

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-485/2-I-19** din 11 aprilie 2019

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

PRODUSUL :

Benzina fără plumb EUROLUK COR 95, 10 ppm S

PRODUCĂTORUL :

S.C. Petrotel-Lukoil S.A., Ploiești, România

CLIENTUL :

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

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

Lot inspectat - 159,111 tone; cantitatea declarată - 4000 tone; cantitatea rămasă de inspectat - 3840,889 tone.

Document de calitate nr.1214 din 03.03.2019. Ambalarea: în vrac. Livrarea: cu autocisterne conform contractului nr.498 din 19.12.2017 cu modificările și anexele ulterioare.

Inspecția produsului petrolier importat a fost efectuată la punctul vamal de trecere: Leușeni;

Data inspecției: 08.03.2019, condițiile de mediu: 20 °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";
- Procedura "Inspecția produselor petroliere" PL-47;
- metode de încercări, indicate în tabel pe verso.

În urma inspecției a fost întocmit Raportul de identificare a produsului și prelevarea probelor: nr.43 din 08.03.2019.

Încercările de laborator au fost efectuate de către LÎ "CT SIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096.

Rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso, întocmit în baza Raportului de încercări nr.0550 din 29.03.2019.

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; p.5.5.2, tab.4, ind.1-7 (clasa F)

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Tipul și categoria inspecției: inspecția calitativă inițială la importul produsului.

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



OI PP 000011



Conducătorul organismului de
inspecție

Inspector

[Signature]

Victor SERBUȘCA

Svetlana TCACENCO

Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator în baza Raportului de încercări nr.0550 din 29.03.2019

Condiții de mediu: temperatura: 21±2, presiunea: 100,2 kPa

Rezultate

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			---			96,7	YHT-83 M N 26
2.	Densitate la 15°C, kg/m³	SM SR EN ISO 12185:2011	720,0			775,0			753,1	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425
3.	Conținut de sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-			10,0			7,8	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	Veselă 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			26,7	Кристалл- 2000M N 2861
10.	* Conținut de oxigen, % (m/m)	SM SR EN 13132:2011	-			3,7			1,09	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065
11.	* 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 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 6,3 <0,01	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065
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	78,4	Stanhope-SETA SETA VAP 2 N 1039268
13.	Distilare:	SM SR EN ISO 3405:2012	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	41,0	Anton PAAR ADU N 5639286
	- % evaporat la 70°C, E70, % (V/V), min % (V/V), max		46,0 72,0	46,0 72,0	46,0 72,0	46,0 72,0	46,0 72,0	46,0 72,0	60,0	
	- % 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	86,0 202,0	
	- % evaporat la 150°C, E150, % (V/V), min		2	2	2	2	2	2	0,8	
	Punct final de fierbere, PFF, °C, max									
	Reziduu de distilare, % (V/V), max									
14.	Indice de volatilitate (VLI) (10PV+7E70) indice, max	calcul	-	-	C -	D -	E -	F -	1071,0	Calcul
					C1 1064	D1 1164	E1 1214	F1 1264		

Nota:

Prezentul Raport de Inspecție nu poate fi reprodus, multiplicat fără permisiunea OI CTSIC.
Raportul de Inspecție se referă la lotul inspectat de facto.

Inspector



Svetlana TCACENCO