



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE BRAILA
FEBRUARIE 2025**

Denumire indicatori de calitate	UM	Valori obtinute									Valori admise conform Ordonantei 7/2023 aprobata prin Legea nr.96/2024
		Punct de recoltare nr.									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Str. Deltei	Radu Negru	Brailita	Buzaului	Deva	Loc. Lacu Sarat	Loc. Albina	Loc. Varsatura	Loc. Chiscani	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.9	7.8	7.9	7.9	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	µS/cm	446	453	451	527	529	530	494	481	484	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.38	0.21	0.24	0.18	0.39	0.14	0.1	0.40	0.40	≥ 0.1 ÷ ≤ 0.5
Oxidabilitate	mgO2/l	1.86	1.86	1.73	1.34	1.41	1.34	1.61	1.61	1.41	≤ 5
Duritate	°G	12.90	12.80	12.90	12.34	12.23	12.34	13.02	12.68	13.24	≥ 5
Aluminiu	µg/l	48	52	49	48	48	52	63	54	55	≤ 200
Amoniu	mg/l	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	≤ 0.5
Nitrati	mg/l	5.132	5.238	5.549	5.263	5.022	5.366	5.223	5.496	5.622	≤ 50
Nitriti	mg/l	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	≤ 0.5
Mangan total	µg/l	—	—	—	—	—	<10	—	—	—	≤ 50
Determinarea continutului de sulfati	mg/l	—	—	—	—	—	48	—	—	—	≤ 250
Turbiditate	grade NTU	0.63	0.3	0.31	0.37	0.43	0.6	0.55	0.28	0.35	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Determinare culoare	—	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Determinare gust	—	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Determinare miros	—	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Escherichia coli	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bacterii coliforme	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococi	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nr.de colonii la 22°C	ufc/ml	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale
Nr.de colonii la 37°C	ufc/ml	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale

CONCLUZII: Probele de apa sunt conforme cu Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman aprobata prin Legea nr.96/2024

Ultima actualizare: 28.02.2025



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE GROPENI
FEBRUARIE 2025**

Denumire indicatori de calitate	UM	Valori obtinute				Valori admise conform Ordonantei 7/2023 aprobata prin Legea nr.96/2024
		Punct de recoltare nr.				
		1	2	3	4	
		Loc. Tufesti	Loc. Bordei Verde	Loc. Faurei Sat	Loc. Esna	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.5	7.6	7.5	7.5	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	µS/cm	429	449	444	452	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.28	0.37	0.39	0.33	≥0.1 ≠≤0.5
Oxidabilitate	mgO2/l	1.67	1.67	1.86	1.66	≤ 5
Duritate	°G	11.56	12.23	13.02	12.23	≥ 5
Aluminiu	µg/l	56	58	59	62	≤ 200
Amoniu	mg/l	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	≤ 0.5
Nitrati	mg/l	5.997	6.286	5.706	5.660	≤ 50
Nitriti	mg/l	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	≤ 0.5
Turbiditate	grade NTU	0.46	0.43	0.73	0.46	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Determinare culoare	—	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Determinare gust	—	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Determinare miros	—	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Escherichia coli	ufc/100ml	0	0	0	0	0
Bacterii coliforme	ufc/100ml	0	0	0	0	0
Enterococi	ufc/100ml	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	0
Nr.de colonii la 22°C	ufc/ml	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale
Nr.de colonii la 37°C	ufc/ml	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale

CONCLUZII: Probele de apa sunt conforme cu Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman aproata prin Legea 96/2024. Ultima actualizare: 28.02.2025



PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE INSURATEI
FEBRUARIE 2025

Denumire indicatori de calitate	UM	Valori obtinute	Valori admise conform Ordonantei 7/2023 aprobatya prin Legea nr.96/2024
		Punct de recoltare nr. 1 Loc. Insuratei	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.6	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	μS/cm	907	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.34	≥0.1 ÷ ≤0.5
Oxidabilitate	mgO2/l	0.71	≤ 5
Determinarea continutului de fier (Fier total)	μg/l	18	≤ 200
Determinarea continutului de mangan (Mangan total)	μg/l	50	≤ 50
Duritatea totală	°G	20.20	≥ 5
Amoniu	mg/l	<0.064	≤ 0.5
Nitrati	mg/l	7.658	≤ 50
Nitriti	mg/l	<0.041	≤ 0.5
Turbiditate	grade NTU	0.36	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Determinare culoare	—	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Determinare gust	—	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Determinare miros	—	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Escherichia coli	ufc/100ml	0	0
Bacterii coliforme	ufc/100ml	0	0
Enterococi	ufc/100ml	0	0
Nr.de colonii la 22°C	ufc/ml	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale
Nr.de colonii la 37°C	ufc/ml	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale

CONCLUZII: Probele de apa sunt conforme cu Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman aprobatya prin Legea 96/2024
Ultima actualizare: 28.02.2025