

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, (022) 208166,
www.ctsic.md, e-mail: office@ctsic.md



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OIIPP-1492-2023** din 14 iulie 2023

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: Giurgiulești.

Data inspecției: 23.06.2023, condițiile de mediu: +29 °C.

Echipe 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 - 2194,79 tone, conform Certificatului de cantitate nr. gkv23-0039 din 22.06.2023 (GKV Ltd Cargo Inspectors).

Lotul este însoțit de Certificatele de calitate nr. gkv23-0039 din 22.06.2023 (GKV Ltd Cargo Inspectors). nr. 149 din 22.06.2023 (Midia Marine Terminal) și invoice nr. 6160110760 din 22.06.2023.

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

Produsul este ambalat în și transportat cu barja JULIER.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 56 din 23.06.2023;
- Raportului de încercări nr. 0146 din 13.07.2023, eliberat de LÎ "CTSIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);
- Raportului sumar de evaluare nr. OIIPP-1492 din 14.07.2023.

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 C)

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a lotului de produs.

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

L.Ș.

Șef secția inspecția
produse petroliere

Valentina JURAVLIOVA



OIIPP 014662

Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.0146 din 13.07.2023

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

Nr	Caracteristica	Metoda de încercare	Limite					Valori efective	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	-	VHT-85 M N 26	
2.	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM SR EN ISO 12185:2011	720,0			775,0		752,1	-	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	-	Linetric 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		0,88	-	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065	
8.	***Conținut de hidrocarburi - aromatice, % (V/V)	GOST 29040-91 (ANULAT)	-			35,0		24,0	-	Кристалл- 2000M N 2861	
9.	* Conținut de oxigen, % (m/m)	SM SR EN 13132:2011	-			2,7		2,58	-	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	
	- metanol		-			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	64,3	-	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			
			48,0	48,0	50,0	50,0	50,0	50,0			
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	30,2	-	Anton PAAR ADU 5 N 5639286
			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. Subcontractanții utilizați se identifica **

3. Conform DE 98/70/CE „statele membre pot adopta metoda analitică în standardul de înlocuire EN 288:2012, dacă se poate demonstra că aceasta oferă cel puțin aceeași precizie ca metoda analitică pe care o înlocuiește” ***

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