



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE BRAILA
NOIEMBRIE 2023**

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	12	13	
		Viziru III	Obor	Gara CFR	Panait Istrati	Concordia	Loc. Comaneasca	Loc. Scortaru Vechi	Loc. Tudor Vladimirescu	Loc. Chiscani	Loc. Lacu Sarat	Loc. Silistea	Loc. Martacesii	Loc. Muchea	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.9	7.9	7.6	7.4	7.5	8	8	8	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	µS/cm	443	446	446	428	431	440	441	450	430	430	451	451	452	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.41	0.28	0.36	0.43	0.43	0.13	0.12	0.37	0.45	0.16	0.42	0.35	0.38	≥0.1 ÷ ≤0.5
Oxidabilitate	mgO2/l	1.10	0.78	0.84	1.09	0.84	1.03	1.22	1.09	0.90	0.84	0.97	1.04	0.91	≤ 5
Aluminiu	µg/l	36	36	41	57	54	66	61	59	56	55	28	35	40	≤ 200
Amoniu	mg/l	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	≤ 0.5
Nitrati	mg/l	4.852	4.270	4.676	3.428	4.437	4.732	4.187	4.623	4.345	3.967	3.428	4.368	5.181	≤ 50
Nitriti	mg/l	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	≤ 0.5
Turbiditate	grade NTU	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	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	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	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	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	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	0	0
Bacterii coliforme	ufc/100ml	0	0	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	0	0
Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	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	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	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale

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

Ultima actualizare: 30.11.2023



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE GROPENI
NOIEMBRIE 2023**

Denumire indicatori de calitate	UM	Valori obtinute						Valori admise conform Ordonantei 7/2023
		Punct de recoltare nr.						
		1	2	3	4	5	6	
		Loc. Sutești	Loc. Gradistea	Loc. Tichilești	Loc. Jirlau	Loc. Racovița	Loc. Sihleanu	
Determinarea pH-ului măsurat la 25°C (Concentrația ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.5	7.6	7.9	7.5	7.9	8	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	μS/cm	417	415	426	458	437	438	≤ 2500
Clor residual liber	mg/l	0.34	0.41	0.30	0.12	0.25	0.11	≥ 0.1 ÷ ≤ 0.5
Oxidabilitate	mgO ₂ /l	1.10	0.97	0.90	0.84	0.58	1.29	≤ 5
Aluminiu	μg/l	41	43	52	37	63	62	≤ 200
Amoniu	mg/l	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	≤ 0.5
Nitrați	mg/l	4.574	4.692	4.544	3.546	5.195	5.234	≤ 50
Nitriți	mg/l	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	≤ 0.5
Turbiditate	grade NTU	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 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: 30.11.2023



PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE INSURATEI NOIEMBRIE 2023

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	7.8	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	μS/cm	983	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.49	≥0.1 ÷ ≤0.5
Oxidabilitate	mgO2/l	0.52	≤ 5
Amoniu	mg/l	<0.057	≤ 0.5
Nitrati	mg/l	9.225	≤ 50
Nitriti	mg/l	<0.038	≤ 0.5
Determinarea sumei de calciu si magneziu	°G	19.41	≥ 5
Determinarea continutului de fier (fier total)	μg/l	10	≤ 200
Determinarea continutului de mangan (mangan total)	μg/l	40	≤ 50
Turbiditate	grade NTU	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	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: 30.11.2023