

CTSIC

“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: spenit@ctsic.md, office@ctsic.md



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI-1089/2-I-19** din 25 iunie 2019

ORGANISMUL DE INSPECȚIE din cadrul SRL “CTSIC”, certificat de acreditare OI-009

PRODUSUL :

Motorină Euro 5 (cod NCM MD 2710 1943)

PRODUCĂTORUL :

S.C. “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 vamal de trecere: Leușeni;

Data inspecției: 31.05.2019, condițiile de mediu: 23 °C.

Echipele 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 - 160,863 tone (cantitatea declarată - 5000 tone, cantitatea rămasă de inspectat - 4839,137 tone).

Termenul de valabilitate a produsului - 6 luni, termenul de garanție - 1 lună.

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

În urma inspecției a fost întocmit Raportul de identificare a produsului și prelevare a probelor: nr.879 din 31.05.2019.

Încercările de laborator au fost efectuate de către LÎ “CTSIC”, certificat de acreditare nr.LÎ-096.

Rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso, întocmit în baza Raportului de încercări nr.1405 din 11.06.2019.

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 B)

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: cod G. Sunt stabilite 31 inspecții periodice.

ORGANISMUL DE INSPECȚIE

Conducătorul Organismului de
Inspecție

Inspector

Victor SERBUȘCA

Valentina JURAVLIOVA

OIIPP 000773



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator în baza Raportului de încercări nr.1405 din 11.06.2019

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	7	
1.	Indice cetanic	SM SR EN ISO 4264:2011	46,0	-	50,5	Culen	
2.	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0	845,0	841,7	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425	
3.	Sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-	10,0	8,1	Teruo Electron TS 7000 N 2004.1130	
4.	Punct de inflamabilitate în vas închis , °C	SM EN ISO 2719:2017	55,0	-	58,0	Stanhope SETA PM-93 N 1040411	
5.	Reziduu de carbon, % (m/m)	SM EN ISO 10370:2016	-	0,30	0,02	Stanhope SETA 97200-3 N 10400411	
6.	Cenușă, % (m/m)	SM SR EN ISO 6245:2011	-	0,010	0,002	Cupior de calcinare Nabetherm model LT 9/11/B410 N 337632	
7.	Apă, % (m/m)	SM SR EN ISO 12937:2011	-	0,020	0,003	GR Scientific Karl Fisher Aquamix KF Plus N 711805	
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		-	Ia	
10.	Stabilitate la oxidare, g/m ³	SM SR EN ISO 12205:2011	-	25	6,0	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	407	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	2,81	Viscosimetru capilar Cronometru N 3539	
13.	Distilare: % (V/V) evaporat la 250°C % (V/V) evaporat la 350°C 95% (V/V) evaporat la °C	SM SR EN ISO 3405:2012	85	<65 360	33,8 93,9 354,6	Aparat APHC 9 1 3 3409 17 N 497	
14.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată gradul A gradul B gradul C gradul D gradul E gradul F +5 0 -5 -10 -15 -20 climă arctică sau iarnă severă clasa 0 clasa 1 clasa 2 clasa 3 clasa 4 -20 -26 -32 -38 -44 clasa 0 clasa 1 clasa 2 clasa 3 clasa 4 -10 -16 -22 -28 -34			-4	Camăra frigorifică tip LTRBG-54002-M LINETRONIC TECHNOLOGIES N 15041579 Cronometru TH 8 M N 00150

Inspector



Valentina JURAVLIOVA