

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. **OI IPP-1111-2022** din **01 aprilie 2022**

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

PRODUSUL :

Carburanti 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 21-38-11

DATELE PRIVIND INSPECȚIA :

Inspecția a fost efectuată la stația de stocare și depozitare a gazelor din Socoleni, raionul Anenii Noi.

Data inspecției: 29.03.2022, condițiile de mediu: +11 °C.

Echipamente utilizate: recipient portabil de eșantionare sub presiune.

Documente de referință utilizate în cadrul inspecției:

- 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 589+A1:2016 "Carburanți pentru automobile. GPL. Cerințe și metode de încercare" (ANULAT)
- 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”(ANULAT)
- Standarde pentru metode de încercări, indicate în tabel pe verso;
- Procedura "Inspecția produselor petroliere", PL-47.

Lotul inspectat - 889,350 tone, importat în perioada 21.01.2022-26.03.2022 conform contractului nr. PGR22_007281 din 17.02.2022 și depozitat în recipiente sub presiune orizontale, la stația de depozitare a gazelor lichefiate Socoleni, raionul Anenii Noi.

Data fabricării și termenul de valabilitate a produsului - nu sunt indicate în documentele de însoțire.

Raportul de inspecție este eliberat în baza:

- Raportului de identificare a produsului și prelevare a probei: nr. 15 din 29.03.2022;
- Raportului de încercări nr.06-22GL din 31.03.2022 , eliberat de laboratorul de încercări LÎ «Moldovatrangaz» SRL, certificat de acreditare nr.LÎ-033 (rezultatele încercărilor sunt indicate în tabel pe verso);
- Raportului sumar de evaluare nr. OI IPP-1111 din 01.04.2022.

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 B)

SM GOST R 52087:2012 p.4.2 tab.2(1)

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema de inspecție: inspecția calitativă a lotului de produs.

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

OI IPP-012160



Șef secția inspecția
produse petroliere

Inspector

Valentina JURAVLIOVA

Maria GAINA



Tabel: Rezultatele încercărilor de laborator conform Raportului de încercări nr.06-22 GL din 31.03.2022

Condiții de mediu în laboratorul de încercări: temperatura: 24 °C , presiunea: 740 mm/Hg

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

Nr.	Denumirea indicelor	Metoda încercării	Norma DN	Rezultatele Încercării	Echipeamente
1.	Presiunea de vapori, relativă, la temp.max. °C: - pentru tipul A -10; - pentru tipul B -5; - pentru tipul C 0; - pentru tipul D +10; - pentru tipul E +20	SM SR EN 589+A1:2016 Anexa C	Min. 150 kPa	134,8 175,9 222,5 333,5 472,1	Cromatograf de gaze tip: «Кристалл - 2000М»
2.	Cifra octanică „motor”, a eșantionului de GPL	SM SR EN 589+A1:2016 Anexa B	>89,0	92,1	
3.	Conținutul de diene (inclusiv 1,3-butadienă)	SM SR EN 27941:2013	<0,5	< 0,1	
4.	Presiunea de vapori, relativă, la 40°C, kPa	SM SR EN 589+A1:2016 Anexa C	<1550	848	
5	Miros	SM SR EN 589+A1:2016 Anexa A	Neplăcut și specific	Pozitiv	Odorimetru «OO-4»

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
(SM GOST R 52087-2012 p.4.2, tab.2(1))
Informație suplimentară

Nr.	Denumirea indicelor	Metoda încercării	PT	PA	PBA	PBT	PT	Rezultatele încercării	Echipeamente
6.	Fracția masică a componentelor %:								
	- Suma de metan, etan și etilenă.	GOST 10679-76						0,71	Cromatograf de gaze tip: «Кристалл - 2000М»
	- Suma de propan și propilenă : nu mai puțin de	GOST 10679-76	75	-	-		nu se normează	41,52	
	inclusiv propan:		-	85±10	50±10	-	-	36,47	
	- Suma de butan și butilenă : nu mai mult de nu mai puțin de	GOST 10679-76	-	-	-	60	-	53,83	
- Hidrocarburi nesaturate: nu mai mult de	GOST 10679-76	-	6	6	-	-	9,61		

Șef secția inspecția produse petroliere



Valentina JURAVLIOVA

Inspector



Maria GAINA