



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE BRAILA
APRILIE 2024**

Denumire indicatori de calitate	UM	Valori obtinute								Valori admise conform Ordonantei 7/2023
		Punct de recoltare nr.								
		1	2	3	4	5	6	7	8	
		Str. Deltei	Radu Negru	Buzaului	Loc. Muchea	Loc. Martacesii	Loc. Siliștea	Loc. Chiscani	Loc. Lacu Sarat	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.7	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.9	7.9	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	μS/cm	400	397	398	396	395	396	402	412	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.40	0.32	0.30	0.28	0.40	0.38	0.38	0.28	≥0.1 ÷ ≤0.5
Determinarea continutului de mangan (Mangan total)	μg/l	—	—	—	—	—	10	—	—	≤ 50
Duritate	°G	10.49	10.72	10.66	10.72	10.66	10.66	10.66	10.66	≥ 5
Determinarea continutului de sulfati	mg/l	—	—	—	—	—	44.16	—	—	≤ 250
Aluminiu	μg/l	85	89	88	100	112	112	100	93	≤ 200
Amoniu	mg/l	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	0.060	≤ 0.5
Nitrati	mg/l	4.823	3.980	4.233	3.593	3.963	3.516	4.419	5.309	≤ 50
Nitriti	mg/l	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	≤ 0.5
Turbiditate	grade NTU	0.33	0.34	0.25	0.34	0.47	0.32	0.45	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	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
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
Escherichia coli	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bacterii coliforme	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococi	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	ufc/100ml	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
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

CONCLUZII: Probele de apa sunt conforme cu Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman.

Ultima actualizare: 30.04.2024



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE GROPENI
APRILIE 2024**

Denumire indicatori de calitate	UM	Valori obtinute						Valori admise conform Ordonantei 7/2023
		Punct de recoltare nr.						
		1	2	3	4	5		
		Loc. Viziru	Loc. Faurei Sat	Loc. Esna	Loc. Bordei Verde	Loc. Maraloiu	Loc. Traian	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.7	7.9	7.9	7.7	7.9	7.9	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	µS/cm	397	397	400	387	383	411	≤ 2500
Clor residual liber	mg/l	0.10	0.34	0.36	0.38	0.28	0.32	≥0.1 ÷ ≤0.5
Duritate	°G	10.72	10.88	11.0	10.60	10.72	11.11	≥ 5
Aluminiu	µg/l	90	110	109	94	101	118	≤ 200
Amoniu	mg/l	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	≤ 0.5
Nitrati	mg/l	4.900	6.243	5.985	4.864	5.231	5.221	≤ 50
Nitriti	mg/l	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	≤ 0.5
Turbiditate	grade NTU	0.48	0.47	0.96	0.49	0.32	0.87	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
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
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
Escherichia coli	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0	0
Bacterii coliforme	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0	0
Enterococi	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	ufc/100ml	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
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

CONCLUZII: Probele de apa sunt conforme cu Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman.

Ultima actualizare: 30.04.2024



PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE INSURATEI
APRILIE 2024

Denumire indicatori de calitate	UM	Valori obtinute	Valori admise conform Ordonantei 7/2023
		Punct de recoltare nr. 1	
		Loc. Lacu Rezii	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.7	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	μS/cm	894	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.23	≥0.1 ÷ ≤0.5
Oxidabilitate	mgO2/l	0.77	≤ 5
Determinarea continutului de fier (Fier total)	μg/l	<10	≤ 200
Determinarea continutului de mangan (Mangan total)	μg/l	10	≤ 50
Duritatea totală	°G	18.96	≥ 5
Amoniu	mg/l	<0.057	≤ 0.5
Nitrati	mg/l	7.564	≤ 50
Nitriti	mg/l	<0.038	≤ 0.5
Turbiditate	grade NTU	0.43	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
Clostridium perfringens	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.

Ultima actualizare: 30.04.2024