



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE BRAILA
MAI 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	
		Brailita	Buzaului	Deva	Focsani	Dorobantilor	Loc. Albina	Loc. Lacu Sarat	Loc. Chiscani	Loc. Varsatura	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	µS/cm	430	414	416	417	417	418	390	386	385	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.10	0.10	0.26	0.26	0.23	0.10	0.20	0.20	0.10	≥0.1 ÷ ≤0.5
Oxidabilitate	mgO2/l	1.34	1.47	1.34	1.34	1.22	1.34	1.15	1.22	1.15	≤ 5
Duritate	°G	10.77	10.88	11.00	10.88	10.43	11.22	11.0	11.0	10.77	≥ 5
Aluminiu	µg/l	79	79	93	88	95	86	82	80	77	≤ 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	2.850	3.061	2.818	2.805	2.992	2.983	3.691	3.806	3.660	≤ 50
Nitriti	mg/l	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	≤ 0.5
Turbiditate	grade NTU	0.60	0.34	0.39	0.32	0.35	0.32	0.26	0.34	0.24	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.

Ultima actualizare: 31.05.2025



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE GROPENI
MAI 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. Tichilesti	Loc. Oprisenesti	Loc. Visani	Loc. Gavani	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.7	7.8	7.7	7.7	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	µS/cm	358	411	391	386	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.11	0.13	0.39	0.10	≥0.1 ÷ ≤0.5
Oxidabilitate	mgO2/l	1.09	1.09	0.71	1.28	≤ 5
Duritate	°G	11.44	13.24	11.56	11.56	≥ 5
Aluminiu	µg/l	129	112	110	117	≤ 200
Amoniu	mg/l	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	≤ 0.5
Nitrati	mg/l	2.914	3.887	4.483	3.584	≤ 50
Nitriti	mg/l	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	≤ 0.5
Turbiditate	grade NTU	0.35	0.83	0.64	0.41	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Determinarea continutului de sulfati	mg/l	—	—	—	27.46	≤ 250
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.

Ultima actualizare: 31.05.2025