



"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@mdi.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. Sfatul 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 (1 ună 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.

OI IPP 002857



Conducătorul Organismului de  
Inspecție

Victor SERBUSCA

Valentina JURAVLIOVA



**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 cetic	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	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			0,02	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 I						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 1041624
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	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	Camera 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