



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE BRAILA
APRILIE 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	
		Gara CFR	Str.Panaite Istrati	Concordia	Str. Deltei	Radu Negru	Loc. Silistea	Loc. Martacesii	Loc. Muchea	Loc. Cazasu	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	µS/cm	421	432	421	425	422	355	361	364	360	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.36	0.15	0.37	0.30	0.14	0.35	0.38	0.37	0.10	≥0.1 ÷ ≤0.5
Oxidabilitate	mgO2/l	1.55	1.35	1.42	1.61	1.55	2.06	2.12	2.12	2.12	≤ 5
Duritate	°G	11.56	11.56	11.44	11.44	11.56	10.32	9.87	10.32	9.98	≥ 5
Aluminiu	µg/l	77	72	78	72	73	62	58	59	58	≤ 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	4.552	4.483	4.070	4.284	4.170	5.476	5.870	5.679	4.656	≤ 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	—	—	—	27.26	—	—	—	—	—	≤ 250
Turbiditate	grade NTU	0.51	0.48	0.24	0.26	0.31	0.36	0.58	0.65	0.42	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: 30.04.2025



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE GROPENI
APRILIE 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	
		Loc. Tufesti	Loc. Tarlele Filu	Loc. Maraloiu	Loc. Urleasca	Loc. Gemelele	Loc. Horia	Loc. Traian	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	µS/cm	425	417	418	417	416	418	409	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.25	0.38	0.11	0.10	0.10	0.12	0.10	≥0.1 ≠≤0.5
Oxidabilitate	mgO2/l	1.09	1.22	1.22	1.29	1.29	1.22	1.35	≤ 5
Duritate	°G	12.45	11.22	11.39	11.33	11.39	11.22	11.22	≥ 5
Aluminiu	µg/l	98	72	80	73	74	72	73	≤ 200
Amoniu	mg/l	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	≤ 0.5
Nitrati	mg/l	4.931	4.915	4.928	5.309	5.330	4.886	4.926	≤ 50
7.9Nitriti	mg/l	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	≤ 0.5
Turbiditate	grade NTU	0.40	0.63	0.54	0.38	0.40	0.43	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
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
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
Escherichia coli	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Bacterii coliforme	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococi	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	ufc/100ml	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
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

CONCLUZII: Probele de apa sunt conforme cu Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman aproata prin Legea 96/2024. Ultima actualizare: 30.04.2025



PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE INSURATEI
APRILIE 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. Lacu Rezii	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.6	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	μS/cm	902	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.40	≥0.1 ÷ ≤0.5
Oxidabilitate	mgO2/l	0.58	≤ 5
Determinarea continutului de fier (Fier total)	μg/l	26	≤ 200
Determinarea continutului de mangan (Mangan total)	μg/l	30	≤ 50
Duritatea totală	°G	19.19	≥ 5
Amoniu	mg/l	<0.064	≤ 0.5
Nitrati	mg/l	7.763	≤ 50
Nitriti	mg/l	<0.041	≤ 0.5
Turbiditate	grade NTU	1.0	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 aprobata prin Legea 96/2024
Ultima actualizare: 30.04.2025