

CT SIC

"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE" SRL  
"ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ" ООО  
MD 2004, mun. Chișinău, str. Serghei Lazo, 48,  
tel. (022) 208151, fax (022) 208166,  
www.ctsic.md, e-mail: agentia@mdl.net, office@ctsic.md



## RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI-0398/2-P/4-19** în 11 aprilie 2019

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

**PRODUSUL :**

Motorina Super Euro L Diesel clasa F, 10 ppm S

**PRODUCĂTORUL :**

S.C. Petrotel-Lukoil S.A., Ploiești, România

**CLIENTUL :**

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

**DATELE PRIVIND INSPECȚIA :**

Lot inspectat - 161,530 tone; cantitatea declarată - 5000tone; cantitatea rămasă de inspectat - 4206,942 tone.  
Document de calitate nr. 1189 din 28.02.2019. Ambalarea: în vrac. Livrarea: cu autocisterne conform contractului nr. 498 din 19.12.2017 cu modificările și anexele ulterioare.

Inspecția produsului petrolier furnizat a fost efectuată la punctul vamal de trecere: Leușeni;

Data inspecției: 04.03.2019, condițiile de mediu: 14°C;

Echipele utilizate: tijă metrică MȘI-3,5; areometru ANT-1; dispozitiv portabil 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";
- Procedura "Inspecția produselor petroliere" PL-47;
- metode de încercări, indicate în tabel pe verso.

În urma inspecției a fost întocmit Raportul de identificare a produsului și prelevare a probelor nr. 12 din 04.03.2019.

Încercările de laborator au fost efectuate de către LI "CTSIC", certificat de acreditare nr. LI-096.

Rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso, întocmit în baza Raportului de încercări nr. nr. 0496 din

**REZULTATELE INSPECȚIEI :**

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

SM EN 590+A1:2017, p.5.5.1, tab.1, ind.2-3, 5, 7, 17; p.5.6.1, tab.2, ind.1 (gradul F)

**INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:**

Tipul și categoria inspecției: inspecția calitativă periodică la importul produsului.

Plan de eșantionare: cod G.

OI TP 000018



Conducătorul organismului de  
inspecție

Inspector

Victor SERBUȘCA

Svetlana TCACENCO

**Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator în baza Raportului de încercări nr. 0496 din 21.03.2019**

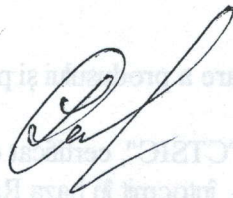
Condiții de mediu: temperatura: 22°C, presiunea: 99,1 kPa

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 SR EN ISO 4264:2011	46,0	-	-	Calcul	
2.	Densitate la 15°C, kg/m <sup>3</sup>	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0	845,0	843,0	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425	
3.	Sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-	10,0	7,5	Termo Electron TS 3000 N 2004.1130	
4.	Punct de inflamabilitate în vas închis, °C	SM EN ISO 2719:2017	55,0	-	57,5	Stanhope SETA PM-93 N 1040041	
5.	Reziduu de carbon, % (m/m)	SM EN ISO 10370:2016	-	0,30	-	Stanhope SETA 97400-3 N 1040041	
6.	Cenușă, % (m/m)	SM SR EN ISO 6245:2011	-	0,010	-	Cuptor de calcinare Nabertherm model LT 9/11/B410 N 337632	
7.	Apă, % (m/m)	SM SR EN ISO 12937:2011	-	0,020	-	GR Scientific Karl Fisher Aquamax KF Plus N 711803	
8.	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662:2016	-	24	-	Kit de filtrare N 1043551	
9.	Coroziune pe lamă de cupru (3 ore la 50°C)	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa 1		-	STANHOPE SETA N 1036031	
10.	Stabilitate la oxidare, g/m <sup>3</sup>	SM SR EN ISO 12205:2011	-	25	-	Stanhope SETA 16900-7T N 1043624	
11.	Puterea de lubrifiere, diametrul corectat al urmei de uzură (wsd 1,4) la 60°C, μm	SM EN ISO 12156-1:2016	-	460	-	PCS Instruments tip HFRR N D 1524	
12.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm <sup>2</sup> /s	SM SR EN ISO 3104:2012	2,000	4,500	-	Viscosimetru capilar Cronometru N 3539	
13.	Distilare: % (V/V) evaporat la 250°C % (V/V) evaporat la 350°C 95% (V/V) evaporat la °C	SM SR EN ISO 3405:2012	- 85 -	<65 - 360	42,0 95,0 350,0	Anton PAAR ADU N 5639286	
14.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată gradul A gradul B gradul C gradul D gradul E gradul F +5 0 -5 -10 -15 -20 climă arctică sau iarnă severă clasa 0 clasa 1 clasa 2 clasa 3 clasa 4 -20 -26 -32 -38 -44 clasa 0 clasa 1 clasa 2 clasa 3 clasa 4 -10 -16 -22 -28 -34			-21	Cameră frigorifică tip „L7RBG-5400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579 Termometru TH 8 M N 00150

**Nota:**

Prezentul Raport de Inspecție nu poate fi reprodus, multiplicat fără permisiunea OI CTSIC.  
 Raportul de Inspecție se referă la lotul inspectat de facto.

Inspector



Svetlana TCACENCO

