



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

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 0284/e

26.09.2022

Eșantioanele pentru încercări au fost prezentate de către:

**OC PGSP** din partea clientului "AUTO-Internațional" S.R.L. MD-3100, str. Sofia, 27/1, mun. Bălți

denumirea completă a solicitantului, adresa, telefon

în baza: Cerere nr. 0343 C din 15.09.2022, Raport de prelevare a probelor nr. 12 din 19.09.2022

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: 19.09.2022

Perioada desfășurării încercărilor: 19.09.2022-26.09.2022

Data finalizării încercărilor: 26.09.2022

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.<br>-hulă și antracit<br>-carbune brun                             | SM ISO 1171:2014                                  | 29,00<br>34,00     | 38,00<br>38,00              | 45,00<br>45,00                                                     | 8,81<br>---     | -             | Cuptor de calcinare<br>Nabertherm model<br>LT 9/11/B410<br>N 337632 |
| 2.  | Fracția masică a umidității totale în regimul de lucru al combustibilului W <sub>t</sub> <sup>d</sup> , %, max. | GOST 11014-2001 (ANULAT)                          | 10,5               |                             |                                                                    | 3,4             | -             | Metoda gravimetrică<br>Sobă<br>POL-EKO<br>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)/<br>13,400 (3200)                                    | 29,900 (7140)   | -             | Calorimetru<br>B-08 M<br>N 2085                                     |
| 4.  | Fracția masică de sulf total S <sub>t</sub> <sup>d</sup> , %, max.                                              | SM ISO 334:2014<br>PSI-LAB-11-04<br>ed.1/07.03.16 | 2,80               | 3,00                        | 4,50                                                               | 1,05            | -             | Calorimetru<br>B-08 M<br>N 2085<br>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 \*\*

