

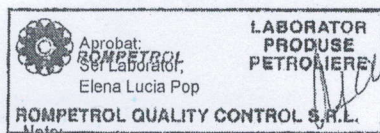
Raport de incercari nr:10547; data:22.02.2026 01:41:51

Client: ROMPETROL RAFINARE SA
 Proba: Benzina Euro Plus
 Data primirii: 22/02/2026 01:36:59
 Data finalizarii: 22/02/2026
 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/LPP15784
 Nr. postare TAS: 4372657
 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	kg/m³	min. 720,0 max. 775,0	743,8	-
2	Cifra Octanica Motor	SR EN ISO 5163:14		min. 85,0	85,1	-
3	Cifra Octanica Research	SR EN ISO 5164:14		min. 95,0	97,2	-
4	Continut De Plumb	SR EN 237:05	mg/l	max. 5,0	<2,5	-
5	Continut De Sulf	SR EN ISO 20884:2020, SR EN ISO 20884:2020/A1:2021	mg/kg	max. 10,0	<5	-
6	Continut De Mangan	SR EN 16136:2015*	mg/l	max. 2,0	<0,5	-
7	Stabilitate La Oxidare	SR EN ISO 7536:01	min	min. 360	>900	-
8	Continut De Gume Actuale (Spalare Cu Solvent)	SR EN ISO 6246:2017, SR EN ISO 6246:2017/A1:2020	mg/100ml	max. 5	1,0	-
9	Corozivitate Pe Lama De Cupru, 3 Ore La 50°C	SR EN ISO 2160:03	evaluare	clasa 1	1b	-
10	Aspect	Inspectie vizuala*		limpede si transparent	limpede si transparent	-
11	Olefine	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 18,0	13,9	-
12	Aromate	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 35,0	29,1	-
13	Benzen	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 1,00	0,87	-
14	Continut De Oxigen	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (m/m)	max. 3,7	3,66	-
15	Metanol	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 3,0	0,17	-
16	Etanol	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 10	8,21	-
17	Alcool Izopropilic	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 12	<0,03	-
18	Alcool Izobutilic	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 15	<0,03	-
19	Alcool Tertbutilic	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 15	<0,03	-
20	Eteri(5 Sau Mai Multi Atomi De Carbon)	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 22	2,87	-
21	Alti Compusi Oxigenati	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 15	<0,03	-
22	Bio-Carburant	Calcul*	% (v/v)	se raporteaza	8,21	-
23	Procente Evaporate La 70°C, Iarna	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	min. 24,0 max. 52,0	48,1	-
24	Procente Evaporate La 100°C, Iarna	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	min. 46,0 max. 72,0	58,5	-
25	Procente Evaporate La 150°C, Iarna	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	min. 75,0	88,9	-
26	Punct Final De Fierbere	SR EN ISO 3405:19	°C	max. 210	205,6	-
27	Reziduu De Distilare	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	max. 2,0	1,0	-
28	Presiune De Vaporii, Iarna	SR EN 13016-1:2024	kPa	min. 60,0 max. 90	90,0	-
29	Indice De Volatilitate, Vii, Iarna	Calcul*		-	1247	-

Amendament : nu este cazul

Observatii: VALOAREA DEPASIRII AUTORIZATE A PRESIUNII DE VAPORI ESTE CONFORM SR EN 228+A1-2017



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