

CTSIC

“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-260-19** din 19 decembrie 2019

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

PRODUSUL :

Benzină Euro Plus (cod NCM MD 27101245)

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: 22.11.2019, condițiile de mediu: +2 °C.

Echipele 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 - 160,758 tone (cantitatea declarată - 5000 tone, cantitatea rămasă de inspectat - 4839,242 tone).

Termenul de valabilitate a produsului - 6 luni (termenul de garanție - 1 lună de la data livrării).

Produsul este ambalat în autocisterne și livrat conform contractului RR nr.15 din 03.01.2019.

În urma inspecției au fost întocmite:

Raportul de identificare a produsului și prelevarea probei: nr. 3253 din 22.11.2019;

Raportul de încercări nr. 3888 din 18.12.2019, eliberat de către LI “CTSIC”, certificat de acreditare nr. LI-096

(rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);

Raportul asupra rezultatelor inspecției nr. OI IPP-260 din 19.12.2019

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

SM EN 228+A1:2017, p.5.4, tab.1, ind.1, 4-5, 7-11, 12*, 13*, 14*; p.5.5.2, tab.3, ind.1-7 (clasa C)

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

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

Inspector

Victor SERBUȘCA

Valentina JURAVLIOVA



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr. 3888 din 18.12.2019

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	***Cifra octanică research, RON	GOST 8226-82 (ANULAT)	95,0			---			96,9	YHT-85 M N 26
2	Densitate la 15°C, kg/m ³	SM SR EN ISO 12185:2011	720,0			775,0			748,6	Anton PAAR DMA 4100 M N 82029425
3	Conținut de sulf, mg/kg	SM EN ISO 20846:2016	-			10,0			8,2	Termo Electron TS 3000 N 2004.1130
4	Stabilitate la oxidare, minute	SM SR EN ISO 7536:2011	360			-			>360	Incintă termostatată tip NPI 442 N 102970001
5	Conținut de gume actuale (spălare cu solvenți), mg/100 ml	SM EN ISO 6246:2017	-			5			<0,5	Linetrico 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						1u	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			0,6	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065
9	***Conținut de hidrocarburi - aromatice	GOST 29040-91	-			35,0			30,4	Кристалл-2000M N 2861
10	* Conținut de oxigen, % (m/m)	SM SR EN 13132:2011	-			2,7			2,37	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065
11	* Conținut de compuși oxigenați, % (V/V) - metanol - etanol	SM SR EN 13132:2011	-			3,0			<0,01	Cromatograf cu gaz Agilent 6890 N DE 10446065
			-			5,0			6,1	
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	60,9	Stanhope-SETA SETA VAP 2 N 1039266
			45,0	45,0	50,0	60,0	65,0	70,0		
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	clasa B	clasa C/C1	clasa D/D1	clasa E/E1	clasa F/F1	45,0	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		
			75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0		
14	Indice de volatilitate (VLI) (10PV+7E70) indice, max	calcul	2	2	2	2	2	2	210,0	0,6
			2	2	2	2	2	2		

Parametrii necesarii de acreditare se identifică **
 Sucontractanții 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.

COPIA CORESPUNDE ORIGINALULUI
 28 MAI 2020
 Director "DATARIO" S.R.L.
 Ion Sahraia

SOCIETATEA CU RĂSPUNSABILITATE LIMITATĂ "DATARIO" S.R.L.
 IDNO 101260001347
 REPUBLICA MOLDOVA

Inspector

[Signature]

Valentina JURAVLIOVA

[Signature]

PREZENTUL RAPORT DE INSPECȚIE NU POATE FI REPRÓDUS ȘI MULTIPLICAT FĂRĂ PERMISIUNEA OI CTSIC.