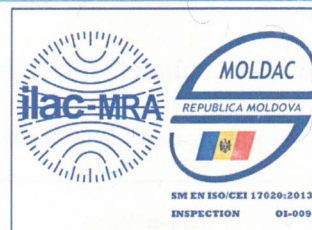




"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE" SRL
"ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ" ООО
MD 2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, nr. 22A,
tel. (022) 208151, (022) 208166,
www.ctsic.md, e-mail: office@ctsic.md



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-2234-2026** din **12 ianuarie 2026**

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

PRODUSUL :

Benzină, GASOLINE SM EN 228 (cod NCM MD 2710 1245)

PRODUCĂTORUL :

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

CLIENTUL :

ÎM "ROMPETROL MOLDOVA" SA, MD-2009, mun. Chișinău, str. A. Bernardazzi, 66, RM, tel. 022 95-55-59

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 16.12.2025, condițiile de mediu: +3 °C.

Echipamente utilizate: ruletă cu lest, R20U3G; 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 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 - 2218,286 tone, conform Certificatelor de cantitate nr. gkv25-0093 din 11.12.2025 (GKV Ltd Independent Cargo Inspectors); nr. 480 din 11.12.2025 (Midia Marine Terminal).

Lotul este însoțit de Certificatul de calitate nr. gkv25-0093 din 11.12.2025 (GKV Ltd Independent Cargo Inspectors).

Data fabricației produsului și termenul de valabilitate - nu sunt indicate în documentele de însoțire.

Produsul este ambalat în vrac și livrat cu barja JULIER.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 232 din 16.12.2025;
- Raportului de încercări nr. 3078 din 06.01.2026, eliberat de LÎ "CT SIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);
- Raportului sumar de evaluare nr. OI IPP-2234 din 12.01.2026.

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, 2, 4, 5, 7- 11, 12*, 13*, 14*; p.5.5.2, tab.4, ind.1-6 (clasa E).

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a lotului de produs.

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

OI IPP 021471



Selecția inspecția
de produse petroliere

Inspector

Valentina Juraavlîova
Olga Godoroja

Valentina JURAVLIOVA

Olga GODOROJA



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.3078 din 06.01.2026

Condiții de mediu în laboratorul de încercări : temperatura: (22±3) °C , presiunea: (100±2) kPa

Nr	Caracteristica	Metoda de încercare	Limite						Valori efective	Incerti-tudine	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			---			97,0	-	YHT-85 M N 29
2.	***Cifra octanică motor, MON	PSI-01-02 ed. 1/27.09.2021	85,0			---			85,3	-	YHT-85 M N 29
3.	Densitate la 15°C, kg/m³	SM EN ISO 12185:2024	720,0			775,0			740,2	-	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425
4.	*Conținut de sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2020	-			10,0			1,49	-	Nexis VP TS, Nr. 2025-SVPT-014
5.	Stabilitate la oxidare, minute	SM SR EN ISO 7536:2011	360			-			>400	-	Incintă termostată tip NPI 442 N 102970001
6.	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
7.	Coroziune pe lamă de cupru (3 h la 50°C), evaluare	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa 1						1a	-	STANHOPE SETA N 1036031
8.	Aspect	SM EN 228+A1:2017	Limpede și transparent						Limpede și transparent	-	Veselă chimică
9.	* Conținut de benzen, % (V/V)	SM EN 12177:2023	-			1,00			0,71	-	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065
10.	***Conținut de hidrocarburi - aromatice, % (V/V)	PSI-01-21 ed.1/rev.1 data:04.03.2024	-			35,0			25,3	-	Кристалл- 2000M N 2861
11.	* Conținut de oxigen, % (m/m)	SM SR EN 13132:2011	-			2,7			2,61	-	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065
12.	* Conținut de compuși oxigenați, % (V/V)	SM SR EN 13132:2011	-			3,0			<0,01	-	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065
	-			5,0			<0,01				
	-			-			<0,01				
	-			-			<0,01				
	-			-			<0,01				
13.	Presiune de vapori , kPa min max	SM EN 13016-1:2024	clasa A	clasa B	clasa C/C1	clasa D/D1	clasa E/E1	clasa F/F1	91,3	-	Stanhope-SETA SETA VAP 2 N 1039268
			45,0	45,0	50,0	60,0	65,0	70,0			
			60,0	70,0	80,0	90,0	95,0	100,0			
			clasa A	clasa B	clasa C/C1	clasa D/D1	clasa E/E1	clasa F/F1			
			20,0	20,0	22,0	22,0	22,0	22,0			
14.	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	36,8	-	Anton PAAR ADU 5 N 5639286
			48,0	48,0	50,0	50,0	50,0	50,0			
			46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0			
			71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0			
			75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0			
			210	210	210	210	210	210			
			2	2	2	2	2	2			

1. Parametrii neacoperiti de acreditare se identifica *
2. Subcontractantii utilizati se identifica **
3. Conform HG1116/2002 „Pot fi utilizate metode analitice de inlocuire a celor specificate in standardul SM EN 228, daca se poate demonstra ca acestea ofera cel putin aceeași precizie ca metodele analitice pe care le inlocuiesc***

Șef secția inspecția produse petroliere

Valentina JURAVLIOVA

Inspector

Olga GODOROJA