



“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 241-19** din **28 noiembrie 2019**

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 :

SC "Petrotel-Lukoil" SA, Ploiești, România

CLIENTUL :

ÎCS "LUKOIL-MOLDOVA" SRL, MD-2012, mun. Chișinău, str. Columna, 92

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 05.11.2019, condițiile de mediu: +10 °C.

Echipamente utilizate: tijă metrică MȘI-3,5; areometru ANT-1;
dispozitiv portabil 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 - 107,681 tone (cantitatea declarată - 4000 tone, cantitatea rămasă de inspectat - 3892,319 tone).
Lotul este însoțit de raportul de încercare nr. 5590 din 02.11.2019. 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 prelevarea probei: nr. 3005 din 05.11.2019;

Raportul de încercări nr. 3630 din 27.11.2019, eliberat de către LÎ "CTSIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);

Raportul asupra rezultatelor inspecției nr. OI IPP 241 din 28.11.2019.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

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, 8 (clasa C1)

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).

Planul de eșantionare: cod F. Sunt stabilite 19 inspecții periodice.



Conducătorul Organismului de
Inspecție

Inspector

Victor SERBUȘCA

Svetlana TCACENCO

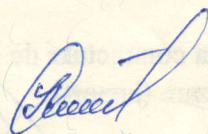
Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.3630 din 27.11.2019

Condiții de mediu în laboratorul de încercări: temperatura: (22 ±3) °C, presiunea: (99±2,0) kPa.

Nr	Caracteristica	Metoda de încercare	Limite				Valori efective	Echipeamente			
			Minimum		Maximum						
1	2	3	4		5		6	7			
1.	***Cifra octanică research, RON	GOST 8226-82 (ANULAT)	95,0		---		97,1	УИТ-85 М N 26			
2.	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM SR EN ISO 12185:2011	720,0		775,0		752,0	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425			
3.	Conținut de sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-		10,0		7,9	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	Vesală chimică			
8.	* Conținut de benzen, % (V/V)	SM SR EN 12177:2012	-		1,00		0,7	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065			
9.	***Conținut de hidrocarburi - aromatice	GOST 29040-91	-		35,0		30,8	Кристалл- 2000М N 2861			
10.	* Conținut de oxigen, % (m/m)	SM SR EN 13132:2011	-		2,7		0,83	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 - etanol		-		5,0						
12.	Presiune de vapori, kPa min max	SM SR EN ISO 13016-1:2018	clasa A	clasa B	clasa C/C1	clasa D/D1	clasa E/E1	clasa F/F1	57,4	Stanhope-SETA SETA VAP 2 N 1039268	
			45,0	45,0	50,0	60,0	65,0	70,0			
			60,0	70,0	80,0	90,0	95,0	100,0			
			clasa A	clasa B	clasa C/C1	clasa D/D1	clasa E/E1	clasa F/F1			33,0
			20,0	20,0	22,0	22,0	22,0	22,0			
			48,0	48,0	50,0	50,0	50,0	50,0			
clasa A	clasa B	clasa C/C1	clasa D/D1	clasa E/E1	clasa F/F1	53,6					
46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0						
71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0						
clasa A	clasa B	clasa C/C1	clasa D/D1	clasa E/E1	clasa F/F1		80,9				
75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0						
75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0						
clasa A	clasa B	clasa C/C1	clasa D/D1	clasa E/E1	clasa F/F1	207,8					
210	210	210	210	210	210						
210	210	210	210	210	210						
clasa A	clasa B	clasa C/C1	clasa D/D1	clasa E/E1	clasa F/F1		0,9				
2	2	2	2	2	2						
2	2	2	2	2	2						
clasa A	clasa B	clasa C/C1	clasa D/D1	clasa E/E1	clasa F/F1	805,0					
-	-	C	D	E	F						
-	-	C	D	E	F						
-	-	C1	D1	E1	F1						
-	-	1050	1150	1200	1250						
-	-	1050	1150	1200	1250						

Parametrii neacoperiți de acreditare se identifică *
Subcontractanții utilizați se identifică **
Conform DE 98/70/CE „statele membre pot adopta metoda analitică în standardul de înlocuire EN 288:2012, dacă se poate demonstra că aceasta oferă cel puțin aceeași precizie ca metoda analitică pe care o înlocuiește” ***

Inspector



Svetlana TCACENCO