



"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.etsic.md, e-mail: agentia@mdl.net, office@etsic.md



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-265-2020** din **22 august 2020**

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

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: 03.08.2020, condițiile de mediu: +28 °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:

- Hotărîrea Guvernului RM nr. 476 din 17.04.2002 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de transportare a produselor petroliere importate;
- Hotărîrea 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 - 158,158 tone (cantitatea declarată - 5000 tone, cantitatea rămasă de inspectat - 4841,842 tone).

Termenul de valabilitate a produsului - 6 luni.

Produsul este ambalat în autocisterne și livrat conform contractului nr. 498 din 19.12.2017 cu modificările și anexele ulterioare.

În urma inspecției au fost întocmite:

Raportul de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 2414 din 03.08.2020;

Raportul de încercări nr. 2352 din 21.08.2020, eliberat de către LÎ "CTSIC",

certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);

Raportul sumar de evaluare nr. OI IPP-265 din 22.08.2020.

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, 5, 7-12, 14-17; p.5.6.1, tab.2, ind.1 (gradul B).

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a produsului livrat în baza contractului de lungă durată.

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

Planul de eșantionare: cod G. Sunt stabilite 31 inspecții periodice.



Conducătorul Organismului de
Inspecție

Inspector



Victor SERBUȘCA

Maria GAINA

Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări Nr. 2352 din 21.08.2020

Condiții de mediu în laboratorul de încercări: Temperatura: $(22 \pm 3) ^\circ\text{C}$ Presiunea: $(99 \pm 2,0) \text{ kPa}$

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	-	50,3	Calcul		
2.	Densitate la 15°C, kg/m³	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0	845,0	836,8	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425		
3.	Sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-	10,0	8,3	Termo Electron TS 3000 N 2004.1130		
4.	Punct de inflamabilitate în vas închis, °C	SM EN ISO 2719:2017	55,0	-	56,0	Stanhope SETA PM-93 N 1040041		
5.	Reziduu de carbon, % (m/m)	SM EN ISO 10370:2016	-	0,30	0,02	Stanhope SETA 97400-3 N 1040041		
6.	Cenușă, % (m/m)	SM SR EN ISO 6245:2011	-	0,010	0,001	Cuptor de calcinare Nabetherm model LT 9/11/B410 N 137632		
7.	Apă, % (m/m)	SM SR EN ISO 12937:2011	-	0,020	0,003	GR Scientific Karl Fisher Aquamax KF Plus N 711803		
8.	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662:2016	-	24	5,5	Kit de filtrare N 1043551		
9.	Coroziune pe lamă de cupru (3 ore la 50°C)	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa I		1a	STANHOPE SETA N 1036031		
10.	Stabilitate la oxidare, g/m³	SM SR EN ISO 12205:2011	-	25	6	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 12156-1:2019	-	460	409	PCS Instruments tip HFRR N D 1524		
12.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm²/s	SM SR EN ISO 3104:2012	2,000	4,500	2,508	Stabinger Viscometer™ SVM™ 3001		
13.	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	- 85 -	<65 - 360	41,5 93,8 355,3	Anton PAAR ADU 5 N 5639286		
14.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată				-4	Cameră frigorifică tip „LT/RBG-5400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579 Termometru TH 8 M N 00150
			grad A	grad B	grad C	grad D		
			+5	0	-5	-10	-15	-20

Conducătorul Organismului de Inspecție

Victor SERBUȘCA

Inspector

Maria GAINA

