

Laborator de încercări chimic-tehnologic,
MD 2028, or. Chișinău, str. Academiei, 3
Tel. +(373) 79015395



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 0100/e

24.03.2021

Eșantioanele pentru încercări au fost prezentate de către:

OC PGSP din partea clientului S.R.L. „ARVI INVEST” MD-2012, str. Alexei Șciusev, 55, mun. Chișinău

denumirea completă a solicitantului, adresa, telefon

în baza Cerere nr. 0235C din 17.03.2021, Raport de prelevare a probelor nr. 01 din 18.03.2021

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: 18.03.2021
Perioada desfășurării încercărilor: 18.03.2021-24.03.2021
Data finalizării încercărilor: 24.03.2021

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

Scopul încercărilor: certificare

Produsul: CĂRBUNE

Sortimentul: Huică cu flacără lungă, marca „DO” (25-50) mm

Condiții de mediu în laboratorul de încercări :

Temperatura: $(22 \pm 3) ^\circ\text{C}$ Presiunea: $(100 \pm 2) \text{ kPa}$

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 -cărbune brun	SM ISO 1171:2014	29,00 34,00	38,00 38,00	45,00 45,00	11,03 ---	-	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^r , %, max.	GOST 11014-2001 (ANULAT)	10,5			10,3	-	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)	23,520 (5620)	-	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	0,34	-	Calorimetru B-08 M N 2085 Vesală chimică

Concluzii despre conformitate

Șef laborator:

Nume, prenume

Gh. Zaiat

Semnătura

L.Ș.

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 **

