

CT SIC

"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, fax (022) 208166,
www.ctsic.md, e-mail: agentia@mdl.net, office@ctsic.md



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-1419-2023** din 26 ianuarie 2023

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

PRODUSUL :

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

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: Giurgiu-lești.

Data inspecției: 11.01.2023, condițiile de mediu: +2 °C.

Echipamente utilizate: ruletă cu lest, tip R2OU3G; areometru ANT-1; dispozitiv pentru prelevarea probelor PV-1,0.

Documente de referință utilizate în cadrul inspecției:

- Hotărârea Guvernului RM nr. 476 din 17.04.2002 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de transportare a produselor petroliere importate;
- Hotărârea Guvernului RM nr. 1116 din 22.08.2002 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 - 2198,578 tone, conform Certificatului de cantitate nr.4 din 07.01.2023 (Midia Marine Terminal).

Lotul este însoțit de Certificatul de calitate nr.qkv23 0002 din 07.01.2023 (GFV Ltd Independent Cargo Inspectors).

Data fabricației produsului, termen de garanție - nu sunt indicate în documentele de însoțire.

Produsul este ambalat în/ transportat cu barja JULIER.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 2 din 11.01.2023;
- Raportului de încercări nr. 0005 din 25.01.2023, 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-1419 din 26.01.2023.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

HG RM nr. 1116 din 22.08.2002, 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 SUPLIMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a lotului de produs.

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

Șef secția inspecția
produse petroliere

Valentina JURAVLIOVA



OIPP 014533

Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.0005 din 25.01.2023

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

Nr	Caracteristica	Metoda de încercare	Limite						Valori efective	Echipamente
			Minimum			Maximum				
1	2	3	4			5			6	7
1	***Cifra octanică research, RON	GOST 8226-82 (ANULAT)	95,0			---			96,2	УИТ-85 М N 26
2	Densitate la 15°C, kg/m³	SM SR EN ISO 12185:2011	720,0			775,0			748,2	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425
3	Stabilitate la oxidare, minute	SM SR EN ISO 7536:2011	360			-			>360	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			0,74	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065
8	***Conținut de hidrocarburi - aromatice, % (V/V)	GOST 29040-91 (ANULAT)	-			35,0			22,9	Кристалл- 2000М N 2861
9	* Conținut de oxigen, % (m/m)	SM SR EN 13132:2011	-			2,7			2,31	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065
10	* 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			
	-			-			0,3			
	- metanol		-			-			<0,01	
	- etanol		-			-			<0,01	
	- alcool izopropilic		-			-			<0,01	
	- alcool izobutilic		-			-			<0,01	
	- alcool terțbutil		-			-			12,4	
	- eteri (5 sau mai mulți atomi de C)		-			-			<0,01	
	- alți compuși oxigenați		-			-			<0,01	
11	Presiune de vapori , kPa	SM EN 13016-1:2018	clasa A	clasa B	clasa C/C1	clasa D/D1	clasa E/E1	clasa F/F1	77,7	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		
12	Distilare:	SM EN ISO 3405:2019	clasa A	clasa B	clasa C/C1	clasa D/D1	clasa E/E1	clasa F/F1	32,7	Anton PAAR ADU 5 N 5639286
			20,0	20,0	22,0	22,0	22,0	22,0		
			48,0	48,0	50,0	50,0	50,0	50,0		
			46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	54,8	
			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	207,0	
2	2	2	2	2	2	1,0				

Șef secția inspecția produse petroliere



Valentina JURAVLIOVA