



"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-334-2020**

din **23 octombrie 2020**

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

PRODUSUL:

Benzină fără plumb EUROLUK COR 95, 10 ppm S (cod NCM MD 2710 1943)

PRODUCĂTORUL:

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

CLIENTUL:

ICS "LUKOIL-MOLDOVA" SRL, MD-2012, mun. Chisinau, str. Columna, 92, tel. 022 21-38-11

DATELE PRIVIND INSPECȚIA:

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

Data inspecției: 05.10.2020, condițiile de mediu: +13 °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:

- 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 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 - 159,778 tone (cantitatea declarată - 5000 tone, cantitatea rămasă de inspectat - 4840,222 tone).

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

Produsul este ambalat în autocisterne și livrat conform contractului nr. 498 din 19.12.2017

cu modificările și anexele ulterioare.

În urma inspecției au fost întocmite:

Raportul de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 3443 din 05.10.2020;

Raportul de încercări nr. 3041 din 22.10.2020, eliberat de către LI "CT SIC", certificat de acreditare nr. LI-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);

Raportul sumar de evaluare nr. OI IPP-334 din 23.10.2020.

REZULTATELE INSPECȚIEI:

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

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

SM EN 228+A1:2017, p.5.4, tab.2, ind.1, 4-5, 7-11, 12*, 13*, 14*; p.5.5.2, p.6 (clasa F)

INFORMAȚII 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.

OI IPP-006669



Inspeția inspecția
produse petroliere

Inspector

[Signature]

**COPIA
CORESPUNDE
ORIGINALULUI**



Olga GODOROJA

Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr. 3041 din 22.10.2020

Condiții de mediu în laboratorul de încercări : temperatura: (22±3) °C , presiunea: (99±2) kPa

Nr	Caracteristica	Metoda de încercare	Limite		Valori efective	Echipamente				
			Minimum	Maximum						
1	2	3	4	5	6	7				
1.	***Cifra octanică research, RON	GOST 8226-82 (ANULAT)	95,0	---	95,5	YHT-85 MN 26				
2.	Densitate la 15°C, kg/m³	SM SR EN ISO 12185:2011	720,0	775,0	750,5	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425				
3.	Conținut de sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-	10,0	8,5	Termo Electron TS 3000 N 2004 1130				
4.	Stabilitate la oxidare, minute	SM SR EN ISO 7536:2011	360	-	>360	Incintă termostată tip NPI 442 N 102970001				
5.	Conținut de gume actuale (spălare cu solvenți), mg/100 ml	SM EN ISO 6246:2017	-	5	<0,5	Linetronic Technologies OilLab 560-SA N 16051834				
6.	Coroziune pe lamă de cupru (3 h la 50°C), evaluare	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa 1			1a	STANHOPE SETA N 1036031			
7.	Aspect	SM EN 228+A1:2017	Limpede și transparent			Limpede și transparent	Veseli chimică			
8.	* Conținut de benzen, % (V/V)	SM SR EN 12177:2012	-	1,00	0,9	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065				
9.	***Conținut de hidrocarburi - aromatice	GOST 29040-91	-	35,0	29,2	Кристалл-2000М N 2861				
10.	* Conținut de oxigen, % (m/m)	SM SR EN 13132:2011	-	2,7	0,95	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065				
11.	* Conținut de compuși oxigenați, % (V/V)	SM SR EN 13132:2011	-	3,0 5,0	<0,01 <0,01	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065				
	- metanol									
	- etanol									
	- alcool izopropilic - alcool izobutilic - alcool terbutil - eteri (5 sau mai mulți atomi de C) - alți compuși oxigenați									
12.	Presiune de vapori, kPa min max	SM SR EN ISO 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	78,7	Stanhope-SETA SETA VAP 2 N 1039268
13.	Distilare:	SM EN ISO 3405:2019	clasa A 20,0 48,0	clasa B 20,0 48,0	clasa C/C1 22,0 50,0	clasa D/D1 22,0 50,0	clasa E/E1 22,0 50,0	clasa F/F1 22,0 50,0		
- % evaporat la 70°C, E70, % (V/V), min % (V/V), 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			
- % evaporat la 100°C, E100, % (V/V), min % (V/V), max	75,0 210		75,0 210	75,0 210	75,0 210	75,0 210	75,0 210			
- % evaporat la 150°C, E150, % (V/V), min	2		2	2	2	2	2			
Punct final de fierbere, PFF, °C, max										
Reziduu de distilare, % (V/V), max										

**COPIA
CORESPUNDE
ORIGINALULUI**

Șef secția inspecția produse petroliere

Inspector

Valentina JURAVLIOVA

Olga GODOROJA

