

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-269-19** 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. Sfătul Țării 29, tel. 022 23-39-59

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 21.11.2019, condițiile de mediu: +01 °C.

Echipe 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 - 163,087 tone (cantitatea declarată - 5000 tone, cantitatea rămasă de inspectat - 4836,913 tone)

Termenul de valabilitate a produsului - 6 luni.

Produsul este ambalat în autocisterne și livrat conform contractului RR nr. 15 din 03.01.2019.

În urma inspecției au fost întocmite:

Raportul de identificare a produsului și prelevarea probei: nr. 3247 din 21.11.2019;

Raportul de încercări nr. 3882 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-269 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 F)

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).

Condiții de eșantionare: cod G. Sunt stabilite 31 inspecții periodice.



Conducătorul Organismului de
 Inspecție

Victor SERBUȘCA

Inspector

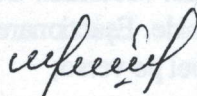
Olga GODOROJA

Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.3882 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	Echipeamente			
			Minimum	Maximum					
1	2	3	4	5	6	7			
1.	Indice cetanic	SM SR EN ISO 4264:2011	46,0	-	49,0	Calcul			
2.	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0	845,0	842,4	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425			
3.	Sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-	10,0	7,8	Termo Electron TS 3000 N 2004.1130			
4.	Punct de inflamabilitate în vas închis , °C	SM EN ISO 2719:2017	55,0	-	58,5	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	7,5	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 ³	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	366	PCS Instruments tip HFRR N D 1524			
12.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm ² /s	SM SR EN ISO 3104:2012	2,000	4,500	2,55	Viscozimetru capilar Cronometru N 3539			
13.	Distilare: % (V/V) evaporat la 250°C % (V/V) evaporat la 350°C 95% (V/V) evaporat la	% (V/V) % (V/V) °C SM SR EN ISO 3405:2012	- 85 -	<65 - 360	35,8 - 332,0	Anton PAAR ADU N 5639286			
14.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată						Camera frigorifică tip „L7RBG-5400/2-M” LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579 Termometru TH 8 M N 00150
			gradul A	gradul B	gradul C	gradul D	gradul E	gradul F	
			+5	0	-5	-10	-15	-20	

Inspector



Olga GODOROJA