



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE BRAILA  
DECEMBRIE 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	
		Gara CFR	Panait Istrati	Concordia	Radu Negru	Deltai	Focsani	Dorobanti	Vidin	Loc. Albina	Loc. Baldoinesii	Loc. Pietroiu	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.5	7.7	7.7	7.8	7.9	7.6	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate masurata la 20°C	µS/cm	457	465	484	482	459	472	475	470	478	475	472	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.36	0.36	0.38	0.13	0.36	0.37	0.39	0.35	0.11	0.28	0.30	≥0.1 ÷ ≤0.5
Duritate	°G	12.00	12.00	12.00	12.00	11.89	12.00	12.23	12.00	12.00	12.00	11.78	≥ 5
Aluminiu	µg/l	56	50	54	65	53	49	50	53	54	50	51	≤ 200
Amoniu	mg/l	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	≤ 0.5
Nitrati	mg/l	5.190	5.313	5.410	5.301	5.170	4.645	4.540	5.227	4.946	5.394	4.450	≤ 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	≤ 0.5
Oxidabilitate	mgO <sub>2</sub> /l	0.90	1.34	0.83	1.54	1.09	1.29	1.22	1.29	0.90	1.22	1.73	≤ 5
Turbiditate	grade NTU	0.34	0.35	0.30	0.32	0.30	0.27	0.18	0.15	0.37	0.25	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	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
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
Escherichia coli	ufc/100ml	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
Enterococi	ufc/100ml	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
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
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



PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE GROPENI  
DECEMBRIE 2024

Denumire indicatori de calitate	UM	Valori obtinute	Valori admise conform Ordonantei 7/2023
		Punct de recoltare nr. 1	
		Loc. Gradista	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.6	6.5 ÷ 9.5
Clor rezidual liber	mg/l	433	≥0.1 ÷ ≤0.5
Conductivitate masurata la 20°C	μS/cm	0.39	≤ 2500
Duritate	°G	11.78	≥ 5
Aluminiu	μg/l	68	≤ 200
Amoniu	mg/l	<0.064	≤ 0.5
Nitrati	mg/l	5.045	≤ 50
Nitriti	mg/l	<0.041	≤ 0.5
Oxidabilitatea	mgO <sub>2</sub> /l	1.22	≤ 5
Turbiditate	grade NTU	0.32	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: 31.12.2024