



“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, fax (022) 208166,  
www.ctsic.md, e-mail: agentia@mdl.net, office@ctsic.md



## RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-1133-2022** din **27 aprilie 2022**

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

### PRODUSUL :

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

### PRODUCĂTORUL :

"Petrotel-Lukoil" S.A., str. M.Bravu, nr.235, Ploiești, Romania

### CLIENTUL :

ICS "LUKOIL-MOLDOVA" SRL, MD-2012, mun.Chisinau, str.Columna, 92, tel. 022 21-38-11

### DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 14.04.2022, condițiile de mediu: +6 °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:

- 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 590+A1:2017 "Carburanți pentru automobile. Motorină. 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 - 157,867 tone (cantitatea declarată - 5000 tone, cantitatea rămasă de inspectat - 4842,133 tone).

Data fabricației produsului - nu este indicată, termenul de valabilitate - 6 luni, conform documentelor de însoțire.

Produsul este ambalat în autocisterne și livrat conform contractului nr. PGR22\_007281 din 17.02.2022.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 1212 din 14.04.2022;
- Raportului de încercări nr. 1084 din 26.04.2022, eliberat de LÎ "CT SIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);
- Raportului sumar de evaluare nr. OI IPP-1133 din 27.04.2022.

### REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

HG RM nr. 1116 din 22.08.2002, p.22;

SM EN 590+A1:2017, p.5.5.1, tab.1, ind. 2-3, 7-12, 14-17; p.5.6.1, tab.2, ind.1 (gradul D)

### 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 31 inspecții periodice.



Sef secția inspecția  
produse petroliere

Inspector

*Valentina JURAVLIOVA*

Valentina JURAVLIOVA

Maria GAINA





**Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Rapoartelor de încercări nr.1084 din 26.04.2022**

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	Echipamente		
			Minimum		Maximum					
1	2	3	4		5		6	7		
1.	Indice cetanic	SM EN ISO 4264:2019	46,0		-		49,1	Calcul		
2.	Densitate la 15°C, kg/m <sup>3</sup>	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0		845,0		843,9	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425		
3.	Punct de inflamabilitate în vas închis , °C	SM EN ISO 2719:2017/A1:2021	55,0		-		58,0	Stanhope SETA PM-93 N 1040041		
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		0,003	GR Scientific Karl Fisher Aquamax KF Plus N 711803		
7.	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662:2016	-		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 <sup>3</sup>	SM SR EN ISO 12205:2011	-		25		8	Stanhope SETA 16900-7T N 1043624		
10.	Puterea de lubrifiere, diametrul urmei de uzură (wsd) la 60°C, μm	SM EN ISO 12156-1:2019	-		460		441	PCS Instruments tip HFRR N D 1524		
11.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm <sup>2</sup> /s	SM EN ISO 3104:2021	2,000		4,500		2,755	Stabinger Viscometer™ SVM™ 3001		
12.	Distilare: % (V/V) evaporat la 250°C % (V/V) % (V/V) evaporat la 350°C % (V/V) 95% (V/V) evaporat la °C	SM EN ISO 3405:2019	-				65	37,4	Anton PAAR ADU 5 N 5639286	
			85				-			94,2
			-				360			
13.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată						-13	Cameră 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		

Șef secția inspecția produse petroliere

Valentina JURAVLIOVA

Inspector

Maria GAINA