	Cărbune neconcentrat sortat	Cărbune brut, produs intermediar, steril primar, șlam/cărbune brun			
1.	Conținutul de cenușă A <sup>d</sup> , %, max. -huilă și antracit -carbone brun	SM ISO 1171:2014	29,00 34,00	38,00 38,00	45,00 45,00	8,11 ---	---	Cuptor de calcinare Nabertherm model LT 9/11/B410 N 337632
2.	Fracția masică a umidității totale în regimul de lucru al combustibilului W <sub>t</sub> <sup>t</sup> , %, max.	GOST 11014-2001 (ANULAT)	10,5			3,7	---	Metoda gravimetrică Sobă POL-EKO N SV 5SF161256
3.	Norma medie a puterii calorice inferioare a combustibilului de lucru, MJ/kg (kcal/kg)	GOST 147-95 (ANULAT)	20,725 (4950)		18,422 (4400)/ 13,400 (3200)	29,180 (6970)	---	Calorimetru B-08 M N 2085
4.	Fracția masică de sulf total S <sub>t</sub> <sup>d</sup> , %, max.	SM ISO 334:2014 PSI-06-01 ed.1/08.04.2022	2,80	3,00	4,50	0,74	---	Calorimetru B-08 M N 2085 Veselă chimică

### Concluzii despre conformitate

**Șef laborator:**

Nume, prenume

Gh. Zaiț

Semnătura



1. Rezultatele încercărilor se referă doar la eșantioanele supuse încercărilor.
2. Prezentul raport nu poate fi reprodus integral sau parțial fără autorizarea scrisă a laboratorului de încercări.
3. Datele de incertitudine se prezintă la cererea clientului, incertitudinea extinsă cu nivelul de încredere P=95%, k=2.
4. Parametrii neacoperiți de acreditare se identifică \*
5. Subcontractanții utilizați se identifică \*\*