

LABORATOR DE ÎNCERCĂRI

PLOIEȘTI, Str. Mihai Bravu, nr.246,
Telefon: 0749 013 382; fax: 0344 130 980

RAPORT DE INCERCARI/ANALYSES REPORT

Nr: 248 Data 05.11.2022

Nume/Adresa beneficiarului/Customer/Adress: S.C. CITY GAS S.R.L. SECTOR ZONA LIBERA/ GALATI
Denumirea obiectului de încercat/Sample Identification: Carburant pentru automobile GPL, GPL auto, tip A/Fuel for automobiles LPG type A
Document tehnic normativ/Tehnic normative document: SR EN 589+A1:2022/ comanda/command: 189/05.11.2022
Lot/Cod proba/Transport/Code by sampling/Transport by: lot nava LPG/C SIGMAGAS /05.11.2022/248/sampler 24.5
Data primirii probei de încercat/receiving date: 05.11.2022
Data finalizării încercărilor/final date of tests: 05.11.2022

Nr. crt.	Property	Unit	Method	Result	Limits for SR EN 589+A1:2022
1.	Motor Octane Number, MON	-	SR EN 589+A1 anexa B	93,2	min.89
2.	Compozition	-	EN 27941	-	-
	Ethane	%m/m		0,12	-
	Propane	%m/m		77,81	min.20
	Propylene	%m/m		0,02	-
	Iso-Butane	%m/m		4,12	-
	N-Butane	%m/m		5,23	-
	Trans-2-butene	%m/m		4,11	-
	1-Butene	%m/m		1,92	-
	Iso-Butene	%m/m		0,43	-
	Cis-2-Butene	%m/m		5,82	-
	Iso-Pentane	%m/m		0,40	-
	n-Pentane	%m/m		0,01	-
	1,3-Butadiene	%m/m	SR 13594/DIN 51619	0,01	max.0,09
3.	Hydrogen sulphide	-	EN ISO 8819	negative	negative
4.	Total Sulphur Content(after stanching)	mg/kg	ASTM D 6667 EN 17178	20,6	max.30
5.	Copper strip corrosion at(1h at 40 °C)	evaluare	EN ISO 6251	class I	class I
6.	Evaporation residue	mg/kg	EN ISO 15471	10,2	max.60
7.	Gauge vapor pressure at 40 °C	kPa	EN ISO 4256 EN ISO 8973/A1 SR EN 589+A1 anexa C	1088	max. 1550
8.	Gauge vapor pressur,min.150kPa at a Temperature of for grade A	°C	EN ISO 8973/A1 EN 589+A1 anexa C	-10	-10
10.	Water content	-	EN 589+A1 pct.6.2 EN 15469	pass	pass
11.	Odour	-	EN 589+A1 pct. 6.3	unpleasant and distinctive at20%LII	unpleasant and distinctive at20%L.II

Observații/Remarks: Density at 15°C = 0.525 g/cm³, SR EN ISO 8973/A1:2020

Prelevarea eșantioanelor este responsabilitatea clientului./ Sampling is the customers responsibility.

I = incertitudinea de măsurare, se raportează la cererea clientului /uncertainty is reported according to customers.

Raportul de încercări nu trebuie reprodus decât integral fără aprobarea scrisă a laboratorului de încercări/This report may not be reproduced in part without the expressed of the laboratory.

Rezultatele încercărilor caracterizează numai proba supusă încercării ./The results shown in this report specifically refer to sample tested.

