



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE BRAILA
IULIE 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	
		Viziru III	Obor	Gara CFR	Panait Istrati	Concordia	Loc. Chisecani	Loc. Lacu Sarat	Loc. Muchea	Loc. Martacesti	Loc. Silistea	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.7	7.6	7.4	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	µS/cm	322	324	322	343	330	340	340	339	330	337	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.11	0.11	0.37	0.3	0.12	0.39	0.11	0.14	0.38	0.37	≥0.1 ÷ ≤0.5
Duritate	°G	9.20	9.20	9.31	9.31	9.54	10.32	10.32	10.77	10.77	11.0	≥ 5
Aluminiu	µg/l	62	59	84	62	62	98	89	87	89	90	≤ 200
Amoniu	mg/l	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	≤ 0.5
Nitrati	mg/l	4.581	4.408	4.532	4.791	4.547	3.185	3.195	3.481	3.573	3.230	≤ 50
Nitriti	mg/l	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	≤ 0.5
Oxidabilitate	mgO ₂ /l	2.18	2.18	2.11	2.11	2.24	2.63	2.57	2.06	2.06	1.99	≤ 5
Turbiditate	grade NTU	0.54	0.38	0.42	0.36	0.48	0.28	0.42	0.27	0.36	0.33	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
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
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
Escherichia coli	ufc/100ml	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
Enterococi	ufc/100ml	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
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
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

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

Ultima actualizare: 31.07.2024



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

Denumire indicatori de calitate	UM	Valori obtinute						Valori admise conform Ordonantei 7/2023
		Punct de recoltare nr.						
		1	2	3	4	5		
		Loc. Lanurile	Loc. Ianca	Loc. Oprisenesti	Loc. Silistraru	Loc. Visani	Loc. Rimnicelu	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.8	7.5	7.6	7.7	7.6	7.3	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	µS/cm	344	332	335	333	337	339	≤ 2500
Clor residual liber	mg/l	0.3	0.38	0.32	0.1	0.11	0.32	≥0.1 ÷ ≤0.5
Duritate	°G	9.54	9.42	9.31	9.42	9.54	9.20	≥ 5
Aluminiu	µg/l	130	159	156	167	170	117	≤ 200
Amoniu	mg/l	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	≤ 0.5
Nitrati	mg/l	5.040	4.489	4.359	4.329	3.214	3.284	≤ 50
Nitriti	mg/l	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	≤ 0.5
Sulfati	mg/l	—	47.04	—	—	—	—	≤ 250
Oxidabilitatea	°G	2.18	2.43	2.69	2.75	1.73	2.12	≤ 5
Turbiditate	grade NTU	0.49	1.2	0.77	1.6	0.65	0.41	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Determinarea continutului de mangan (Mangan total)	µg/l	—	<10	—	—	—	—	≤ 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	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: 31.07.2024