

RQC

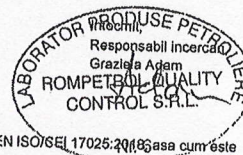
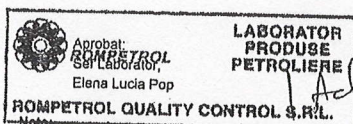
Raport de incercari nr:11087; data:20/03/2024 03:30:14

Client: ROMPETROL RAFINARE SA
 Proba: Benzina Euro Plus
 Data primirii: 20/03/2024 03:22:42
 Data finalizarii: 20/03/2024
 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- RRC.P&E
 Transportat cu: AUTO PROPRIETATE CLIENT/LPP19647
 Nr. postare TAS: 4285512
 Moștra 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 12185:03	kg/m³	min. 720.0 max. 775.0	748.5	-
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	96.0	-
4	Continut De Plumb	SR EN 237:05	mg/l	max. 5.0	<2.5	-
5	Continut De Sulf	SR EN ISO 20846:20	mg/kg	max. 10.0	8.4	-
6	Continut De Mangan	SR EN 16135:12	mg/l	max. 2.0	<2	-
7	Stabilitate La Oxidare	SR EN ISO 7536:01	min	min. 360	459	-
8	Continut De Gume Actuale (Spalare Cu Solvent)	EN ISO 6246:2017, EN ISO 6246:2017/A1:2019	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	14.9	-
12	Aromate	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 35.0	29.2	-
13	Benzen	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 1.00	0.82	-
14	Continut De Oxigen	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (m/m)	max. 3.7	3.56	-
15	Melanol	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 3.0	0.08	-
16	Etanol	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 10	8.00	-
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 Atomi De Carbon)	SR EN ISO 22854:2021(procedura A)	% (v/v)	max. 22	3.08	-
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	8.00	-
23	Procente Evaporate La 70°C, Tranzitie	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	min. 22.0 max. 52.0	45.0	-
24	Procente Evaporate La 100°C, Tranzitie	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	min. 46.0 max. 72.0	56.1	-
25	Procente Evaporate La 150°C, Tranzitie	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	min. 75.0	83.0	-
26	Punct Final De Fierbere	SR EN ISO 3405:19	°C	max. 210	208.6	-
27	Reziduu De Distilare	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	max. 2.0	1.0	-
28	Indice De Volatilitate, Vli, Tranzitie	Calcul*		max. 1164	1142	-
29	Presiune De Vapor, Tranzitie	SR EN 13016-1:18	kPa	min. 45.0 max. 90.0	82.7	-

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/IEC 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 moștra testata si nu intreg lotul.
6. Observatiile continute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

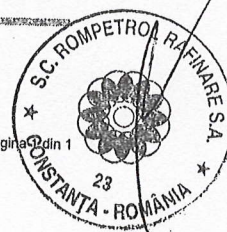
ROMPETROL QUALITY CONTROL SRL

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

www.rqc.ro
 ed.5/rev.4/04.2023

pagina 1 din 1



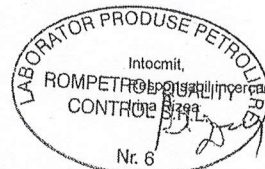
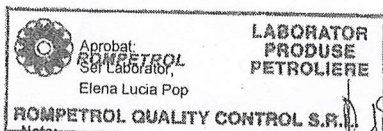
Raport de incercari nr:10931; data:19/03/2024 04:46:16

Client: ROMPETROL RAFINARE SA
 Proba: SUPER DIESEL EURO 5
 Data primirii: 19/03/2024 04:41:03
 Data finalizarii: 19/03/2024
 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- RRC,P&E
 Transportat cu: AUTO PROPRIETATE CLIENT/LPP19402
 Nr. postare TAS: 4285434
 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				
2	Densitate La 15°C	SR EN ISO 12185:03	kg/m³	min. 815 max. 845	839.5	-
3	Indice Cetanic	SR EN ISO 4264:2018		min. 46.0	52.8	-
4	Aromate Policiclice	SR EN 12916+A1:2022	% (m/m)	max. 8.0	5.1	-
5	Continut De Sulf	EN ISO 20884:2019, EN ISO 20884:2019/A1:21	mg/kg	max. 10.0	6.1	-
6	Continut De Mangan	IP 592:11	mg/l	max. 2.0	0.0269	-
7	Punct De Inflamabilitate, Pensky Martens	SR EN ISO 2719:2016; SR EN ISO 2719:2016/A1:21	°C	min. >55	58.0	-
8	Reziduu De Carbon (In 10% Reziduu De Distilare)	SR EN ISO 10370:15	% (m/m)	max. 0.30	<0.1	-
9	Continut De Cenua	SR EN ISO 6245:03	% (m/m)	max. 0.010	0.001	-
10	Continut De Apa	SR EN ISO 12937:01, SR EN ISO 12937:01/C91:14	% (m/m)	max. 0.020	0.008	-
11	Contaminare Totala	SR EN 12662:14	mg/kg	max. 24	<12	-
12	Coroziune Pe Lama De Cupru, 3 Ore La 50°C	SR EN ISO 2160:03	evaluare	clasa 1	1b	-
13	Continutul De Esteri Metilici Ai Acizilor Grasi (Emag)	SR EN 14078:14	% (v/v)	max. 7	<0.05	-
14	Stabilitate La Oxidare	SR EN ISO 12205:1999	g/m³	max. 25	5.0	-
15	Putere De Lubrifiere, Diametrul Corectat Al	SR EN ISO 12156-1:19	µm	max. 460	389	-
16	Petei De Uzura (Wsd) La 80 Grd					
17	Vascozitate Cinematica La 40°C	SR EN ISO 3104:2020	mm²/s	min. 2.000 max. 4.500	2.883	-
18	% (V/V) Recuperat La 250°C	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	<65	30.7	-
19	% (V/V) Recuperat La 350°C	SR EN ISO 3405:19	% (v/v)	min. 85	93.3	-
20	95% (V/V) Recuperat La	SR EN ISO 3405:19	°C	max. 360	356.0	-
	Temperatura Limita De Filtrabilitate, Tranzitie, Clasa E	SR EN 116:16	°C	max. -15	-23	-

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