

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-095/I-19 din 29 august 2019

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

PRODUSUL :

Benzină Standard 95/EN 228-10 ppm (cod NCM MD 27101245)

PRODUCĂTORUL :

OMV Petrom S.A.Romania, rafinaria Petrobrazi

CLIENTUL :

"PETROM-MOLDOVA" SRL, MD-2002, mun. Chișinău, șos. Muncești 269, tel. (022) 85-89-15

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 05.08.2019, condițiile de mediu: 24 °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 - 809,000 tone, (de facto - 804,082 tone).

Lotul este însoțit de pașaportul nr. PBZ-0054473E din 27.07.2019 și nota de greutate nr. 129894 din 29.07.2019.

Data fabricației produsului - nu este indicat, termen de garanție - 6 luni

Produsul este ambalat în cisterne feroviare și transportat conform SMGS nr. 249428.

În urma inspecției au fost întocmite:

Raportul de identificare a produsului și prelevare a probelor: nr. 28 din 05.08.2019;

Raportul de determinare a masei produselor petroliere: nr. 28 din 05.08.2019;

Raportul de încercări nr. 2251 din 22.08.2019, eliberat de către LÎ "CT SIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);

Raportul asupra rezultatelor inspecției nr. OI IPP-095 din 29.08.2019.

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 B)

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă și inspecția cantitativă a lotului de produs.

Tipul inspecției: inspecția inițială. Categoria (faza) inspecției: furnizare (import).

Planul de eșantionare: cod C.

Conducătorul Organismului de
Inspecție

Victor SERBUȘCA

Inspector

Svetlana TCACENCO



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.2251 din 22.08.2019

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

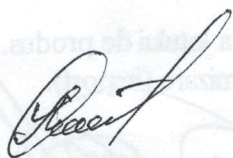
Nr	Caracteristica	Metoda de încercare	Limite		Valori efective	Incertitudine	Echipamente				
			Minimum	Maximum							
1	2	3	4	5	6	7	8				
1.	***Cifra octanică research, RON	GOST 8226-82 (ANULAT)	95,0	---	97,3	-	УИТ-85 М N 26				
2.	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM SR EN ISO 12185:2011	720,0	775,0	769,1	-	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425				
3.	Conținut de sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-	10,0	8,1	-	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	-	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	-	Vesela chimică				
8.	* Conținut de benzen, % (V/V)	SM SR EN 12177:2012	-	1,00	0,5	-	Cromatograf cu gaz Agilent 6890, N DE 10446065				
9.	***Conținut de hidrocarburi - aromatice	GOST 29040-91	-	35,0	29,0	-	Кристалл- 2000М N 2861				
10.	* Conținut de oxigen, % (m/m)	SM SR EN 13132:2011	-	2,7	1,74	-	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	0,2						
	- alcool izopropilic - alcool izobutilic - alcool terțbutil - eteri (5 sau mai mulți atomi de C) - alți compuși oxigenați		-	Volumul utilizat în amestec este limitat prin conținutul maxim de oxigen de 2,7 %(m/m)	<0,01 <0,01 <0,01 10,1 <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	45,4	-	Stanhope-SETA SETA VAP 2 N 1039268
			45,0	45,0	50,0	60,0	65,0	70,0			
13.	Distilare: -% evaporat la 70°C, E70, % (V/V), min max % (V/V), -% evaporat la 100°C, E100, % (V/V), min max % (V/V), -% 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	20,0	±1,1%	Anton PAAR ADU N 5639286
			20,0	20,0	22,0	22,0	22,0	22,0			
			48,0	48,0	50,0	50,0	50,0	50,0			
			46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0			
			71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0			
			46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0			
								46,0	±1,3%		
								80,6	±1,0%		
								204,0	±1,5%		
								1,0	-		
14.	Indice de volatilitate (VLI) (10PV+7E70) indice, max	calcul	-	-	C	D	E	F	587,0	-	Calcul
					C1	D1	E1	F1			
					1050	1150	1200	1250			

Parametrii neacoperiti de acreditare se identifica *

Subcontractantii utilizati se identifica **

Conform DE 98/70/CE „statele membre pot adopta metoda analitica in standardul de inlocuire EN 288:2012, daca se poate demonstra ca aceasta ofera cel puțin aceeași precizie ca metoda analitica pe care o inlocuieste” ***

Inspector



Svetlana TCACENCO