

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

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

Parametri determinati	Limite admise cf Legii nr. 458/2002 republicata	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	
Turbiditate	≤ 5	acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	UNT						4,13				12		7.61		8.71	SR EN ISO 7027:2016
Culoare		acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala							acceptabila						acceptabila		caracteristica	SR EN ISO 7887/2012
Miros		acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala							acceptabil						acceptabil		acceptabil	SR EN ISO 1622/2007
Amoniu		0.5	mg/l						3.54						4.228		6.72	SR ISO 7150-1:2001
Bacterii coliforme	0		UFC/100ml												17		9	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Nr. de colonii la 22°		Făra modificări anormale	UFC/1ml						15						128		4	SR EN ISO 6222:2004
Nr. de colonii la 37°		Făra modificări anormale	UFC/1ml						5						49		4	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			SR EN ISO 7899-2:2002
Conductivitate la 25°C	2500		µS/cm						1519						1266		1647	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Clor rezidual liber	0,50		mg/l						0,06				0.05		0.05		0.07	STAS 6364-78
Indice de permanganat mg O2/l		5	mg O2/l														1.66	SR EN ISO 8467:2001
Suma de calciu si magneziu		min. 5	grd. Ger														25.2	SR ISO 6059/2008
Fier		200	µg/l														196	SR ISO 6332:1996/C91:2006
Mangan		50	µg/l										281.94		260,2	242		SR 8661-1/1997
PH /T°	≥6.5 - ≤ 9,5		unit. PH						7.4						7.6		7.5	SR EN ISO 10523:2012
Nitriti	0,50		mg/l						0.97						1.46		0.52	SR EN26777:2002/C91:2006
Cloruri		0.5-0.10	mg/l														381	STAS 6364-78
Sulfati		250	mg/l														5	STAS 3069-87
Nitrati	50		mg/l						8.29				0.3		1.16		1.31	SR ISO 7890-3/2000