"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ ŞI CERTIFICARE" SRL
"ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ" ООО
MD 2001, mun. Chişinău, str. Melestiu, nr. 22A,
tel. (022) 208151, (022) 208166,
www.ctsic.md, e-mail: office@ctsic.md

MOLDAC REPUBLICA MOLDOVA SM EN ISO/CEI 17020:2013 OI-009

RAPORT DE INSPECŢIE

Nr. OI IPP-1591-2023 din 19 octombrie 2023

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

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

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

CLIENTUL :
ICS "LUKOIL-MOLDOVA" SRL, MD-2012, mun.Chisinau, str.Columna, 92, tel. 022-473-689

DATELE PRIVIND INSPECŢIA :
Inspecţia a fost efectuată la punctul de trecere a frontierei vamale: Ungheni.
Data inspecţiei: 07.10.2023, condiţiile de mediu: +10 °C; 08.10.2023, condiţiile de mediu: +12 °C.
Echipamente utilizate: tijă metrică MŞI-3,5; areometru ANT-1; dispozitiv pentru prelevarea probelor PV-1,0.
Documente de referinţă utilizate în cadrul inspecţiei:
- HG476/2002 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de transportare a produselor petroliere importate;
- HG1116/2002 despre aprobarea Regulamentului cu privire la depozitarea şi comercializarea cu ridicata, prin sistem automatizat, a produselor petroliere identificate;
- SM EN 590:2022 "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 - 1926,950 tone, conform Notelor de greutate nr.91149568 şi nr.91149579 din 03.10.2023.
Lotul este însoţit de Rapoartele de incercari nr.5180 şi nr.5181 din 02.10.2023.
Data fabricaţiei produsului - nu este indicată, termen de valabilitate/ garanţie - 6 luni de la data eliberarii Raportului de Incercari, conform documentelor de însoţire.
Produsul este ambalat şi transportat cu cisterne feroviare conform Listelor vagoanelor expediate (22vag.+15 vag.).
Raportul de inspecţie este eliberat în baza:
- Rapoartelor de identificare a produsului şi prelevare probelor: nr. 59 din 08.10.2023; nr. 58 din 07.10.2023;
- Raportului de încercări nr. 0431 din 18.10.2023, eliberat de LÎ "CTSIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);
- Raportului sumar de evaluare nr. OI IPP-1591 din 19.10.2023.

REZULTATELE INSPECŢIEI :
Produsul inspectat **CORESPUNDE** cerinţelor obligatorii stabilite în: HG1116/2002, p.21; SM EN 590:2022, p.6.5.1, tab.1, ind. 2, 6-11, 13, 15; tab.2, ind.1-2 (grad B).

Digitally signed by Chiriac Grigore
Date: 2023.10.19 14:22:41 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

INFORMAŢIE SUPLIMENTARĂ:
Schema de inspecţie: inspecţia calitativă a lotului de produs.
Tipul inspecţiei: inspecţia iniţială. Categoria (faza) inspecţiei: furnizare (import).

OI IPP 014955

L.Ş. CT SIC ORGANISMUL DE INSPECŢIE

Şef secţia inspecţia produse petroliere Valentina JURAVLIOVA

Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.0431 din 18.10.2023

Condiţii de mediu în laboratorul de încercări :
Temperatura: (22 ±3) °C Presiunea: (100±2,0) kPa

Nr	Denumirea caracteristicii	Indicele DN al metodei de încercare	Limite		Valori efective	Incertitudine	Echipamente
			Minimum	Maximum			
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Indice cetanic	SM EN ISO 4264:2019	46,0	-	**50,9**	-	Calcul
2.	Punct de inflamabilitate în vas închis, °C	SM EN ISO 2719:2017/A1:2021	55,0	-	**56**	-	TB3, nr. 1491
3.	Reziduu de carbon, % (m/m)	SM EN ISO 10370:2016	-	0,30	**0,01**	-	Stanhope SETA 97400-3 N 1040041
4.	Cenuşă, % (m/m)	SM SR EN ISO 6245:2011	-	0,010	**0,001**	-	Cuptor de calcinare Nabertherm model LT 9/11/B410 N 337632
5.	Apă, % (m/m)	SM SR EN ISO 12937:2011	-	0,020	**0,004**	-	GR Scientific Karl Fisher Aquamax KF Plus N 711803
6.	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662:2016	-	24	**5,5**	-	Kit de filtrare N 1043551
7.	Coroziune pe lamă de cupru (3 ore la 50°C)	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa 1		**1a**	-	STANHOPE SETA N 1036031
8.	Stabilitate la oxidare, g/m^3	SM SR EN ISO 12205:2011	-	25	**7**	-	Stanhope SETA 16900-7T N 1043624
9.	Puterea de lubrifiere, diametrul urmei de uzură (wsd) la 60°C, µm	SM EN ISO 12156-1:2019	-	460	**433**	-	PCS Instruments tip HFRR N D 1524
10.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm^2/s	SM EN ISO 3104:2021	2,000	4,500	**2,510**	-	Stabinger Viscometer ™ SVM ™ 3001
11.	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 - 360,0	**44,9** **92,4** **359,0**	-	Anton PAAR ADU 5 N 5639286
12.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	clima temperată grad A: +5 grad B: 0 grad C: -5 grad D: -10 grad E: -15 grad F: -20		**-8**	-	Cameră frigorifică tip „LT/RBG-5400/2-M" LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579
13.	Densitate la 15°C, kg/m^3, min max	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0 845,0	820,0 820,0 815,0 815,0 815,0 845,0 845,0 845,0 845,0 845,0	**832,0**	-	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425

Şef secţia inspecţia produse petroliere Valentina JURAVLIOVA

OI CTSIC DUCE RESPONSABILITATEA PENTRU REZULTATELE INSPECŢIEI DOAR LA DATA EFECTUĂRII INSPECŢIEI
PREZENTUL RAPORT DE INSPECŢIE NU POATE FI REPRODUS ŞI MULTIPLICAT FĂRĂ PERMISIUNEA OI CTSIC