

Raport de incercari nr:01193; data:09.01.2026 06:16:05

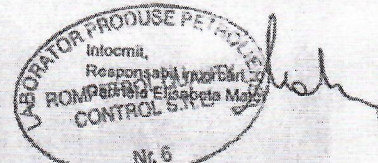
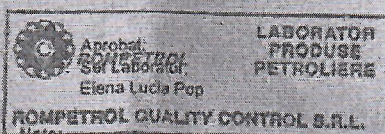
Client: ROMPETROL RAFINARE SA
 Proba: SUPER DIESEL EURO 5
 Data primirii: 09/01/2026 06:11:33
 Data finalizarii: 09/01/2026
 Metoda de esantionare: ASTM D 4057-2022
 Locul esantionarii: MMT
 Rezervoare: PX76
 Prelevat de: RQC-UTI
 Contract/Comanda: Contract RR nr. 5/ 07 01 2019/ PI- rev.7 RRC.P&E
 Transportat cu: AUTO PROPRIETATE CLIENT/LPP02005
 Nr. poslare TAS: 4365886
 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
1	Cifra Cetanica	SR EN ISO 5165:20				
2	Densitate La 15°C	SR EN ISO 12185:2024		min 815 max 845	51.4	-
3	Indice Cetanic	SR EN ISO 4264:2018	kg/m ³	min 46.0	51.4	-
4	Aromate Policiclice	SR EN 12916+A1:2024	% (m/m)	max 8.0	3.7	-
5	Continut De Sulf	SR EN ISO 20846:20	mg/kg	max 10.0	6.6	-
6	Punct De Inflamabilitate, Pensky Martens	SR EN ISO 2719:2016; SR EN ISO 2718:2016/A1:21	°C	min. >55	61.5	-
7	Reziduu De Carbon (In 10% Reziduu De Distilare)	SR EN ISO 10370:15	% (m/m)	max 0.30	<0.10	-
8	Continut De Cenușa	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	0.009	-
10	Contaminare Totala	SR EN 12662:2024	mg/kg			
11	Coroziune Pe Lama De Cupru, 3 Ore La 50°C	SR EN ISO 2160:03	mg/kg evaluare	max 24 clasa 1	<12 1b	-
12	Continutul De Esteri Metilici Ai Acizilor Grasi (Emtag)	SR EN 14078:14	% (v/v)	max 7	<0.05	-
13	Stabilitate La Oxidare	SR EN ISO 12265:1999	g/m ³			
14	Putere De Lubrifiere, Diametrul Corectat Al Petei De Uzura (Wad) La 60 Grd	SR EN ISO 12166-1:2023	µm	max 25 max 460	6.3 390	-
15	Vascozitate Cinematica La 40°C	SR EN ISO 3104:2023	mm ² /s	min. 2.000 max. 4.500	2.943	-
16	%(V/V) Recuperat La 250°C	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	<65	29.9	-
17	%(V/V) Recuperat La 350°C	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	min. 85	94.1	-
18	95%(V/V) Recuperat La	SR EN ISO 3405:19	°C	max. 360	354.3	-
19	Temperatura Limita De Filtrabilitate, Iarna, Clasa F	SR EN 116:16	°C	max -20	25	-
20	Continut De Mangan (S)	SR EN 18576:16*	mg/l	max 2.0	<0.5	-

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.



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. Documentele 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 totul.
6. Observatiile continute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

ROMPETROL QUALITY CONTROL SRL

215 Navodan 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