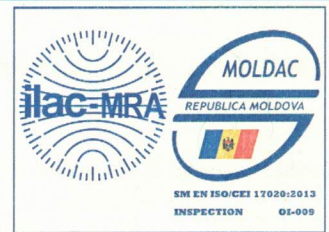




“CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE” SRL
“ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ” ООО
MD 2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, nr. 22A,
tel. (022) 208151, (022) 208166,
www.ctsic.md, e-mail: office@ctsic.md



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-2295-2026** din **06 martie 2026**

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

PRODUSUL :

Motorină Euro Diesel (cod NCM MD 2710 1943)

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: 03.03.2026, 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 590:2025 "Carburanți pentru autovehicule. Motorină. Cerințe și metode de încercare";
- SM EN ISO 3170:2025 "Hidrocarburi lichide. Eșantionare manuală";
- Standarde pentru metode de încercări, indicate în tabel pe verso;
- Procedura "Inspecția produselor petroliere" PL-47.

Lotul inspectat - 156,258 tone (cantitatea declarată - 3000 tone, cantitatea rămasă de inspectat - 2843,742 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. UD-2026-1210 din 02.02.2026 cu acorduri adiționale.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 0284 din 03.03.2026;
- Raportului de încercări nr. 0322 din 06.03.2026, 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-2295 din 06.03.2026.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

HG1116/2002, p.22;

SM EN 590:2025, p.6.6.1, tab.1, ind. 2-3, 7-12, 14, 16-18; p.6.7.1, tab.3, ind.1 (gradul F)

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.



Sef secția inspecția
produse petroliere

Inspector

Valentina Juravliova
Olga Godoroja

Valentina JURAVLIOVA

Olga GODOROJA



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.0322 din 06.03.2026

Condiții de mediu în laboratorul de încercări : temperatura: (22±3) °C , presiunea: (100±2) kPa

Nr	Denumirea caracteristicii	Indicele DN al metodei de încercare	Limite		Valori efective	Incertitudine	Echipamente		
			Minimum	Maximum					
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	Indice cetanic	SM EN ISO 4264:2019	46,0	-	51,8	-	Calcul		
2.	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM EN ISO 12185:2024	815,0	845,0	830,7	-	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425		
3.	Punct de inflamabilitate în vas închis, °C	SM EN ISO 2719:2017/A1:2021	> 55,0	-	63	-	TB3, nr. 1491		
4.	Reziduu de carbon, % (m/m)	SM EN ISO 10370:2016	-	0,30	0,01	-	Stanhope SETA 97400-3 N 1040041		
5.	Cenușă, % (m/m)	SM SR EN ISO 6245:2011	-	0,010	0,001	-	Cuptor de calcinare Nabertherm model LT 9/11/B410 N 337632		
6.	Apă, % (m/m)	SM SR EN ISO 12937:2011	-	0,020	0,004	-	GR Scientifice Karl Fisher Aquamax KF Plus N 711803		
7.	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662-1:2024	-	24	6,0	-	Kit de filtrare N 1043551		
8.	Coroziune pe lamă de cupru (3 ore la 50°C)	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa 1		1a	-	STANHOPE SETA N 1036031		
9.	Stabilitate la oxidare, g/m ³	SM SR EN ISO 12205:2011	-	25	5	-	Stanhope SETA 16900-7T N 1043624		
10.	Puterea de lubrifiere, diametrul urmei de uzură (wsd) la 60°C, μm	SM EN ISO 12156-1:2024	-	460	361	-	PCS Instruments tip HFRR ND 1524		
11.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm ² /s	SM EN ISO 3104:2024	2,0	4,5	2,505	-	Stabinger Viscometer™ SVM™ 3001		
12.	Distilare: % (V/V) recuperat la 250°C % (V/V) % (V/V) recuperat la 350°C % (V/V) 95% (V/V) recuperat la °C	SM EN ISO 3405:2019	- 85 -	< 65 - 360,0	43,3 93,5 354,7	-	Anton PAAR ADU 5 N 5639286		
13.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată			-21	-	Cameră frigorifică tip „LT/RBG-5400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579	
			Grad A	Grad B	Grad C				Grad D
			+5	0	-5	-10	-15	-20	

Șef secția inspecția produse petroliere

Valentina JURAVLIOVA

Inspector

Olga GODOROJA