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

RAPORT DE INSPECŢIE

Nr. OI IPP-250/I-19 din 22 noiembrie 2019

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

PRODUSUL :

Motorină Super Euro L Diesel clasa F, 10 ppm S (cod NCM MD 2710 1943)

PRODUCĂTORUL :

S.C. "Petrotel-Lukoil" S.A., Romania, Ploieşti, str. M.Bravu, nr.235

CLIENTUL :

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

DATELE PRIVIND INSPECŢIA :

Inspecţia a fost efectuată la punctul de trecere a frontierei vamale: Leuşeni.
Data inspecţiei: 08.11.2019, condiţiile de mediu: +13 °C.
Echipamente utilizate: tijă metrică MŞI-3,5; areometru ANT-1; dispozitiv portabil pentru prelevarea probelor PV-1,0.
Documente de referinţă utilizate în cadrul inspecţiei:

- 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 şi comercializarea cu ridicata, prin sistem automatizat, a produselor petroliere identificate;
- SM EN 590+A1:2017 "Carburanţi pentru automobile. Motorină. Cerinţe şi metode de încercare";
- SM SR EN ISO 3170:2012 "Produse petroliere lichide. Eşantionare manuală";
- Standarde pentru metode de incercări, indicate in tabel pe verso;
- Procedura "Inspecţia produselor petroliere" PL-47.

Lotul inspectat - 151,684 tone (cantitatea declarată - 5000 tone, cantitatea rămasă de inspectat - 4848,316 tone).
Lotul este insoţit de paşapoartele nr. 5673, 5690 din 06.11.2019.
Termenul de valabilitate a produsului - 6 luni de la data fabricaţiei.
Produsul este ambalat în autocisterne şi livrat conform contractului nr.498 din 19.12.2017.
În urma inspecţiei au fost întocmite:
Raportul de identificare a produsului şi prelevarea probei: nr. 3056 din 08.11.2019;
Raportul de încercări nr. 3702 din 21.11.2019, eliberat de către LÎ "CTSIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);
Raportul asupra rezultatelor inspecţiei nr. OI IPP-250 din 22.11.2019

REZULTATELE INSPECŢIEI :

Produsul inspectat **CORESPUNDE** cerinţelor 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)

INFORMAŢIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de inspecţie: inspecţia calitativă a produsului livrat în baza contractului de lungă durată.
Tipul inspecţiei: inspecţia iniţială. Categoria (faza) inspecţiei: furnizare (import).
Planul de eşantionare: cod G. Sunt stabilite 31 inspecţii periodice.

Conducătorul Organismului de Inspecţie Victor SERBUŞCA

Inspector Valentina JURAVLIOVA

OI IPP 002688

Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr. 3702 din 21.11.2019

Condiţii 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	-	**49,4**	Calcul
2.	**Densitate la 15°C, kg/m³**	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0	845,0	**839,1**	Anton PAAR DMA 4100 M ,N 82029425
3.	**Sulf, mg/kg**	SM EN ISO 20846:2016	-	10,0	**7,8**	Termo Electron TS 3000 N 2004 1130
4.	**Punct de inflamabilitate în vas închis , °C**	SM EN ISO 2719:2017	55,0	-	**56,5**	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.	**Cenuşă, % (m/m)**	SM SR EN ISO 6245:2011	-	0,010	**0,001**	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	**5,0**	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/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 12156-1:2016	-	460	**389**	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	**2,54**	Viscozimetru capilar Cronometru N 3539
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 SR EN ISO 3405:2012	- 85 -	<65 - 360	**41,0** **94,5** **352,2**	Anton PAAR ADU N 5689286
14.	**Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max**	SM EN 116:2017	climă temperată grad A: +5; grad B: 0; grad C: -5; grad D: -10; grad E: -15; grad F: -20 climă arctică sau iarnă severă clasa 0: -20; clasa 1: -26; clasa 2: -32; clasa 3: -38; clasa 4: -44		**-20**	**Cameră frigorifică tip „LT/RBG-5400/2-M" LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579** **Termometru TH 8 M N 00150**

Inspector **Valentina Juravliova**

PREZENTUL RAPORT DE INSPECŢIE NU POATE FI REPRODUS ŞI MULTIPLICAT FĂRĂ PERMISIUNEA OI CTSIC