

CTSIC

"CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE" SRL
"ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ" ООО
MD 2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, nr. 22A,
tel. (022) 208151, fax (022) 208166,
www.ctsic.md, e-mail: agentia@mdl.net, office@ctsic.md



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-1420-2023** din **26 ianuarie 2023**

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



PRODUSUL :

Motorina, Gasoil EN 590-10 ppm (cod NCM MD 2710 1943)

PRODUCĂTORUL :

"ROMPETROL RAFINARE" S.A., Năvodari, Constanța, România

CLIENTUL :

ÎM "ROMPETROL MOLDOVA" SA, RM, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 73/1, tel. 022 95-55-59

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 08.01.2023, condițiile de mediu: +4 °C.

Echipe utilizate: ruletă cu lest, tip R2OU3G; 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 590:2022 "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 - 2034,746 tone conform Certificatelor de cantitate nr. gkv23-0401 din 04.01.2023 (GKV Ltd Independent Inspectors), nr.2 din 04.01.2023 (Midia Marine Terminal).

Lotul este însoțit de Certificatul de calitate nr. qkv23 0401 din 04.01.2023 (GKV Ltd Independent Inspectors).

Data fabricației produsului, termen de garanție - nu sunt indicate în documentele de însoțire.

Produsul este ambalat în /transportat cu: barja ROTANK 3.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 1 din 08.01.2023;
- Raportului de încercări nr. 0006 din 25.01.2023, eliberat de LÎ "CTSIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);
- Raportului sumar de evaluare nr. OI IPP-1420 din 26.01.2023.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

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

SM EN 590:2022, p.6.5.1, tab.1, ind. 2, 6-11, 13, 15-17; p.6.6.1, tab.2, ind.1, 2 (gradul E)

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a lotului de produs.

Tipul inspecției: inspecția inițială. Categoria (faza) inspecției: furnizare (import).

OI IPP-014532



Sef secția inspecția
produse petroliere

Valentina JURAVLIOVA



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.0006 din 25.01.2023

Condiții de mediu în laboratorul de încercări :
 Temperatura: (22 ±3) °C Presiunea: (100±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 EN ISO 4264:2019	46,0	-	51,0	Calcul				
2.	Punct de inflamabilitate în vas închis , °C	SM EN ISO 2719:2017/A1:2021	55,0	-	58	TB3, nr. 1491				
3.	Reziduu de carbon, % (m/m)	SM EN ISO 10370:2016	-	0,30	0,01	Stanhope SETA 97400-3 N 1040041				
4.	Cenușă, % (m/m)	SM SR EN ISO 6245:2011	-	0,010	0,001	Cuptor de calcinare Nabertherm model LT 9/11/B410 N 337632				
5.	Apă, % (m/m)	SM SR EN ISO 12937:2011	-	0,020	0,003	GR Scientific Karl Fisher Aquamax KF Plus N 711803				
6.	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662:2016	-	24	6,0	Kit de filtrare N 1043551				
7.	Coroziune pe lamă de cupru (3 ore la 50°C)	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa 1		1a	STANHOPE SETA N 1036031				
8.	Stabilitate la oxidare, g/m ³	SM SR EN ISO 12205:2011	-	25	8	Stanhope SETA 16900-7T N 1043624				
9.	Puterea de lubrifiere, diametrul urmei de uzură (wsd) la 60°C, μm	SM EN ISO 12156-1:2019	-	460	447	PCS Instruments tip HFRR ND 1524				
10.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm ² /s	SM EN ISO 3104:2021	2,000	4,500	2,543	Stabinger Viscometer™ SVM™ 3001				
11.	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 - 360,0	36,2 >95,0 336,7	Anton PAAR ADU 5 N 5639286				
12.	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		
			grad A	grad B	grad C	grad D			grad E	grad F
			+5	0	-5	-10	-15	-20		
13.	Densitate la 15°C, kg/m ³ , min max	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0 845,0	820,0 845,0	820,0 845,0	815,0 845,0	815,0 845,0	815,0 845,0	836,9	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425

Șef secția inspecția produse petroliere



Valentina JURAVLIOVA

OI CTSIC DUCE RESPONSABILITATEA PENTRU REZULTATELE INSPECȚIEI DOAR LA DATA EFECTUĂRII INSPECȚIEI
 PREZENTUL RAPORT DE INSPECȚIE NU POATE FI REPRODUS ȘI MULTIPLICAT FĂRĂ PERMISIUNEA OI CTSIC