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

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



19.10.2022

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 0334/e

Eșantioanele pentru încercări au fost prezentate de către:

OC I	PGSP din partea clientului "FI	LORENI" S.R.L., MD-6521, s. Floreni, raionul Anenii Noi	
	denumirea c	completă a solicitantului, adresa, telefon	
în baza: C	Cerere nr. 0380 C din 06.10.202	22, Raport de prelevare a probelor nr. 17 din 11.10.2022	
	titlul si indicativii docum	nentului, data înregistrării	
pentru a stabili conformitatea cu ce	erințele :	SM 259:2005	
	titlul DN de re	eferință pentru produsul supus încercărilor	
Data primirii eșantioanelor:	11.10.2022	Cantitatea probei/contraprobei: 6,5 kg /	
Perioada desfășurării încercărilor:	11.10.2022-19.10.2022	Scopul încercărilor: certificare	
Data finalizării încercărilor:	<u>19.10.2022</u>	Produsul: CĂRBUNE	
Condiții de mediu în Inhoratorul da	^ v·	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					
			Cărbune concentrat	Cărbune neconcentrat sortat	Cărbune brut, produs intermediar, steril primar, şlam/cărbune brun	Valori efective	Incerti- tudine	Echipamente
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	8,18 	-	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		3,8	-	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)		29,400 (7020)	-	Calorimetru B-08 M N 2085	
4.	Fracția masică de sulf total St <sup>d</sup> , %, max.	SM ISO 334:2014 PSI-LAB-11-04 ed.1/07.03.16	2,80	3,00	4,50	1,10	-	Calorimetru B-08 M N 2085 Veselă chimică

## Concluzii despre conformitate

Şef laborator: Nume, prenume

<u>Gh. Zaiaț</u>

Semnătura



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

1. 2. 3. 4. 5.