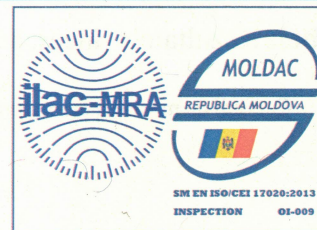




“CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE” SRL
“ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИИ” ООО
MD 2001, mun. Chișinău, str. Meleștiu, nr. 22A,
tel. (022) 208151, (022) 208166,
www.ctsic.md, e-mail: office@ctsic.md



RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-1720-2024** din 17 aprilie 2024

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

PRODUSUL :

Carburanți pentru automobile Gaz petrolier Lichefiat (GPL) (cod NCM MD 27111297)

PRODUCĂTORUL :

"Petrotel Lukoil" SA, str. Mihai Bravu, nr.235, Ploiești, Romania

CLIENTUL :

ICS "LUKOIL-MOLDOVA" SRL, MD-2012, mun.Chisinau, str.Columna, 92, tel. 022-473-689

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

Inspecția a fost efectuată la stația de umplere cu hidrocarburi de gaze lichefiate s. Socoleni, raionul Anenii Noi.

Echipe utilizate: recipient portabil de eșantionare sub presiune.

Documente de referință utilizate în cadrul inspecției:

- HG1116/2002 despre aprobarea Regulamentului cu privire la depozitarea și comercializarea cu ridicata, prin sistem automatizat, a produselor petroliere identificate;
- SM SR EN 589+A1:2016 "Carburanți pentru automobile. GPL. Cerințe și metode de încercare";
- SM SR EN ISO 4257:2011/AC:2013 "Gaze petroliere lichefiate. Metoda de eșantionare";
- SM GOST R 52087:2012 "Hidrocarburi gazoase lichefiate combustibile. Condiții tehnice"
- Standarde pentru metode de încercări, indicate în tabel pe verso;
- Procedura "Inspecția produselor petroliere" PL-47.

Lotul inspectat - 608,940 tone, importat în perioada 26.03.2024-15.04.2024, conform contractului nr. 441 din 18.12.2023 și depozitat în recipiente sub presiune orizontale, la stația de depozitare a gazelor lichefiate Socoleni, raionul Anenii Noi, conform registrului „журнал учета поступивших нефтепродуктов”.

Data fabricației produsului nu este indicată, termen de garanție - 6 luni de la data fabricației în condițiile depozitării și manipulării conform documentelor de însoțire.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 1 din 15.04.2024;
- Raportului de încercări nr. 1-24 GL din 15.04.2024, eliberat de laboratorul de încercări LÎ "Moldovatransgaz" SRL, certificat de acreditare nr. LÎ-033 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);
- Raportului sumar de evaluare nr. OI IPP-1720 din 17.04.2024.

REZULTATELE INSPECȚIEI :

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

SM SR EN 589+A1:2016, p. 6.1 tab.1, ind. 1-2, 7-8, 10 (tipul A)

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a lotului de produs.

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

OI IPP 015908



Șef secția inspecția
produse petroliere

Inspector

Valentina JURAVLIOVA

Maria GAINA



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr. 01-24 GL

Condiții de mediu în laboratorul de încercări : temperatura: 25,0 °C , presiunea: 750 mm/Hg

*REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR
conform SM SR EN 589+A1:2016 (ANULAT)*

Nr.	Denumirea indicelor	Metoda încercării	Norma DN	Rezultatele Încercării
1.	Presiunea de vapori, relativă, minimum 150 kPa, la temperatura de, C° : - pentru tipul A - pentru tipul B - pentru tipul C - pentru tipul D - pentru tipul E	SM SR EN ISO 8973:2013 și SM SR EN 589+A1:2016 Anexa C	Maximum -10 -5 0 +10 +20	-10
2.	Cifra octanică „motor”, a eșantionului de GPL	SM SR EN 589+A1:2016 Anexa B (Anulat)	>89,0	92,2
3.	Conținutul de diene (inclusiv 1,3-butadienă), % mol	SM SR EN 27941:2013	<0,5	0,132
4.	Presiunea de vapori, relativă, la 40°C, kPa	SM SR EN ISO 8973:2013 și SM SR EN 589+A1:2016 Anexa C (Anulat)	<1550	953
5.	Miros	SM SR EN 589+A1:2016 Anexa A (Anulat)	Specific și neplăcut	Specific și neplăcut

Notă: Conform standardului SM SR EN 27941:2013, se determină cantitativ hidrocarburile în gazul petrolier lichefiat (GPL), fără a ține seama de componenții a căror concentrație este sub 0,1% molar.

*REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR
conform (SM GOST R 52087-2012 p.4.2, tab.2(1)) (ANULAT)
Informație suplimentară*

Nr.	Denumirea indicelor	Metoda încercării	PT	PA	PBA	PBT	PT	Rezultatele încercării	
1.	Fracția masică a componentelor %:	GOST 10679-76 (anulat)	Nu se normează						1,46
	- Suma de metan, etan și etilenă								
	- Suma de propan și propilenă : nu mai puțin de inclusiv propan:		75	-	-	Nu se normează		41,08	
	- Suma de butan și butilenă: nu mai mult de nu mai puțin de		-	85±10	50±10	-	-	39,58	
	- Hidrocarburi nesaturate: nu mai mult de		-	-	-	60	-	54,25	
			-	6	6	-	-	0,14	

Șef secția inspecția
produse petroliere



Valentina JURAVLIOVA

Inspector



Maria GAINA