



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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

17.01.2023

Nr. 0450/e

Eșantioanele pentru încercări au fost prezentate de către:

OC PGSP din partea clientului "POVLADAR" S.R.L., MD-3100, mun. Bălți, str. Sofia, 31

denumirea completă a solicitantului, adresa, telefon

în baza:

Cerere nr. 0528 C din 27.12.2022, Raport de prelevare a probelor nr. 24 din 28.12.2022

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:

28.12.2022

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

Perioada desfășurării încercărilor:

28.12.2022-17.01.2023

Scopul încercărilor: certificare

Data finalizării încercărilor:

17.01.2023

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 ^d , %, max. -huilă și antracit -carbune brun | SM ISO 1171:2014 | 29,00 34,00 | 38,00 38,00 | 45,00 45,00 | 7,65 --- | - | Cuptor de calcinare Nabertherm model LT 9/11/B410 N 337632 |
| 2. | Fracția masică a umidității totale în regimul de lucru al combustibilului W _t ^d , %, max. | GOST 11014-2001 (ANULAT) | 10,5 | | | 5,1 | - | 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) | 28,980 (6920) | - | Calorimetru B-08 M N 2085 |
| 4. | Fracția masică de sulf total S _t ^d , %, max. | SM ISO 334:2014 PSI-LAB-11-04 ed.1/07.03.16 | 2,80 | 3,00 | 4,50 | 0,82 | - | 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 **