

CT SIC

"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-230-2020** din **16 iulie 2020**

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 27101245)

PRODUCĂTORUL :

"Petrotel-Lukoil" S.A., Romania, Ploiești, str. M.Bravu, nr.235

CLIENTUL :

ICS "LUKOIL-MOLDOVA" SRL, MD-2012, mun.Chisinau, str.Columna, 92 tel. 022-2753811

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 30.06.2020, condițiile de mediu: +20 °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 - 159,914 tone (cantitatea declarată - 4000 tone, cantitatea rămasă de inspectat - 3840,086 tone)

Data fabricării - nu este indicată, termenul de valabilitate a produsului - 6 luni.

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. 2005 din 30.06.2020;

Raportul de încercări nr. 1949 din 15.07.2020, eliberat de către LÎ "CTSIC",

certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);

Raportul sumar de evaluare nr. OI IPP-230 din 16.07.2020.

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, tab.4, ind.1-6 (clasa D).

INFORMAȚII SUPLIMENTARĂ :

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 F. Sunt stabilite 19 inspecții periodice.

Conducătorul Organismului de

Inspecție

Inspector

COPIA CORESPUNDE
ORIGINALULUI



Victor SERBUȘCA

Olga GODOROJA



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări Nr. 1949 din 15.07.2020

Condiții de mediu în laboratorul de încercări: Temperatura: (22 ±3) °C Presiunea: (99±2,0) 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	---			96,1	УИТ-85 М N 26		
2.	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM SR EN ISO 12185:2011	720,0	775,0			751,9	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425		
3.	Conținut de sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-	10,0			9,1	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	Linetric 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 I				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			0,8	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065		
9.	***Conținut de hidrocarburi - aromatice	GOST 29040-91	-	35,0			28,9	Кристалл- 2000М N 2861		
10.	* Conținut de oxigen, % (m/m)	SM SR EN 13132:2011	-	2,7			1,23	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065		
11.	* Conținut de compuși oxigenați, % (V/V)	SM SR EN 13132:2011	-	3,0			<0,01	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065		
	- metanol		-	5,0			<0,01			
	- etanol		-	-			<0,01			
	- alcool izopropilic		-	-			<0,01			
	- alcool izobutilic		-	-			<0,01			
- alcool terbutilic	-	-			6,9					
- eteri (5 sau mai mulți atomi de C)	-	-			0,1					
- 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	61,3	Stanhope-SETA SETA VAP 2 N 1039268
13.	Distilare:	SM SR EN ISO 3405:2012	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	33,0	Anton PAAR ADU N 5639286
	-% 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	55,4	
	-% 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	82,2	
	-% evaporat la 150°C, E150, % (V/V), min		210	210	210	210	210	210	205,7	
	Punct final de fierbere, PFF, °C, max		2	2	2	2	2	2	1,2	
	Reziduu de distilare, % (V/V), max									

Parametri neacoperți de acreditare se identifică *

Subcontractanții utilizați 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* ***

Conducătorul Organismului de Inspecție

Victor SERBUȘCA

Inspector

Olga GODOROJA

COPIA CORESPUNDE

ORIGINALULUI

S.R.L.

«DATARIO»

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