

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-1056-2022** din **01 martie 2022**

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

PRODUSUL :

Benzină Standard 95/EN 228-10 ppm (cod NCM MD 2710 1245)

PRODUCĂTORUL :

"OMV Petrom" S.A. România, 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: Giurgiulești.

Data inspecției: 13.02.2022, condițiile de mediu: +4 °C.

Echipamente utilizate: tijă metrică MȘI-3,5; areometru ANT-1; dispozitiv 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 - 1675,500 tone.

Lotul este însoțit de raportul de inspecție nr. PBZ-0066400EN din 21.01.2022.

Data fabricației produsului - nu este indicată, termen de garanție - 6 luni, conform documentelor de însoțire.

Produsul este ambalat în cisterne feroviare și transportat conform GFR nr. 273713

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Rapoartelor de identificare a produsului și prelevare probelor: nr. 17 din 13.02.2022; nr. 18 din 13.02.2022;
- Raportului de încercări nr. 0498 din 28.02.2022, eliberat de LÎ "CTSIC", certificat de acreditare nr. LÎ-096 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);
- Raportului sumar de evaluare nr. OI IPP-1056 din 01.03.2022.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

HG RM nr. 1116 din 22.08.2002, p.22;

SM EN 228+A1:2017, p.5.4, tab.2, ind.1, 4, 7- 11, 12*, 13*, 14*; p.5.5.2, tab.4, ind.1-6 (clasa F)

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a lotului de produs.

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



Secția inspecția
produse petroliere

Inspector

Valentina JURAVLIOVA

Olga GODOROJA



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr. 0498 din 28.02.2022

Condiții de mediu în laboratorul de încercări : temperatura: (22±3) °C , presiunea: (100±2) 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			---			97,0	YHT-85 M N 26
2.	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM SR EN ISO 12185:2011	720,0			775,0			762,5	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425
3.	Stabilitate la oxidare, minute	SM SR EN ISO 7536:2011	360			-			>360	Incintă termostată tip NPI 442 N 102970001
4.	Conținut de gume actuale (spălare cu solvenți), mg/100 ml	SM EN ISO 6246:2017/A1:2020	-			5			< 0,5	Linetric Technologies OilLab 560-SA N 16051834
5.	Coroziune pe lamă de cupru (3 h la 50°C), evaluare	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa 1						1a	STANHOPE SETA N 1039268
6.	Aspect	SM EN 228+A1:2017	Limpede și transparent						Limpede și transparent	Veselă chimică
7.	* Conținut de benzen, % (V/V)	SM SR EN 12177:2012	-			1,00			0,65	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065
8.	***Conținut de hidrocarburi - aromatice, % (V/V)	GOST 29040-91 (ANULAT)	-			35,0			28,8	Кристалл-2000M N 2861
9.	* Conținut de oxigen, % (m/m)	SM SR EN 13132:2011	-			2,7			1,75	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065
10.	* 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	
11.	Presiune de vapori, kPa min max	SM EN 13016-1:2018	clasa A	clasa B	clasa C/C1	clasa D/D1	clasa E/E1	clasa F/F1	75,5	Stanhope-SETA SETA VAP 2 N 1039268
			45,0 60,0	45,0 70,0	50,0 80,0	60,0 90,0	65,0 95,0	70,0 100,0		
12.	Distilare:	SM EN ISO 3405:2019	clasa A	clasa B	clasa C/C1	clasa D/D1	clasa E/E1	clasa F/F1	27,0	Aparat APHC - 13 nr. 3409
	-% evaporat la 70°C, E70, % (V/V), min % (V/V), max		20,0 48,0	20,0 48,0	22,0 50,0	22,0 50,0	22,0 50,0	22,0 50,0		
	-% evaporat la 100°C, E100, % (V/V), min % (V/V), max		46,0 71,0	46,0 71,0	46,0 71,0	46,0 71,0	46,0 71,0	46,0 71,0		
	-% evaporat la 150°C, E150, % (V/V), min		75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0		
	Punct final de fierbere, PFF, °C, max		210	210	210	210	210	210		
	Reziduu de distilare, % (V/V), max		2	2	2	2	2	2		

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” ***

Șef secția inspecția produse petroliere

Valentina JURAVLIOVA

Inspector

Olga GODOROJA