



"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-072/I-19 din 07 august 2019

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

PRODUSUL :

Benzină EVOX-95

PRODUCĂTORUL :

ICS "Bemol Retail" SRL, R. Moldova (SAC nr.25, mun. Chișinău, str. Grenoble, 134/3)

CLIENTUL :

"BEMOL RETAIL" SRL, mun. Chișinău, str. Moara Roșie 5/1, tel. 29-28-34

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

Inspecția a fost efectuată la ÎCS "BEMOL RETAIL" SRL, mun. Chișinău, SAC-25, str. Grenoble, 134/3

Data inspecției: 24.07.2019, condițiile de mediu: 26 °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 - 23107,3 litri.

Lotul este însoțit de Certificatul de calitate f/nr. din 24.07.2019 și Raportul de producere nr.7 din 24.07.2019.

Data fabricației produsului - 24.07.2019, termen de garanție - 6 luni de la data fabricației produsului de bază.

Produsul este ambalat în rezervorul subteran nr.3.

În urma inspecției au fost întocmite Raportul de evaluare a produsului în procesul de fabricație nr. OI IPP-072 din

24.07.2019; Raportul de identificare a produsului și prelevare a probelor: nr. OI IPP-072 din 24.07.2019.

Încercările de laborator au fost efectuate de către LI "CTSIC", certificat de acreditare nr. LI-096

Rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso, întocmit în baza Raportului de încercări nr. 2073 din

06.08.2019.

REZULTATELE INSPECȚIEI:

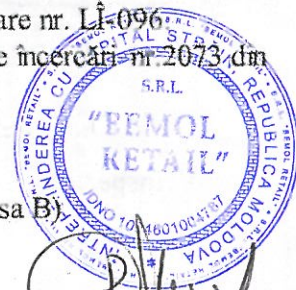
Produsul inspectat **CORESPUNDE** cerințelor obligatorii stabilite în:

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 a produsului în procesul de fabricație.

Tipul inspecției: inspecția inițială. Categoria (faza) inspecției: fabricare.



Conducătorul Organismului de
Inspecție
Inspector

Victor SERBUȘCA

Valentina JURAVLIOVA

OI IPP 001303

Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.2073 din 06.07.2019

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

Nr	Caracteristica	Metoda de încercare	Limite				Valori efective	Echipamente		
			Minimum		Maximum					
1	2	3	4	5	6	7				
1	***Cifra octanică research, RON	GOST 8226-82 (ANULAT)	95	---	97,4		VST-85 M N 26			
2	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM SR EN ISO 12185:2011	720,0	775,0	767,2		Anton PAAR DMA 4100 M N 82079435			
3	Conținut de sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-	10,0	7,5		Termo Electron TS 5000 N 2004 1130			
4	Stabilitate la oxidare, minute	SM SR EN ISO 7536:2011	360	-	>360		Incintă termostată tip NPT 442 N 102970001			
5	Conținut de gume actuale (spălare cu solvenți), mg/100 ml	SM EN ISO 6246:2017	-	5	<0,5		Linstromic Technologies-OxLab 560-5A N 16051834			
6	Coroziune pe lamă de cupru (3 h la 50°C), evaluare	SM SR EN ISO 2160:2012	clasa I			Ia	STANHOPE SUTA N 1036631			
7	Aspect	SM EN 228+A1 :2017	Limpede și transparent			Limpede și transparent	Venci 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	32,9		Kpichera- 2000M N 2861			
10	* Conținut de oxigen, % (m/m)	SM SR EN 13132:2011	-	3,7	2,41		Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065			
11	* Conținut de compuși oxigenați, % (V/V) - metanol - etanol - alcool izopropilic - alcool izobutilic - alcool terțibutic - 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 4,5 <0,01 <0,01 <0,01 5,1 <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	53,5	Stanhope-SETA SETA VAP 2 N 1019168
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 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	32,0 48,0 80,0 205,7 1,2	Anton PAAR ADU N 5679286
14	Indice de volatilitate (VLI) (10PV+7E70) indice, max	calcul	-	-	C - D1 1064	D - E1 1164	E - F1 1214	F - F1 1264	759,0	Calcul

Parametrii necompensi de scindare se înregistrează *

Substanțele utilizate se identifică **

Cuivora DE 98/70/CE, statele membre pot adopta metoda analitică în standardul de laborator EN 288:2012, dacă se poate demonstra că această metodă este echivalentă cu metoda analitică pe care o folosesc ***

Inspector

Valentina JURAVLIOVA