



"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE" SRL
"ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ" ООО
MD 2001, mun. Chișinău, str. Meleștiu, 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-1395-2022** din **15 noiembrie 2022**

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: 23.10.2022, condițiile de mediu: +28 °C.

Echipamente utilizate: ruletă cu lest R2OUZG; 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 - 1793,764 tone, conform Certificatelor de cantitate nr. gkv22-0573 din 22.10.2022

(G.K.V. Ltd. Independent Cargo Inspectors) și nr. 315 din 22.10.2022 (Midia Marine Terminal).

Lotul este însoțit de Certificat de calitate nr. gkv22-0573/22.10.2022 (G.K.V. Ltd. Independent Cargo Inspectors).

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

Produsul este ambalat și livrat cu barja ROTANK 3 conform Cargo Manifest f/n din 22.10.2022.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 230 din 23.10.2022;
- Raportului de încercări nr. 3252 din 14.11.2022, 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-1395 din 15.11.2022.

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; p.5.5.2, tab.4, ind.1-6, 8 (clasa D1).

INFORMAȚII SUPLIMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a lotului de produs.

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



Valentina Juraavlîova



Selecția inspecția
produse petroliere

Valentina JURAVLIOVA



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări Nr. 3252 din 14.11.2022

Condiții de mediu în laboratorul de încercări :
Temperatura: (22±3) °C Presiunea: (100±2) 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	GOST 8226-82 (ANULAT)	95,0			—			96,2	-	YHT-85 M N 26
2.	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM SR EN ISO 12185:2011	720,0			775,0			750,2	-	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425
3.	Stabilitate la oxidare, minute	SM SR EN ISO 7536:2011	360			-			>360	-	Incintă termostată tip NPI442 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 hidrocarburi - aromatice, % (V/V)	GOST 29040-91 (ANULAT)	-			35,0			25,1	-	Кристали-2000M N 2861
8.	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	65,1	±1,0	Stanhope-SETA SETA VAP 2 N 1039268
9.	Distilare:		45,0	45,0	50,0	60,0	65,0	70,0			
			60,0	70,0	80,0	90,0	95,0	100,0			
	-% evaporat la 70°C, E70, % (V/V), min % (V/V), max	clasa A	clasa B	clasa C/C1	clasa D/D1	clasa E/E1	clasa F/F1	30,8	-	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				
		71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0				
		75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0				
-% evaporat la 100°C, E100, % (V/V), min % (V/V), max	210	210	210	210	210	210	207,0	-	Calcul		
	2	2	2	2	2	2	1,0	-			
10.	Indice de volatilitate (VLI) (10PV+7E70) indice, max	Calcul	-	-	C	D	E	F	867,3	-	Calcul
					C1	D1	E1	F1			
					1050	1150	1200	1250			

Șef secția inspecția
produse petroliere



Valentina JURAVLIOVA