



"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-750-2021** din **24 august 2021**

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

PRODUSUL :

Motorină, 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: Giurgiulești

Data inspecției: 02.08.2021, condițiile de mediu: +28 °C.

Echipamente 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+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 - 2242,911 tone, conform certificatului de cantitate nr. 345 din 31.07.2021.

Lotul este însoțit de certificatul de calitate OILTERMINAL nr.5114/P din 31.07.2021 și invoice nr.P167 din 31.07.2021.

Data fabricației produsului, termen de garanție - nu sunt indicate, conform documentelor de însoțire.

Produsul este ambalat și livrat cu barja TMS ALNIKA și transportat conform Cargo Manifestului fn din 31.07.2021.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 57 din 02.08.2021;

Raportului de încercări nr. 2150 din 23.08.2021, eliberat de către LÎ "CTSIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);

Raportului sumar de evaluare nr. OI IPP-750 din 24.08.2021.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

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

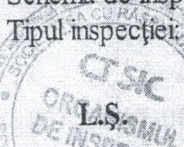
SM EN 590+A1:2017, p.5.5.1, tab.1, ind. 2-3, 5, 7-12, 14-17; p.5.6.1, tab.2, ind.1 (gradul E)

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a lotului de produs.

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

IPP-009853



Sef secția inspecția
produse petroliere

Valentina JURAVLIOVA



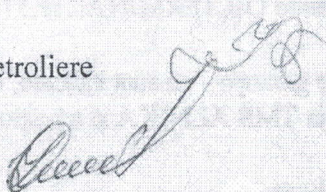
Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.2150 din 23.08.2021

Condiții de mediu în laboratorul de încercări: Temperatura: (22 ±3) °C, presiunea: (100±2) kPa

Nr.	Denumirea caracteristicii	Indicele DN al metodei de încercare	Limite				Valori efective	Incertitudine	Echipamente		
			Minimum		Maximum						
1	2	3	4		5		6	7	8		
1.	Indice cetanic	SM EN ISO 4264:2019	46,0		-		52,6	-	Calcul		
2.	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM SR EN ISO 12185:2011	820,0		845,0		832,4	-	Anton PAAR DMA 4100 M, N 82029425		
3.	Sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2020	-		10,0		7,1	-	Termo Electron TS 3000 N 2004.1130		
4.	Punct de inflamabilitate în vas închis , °C	SM EN ISO 2719:2017	55,0		-		60,0	-	Stanhope SETA PM-93 N 1040041		
5.	Reziduu de carbon, % (m/m)	SM EN ISO 10370:2016	-		0,30		0,01	-	Stanhope SETA 97400-3 N 1040041		
6.	Cenușă, % (m/m)	SM SR EN ISO 6245:2011	-		0,010		0,001	-	Cuptor 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 Scientifico Karl Fisher Aquamax KF Plus N 711803		
8.	Contaminare totală, mg/kg	SM EN 12662:2016	-		24		6,5	-	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 ³	SM SR EN ISO 12205:2011	-		25		9	-	Stanhope SETA 16900-7T N 1043624		
11.	Puterea de lubrifiere, diametrul urmei de uzură (wsd) la 60°C, μm	SM EN ISO 12156-1:2019	-		460		435	-	PCS Instruments tip HFRR N D 1524		
12.	Viscozitate cinematică la 40°C, mm ² /s	SM EN ISO 3104:2021	2,000		4,500		2,577	-	Stabinger Viscometer™ SVM™ 3001		
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 EN ISO 3405:2019	-		65		38,9	-	Anton PAAR ADU 5 N 5639286		
			85		-		94,0				
			-		360		355,4				
14.	Temperatura limita de filtrabilitate, °C, max	SM EN 116:2017	climă temperată						-20	±1,9	Camără 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			

Șef secția inspecția produse petroliere

Inspector



Valentina JURAVLIOVA

Svetlana TCACENCO

