



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE BRAILA
IUNIE 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	
		Radu Negru	Deltei	Brailita	Buzaului	Vidin	Dorobantii	Focsani	Loc. Baldovinest iest	Loc. Pietroiu	Loc. Albina	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.4	7.3	7.5	7.5	7.7	7.8	7.7	7.9	7.7	7.8	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	µS/cm	357	354	347	348	364	361	369	329	318	369	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.10	0.13	0.21	0.12	0.20	0.36	0.14	0.10	0.10	0.11	≥0.1 ÷ ≤0.5
Determinarea continutului de mangan (Mangan total)	µg/l	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	≤ 50
Duritate	°G	9.54	9.31	9.76	9.98	9.31	9.20	9.42	9.31	8.64	9.65	≥ 5
Determinarea continutului de sulfati	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	49.20	—	—	≤ 250
Aluminiu	µg/l	76	85	78	77	101	105	105	76	77	100	≤ 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	2.513	2.473	2.589	2.434	3.470	3.146	3.206	4.058	3.882	2.722	≤ 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	mgO2/l	1.74	1.87	1.55	1.81	1.03	1.29	1.10	1.61	1.74	1.22	≤ 5
Turbiditate	grade NTU	0.51	0.42	0.44	0.39	0.30	0.30	0.38	1.5	0.26	0.60	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



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE GROPENI
IUNIE 202**

Denumire indicatori de calitate	UM	Valori obtinute						Valori admise conform Ordonantei 7/2023
		Punct de recoltare nr.						
		1	2	3	4	5	6	
		Loc. Tichilesti	Loc. Tartele Filului	Loc. Mihail Kogalniceanu	Loc. Horia	Loc. Gemelele	Loc. Caldarusa	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.7	7.5	7.7	7.9	7.9	7.9	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	µS/cm	346	334	333	348	334	317	≤ 2500
Clor residual liber	mg/l	0.18	0.32	0.36	0.23	0.11	0.10	≥0.1 ÷ ≤0.5
Duritate	°G	9.31	8.98	9.31	9.42	10.10	9.87	≥ 5
Aluminiu	µg/l	178	190	182	148	125	98	≤ 200
Amoniu	mg/l	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	≤ 0.5
Nitrati	mg/l	2.291	2.540	2.816	3.773	4.702	4.629	≤ 50
Nitriti	mg/l	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	≤ 0.5
Oxidabilitatea	°G	2.19	2.26	2.39	1.22	1.94	2	
Turbiditate	grade NTU	0.73	0.89	0.68	0.58	0.56	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
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: 30.06.2024



PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE INSURATEI
IUNIE 2024

Denumire indicatori de calitate	UM	Valori obtinute	Valori admise conform Ordonantei 7/2023
		Punct de recoltare nr. 1 Loc. Insuratei	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.4	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	µS/cm	704	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.35	≥0.1 ÷ ≤0.5
Oxidabilitate	mgO2/l	1.42	≤ 5
Determinarea continutului de fier (Fier total)	µg/l	41	≤ 200
Determinarea continutului de mangan (Mangan total)	µg/l	10	≤ 50
Duritatea totală	°G	19.41	≥ 5
Amoniu	mg/l	<0.057	≤ 0.5
Nitrati	mg/l	7.922	≤ 50
Nitriti	mg/l	<0.041	≤ 0.5
Cloruri	mg/l	73.742	≤ 250
Turbiditate	grade NTU	0.45	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



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE VICTORIA
IUNIE 2024**

Denumire indicatori de calitate	UM	Valori obtinute	Valori admise conform Ordonantei 7/2023
		Punct de recoltare nr. 1 Loc. Victoria	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.4	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	µS/cm	1699	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.19	≥0.1 ÷ ≤0.5
Oxidabilitate	mgO2/l	2.26	≤ 5
Determinarea continutului de fier (Fier total)	µg/l	120	≤ 200
Determinarea continutului de mangan (Mangan total)	µg/l	10	≤ 50
Duritatea totală	°G	30.29	≥ 5
Amoniu	mg/l	0.429	≤ 0.5
Nitrati	mg/l	0.514	≤ 50
Nitriti	mg/l	<0.041	≤ 0.5
Cloruri	mg/l	178.683	≤ 250
Turbiditate	grade NTU	0.30	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. Ultima actualizare: 30.06.2024



PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE ROSIORI
IUNIE 2024

Denumire indicatori de calitate	UM	Valori obtinute	Valori admise conform Ordonantei 7/2023
		Punct de recoltare nr. 1 Loc. Rosiori	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.5	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	μS/cm	977	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.13	≥0.1 ÷ ≤0.5
Oxidabilitate	mgO2/l	1.29	≤ 5
Determinarea continutului de fier (Fier total)	μg/l	130	≤ 200
Determinarea continutului de mangan (Mangan total)	μg/l	10	≤ 50
Duritatea totală	°G	7.18	≥ 5
Amoniu	mg/l	<0.057	≤ 0.5
Nitrati	mg/l	49.510	≤ 50
Nitriti	mg/l	<0.041	≤ 0.5
Cloruri	mg/l	170.174	≤ 250
Turbiditate	grade NTU	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
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. Ultima actualizare: 30.06.2024