

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

Produsul: Benzina Standard 95
Lotul: 2602PE0458260707 Rez 84
Comanda: 27579 din: 07.07.2026
Proba din: 07.07.2026 16:25 prelevata conform: EN ISO 3170
Este conforma cu: SF36 Ed. 14, Rev. 1 / Oct. 2025

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 VIZUALA
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 izobutlic	%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.

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

Produsul: Benzina Standard 95
Fabricat de OMV Petrom S.A. - membru OMV Grup in rafinaria Petrobraz
Lotul: 2602PE0458260707 Rez 84
Comanda: 27579 din: 07.07.2026
Proba din: 07.07.2026 16:25 prelevata conform: EN ISO 3170
Este conforma cu: SF36 Ed. 14, Rev. 1 / Oct. 2025

Informatii aditionale pentru intocmire factura

Densitatea la temperatura probei (kg/m3)	768.0
Dens la 15 gr C corectata in aer (kg/m3)	766.9
Temperatura probei (grade C)	15.0

Sef Control Calitate / responsabil delegat

Mihaela Dragnoiu

Digitally signed by
Mihaela Dragnoiu
Date: 2026.07.08 08:19:53 +03'00'

Rafinaria Petrobraz
Str. Trandafirilor 65, 107080, Brazi, Prahova, Romania
Quality Control Dept. - Gabriela Ion, gabriela.ion@petrom.com, +40 (728) 988 994

Se certifica faptul ca proba a fost analizata cu metodele specificate si ca lotul reprezentat de proba este conform cu specificatiile mentionate mai sus.

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.