

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-257-19** din 17 decembrie 2019

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, MD, mun. Chișinău, str. Sfântul Țării 29, tel. 022 23-39-59

**DATELE PRIVIND INSPECȚIA :**

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

Data inspecției: 14.11.2019, condițiile de mediu: +5 °C.

Echipamente utilizate: tijă metrică MȘI-3,5; areometru ANT-1; dispozitiv portabil 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 - 161,675 tone (cantitatea declarată - 5000 tone, cantitatea rămasă de inspectat - 4838,325 tone)  
Termenul de valabilitate a produsului - 6 luni (1ună din data livrării).

Produsul este ambalat în autocisterne și livrat conform contractului.

În urma inspecției au fost întocmite:

Raportul de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 3144 din 14.11.2019;

Raportul de încercări nr. 3783 din 16.12.2019, eliberat de către LÎ “CTSIC”, certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);

Raportul asupra rezultatelor inspecției nr. OI IPP-257 din 17.12.2019

**REZULTATELE INSPECȚIEI :**

Produsul inspectat **CORESPUNDE** cerințelor 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 E)

**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).

Planul de eșantionare: tabel G. Sunt stabilite 31 inspecții periodice.



Conducătorul Organismului de  
Inspecție  
Inspector

Victor SERBUȘCA

Valentina JURAVLIOVA



OI IPP 002857



**Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator în baza Raportului de încercări nr.3783 din 16.12.2019**

Condiții 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	8	
1.	Indice cetanic	SM SR EN ISO 4264:2011	46,0						-	52,0	Calcul	
2.	Densitate la 15°C, kg/m <sup>3</sup>	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0						845,0	836,7	Anton PAAR DMA 4100 M_N 82029425	
3.	Sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-						10,0	8,1	Temo 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	0,02	Stanhope SETA 97400-3 N 1040041	
6.	Cenușă, % (m/m)	SM SR EN ISO 6245:2011	-						0,010	0,002	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	8,0	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/m <sup>3</sup>	SM SR EN ISO 12205:2011	-						25	9	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	272	PCS Instruments tip HFRR N D 1524	
12.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm <sup>2</sup> /s	SM SR EN ISO 3104:2012	2,000						4,500	2,66	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	34,0 95,6 346,7	Anton PAAR ADU N 5639286
14.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată						-18		Cameră frigorifică tip „LT/RBG-5400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579 Termometru TH 8 M N 00150	
			grad A	grad B	grad C	grad D	grad E	grad F				
			+5	0	-5	-10	-15	-20				

Inspector



Valentina JURAVLIOVA

