



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE BRAILA
IANUARIE 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. Muchea	Loc. Martcesti	Loc. Silistea	Loc. Lacu Sarat	Loc. Chiscani	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	µS/cm	411	404	434	405	416	412	406	406	415	416	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.39	0.22	0.49	0.47	0.47	0.19	0.11	0.14	0.16	0.5	≥0.1 ÷ ≤0.5
Oxidabilitate	mgO2/l	1.68	1.74	1.74	1.87	1.87	—	—	0.16	1.68	1.74	≤ 5
Aluminiu	µg/l	57	60	60	44	49	62	57	44	60	58	≤ 200
Amoniu	mg/l	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	≤ 0.5
Nitrati	mg/l	4.593	5.919	5.655	4.598	5.014	5.251	4.950	4.970	4.809	4.465	≤ 50
Nitriti	mg/l	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	≤ 0.5
Turbiditate	grade NTU	0.68	0.78	0.82	0.97	0.87	0.59	0.49	0.61	0.67	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	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: 31.01.2024



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

Denumire indicatori de calitate	UM	Valori obtinute		Valori admise conform Ordonantei 7/2023
		Punct de recoltare nr.		
		1	2	
		Loc. Gropeni	Loc. Mircea Vodă	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.7	7.6	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	μS/cm	365	376	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.4	0.31	≥0.1 ÷ ≤0.5
Oxidabilitate	mgO2/l	1.68	—	≤ 5
Aluminiu	μg/l	53	38	≤ 200
Amoniu	mg/l	<0.057	<0.057	≤ 0.5
Nitrati	mg/l	5.194	4.346	≤ 50
Nitriti	mg/l	<0.038	<0.038	≤ 0.5
Turbiditate	grade NTU	0.54	0.34	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
Determinare gust	—	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
Escherichia coli	ufc/100ml	0	0	0
Bacterii coliforme	ufc/100ml	0	0	0
Enterococi	ufc/100ml	0	0	0
Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0
Nr.de colonii la 22°C	ufc/ml	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

CONCLUZII: Probele de apa sunt conforme cu Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman.
Ultima actualizare: 31.01.2024