

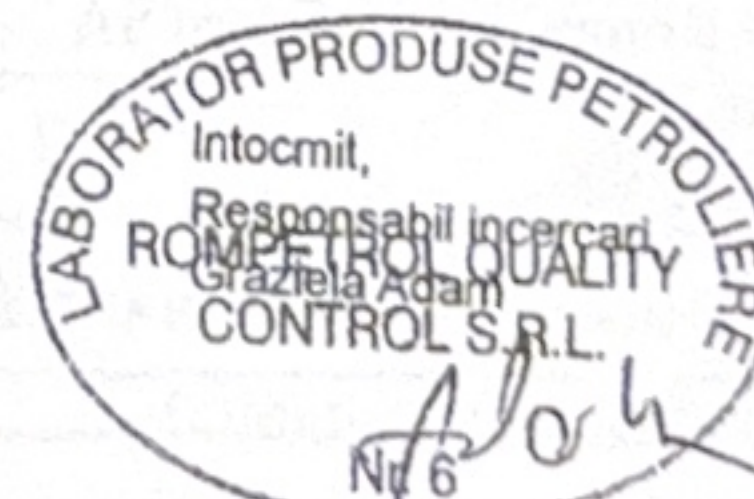
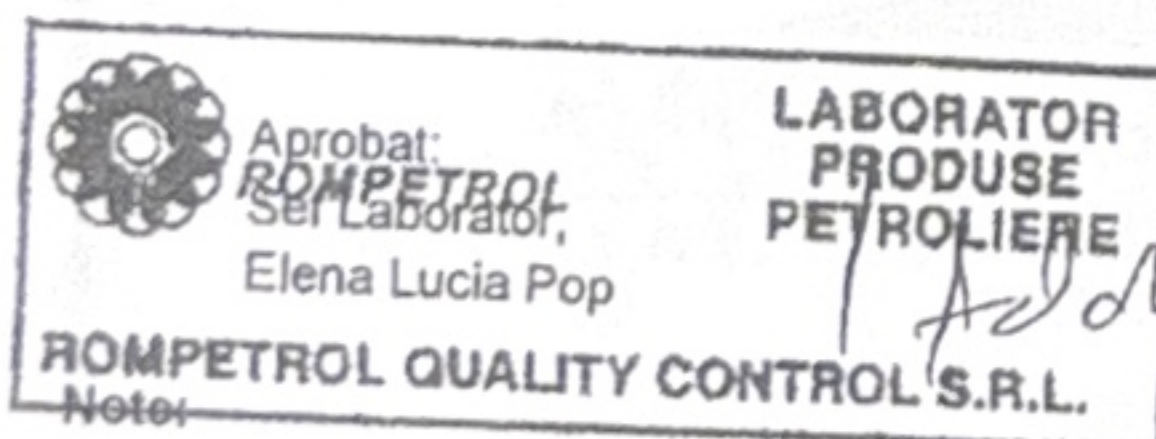
Raport de incercari nr:07697; data:09.02.2026 01:51:13

Client: ROMPETROL RAFINARE SA
Proba: Benzina Euro Plus
Data primirii: 09/02/2026 01:45:50
Data finalizarii: 09/02/2026
Metoda de esantionare: ASTM D 4057-2022*
Locul esantionarii: MMT
Rezervoare: R1
Prelevat de: RQC-UTI
Contract/Comanda: Contract RR nr. 5/ 07.01.2019/ PI- rev.7 RRC.P&E
Transportat cu: AUTO PROPRIETATE CLIENT/LPP11631
Nr. postare TAS: 4370564
Mostra testata: 1l
Adresa Client: Navodari, B-dul Navodari nr. 215, Pavilion Administrativ, Constanta

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare Prevazuta	Valoare Determinata	Incertitudine ³⁾
1	Densitate La 15°C	SR EN ISO 12185:2024	UM			
2	Cifra Octanica Motor	SR EN ISO 5163:14	kg/m³	min. 720,0 max. 775,0	746,9	-
3	Cifra Octanica Research	SR EN ISO 5164:14		min. 85,0	85,0	-
4	Continut De Plumb	SR EN 237:05		min. 95,0	96,7	-
5	Continut De Sulf	SR EN ISO 20884:2020, SR EN ISO 20884:2020/A1:2021	mg/l	max. 5,0	<2,5	-
6	Continut De Mangan	SR EN 16136:2015*	mg/kg	max. 10,0	<5	-
7	Stabilitate La Oxidare	SR EN ISO 7536:01	mg/l			
8	Continut De Gume Actuale (Spalare Cu Solvent)	SR EN ISO 6246:2017, SR EN ISO 6246:2017/A1:2020	min	max. 2,0	<0,5	-
9	Coroziune Pe Lama De Cupru, 3 Ore La 50°C	SR EN ISO 2160:03	mg/100ml	min. 360	>900	-
10	Aspect		evaluare	max. 5	1,0	-
11	Olefine	Inspectie vizuala*		clasa 1	1b	-
12	Aromate			limpede si transparent	limpede si transparent	-
13	Benzen	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 18,0	14,4	-
14	Continut De Oxigen	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 35,0	29,7	-
15	Metanol	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 1,00	0,96	-
16	Etanol	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (m/m)	max. 3,7	3,63	-
17	Alcool Izopropilic	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 3,0	0,17	-
18	Alcool Izobutilic	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 10	8,17	-
19	Alcool Terbutilic	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 12	<0,03	-
20	Eteri(5 Sau Mai Multi Atomi De Carbon)	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 15	<0,03	-
21	Alti Compusi Oxigenati	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 15	<0,03	-
22	Bio-Carburant	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 22	2,82	-
23	Procente Evaporate La 70°C, Iarna	Calcul*	% (v/v)	max. 15	<0,03	-
24	Procente Evaporate La 100°C, Iarna	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	se raporteaza	8,17	-
25	Procente Evaporate La 150°C, Iarna	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	min. 24,0 max. 52,0	45,1	-
26	Punct Final De Fierbere	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	min. 46,0 max. 72,0	56,2	-
27	Reziduu De Distilare	SR EN ISO 3405:19	°C	min. 75,0	86,6	-
28	Presiune De Vapor, Iarna	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	max. 210	206,6	-
29	Indice De Volatilitate, Vii, Iarna	SR EN 13016-1:2024	kPa	max. 2,0	1,0	-
		Calcul*		min. 60,0 max. 90	85,0	-
					1166	-

Amendament : nu este cazul

Observatii:



1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO/CEI 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.renar.ro.
2. *** Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
5. Rezultatele prezentate caracterizeaza mostra testata si nu intreg lotul.
6. Observatiile continute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

ROMPETROL QUALITY CONTROL SRL
215 Navodari Blvd., 2nd floor, room 220, Navodari - Constanta, Postal Code 905700 ROMANIA
phone: + (40) 241 50 6700 | fax: + (40) 241 506 916 , email: Comercial.RQC@rompetrol.com
www.rqc.ro

cod: F, LPP.02-PG.07

ed.5/rev.4/04.2023

pagina 1 din 1