

"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-0921/2-I-19** din **05 iunie 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 :

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 :

Inspecția a fost efectuată la punctul vamal de trecere: Leușeni.

Data inspecției: 09.05.2019, condițiile de mediu: 17 °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 - 241,053 tone (cantitatea declarată - 4000 tone, cantitatea rămasă de inspectat - 3758,947 tone). Lotul este însoțit de raportul de încercare nr. 2471 din 08.05.2019. Termen de valabilitate - 6 luni de la data fabricației. 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 Rapoartele de identificare a produsului și prelevare a probelor: nr. 609 și nr. 621 din 09.05.2019.

Încercările de laborator au fost efectuate de către LÎ "CTSIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096. Rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso, întocmit în baza Raportului de încercări nr. 1150 din 29.05.2019.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

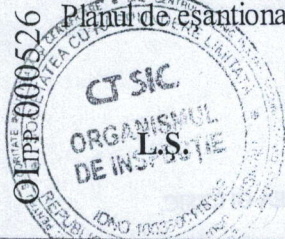
SM EN 228+A1:2017, p.5.4, tab.2, ind.1, 4-5, 7-11; p.5.5.2, tab.4, ind.1-7 (clasa C)

INFORMAȚIE 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 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.1150 din 29.05.2019

Condiții de mediu în laboratorul de încercări: temperatura: $(22 \pm 3) ^\circ\text{C}$, presiunea: $(99 \pm 2,0) \text{ kPa}$.

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						---	95,0	YHT-85 M N 26
2.	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM SR EN ISO 12185:2011	720,0			775,0			758,1	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425	
3.	Conținut de sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-						10,0	7,0	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 I							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	28,7	Кристалл- 2000М N 2861
10.	* Conținut de oxigen, % (m/m)	SM SR EN 13132:2011	-						3,7	1,27	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				<0,01	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065
			-			10,0				<0,01	
			-			12,0				<0,01	
			-			15,0				<0,01	
			-			15,0				<0,01	
			-			22,0				7,3	
			-			15,0				<0,01	
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		59,2	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			
13.	Distilare: -% evaporat la 70°C, E70, % (V/V), min % (V/V), max -% evaporat la 100°C, E100, % (V/V), min % (V/V), max -% evaporat la 150°C, E150, % (V/V), min Punct final de fierbere, PFF, °C, max Reziduu de distilare, % (V/V), max	SM SR EN ISO 3405:2012	clasa A	clasa B	clasa C/C1	clasa D/D1	clasa E/E1	clasa F/F1		32,0	Anton PAAR ADU N 5639286
			22,0	22,0	24,0	24,0	24,0	24,0			
			50,0	50,0	52,0	52,0	52,0	52,0			
			46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0		53,0	
			72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0			
			75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0		78,0	
			210	210	210	210	210	210		207,0	
			2	2	2	2	2	2		0,6	
14.	Indice de volatilitate (VLI) (10PV+7E70) indice, max	calcul	-	-	C	D	E	F		816,0	Calcul
					C1	D1	E1	F1			
					1064	1164	1214	1264			

Inspector



Svetlana TCACENCO