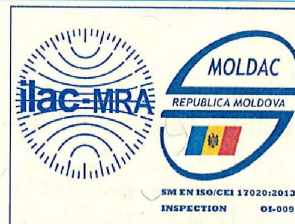




"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE" SRL
"ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ" ООО
MD 2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, nr. 22A,
tel. (022) 208151, (022) 208166,
www.ctsic.md, e-mail: office@ctsic.md



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-2073-2025** din **01 iulie 2025**

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

PRODUSUL :

Motorină Super Euro L Diesel clasa B, 10 ppm S (cod NCM MD 2710 1943)

PRODUCĂTORUL :

"Petrotel Lukoil" SA, str. Mihai Bravu, nr.235, Ploiești, Romania

CLIENTUL :

ICS "LUKOIL-MOLDOVA" SRL, MD-2012, mun. Chișinău, str. Columna, 92, tel. 022-473-689

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 14.06.2025, condițiile de mediu: +18 °C; 15.06.2025, condițiile de mediu: +18 °C.

Echipamente 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 590:2022 "Carburanți pentru automobile. Motorină. Cerințe și metode de încercare";
- SM 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 - 1158,900 tone, conform Notelor de greutate nr.50N din 11.06.2025; 51N din 11.06.2025

Lotul este însoțit de Rapoarte de încercări nr.3144 din 10.06.2025; nr.3138 din 10.06.2025 (TUV Austria Romania).

Data fabricației produsului - nu este indicată, termen de valabilitate - 6 luni de la data eliberării RÎ, conform documentelor de însoțire.

Produsul este ambalat în cisterne feroviare și transportat conform SMGS nr. f/nr (13+9) buc.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Rapoartelor de identificare a produsului și prelevare probelor: nr. 125 din 14.06.2025; nr. 126 din 15.06.2025;
- Raportului de încercări nr. 1430 din 30.06.2025, 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-2073 din 01.07.2025.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

HG1116/2002, p.22;

SM EN 590:2022, p.6.5.1, tab.1, ind. 2, 6-11, 13, 15-17; p.6.6.1, tab.2, ind.1-2 (gradul B)

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a lotului de produs.

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

OI IPP 019889



Șef secția inspecția
produse petroliere

Valentina JURAVLIOVA



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.1430 din 30.06.2025

Condiții de mediu în laboratorul de încercări :
Temperatura: (22 ±3) °C Presiunea: (100±2,0) 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				
			46,0	-	48,9	-	Calcul				
1.	Indice cetanic	SM EN ISO 4264:2019	55,0	-	56	-	TB3, nr. 1491				
2.	Punct de inflamabilitate în vas închis, °C	SM EN ISO 2719:2017/A1:2021	-	0,30	0,01	-	Stanhope SETA 97400-3 N 1040041				
3.	Reziduu de carbon, % (m/m)	SM EN ISO 10370:2016	-	0,010	0,001	-	Cuptor de calcinare Nabertherm model LT 9/11/B410 N 337632				
4.	Cenușă, % (m/m)	SM SR EN ISO 6245:2011	-	0,020	0,004	-	GR Scientific Karl Fisher Aquamax KF Plus N 711803				
5.	Apă, % (m/m)	SM SR EN ISO 12937:2011	-	24	5,5	-	Kit de filtrare N 1043551				
6.	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662-1:2024	clasa 1		1a	-	STANHOPE SETA N 1036031				
7.	Coroziune pe lamă de cupru (3 ore la 50°C)	SM SR EN ISO 2160:2012	-	25	7	-	Stanhope SETA 16900-7T N 1043624				
8.	Stabilitate la oxidare, g/m ³	SM SR EN ISO 12205:2011	-	460	446	-	PCS Instruments tip HFRR N D 1524				
9.	Puterea de lubrifiere, diametrul urmei de uzură (wsd) la 60°C, μm	SM EN ISO 12156-1:2024	-	4,500	2,282	-	Stabinger Viscometer™ SVM™ 3001				
10.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm ² /s	SM EN ISO 3104:2024	2,000	4,500	2,282	-					
11.	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	47,0 94,0 354,0	-	Aparat APHC - 13 nr. 3325				
12.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată				-11	-	Camera frigorifică tip „LT/RBG-5400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579		
			grad A	grad B	grad C	grad D				grad E	grad F
			+5	0	-5	-10	-15	-20			
13.	Densitate la 15°C, kg/m ³ , min max	SM EN ISO 12185:2024	820,0 845,0	820,0 845,0	820,0 845,0	815,0 845,0	815,0 845,0	815,0 845,0	835,2	-	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425

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