

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-1662-2024** din **18 ianuarie 2024**

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

PRODUSUL :

Benzină Euro Plus (cod NCM MD 2710 1245)

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: Leușeni.

Data inspecției: 29.12.2023, condițiile de mediu: -3 °C; 30.12.2023, condițiile de mediu: -3 °C.

Echipe utilizate: tijă metrică MȘI-3,5; areometru ANT-1; dispozitiv pentru prelevarea probelor PV-1,0.

Documente de referință utilizate în cadrul inspecției:

- HG476/2002 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de transportare a produselor petroliere importate;
- HG1116/2002 despre aprobarea Regulamentului cu privire la depozitarea și comercializarea cu ridicata, prin sistem automatizat, a produselor petroliere identificate;
- SM EN 228+A1:2017 "Carburanți pentru automobile. Benzină fără plumb. 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 - 319,440 tone (cantitatea declarată - 5000 tone, cantitatea rămasă de inspectat - 4680,560 tone).

Data fabricației produsului - nu este indicată, termen de valabilitate/ garanție - 6 luni/ 1 lună de la data livrării, conform documentelor de însoțire.

Produsul este ambalat în autocisterne și livrat conform contractului RR nr. 2 din 03.01.2024.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Rapoartelor de identificare a produsului și prelevare probelor: nr. 1307 din 29.12.2023; nr. 1309 din 30.12.2023;
- Raportului de încercări nr. 0025 din 17.01.2024, 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-1662 din 18.01.2024.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

HG1116/2002, p.22;

SM EN 228+A1:2017, p.5.4, tab.1, ind.1, 4, 7- 11, 12*, 13*, 14*; p.5.5.2, tab.3, ind.1-6 (clasa 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).

Sunt stabilite 31 inspecții periodice.



Sef secția inspecția
produse petroliere

Inspector

Valentina JURAVLIOVA

Svetlana TCACENCO



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.0025 din 17.01.2024

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

Nr	Caracteristica	Metoda de încercare	Limite						Valori efective	Incertitudine	Echipeamente	
			Minimum			Maximum						
1	2	3	4						5	6	7	8
1.	***Cifra octanică research, RON	PSI-01-01 ed. 1/03.09.2021	95,0						---	95,6	-	YIT-85 M N 26
2.	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM SR EN ISO 12185:2011	720,0			775,0			752,3	-	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425	
3.	Stabilitate la oxidare, minute	SM SR EN ISO 7536:2011	360			-			>400	-	Încintă termostată tip NPI 442, N 102970001	
4.	Conținut de gume actuale (spălare cu solvenți), mg/100 ml	SM EN ISO 6246:2017/A1:2020	-			5			<0,5	-	Linetronic Technologies OilLab 560-SA N 16051834	
5.	Coroziune pe lamă de cupru (3 h la 50°C), evaluare	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa 1						1a	-	STANHOPE SETA , N 1036031	
6.	Aspect	SM EN 228+A1:2017	Limpede și transparent						Limpede și transparent	-	Veselă chimică	
7.	* Conținut de benzen, % (V/V)	SM SR EN 12177:2012	-			1,00			0,75	-	Cromatograf cu gaz Agilent 6890, N DE 10446065	
8.	***Conținut de hidrocarburi - aromatice, % (V/V)	GOST 29040-91 (ANULAT)	-			35,0			26,5	-	Кристалл- 2000M,N 2861	
9.	* Conținut de oxigen, % (m/m)	SM SR EN 13132:2011	-			3,7			3,52	-	Cromatograf cu gaz Agilent 6890, N DE 10446065	
10.	* Conținut de compuși oxigenați, % (V/V) - metanol - etanol - alcool izopropilic - alcool izobutilic - alcool terțbutil - eteri (5 sau mai mulți atomi de C) - alți compuși oxigenați	SM SR EN 13132:2011	-			3,0 10,0 12,0 15,0 15,0 22,0 15,0			<0,01 7,7 <0,01 <0,01 <0,01 4,0 <0,01	-	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065	
11.	Presiune de vapori, kPa min max	SM EN 13016-1:2018	clasa A 45,0 60,0	clasa B 45,0 70,0	clasa C/C1 50,0 80,0	clasa D/D1 60,0 90,0	clasa E/E1 65,0 95,0	clasa F/F1 70,0 100,0	67,4	-	Stanhope-SETA SETA VAP 2 N 1039268	
12.	Distilare: -% evaporat la 70°C, E70, % (V/V), min % (V/V), max -% evaporat la 100°C, E100, % (V/V), min % (V/V), max -% evaporat la 150°C, E150, % (V/V), min Punct final de fierbere, PFF, °C, max Reziduu de distilare, % (V/V), max	SM EN ISO 3405:2019	clasa A 22,0 50,0	clasa B 22,0 50,0	clasa C/C1 24,0 52,0	clasa D/D1 24,0 52,0	clasa E/E1 24,0 52,0	clasa F/F1 24,0 52,0	43,0 54,0 81,0 207,0 1,0	-	Aparat APHC - 19 nr. 3409	

Parametrii neacoperiti de acreditare se identifica *

Conform DE 98/70/CE „statele membre pot adopta metoda analitica în standardul de înlocuire EN 228, dacă se poate demonstra că aceasta oferă cel puțin aceeași precizie ca metoda analitică pe care o înlocuiește” ***

Șef secția inspecția produse petroliere

Inspector

Valentina JURAVLIOVA

Svetlana TCACENCO

OI CTSIC DUCE RĂSPONSABILITATEA PENTRU REZULTATELE INSPECȚIEI DOAR LA DATA EFECTUĂRII INSPECȚIEI

PREZENTUL RAPORT DE INSPECȚIE NU POATE FI REPRODUS ȘI MULTIPLICAT FĂRĂ PERMISIUNEA OI CTSIC