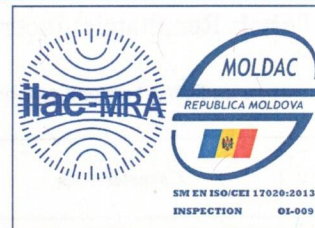




“CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE” SRL
“ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ” ООО
MD 2001, mun. Chișinău, str. Meleștiu, nr. 22A,
tel. (022) 208151, (022) 208166,
www.ctsic.md, e-mail: office@ctsic.md



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-1833-2024** din **12 septembrie 2024**

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

PRODUSUL :

Benzină fără plumb EUROLUK COR 95, 10 ppm S (cod NCM MD 2710 1245)

PRODUCĂTORUL :

"Petrotel Lukoil" SA, str. Mihai Bravu, nr.235, Ploiești, Romania

CLIENTUL :

ICS "LUKOIL-MOLDOVA" SRL, MD-2012, mun.Chisinau, str.Columna, 92, tel. 022-473-689

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 26.08.2024, condițiile de mediu: +21 °C.

Echipamente 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 - 157,872 tone (cantitatea declarată - 5000 tone, cantitatea rămasă de inspectat - 4842,128 tone).

Data fabricației produsului - nu este indicată, termen de valabilitate - 6 luni de la data fabricației, conform documentelor de însoțire.

Produsul este ambalat în autocisterne și livrat conform contractului nr. 441 din 18.12.2023.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 1531 din 26.08.2024;
- Raportului de încercări nr. 1401 din 11.09.2024, 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-1833 din 12.09.2024.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

HG1116/2002, p.22;

SM EN 228+A1:2017, p.5.4, tab.2, ind. 1, 4, 7- 11, 12*, 13*, 14*; p.5.5.2, tab.4, ind.1-6 (clasa C)

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).

Sunt stabilite 31 inspecții periodice.



Sef secția inspecția
produse petroliere

Inspector

Valentina JURAVLIOVA

Olga GODOROJA



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.1401 din 11.09.2024

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

Nr	Caracteristica	Metoda de încercare	Limite						Valori efective	Incertitudine	Echipamente
			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			---			95,3	-	VHT-85 M N 26
2.	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM SR EN ISO 12185:2011	720,0			775,0			749,9	-	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425
3.	Stabilitate la oxidare, minute	SM SR EN ISO 7536:2011	360			-			>400	-	Incintă 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.	Coroziuni 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 EN 12177:2023	-			1,00			0,95	-	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065
8.	***Conținut de hidrocarburi - aromatice, % (V/V)	PSI-01-21 ed.1/rev.1 data:04.03.2024	-			35,0			26,5	-	Кристалл- 2000M N 2861
9.	* Conținut de oxigen, % (m/m)	SM SR EN 13132:2011	-			2,7			1,53	-	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065
10.	* Conținut de compuși oxigenați, % (V/V)	SM SR EN 13132:2011	-			3,0			<0,01	-	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065
	- metanol - etanol		-			5,0					
	- alcool izopropilic - alcool izobutilic - alcool terțbutil - eteri (5 sau mai mulți atomi de C) - alți compuși oxigenați		-			-			<0,01 <0,01 <0,01 8,6 <0,01	- - - - -	
			Volumul utilizat în amestec este limitat prin conținutul maxim de oxigen de 2,7 % (m/m)								
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	59,4	-	Stanhope-SETA SETA VAP 2 N 1039268
12.	Distilare:	SM EN ISO 3405:2019	clasa A	clasa B	clasa C/C1	clasa D/D1	clasa E/E1	clasa F/F1	33,1	-	Anton PAAR ADU 5 N 5639286
	-% evaporat la 70°C, E70, % (V/V), min max		20,0 48,0	20,0 48,0	22,0 50,0	22,0 50,0	22,0 50,0	22,0 50,0			
	-% evaporat la 100°C, E100, % (V/V), min max		46,0 71,0	46,0 71,0	46,0 71,0	46,0 71,0	46,0 71,0	46,0 71,0	54,9		
	-% evaporat la 150°C, E150, % (V/V), min max		75,0 210	75,0 210	75,0 210	75,0 210	75,0 210	75,0 210	83,8 207,0		
	Punct final de fierbere, PFF, °C, max		210	210	210	210	210	210	207,0		
	Reziduu de distilare, % (V/V), max		2	2	2	2	2	2	1,0		

Parametrii neacoperiti de acreditare se identifică *

Conform DE 98/70/CE „statele membre pot adopta metoda analitică 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

Olga GODOROJA