



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



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-1606-2023** din **02 noiembrie 2023**

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

PRODUSUL :

Motorină, SUPER DIESEL EURO 5 (cod NCM MD 2710 1943)

PRODUCĂTORUL :

"ROMPETROL RAFINARE" S.A., Năvodari, Constanța, România

CLIENTUL :

ÎM "ROMPETROL MOLDOVA" SA, RM, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 73/1, tel. 022 95-55-59

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

Inspecția a fost efectuată la punctul de trecere a frontierei vamale: Leușeni.

Data inspecției: 20.10.2023, condițiile de mediu: +5 °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:

- HG476/2002 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de transportare a produselor petroliere importate;
- HG1116/2002 despre aprobarea Regulamentului cu privire la depozitarea și comercializarea cu ridicata, prin sistem automatizat, a produselor petroliere identificate;
- SM EN 590:2022 "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 - 131,828 tone (cantitatea declarată - 5000 tone, cantitatea rămasă de inspectat - 4868,172 tone).

Data fabricației produsului - nu este indicată, termen de valabilitate - 3 luni, conform declarației de conformitate.

Produsul este ambalat în autocisterne și livrat conform contractului RR nr. 2 din 03.01.2023.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 0860 din 20.10.2023;
- Raportului de încercări nr. 0469 din 01.11.2023, 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-1606 din 02.11.2023.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

HG1116/2002, p.22;

SM EN 590:2022, p.6.5.1, tab.1, ind. 2, 6-11, 13, 15-17; p.6.6.1, tab.2, ind.1-2 (gradul E)

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).

Sunt stabilite 31 inspecții periodice.

OIPP 014990



Șef secția inspecția
produse petroliere

Inspector

Valentina Juraavlîova

Valentina JURAVLIOVA

Olga GODOROJA



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Rapoartelor de încercări nr.0469 din 01.11.2023

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	Echipamente				
			Minimum	Maximum						
1	2	3	4	5	6	7				
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	-	57	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.	Cenușă, % (m/m)	SM SR EN ISO 6245:2011	-	0,010	0,002	Cuptor de calcinare Nabertherm model LT 9/11/B410 N 337632				
5.	Apă, % (m/m)	SM SR EN ISO 12937:2011	-	0,020	0,005	GR Scientific Karl Fisher Aquamax KF Plus N 711803				
6.	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662:2016	-	24	7,0	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/m³	SM SR EN ISO 12205:2011	-	25	10	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	400	PCS Instruments tip HFRR ND 1524				
10.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm²/s	SM EN ISO 3104:2021	2,000	4,500	2,508	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	40,0 96,2 345,3	Anton PAAR ADU 5 N 5639286				
12.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată				-16	Cameră frigorifică tip „LT/RBG-5400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579		
			grad A	grad B	grad C	grad D			grad E	grad F
			+5	0	-5	-10	-15	-20		
13.	Densitate la 15°C, kg/m³, min max	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0 845,0	820,0 845,0	820,0 845,0	815,0 845,0	815,0 845,0	815,0 845,0	835,1	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425

Șef secția inspecția produse petroliere

Valentina JURAVLIOVA

Inspector

Olga GODOROJA