

Laborator de încercări chimic-tehnologic Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare	Raport de încercări Cod: F-7.8-1	Ediția: 2 / Data: 23.06.2021 pag. 1/1
---	-------------------------------------	--

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



## RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 212/e

06.06.2023

Eșantioanele pentru încercări au fost prezentate de către:

OC PGSP din partea clientului „Lozmangal-Grup” S.R.L., RM 3221, str. Degtear M., 20, s. Lozova, r. Strășeni  
denumirea completă a solicitantului, adresa, telefon

în baza: Cerere nr. 0087 C din 24.05.2023, Raport de prelevare a probelor nr. 06 din 26.05.2023  
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: 26.05.2023  
Perioada desfășurării încercărilor: 26.05.2023-06.06.2023  
Data finalizării încercărilor: 06.06.2023  
Cantitatea probei/contraprobei: 6,5 kg / ---  
Scopul încercărilor: certificare  
Produsul: CĂRBUNE  
Sortimentul: Antracit marca „AM” (13-25) 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 -carbune brun	SM ISO 1171:2014	29,00 34,00	38,00 38,00	45,00 45,00	7,90 ---	---	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> , %, max.	GOST 11014-2001 (ANULAT)	10,5			3,5	---	Metoda gravimetrică Sobă POL-EKO N SV 55F161256
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)	29,600 (7070)	---	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	1,05	---	Calorimetru B-08 M N 2085 Veselă chimică

Concluzii despre conformitate

Șef laborator:

Nume, prenume

Gh. Zaiat

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 \*\*

Digitally signed by Avram Ion  
Date: 2023.07.18 10:20:44 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova

