PRIMARIA COMUNEI I.C. BRATIANU
STR. PRINCIPALA NR. 34
JUD TULCEA

MONITORIZARE DE CONTROL
Rezultate analize fizico-chimice/microbiologice apa
IANUARIE -DECEMBRIE 2025

Parametri determinati	Limite admise cf Legii nr. 458/2002 republicata	Legea 96/2024 - Valori admise	Valori admise conf. Ordonantei nr. 7/2023	U.M	Valori determinate /lună																		Metoda de analiza
					Puncte de prelevare																		
					REZERVOR							RETEA											
					1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Turbiditate	≤ 5		acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	UNT						4,13				12		7.61		8.71		2,47	4.83			SR EN ISO 7027:2016
Culoare			acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala							acceptabila						acceptabila		caracteristica		acceptabila	acceptabila			SR EN ISO 7887/2012
Miros			acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala							acceptabil						acceptabil		acceptabil		acceptabil	acceptabil			SR EN ISO 1622/2007
Amoniu			0.5	mg/l						3.535						4.228		6.72		5.227	3.8			SR ISO 7150-1:2001
Bacterii coliforme	0			UFC/100ml												17		9			5			SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Nr. de colonii la 22°			Fără modificări anormale	UFC/1ml						15						128		4		78	580			SR EN ISO 6222:2004
Nr. de colonii la 37°			Fără modificări anormale	UFC/1ml						5						49		4		103	420			SR EN ISO 6222:2004
Escherichia coli	0			UFC/100ml										0		0								SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-
Enterococi intestinali	0			UFC/100ml										0		0				0				SR EN ISO 7899-2:2002
Conductivitate la 25°C	2500			µS/cm						1519						1266		1647		1477	1406			SR EN 27888 ISO 7888/1997
Clor rezidual liber	0,50			mg/l						0,06				0.05		0.05		0.07		<0,05	0.05			STAS 6364-78
Indice de permanganat mg O2/l			5	mg O2/l														1.66		1,33				SR EN ISO 8467:2001
Suma de calciu si magneziu			min. 5	grd. Ger														25.2		25.24				SR ISO 6059/2008
Fier			200	µg/l														196		194,4				SR ISO 6332:1996/C91:2006
Mangan			**50**	**µg/l**						**198,57**				**281.94**		**260,2**		**242**		**224,50**			**338,29**	SR 8661-1/1997
PH /T°	≥6.5 - ≤ 9,5			unit. PH						7.4						7.6		7.5		7,4	7.6		7,40	SR EN ISO 10523:2012
Nitriti	0,50			mg/l						0.97						1.46		0.52		0,494	0,278			SR EN26777:2002/C91:2006
Cloruri			0.5-0.10	mg/l														381		219,09				STAS 6364-78
Sulfati			250	mg/l														5		14.73				STAS 3069-87
Plumb		10		µg/l																			4,76/6,54	SR EN ISO 17294-2/2023 PS CH 16
Aluminiu		200		µg/l																			< 2,58	SR EN ISO 17294-2/2023 PS CH 16
Bor		1.5		mg/l																			0,520	SR EN ISO 17294-2/2023 PS CH 16

Cadmiu		5		µg/l																			< 0,08	SR EN ISO 17294-2/2023 PS CH 16
Crom total		50		µg/l																			< 0,57	SR EN ISO 17294-2/2023 PS CH 16
Cupru		2		mg/l																			< 0,001	SR EN ISO 17294-2/2023 PS CH 16
Zinc		-		µg/l																			7,19	SR EN ISO 17294-2/2023 PS CH 16
Nichel		20		µg/l																			< 0,73	SR EN ISO 17294-2/2023 PS CH 16
Uraniu		30		µg/l																			1,27	SR EN ISO 17294-2/2023 PS CH 16
Nitrati	50			mg/l						8.29				0.3		1.16	8.29	1.31		2,52	6.17			SR ISO 7890-3/2000

Conducerea