

RQC

Raport de incercari nr:08973; data:13.02.2026 17:40:45

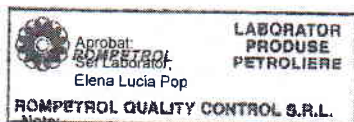
Client: ROMPETROL RAFINARE SA
 Proba: SUPER DIESEL EURO 5
 Data primirii: 13/02/2026 17:32:40
 Data finalizarii: 13/02/2026
 Metoda de esantionare: ASTM D 4057-2022*
 Locul esantionarii: MMT
 Rezervoare: PX76
 Prelevat de: RQC-UTI
 Contract/Comanda: Contract RR nr. 5/ 07.01.2019/ PI- rev.7 RRC.P&E
 Transportat cu: AUTO PROPRIETATE CLIENT/LPP13389
 Nr. postare TAS: 4371474
 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	Cifra Cetanica	SR EN ISO 5165:20		min. 51.0	51,3	-
2	Densitate La 15°C	SR EN ISO 12185:2024	kg/m³	min. 815 max. 845	838,9	-
3	Indice Cetanic	SR EN ISO 4264:2018		min. 46.0	51,3	-
4	Aromate Policiclice	SR EN 12916+A1:2024	% (m/m)	max. 8.0	4,0	-
5	Continut De Sulf	SR EN ISO 20846:20	mg/kg	max. 10.0	9,2	-
6	Punct De Inflamabilitate, Pensky Martens	SR EN ISO 2719:2016; SR EN ISO 2719:2016/A1:21	°C	min. >55	59,5	-
7	Reziduu De Carbon (In 10% Reziduu De Distilare)	SR EN ISO 10370:15	% (m/m)	max. 0.30	<0.10	-
8	Continut De Cenua	SR EN ISO 6245:03	% (m/m)	max. 0.010	0,001	-
9	Continut De Apa	SR EN ISO 12937:01, SR EN ISO 12937:01/C91:14	% (m/m)	max. 0.020	0,012	-
10	Contaminare Totala	SR EN 12662:2024	mg/kg	max. 24	<12	-
11	Coroziune Pe Lama De Cupru, 3 Ore La 50°C	SR EN ISO 2160:03	evaluare	clasa 1	1b	-
12	Continutul De Esteri Metilici Ai Acizilor Grasi (Emag)	SR EN 14078:14	% (v/v)	max. 7	<0.05	-
13	Stabilitate La Oxidare	SR EN ISO 12205:1999	g/m³	max. 25	6,7	-
14	Putere De Lubrifiere, Diametrul Corectat Al Petei De Uzura (Wsd) La 60 Grd	SR EN ISO 12156-1:2023	µm	max. 460	<350	-
15	Vascozitate Cinematica La 40°C	SR EN ISO 3104:2023	mm²/s	min. 2.000 max. 4.500	2,758	-
16	%(V/V) Recuperat La 250°C	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	<65	33,4	-
17	%(V/V) Recuperat La 350°C	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	min. 85	95,6	-
18	95%(V/V) Recuperat La	SR EN ISO 3405:19	°C	max. 360	347,7	-
19	Temperatura Limita De Filtrabilitate, lama, Clasa F	SR EN 116:16	°C	max. -20	-27,0	-
20	Continut De Mangan (S)	SR EN 16576:15*	mg/l	max. 2,0	<0.5	-
21	Particule, Cumulat, 4 µM(C)	IP 630-A/24*	nr/ml	max. 10000	749,7	-

Amendament : nu este cazul

Observatii:

S) Incercare subcontractata la SC TUV AUSTRIA ROMANIA S.R.L. Continutul De Esteri Metilici Ai Acizilor Grasi(EMAG)-incercare efectuata in RQC-Laborator Mediu:



- Note:
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

RQC

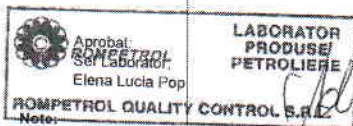
Raport de incercari nr:09022; data:14.02.2026 02:31:04

Client: ROMPETROL RAFINARE SA
 Proba: Benzina Euro Plus
 Data primirii: 14/02/2026 02:19:51
 Data finalizarii: 14/02/2026
 Metoda de esantionare: ASTM D 4057-2022*
 Locul esantionarii: MMT
 Rezervoare: R1
 Prelevat de: RQC-UT1
 Contract/Comanda: Contract RR nr. 5/ 07.01.2019/ PI- rev.7 RRC.P&E
 Transportat cu: AUTO PROPRIETATE CLIENT/LPP13479
 Nr. postare TAS: 4371506
 Mostra testata: 11
 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/m ³	min. 720,0 max. 775,0	745,7	-
2	Cifra Octanica Motor	SR EN ISO 5163:14		min. 85,0	85,0	-
3	Cifra Octanica Research	SR EN ISO 5164:14		min. 95,0	96,4	-
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	-
6	Continut De Mangan	SR EN 16136:2015*	mg/l	max. 2,0	<0,5	-
7	Stabilitate La Oxidare	SR EN ISO 7536:01	mg/l	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	Corozioane 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	11,2	-
12	Aromate	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 35,0	30,4	-
13	Benzen	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 1,00	0,95	-
14	Continut De Oxigen	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (m/m)	max. 3,7	3,63	-
15	Metanol	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 3,0	0,16	-
16	Etanol	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 10	8,11	-
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 Terbutilic	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 15	<0,03	-
20	Eteri(5 Sau Mai Multi Alomi De Carbon)	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 22	2,92	-
21	Alti Compusi Oxigenati	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 15	<0,03	-
22	Bio-Carburant	Calcul*	% (v/v)	max. 15	<0,03	-
23	Procente Evaporate La 70°C, lama	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	se raporteaza	8,11	-
24	Procente Evaporate La 100°C, lama	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	min. 24,0 max. 52,0	48,3	-
25	Procente Evaporate La 150°C, lama	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	min. 46,0 max. 72,0	57,9	-
26	Punct Final De Fierbere	SR EN ISO 3405:19	°C	min. 75,0	88,3	-
27	Reziduu De Distilare	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	max. 210	203,5	-
28	Presiune De Vapor, lama	SR EN ISO 13016-1:2024	kPa	max. 2,0	0,9	-
29	Indice De Volatilitate, Vli, lama	Calcul*		min. 60,0 max. 90	89,2	-
					1220	-

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 9001:2015, 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

cod: F. LPP.02-PG.07

ed.5/rev.4/04.2023

pagina 1 din 1