

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, (022) 208166,  
www.ctsic.md, e-mail: office@ctsic.md



## RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-1709-2024** din **09 aprilie 2024**

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

### PRODUSUL :

Motorină Super Euro L Diesel clasa E, 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.Chisinau, str.Columna, 92, tel. 022-473-689

### DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 20.03.2024, condițiile de mediu: +5 °C; 21.03.2024, condițiile de mediu: +5 °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 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 - 1488,050 tone, conform Notelor de greutate nr.91307597, nr. 91307612, nr.91307629, nr.91307662 din 18.03.2024

Lotul este însoțit de Rapoartele de încercări nr.1579, nr.1580, nr.1585, nr.1589 din 17.03.2024.

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

Produsul este ambalat în cisterne feroviare și transportat conform SMGS fn din 18.03.2024.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Rapoartelor de identificare a produsului și prelevare a probelor: nr. 31 din 20.03.2024; nr. 32 din 21.03.2024; nr. 33 din 21.03.2024; nr. 34 din 21.03.2024;
- Raportului de încercări nr. 0495 din 08.04.2024, 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-1709 din 09.04.2024.

### 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 E)

### INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a lotului de produs.

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

OI nr. 015893



Secția inspecția  
produse petroliere

Valentina JURAVLIOVA



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr. 0495 din 08.04.2024

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 cetic	SM EN ISO 4264 2019	46,0	-	47,4	-	Calcal				
2	Punct de inflamabilitate în vas închis, °C	SM EN ISO 2719:2017/A1 2021	55,0	-	56	-	TB3 nr 1491				
3	Reziduu de carbon, % (m/m)	SM EN ISO 10370 2016	-	0,30	0,01	-	Stanhope ST TA 97400-3 N 1040941				
4	Cenușă, % (m/m)	SM SR EN ISO 6245:2011	-	0,010	0,001	-	Captor de calcinare Saberham model L1 9-11/14/10 S 337632				
5	Apă, % (m/m)	SM SR EN ISO 12937 2011	-	0,020	0,003	-	GR Scient GC Karl Fisher Aquamax KF Plus N 711803				
6	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662:2016	-	24	5,5	-	Kit de filtrare N 1045541				
7	Coroziune pe lamă de cupru (3 ore la 50°C)	SM SR EN ISO 2160 2012	clasa I		1a	-	STANHOPE SETA N 1036001				
8	Stabilitate la oxidare, g/m <sup>3</sup>	SM SR EN ISO 12203:2011	-	25	7	-	Stanhope SETA 16690-7T N 1043624				
9	Puterea de lubrifiere, diametrul urmei de uzură (wsd) la 60°C, μm	SM EN ISO 12156-1:2019	-	460	428	-	PCN Instruments tip TFFR N D 1524				
10	Viscozitate cinematică la 40°C, mm <sup>2</sup> /s	SM EN ISO 3104 2021	2,000	4,500	2,577	-	Stabher Viscositar SYM 1001				
11	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	41,8	-	Anton PAAR ADL 5 N 5639286				
			85	-	95,4						
			-	360,0	348,3						
12	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116 2017	climă temperată						-17	-	Conceal Higroscop tip L1 RBG-S400/2-M LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041570
			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 <sup>3</sup> , min max	SM SR EN ISO 12185 2011	820,0	820,0	820,0	815,0	815,0	815,0	843,8	-	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425
			845,0	845,0	845,0	845,0	845,0	845,0			

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