

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-1588-2023** din **10 octombrie 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: 27.09.2023, condițiile de mediu: 20 °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 590:2022 "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 - 132,744 tone (cantitatea declarată - 5000 tone, cantitatea rămasă de inspectat - 4867,256 tone).

Termenul de valabilitate (garanție) a produsului - 3 luni (1 lună de la data livrării).

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. 0755 din 27.09.2023;
- Raportului de încercări nr. 0396 din 09.10.2023, 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-1588 din 10.10.2023.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

HG RM nr. 1116 din 22.08.2002, 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 C)

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.



OI IPP 014912



L.Ș. Șef secția inspecția produse petroliere



Valentina JURAVLIOVA

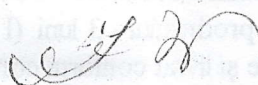


Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.0396 din 09.10.2023

Condiții 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	Echiptamente		
			Minimum	Maximum					
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	Indice cetanic	SM EN ISO 4264:2019	46,0	-	52,5	-	Calcul		
2.	Punct de inflamabilitate în vas închis, °C	SM EN ISO 2719:2017/A1:2021	55,0	-	64	-	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/m ³	SM SR EN ISO 12205:2011	-	25	10	-	Stanhope SETA 16900-7T N 1043624		
9.	Puterea de lubrifiere, diametrul urnei de uzură (wsd) la 60°C, μm	SM EN ISO 12156-1:2019	-	460	390	-	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	2,613	-	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	38,1 95,5 348,1	-	Anton PAAR ADU 5 N 5639286		
12.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată				-7	Camera 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	
13.	Densitate la 15°C, kg/m ³ , 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	833,3	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425

Sef secția inspecția produse petroliere



Valentina JURAVLIOVA

OI CTSIC DUCE RESPONSABILITATEA PENTRU REZULTATELE INSPECȚIEI DOAR LA DATA EFECTUĂRII INSPECȚIEI
 PREZENTUL RAPORT DE INSPECȚIE NU POATE FI REPRODUS ȘI MULTIPLICAT FĂRĂ PERMISIUNEA OI CTSIC