



"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 IPP-290-20** din **11 ianuarie 2020**

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" SA, str. Mihai Bravu, nr.235, Ploiești, Romania

CLIENTUL :

ÎCS "LUKOIL-MOLDOVA" SRL, MD-2012, mun.Chișinău, 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: 04.12.2019, condițiile de mediu: -3 °C.

Echipe 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";
- Standarde pentru metode de încercări, indicate în tabel pe verso;
- Procedura "Inspecția produselor petroliere" PL-47.

Lotul inspectat - 149,187 tone (cantitatea declarată - 1000 tone,
cantitatea rămasă de inspectat - 850,813 tone).

Lotul este însoțit de pașapoartele nr. 6176 din 03.12.2019 și 6186 din 03.12.2019.

Termen de valabilitate - 6 luni de la data fabricației în condițiile depozitării și manipulării.

Produsul este ambalat în autocisterne și livrat conform contractului 498 din 19.12.2017.

În urma inspecției au fost întocmite:

Raportul de identificare a produsului și prelevarea probei: nr. 3411 din 04.12.2019;

Raportul de încercări nr. 4075 din 11.01.2020, eliberat de către LÎ "CTSIC",

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

Raportul asupra rezultatelor inspecției nr. OI IPP-290 din 11.01.2020.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

SM EN 590+A1:2017, p.5.5.1, tab.1, ind.2-3, 5, 7-12, 14-17; p.5.6.1, tab.2, ind.1 (gradul F)

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 D. Sunt stabilite 7 inspecții periodice.

Conducătorul Organismului de
Inspecție
Inspector

Victor SERBUȘCA

Valentina JURAVLIOVA

OI IPP 003100



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr. 4075 din 11.01.2020

Condiții de mediu în laboratorul de încercări :

Temperatura: (22 ±3) °C

Presiunea: (99±2,0) 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						-	49,6	Calcul
2.	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0						845,0	838,7	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425
3.	Sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-						10,0	8,1	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	0,01	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	0,002	GR Scientific Karl Fisher Aquamax KF Plus N 711803
8.	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662:2016	-						24	6,5	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	8	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	456	PCS Instruments tip HFRR N D 1524
12.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm ² /s	SM SR EN ISO 3104:2012	2,000						4,500	2,58	Viscozimetru capilar Cronometru N 3539
13.	Distilare: % (V/V) evaporat la 250°C % (V/V) evaporat la 350°C 95% (V/V) evaporat la	SM SR EN ISO 3405:2012	-						<65 - 360	41,5 94,9 350,5	Anton PAAR ADU N 5639286
14.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată						-20		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	grad E	grad F			
			+5	0	-5	-10	-15	-20			

Inspector



Valentina JURAVLIOVA