

Raport de inspectie Nr.:
PBZ-0085849RO din: 08-JUL-2026
ora: 08:09

Produsul: Benzina Standard 95
Lotul: 2602PE0458260707
Comanda: 27579
Proba din: 07.07.2026 16:25
Este conforma cu: SF36 Ed. 14, Rev. 1 / Oct. 2025

Fabricat de OMV Petrom S.A. - membru OMV Grup in rafinaria Petrobraz
Rez 84
din: 07.07.2026
prelevata conform: EN ISO 3170

Caracteristica	UM	Valoare prevazuta	Valoare determinata	Metoda
Densitate la 15 gr C	Kg/m3	720.00 - 775.00	768.0	SR EN ISO 12185
Cifra octanica Motor,COM		>=85	85.1	SR EN ISO 5163
Cifra octanica Research,COR		>=95	97.4	SR EN ISO 5164
Continut de plumb	mg/l	<=5	<3	SR EN 237
Continut de sulf	mg/kg	<=10	8.0	SR EN ISO 20846
Continut de benzen	% V/V	<=1	0.45	SR EN ISO 22854
Continut de mangan	mg/l	<=2	<0.5	EN 16136
Continut de gume (spalate cu solventi)	mg/100ml	<=5.00	2.0	SR EN ISO 6246
Aspect		limpede si transparent	limpede si transparent	INSPECTIE VIZUAL.
Coroziunea pe lama de Cu (3h la 50 °C)		clasa 1	1b	SR EN ISO 2160
Stabilitate la oxidare	min	>=360	>360	SR EN ISO 7536
DISTILARE				SR EN ISO 3405
Evaporat la 70 gr C- VARA	%V/V	20 - 50	36.8	SR EN ISO 3405
Evaporat la 100 gr C	%V/V	46.0 - 72.0	49.1	SR EN ISO 3405
Evaporat la 150 gr C	%V/V	>=75.0	82.5	SR EN ISO 3405
Punct final de fierbere	°C	<=210.0	203.0	SR EN ISO 3405
Reziduu de distilare	%V/V	<=2.00	1.1	SR EN ISO 3405
Presiune de vapori,VP-tipul VARA	kPa	45.00 - 60.00	55.3	SR EN 13016
VLi vara: $VLi=(10VP+7E70)$			810.60	CALCULAT
Continut de olefine	% V/V	<=18	13.5	SR EN ISO 22854
Continut total de aromate	% V/V	<=35	33.7	SR EN ISO 22854
concentratia de oxigen	%m/m	<=3.7	3.49	SR EN ISO 22854
concentratia metanol	%V/V	<=1	0.11	SR EN ISO 22854
concentratia de bio-Metanol	%V/V		0.00	SR EN ISO 22854
concentratia de bio-Etanol	%V/V	<=10	7.66	SR EN ISO 22854
concentratia alcool izopropilic	%V/V	<=12	0.00	SR EN ISO 22854
concentratia alcool izobutilic	%V/V	<=15	0.00	SR EN ISO 22854
concentratia alcool tert butilic	%V/V	<=15	0.00	SR EN ISO 22854
eteri (5 sau mai multi atomi de C)	%V/V	<=22	4.26	SR EN ISO 22854
> din care bioETBE	%V/V		2.05	SR EN ISO 22854
> din care bioTAME	%V/V		0.0	SR EN ISO 22854
concentratia alti compusi oxigenati	%V/V	<=15	0.00	SR EN ISO 22854
Total biocomponenti	%V/V		8.52	Calcul

Incerari efectuate de Bureau Veritas SRL, Laborator incercari fizico-chimice Petrobraz, acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018 conform certificatului nr. LI 1218 actualizat in 05.03.2026.