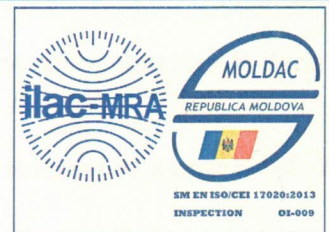




"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE" SRL
"ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ" ООО
MD 2001, mun. Chișinău, str. Meleștiu, nr. 22A,
tel. (022) 208151, (022) 208166,
www.ctsic.md, e-mail: office@ctsic.md



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-2275-2026** din **11 februarie 2026**

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

PRODUSUL :

Benzină Unleaded Petrol Euro Premium BMB 95 (cod NCM MD 2710 1245)

PRODUCĂTORUL :

Rafinăria NIS Pančevo, Serbia

CLIENTUL :

"NAFTATRANS " SRL, mun. Chișinău, or. Vatra, str. Plopilor 25

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 07.02.2026, condițiile de mediu: -2 °C.

Echipe utilizate: tijă metrică MȘI-3,5; 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"(anulat)¹⁾;
- SM EN ISO 3170:2012 "Produse petroliere lichide. Eșantionare manuală"(anulat)¹⁾;
- Standarde pentru metode de încercări, indicate în tabel pe verso;
- Procedura "Inspecția produselor petroliere" PL-47.

Lotul inspectat - 98,633 tone (cantitatea declarată - 3000 tone, cantitatea rămasă de inspectat - 2901,367 tone).

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

Produsul este ambalat în autocisterne și livrat conform contractului nr. IZ-2026-2286 din 29.01.2026.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 0150 din 07.02.2026;
- Raportului de încercări nr. 0186 din 11.02.2026, 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-2275 din 11.02.2026.

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

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a produsului livrat în baza contractului de lungă durată.

Tipul inspecției: inspecția inițială. Categoria (faza) inspecției: furnizare (import). Sunt stabilite 19 inspecții periodice.

¹⁾ SM EN 228:2025 și SM EN ISO 3170:2025 sunt standardele în vigoare. Modificările introduse nu afectează rezultatele inspecției. Domeniul de acreditare este în curs de actualizare.



Secția inspecția
produse petroliere

Inspector

Valentina JURAVLIOVA

Olga GODOROJA



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.0186 din 11.02.2026

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	PSI-01-01 ed. 1/03.09.2021	95,0		---			95,3	-	УИТ-85 М N 29	
2.	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM EN ISO 12185:2024	720,0		775,0			744,6	-	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425	
3.	Stabilitate la oxidare, minute	SM SR EN ISO 7536:2011	360		-			>400	-	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 (ANULAT)	Limpede și transparent					Limpede și transparent	-	Veselă chimică	
7.	* Conținut de benzen, % (V/V)	SM EN 12177:2023	-		1,00			0,64	-	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065	
8.	***Conținut de hidrocarburi - aromatice, % (V/V)	PSI-01-21 ed.1/rev.1 data:04.03.2024	-		35,0			34,9	-	Кристалл- 2000М N 2861	
9.	* Conținut de oxigen, % (m/m)	SM SR EN 13132:2011	-		2,7			0,93	-	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 - etanol		-		5,0			<0,01			
10.	- alcool izopropilic - alcool izobutilic - alcool terțbutil - eteri (5 sau mai mulți atomi de C) - alți compuși oxigenați		-		Volumul utilizat în amestec este limitat prin conținutul maxim de oxigen de 2,7 % (m/m)			<0,01 <0,01 1,36 3,6 <0,01	-		
			-								
11.	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	74,1	-	Stanhope-SETA SETA VAP 2 N 1039268
			45,0 60,0	45,0 70,0	50,0 80,0	60,0 90,0	65,0 95,0	70,0 100,0			
12.	Distilare:	SM EN ISO 3405:2019	clasa A	clasa B	clasa C/C1	clasa D/D1	clasa E/E1	clasa F/F1	20,1	-	Anton PAAR ADU 5 N 5639286
	-% evaporat la 70°C, E70, % (V/V), min % (V/V), max		20,0 48,0	20,0 48,0	22,0 50,0	22,0 50,0	22,0 50,0	22,0 50,0			
	-% evaporat la 100°C, E100, % (V/V), min % (V/V), max		46,0 71,0	46,0 71,0	46,0 71,0	46,0 71,0	46,0 71,0	46,0 71,0			
	-% evaporat la 150°C, E150, % (V/V), min		75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0			
	Punct final de fierbere, PFF, °C, max		210	210	210	210	210	210			
	Reziduu de distilare, % (V/V), max		2	2	2	2	2	2			

1. Parametrii neacoperiti de acreditare se identifica *

2. Subcontractanții utilizați se identifica **

3. Conform HG1116/2002, Pot fi utilizate metode analitice de înlocuire a celor specificate în standardul SM EN 228, dacă se poate demonstra că acestea oferă cel puțin aceeași precizie ca metodele analitice pe care le înlocuiesc***

Șef secția inspecția produse petroliere



Valentina JURAVLIOVA

Inspector



Olga GODOROJA