

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-911-2021** din **10 noiembrie 2021**

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

PRODUSUL :

Motorină ECTO Diesel, clasa F (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: Ocnîța.

Data inspecției: 27.10.2021, condițiile de mediu: +7 °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 - 54,291 tone (cantitatea declarată - 1000 tone, cantitatea rămasă de inspectat - 945,709 tone).

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

Produsul este ambalat în autocisterne și livrat conform contractului nr. PGR21_260206.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 3027 din 27.10.2021;

Raportului de încercări nr. 2836 din 09.11.2021, eliberat de către LÎ "CTSIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);

Raportului sumar de evaluare nr. OI IPP-911 din 10.11.2021.

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 F)

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 7 inspecții periodice.

Șef secția inspecția
produse petroliere

Valentina JURAVLIOVA

Inspector

Maria GAINA



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări Nr. 2836 din 09.11.2021

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	Echipe			
			Minimum	Maximum					
1	2	3	4	5	6	7			
1.	Indice cetanic	SM EN ISO 4264:2019	46,0	-	48,7	Calcul			
2.	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0	845,0	839,7	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425			
3.	Sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2020	-	10,0	8,1	Termo Electron TS 3000 N 2004.1130			
4.	Punct de inflamabilitate în vas închis, °C	SM EN ISO 2719:2017/A1:2021	55,0	-	56,0	Stanhope SETA PM-93 N 1040041			
5.	Reziduu de carbon, % (m/m)	SM EN ISO 10370:2016	-	0,30	0,01	Stanhope SETA 97400-3 N 1040041			
6.	Cenușă, % (m/m)	SM SR EN ISO 6245:2011	-	0,010	0,002	Cuptor de calcinare Nabertherm model LT 9/11/B410 N 337632			
7.	Apă, % (m/m)	SM SR EN ISO 12937:2011	-	0,020	0,004	GR Scientific Karl Fisher Aquamax KF Plus N 711803			
8.	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662:2016	-	24	6,0	Kit de filtrare N 1043551			
9.	Coroziune pe lamă de cupru (3 ore la 50°C)	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa 1		1a	STANHOPE SETA N 1036031			
10.	Stabilitate la oxidare, g/m ³	SM SR EN ISO 12205:2011	-	25	7	Stanhope SETA 16900-TT N 1043624			
11.	Puterea de lubrifiere, diametrul urmei de uzură (wsd) la 60°C, μm	SM EN ISO 12156-1:2019	-	460	440	PCS Instruments tip HFRR N D 1524			
12.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm ² /s	SM EN ISO 3104:2021	2,000	4,500	2,476	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	42,3 96,6 343,1	Anton PAAR ADU 5 N 5639286			
14.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată			-21	Cameră frigorifică tip „LT/RBG-5400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579		
			grad A	grad B	grad C			grad D	grad E
			+5	0	-5	-10	-15	-20	

Șef secția inspecția
 produse petroliere



Valentina JURAVLIOVA

Inspector



Maria GAINA