

CT SIC

“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-450-2021 din 11 ianuarie 2021

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, str. Sfatul Țării 29, tel. 022 23-39-39

**DATELE PRIVIND INSPECȚIA :**

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

Data inspecției: 17.12.2020, condițiile de mediu: +3 °C.

Echipe utilizate: tija 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+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 - 159,543 tone (cantitatea declarată - 5000 tone, cantitatea rămasă de inspectat - 4840,457 tone)

Data fabricației produsului - nu este indicată, termen de valabilitate/ garanție - 6 luni/ 1 lună, conform documentelor de însoțire.

Produsul este ambalat în autocisterne și livrat conform contractului RR nr.3 din 06.01.2020.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei nr. 4387 din 17.12.2020;

Raportului de încercări nr. 3918 din 05.01.2021, eliberat de către LI “CTSIC”, certificat de acreditare nr: LI-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);

Raportului sumar de evaluare nr. OI IPP-450 din 11.01.2021.

**REZULTATELE INSPECȚIEI :**

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

HG RM nr. 1116 din 22.08.2002, p.22;

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 SUPPLEMENTARĂ:**

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.



*urșuș*



Sef secția inspecția  
produse petroliere

Inspector

*[Signature]*  
*[Signature]*

Valentina JURAVLIOVA

Svetlana TCACENCO

**Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.3918 din 05.01.2021**

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	Echipeamente		
			Minimum		Maximum					
1	Indice cetanic	SM EN ISO 4264:2019	46,0	-	50,5		Calcul			
2	Densitate la 15°C, kg/m <sup>3</sup>	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0		845,0	834,4	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425			
3	Sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016 (ANULAT)	-		10,0	6,3	Termo Electron TS 3000 N 2004.1130			
4	Punct de inflamabilitate în vas închis, °C	SM EN ISO 2719:2017	55,0		-	59,0	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	0,001	Cuptor de calcinare Nabertherm model LT 9/11/8410 N 337632			
7	Apă, % (m/m)	SM SR EN ISO 12937:2011	-		0,020	0,004	QR Selektio KF Fischer Aquamax KF Plus N 711803			
8	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662:2016	-		24	9,0	Kif 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 1016011			
10	Stabilitate la oxidare, g/m <sup>3</sup>	SM SR EN ISO 12205:2011	-		25	10	Stanhope SETA 16900-77 N 1043624			
11	Puterea de lubrifiere, diametrul corectat al urmelor de uzură (wed 1,4) la 60°C, μm	SM EN ISO 12156-1:2019	-		460	442	PCS Instruments tip. -HFRR ND 1524			
12	Viscozitate cinematică la 40°C, mm <sup>2</sup> /s	SM SR EN ISO 3104:2012	2,000		4,500	2,438	Stabinger Viscometer TM SVM TM 3001			
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 EN ISO 3405:2019	85		<65 - 360	42,7 97,6 340,0	Anton PAAR ADU 5 N 5639286			
14	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	clasă temperată				-22	Cameră frigorifică tip „LT/RBG-5400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIES N 11041579		
			grad A	grad B	grad C	grad D			grad E	grad F
			+5	0	-5	-10	-15	-20		



Șef secția inspecția produse petroliere

*[Signature]*

Valentina JURAVLIOVA

Inspector

*[Signature]*

Svetlana TCACENCO

OI CTSIC DUCE RESPONSABILITATEA PENTRU REZULTATELE INSPECȚIEI DOAR LA DATA EFECTUĂRII INSPECȚIEI

PREZENTUL RAPORT DE INSPECȚIE NU POATE FI REPRODUS ȘI MULTIPLIȚAT FĂRĂ PERMISIUNEA OI CTSIC.