

CT SIC

"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.

Echipe 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).

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a lotului de produs.

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

OI IPP-014472
CTSIC
ORGANISMUL DE INSPECȚIE
Sef secția inspecția
produse petroliere



Valentina JURAVLIOVA

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 MN 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 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	-	Veseli chimică	
7.	***Conținut de hidrocarburi - aromatice, % (V/V)	GOST 29040-91 (ANULAT)	-					35,0	25,1	-	Кристалл-2000М N 2861	
8.	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	65,1	±1,0	Stanhope-SETA SETA VAP 2 N 1039268	
			45,0	45,0	50,0	60,0	65,0	70,0				70,0
9.	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	30,8	-	Anton PAAR ADU 5 N 5639286	
			20,0	20,0	22,0	22,0	22,0	22,0				22,0
			48,0	48,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	55,3		-
			46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0			
			71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	85,1		-
			75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0			
210	210	210	210	210	210	210	207,0	-				
2	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