



"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE" SRL  
"ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ" ООО  
MD 2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, nr. 22A,  
tel. (022) 208151, (022) 208166,  
www.ctsic.md, e-mail: office@ctsic.md



## RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-1675-2024** din **02 februarie 2024**

ORGANISMUL DE INSPECȚIE din cadrul SRL "CTSIC", certificat de acreditare OI-009

### PRODUSUL :

Benzină, GASOLINE SM EN 228 (cod NCM MD 27101245)

### PRODUCĂTORUL :

"ROMPETROL RAFINARE" S.A., Năvodari, Constanța, România

### CLIENTUL :

ÎM "ROMPETROL MOLDOVA" SA, RM, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 73/1, tel. 022 95-55-59

### DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

Inspecția a fost efectuată la punctul de trecere a frontierei vamale: Giurgulești.

Data inspecției: 17.01.2024, condițiile de mediu: +2 °C.

Echipamente utilizate: tijă metrică MȘI-3,5; areometru ANT-1; dispozitiv pentru prelevarea probelor PV-1,0.

Documente de referință utilizate în cadrul inspecției:

- HG476/2002 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de transportare a produselor petroliere importate;
- HG1116/2002 despre aprobarea Regulamentului cu privire la depozitarea și comercializarea cu ridicata, prin sistem automatizat, a produselor petroliere identificate;
- SM EN 228+A1:2017 "Carburanți pentru automobile. Benzină fără plumb. Cerințe și metode de încercare";
- SM SR EN ISO 3170:2012 "Produse petroliere lichide. Eșantionare manuală";
- Standarde pentru metode de încercări, indicate în tabel pe verso;
- Procedura "Inspecția produselor petroliere" PL-47.

Lotul inspectat - 2003,194 tone, conform Certificatelor de cantitate nr.gkv24-0403 din 15.01.2024

(GKV Independent Cargo Inspectors); nr.14 din 15.01.2024 (Midia Marine terminal).

Lotul este însoțit de Certificatul de calitate nr.gkv24-0403 din 15.01.2024 (GKV Independent Cargo Inspectors) și B/L nr.14 din 15.01.2024. Data fabricației produsului - nu este indicată, termen de garanție - nu este indicat, conform documentelor de însoțire.

Produsul este ambalat și livrat cu barja ALNIKA.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 4 din 17.01.2024;
- Raportului de încercări nr. 0108 din 01.02.2024, eliberat de LÎ "CTSIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);
- Raportului sumar de evaluare nr. OI IPP-1675 din 02.02.2024.

### REZULTATELE INSPECȚIEI :

Produsul inspectat **CORESPUNDE** cerințelor obligatorii stabilite în:

HG1116/2002, p.22;

SM EN 228+A1:2017, p.5.4, tab.2, ind.1, 4, 7-11, 12\*, 13\*, 14\*; p.5.5.2, tab.4, ind.1-6 (clasa F)

### INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a lotului de produs.

Tipul inspecției: inspecția inițială. Categoria (faza) inspecției: furnizare (import).



OI IPP 015481

L.Ș.



*Valentina JURAVLIOVA*

Valentina JURAVLIOVA



**Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.0108 din 01.02.2024**

Condiții de mediu în laboratorul de încercări :  
 Temperatura: ( 22 ±3) °C Presiunea: (100±2,0) kPa

Nr	Caracteristica	Metoda de încercare	Limite					Valori efective	Incertitudine	Echipamente	
			Minimum		Maximum						
1	2	3	4	5			6	7	8		
1.	***Cifra octanică research, RON	PSI-01-01 ed. 1/03.09.2021	95,0	---			95,6	-	YIT-85 MN 26		
2.	Densitate la 15°C, kg/m <sup>3</sup>	SM SR EN ISO 12185:2011	720,0	775,0			745,8	-	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425		
3.	Stabilitate la oxidare, minute	SM SR EN ISO 7536:2011	360	-			>400	-	Incintă termostată tip NPI 442 N 102970001		
4.	Conținut de gume actuale (spălare cu solvenți), mg/100 ml	SM EN ISO 6246:2017/A1:2020	-	5			<0,5	-	Linetronic Technologies OilLab 560-SA N 16051834		
5.	Coroziune pe lamă de cupru (3 h la 50°C), evaluare	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa 1					1a	-	STANHOPE SETA N 1036031	
6.	Aspect	SM EN 228+A1:2017	Limpede și transparent					Limpede și transparent	-	Veselă chimică	
7.	* Conținut de benzen, % (V/V)	SM SR EN 12177:2012	-	1,00			0,72	-	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065		
8.	***Conținut de hidrocarburi - aromatice, % (V/V)	GOST 29040-91 (ANULAT)	-	35,0			22,3	-	Крoмaтoгpaф - 2000M N 2861		
9.	* Conținut de oxigen, % (m/m)	SM SR EN 13132:2011	-	2,7			2,25	-	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065		
10.	* Conținut de compuși oxigenați, % (V/V) - metanol - etanol	SM SR EN 13132:2011	-	3,0			<0,01	-	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065		
			-	5,0			<0,01	-			
11.	Presiune de vapori, kPa min max	SM EN 13016-1:2018	clasa A	clasa B	clasa C/C1	clasa D/D1	clasa E/E1	clasa F/F1	72,8	-	Stanhope-SETA SETA VAP 2 N 1039268
			45,0	45,0	50,0	60,0	65,0	70,0			
12.	Distilare: -% evaporat la 70°C, E70, % (V/V), min % (V/V), max -% evaporat la 100°C, E100, % (V/V), min % (V/V), max -% evaporat la 150°C, E150, % (V/V), min Punct final de fierbere, PFF, °C, max Reziduu de distilare, % (V/V), max	SM EN ISO 3405:2019	clasa A	clasa B	clasa C/C1	clasa D/D1	clasa E/E1	clasa F/F1	32,0	-	Aparat APHC - 13 nr. 3409
			20,0	20,0	22,0	22,0	22,0	22,0			
			48,0	48,0	50,0	50,0	50,0	50,0	54,0	-	
			46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0			
			71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	83,0	-	
			75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0			
210	210	210	210	210	210	206,0	-				
2	2	2	2	2	2	1,0	-				

Șef secția inspecția produse petroliere



Valentina JURAVLIOVA

OI CTSIC DUCE RESPONSABILITATEA PENTRU REZULTATELE INSPECȚIEI DOAR LA DATA EFECTUĂRII INSPECȚIEI  
 PREZENTUL RAPORT DE INSPECȚIE NU POATE FI REPRODUS ȘI MULTIPLICAT FĂRĂ PERMISIUNEA OI CTSIC