



“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-320-2020** din **29 ianuarie 2020**

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

PRODUSUL :

Benzină EURO PLUS (cod NCM MD 2710 1245)

PRODUCĂTORUL :

“ROMPETROL RAFINARE” S.A., Năvodari, Constanța, România

CLIENTUL :

ÎM “ROMPETROL MOLDOVA” SA, MD, mun. Chișinău, str. Sfatul Țării 29, tel. 022 23-39-59

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

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

Data inspecției: 29.12.2019, condițiile de mediu: +01 °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 - 164,347 tone (cantitatea declarată - 5000 tone, cantitatea rămasă de inspectat - 4835,653 tone).
Termenul de valabilitate a produsului - 6 luni.

Produsul este ambalat în autocisterne și livrat conform contractului RR nr. 15 din 03.01.2019 cu modificările și anexele ulterioare.

În urma inspecției au fost întocmite:

Raportul de identificare a produsului și prelevarea probei: nr. 3734 din 29.12.2019;

Raportul de încercări nr. 0002 din 28.01.2020, 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-320 din 29.01.2020

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, 12*, 13*, 14*; p.5.5.2, tab.4, ind.1-6 (clasa E)

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 G. Sunt stabilite 31 inspecții periodice.



Conducătorul Organismului de
Inspecție

Inspector

Victor SERBUȘCA

Olga GODOROJA

Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.0002 din 28.01.2020

Condiții de mediu în laboratorul de încercări : Temperatura: (22 ±3) °C Presiunea: (99±2) 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		---		96,7	УИТ-85 М N 26		
2.	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM SR EN ISO 12185:2011	720,0		775,0		748,4	Anton PAAR.DMA 4100 M N 82029425		
3.	Conținut de sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-		10,0		6,4	Termo Electron TS 3000 N 2004.1130		
4.	Stabilitate la oxidare, minute	SM SR EN ISO 7536:2011	360		-		>360	Încălză 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	Lincronic 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 1						1a	STANHOPE SETA N 1036031
7.	Aspect	SM EN 228+A1 :2017	Limpede și transparent						Limpede și transparent	Veseli chimică
8.	* Conținut de benzen, % (V/V)	SM SR EN 12177:2012	-		1,00		0,8	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065		
9.	***Conținut de hidrocarburi - aromatice	GOST 29040-91	-		35,0		30,5	Кристалл- 2000М N 2861		
10.	* Conținut de oxigen, % (m/m)	SM SR EN 13132:2011	-		3,7		2,38	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 10,0 12,0 15,0 15,0 22,0 15,0		<0,01 6,1 <0,01 <0,01 <0,01 0,6 <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	67,1	Stanhope-SETA SETA VAP 2 N 1039268
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	45,6 55,1 84,9 210,0 1,0	Anton PAAR ADU N 5639286

Parametrii necoperiți 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” ***

Inspector

Olga Godoroja

Olga GODOROJA