

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 "CTSIC", 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 "CTSIC", 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

Inspector

Victor SERBUȘCA

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

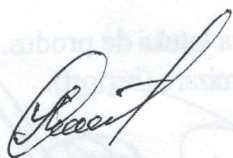
Nr	Caracteristica	Metoda de încercare	Limite		Valori efective	Incertitudine	Echipamente				
			Minimum	Maximum							
1	2	3	4	5	6	7	8				
1.	***Cifra octanică research, RON	GOST 8226-82 (ANULAT)	95,0	---	97,3	-	УИТ-85 М N 26				
2.	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM SR EN ISO 12185:2011	720,0	775,0	769,1	-	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 5,0	<0,01 0,2	-	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065				
	- metanol - etanol										
12.	Presiune de vapori , kPa min max	SM SR EN ISO 13016-1:2018	clasa					45,4	-	Stanhope-SETA SETA VAP 2 N 1039268	
			A	B	C/C1	D/D1	E/E1				F/F1
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					20,0	±1,1%	Anton PAAR ADU N 5639286	
			A	B	C/C1	D/D1	E/E1				F/F1
			20,0 48,0	20,0 48,0	22,0 50,0	22,0 50,0	22,0 50,0				22,0 50,0
			46,0 71,0	46,0 71,0	46,0 71,0	46,0 71,0	46,0 71,0				46,0 71,0
			75,0	75,0	75,0	75,0	75,0				75,0
			210	210	210	210	210				210
14.	Indice de volatilitate (VLI) (10PV+7E70) indice, max	calcul	-				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 putin aceeași precizie ca metoda analitica pe care o inlocuieste” ***

Inspector



Svetlana TCACENCO