



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE BRAILA
MAI 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	9	10	11	12	13	
Str. Deva	Brailita	Viziru III	Obor	Gara CFR	Panait Istrati	Concordia	Loc. Tudor Vladimirescu	Loc. Scortaru Vechi	Loc. Comanesca	Loc. Valea Canepii	Loc. Cazasu	Loc. Varsatura			
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.7	7.9	7.9	7.9	7.8	6.5 ÷ 9.5	
Conductivitate	µS/cm	378	379	376	376	378	379	375	356	358	358	368	355	≤ 2500	
Clor rezidual liber	mg/l	0.38	0.22	0.28	0.14	0.32	0.35	0.39	0.36	0.10	0.11	0.17	0.24	≥ 0.1 ÷ ≤ 0.5	
Duritate	°G	11.0	11.33	—	—	—	—	—	9.87	9.98	9.87	10.66	9.87	≥ 5	
Aluminiu	µg/l	130	119	104	110	113	108	108	138	140	138	113	136	≤ 200	
Amoniu	mg/l	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	≤ 0.5	
Nitrati	mg/l	3.206	2.877	3.402	3.610	3.606	3.668	3.522	2.345	2.588	2.306	3.541	2.224	≤ 50	
Nitriti	mg/l	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	≤ 0.5	
Turbiditate	grade NTU	0.45	0.54	0.47	0.59	0.41	0.63	0.46	0.44	0.46	0.28	0.37	0.38	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	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	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	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	0	0	0	
Bacterii coliforme	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Enterococi	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	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	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	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: 31.05.2024



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

Denumire indicatori de calitate	UM	Valori obtinute					Valori admise conform Ordonantei 7/2023
		Punct de recoltare nr.					
		1	2	3	4	5	
		Loc. Urleasca	Loc. Petisoru	Loc. Bratesu Vechi	Loc. Gavani	Loc. Valea Canepii	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.8	7.7	7.9	7.7	7.9	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	µS/cm	359	357	352	356	368	≤ 2500
Clor residual liber	mg/l	0.10	0.38	0.19	0.11	0.17	≥ 0.1 ÷ ≤ 0.5
Duritate	°G	9.76	9.87	9.76	10.66	10.66	≥ 5
Aluminiu	µg/l	176	177	148	133	113	≤ 200
Amoniu	mg/l	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	≤ 0.5
Nitrati	mg/l	3.065	2.796	3.104	—	3.541	≤ 50
Nitriti	mg/l	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	≤ 0.5
Sulfati	mg/l	34.37					≤ 250
Turbiditate	grade NTU	0.64	0.62	0.52	0.56	0.37	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Mangan total	µg/l	20	—	—	—		≤ 50
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
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
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
Escherichia coli	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0
Bacterii coliforme	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0
Enterococi	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	ufc/100ml	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
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

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

Ultima actualizare: 31.05.2024