



## PARAMETRI CHIMICI SI INDICATORI

Parametrul	1	2	3	4	Valoarea maxima admisa	Metoda de analiza
FLUORURI(mg/l)					1.5	SR ISO 10539-1: 2001
NITRITI-NO <sub>2</sub> (mg/l)	0.06	0.05			0.5	SR EN 26777:2002 /C91:2006
NITRATI-NO <sub>3</sub> (mg/l)	SLQ	SLQ			50	SR ISO 7890-3: 2000
CULOARE	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale			Acceptabila pt. consumatori si fara modificari anormale ≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 7887: 2012 ( Sectiunea 2 )
pH (unitati de pH)/T°C	7.84/22.7°C	7.89/22.7°C				SR ISO 10523: 2012
TURBIDITATE (U.N.T)	0.24	0.13			Acceptabila pt. consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027 : 2016
CONDUCTIVITATE μs/cm <sup>-1</sup> la 20°C	417	423			2500	SR EN 27888 : 1997
AMONIU, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)	1.25	1.20			0.5	SR ISO 7150-1 : 2001
CLORURI (mg/l)	10.71				250	SR ISO 9297 : 2001
OXIDABILITATE mg O <sub>2</sub> /l (Indice de permanganat)	1.53	1.76			5	SR EN ISO 8467 : 2001
MANGAN(μg/l)	46.5				50	SR ISO 6333 : 1997
FIER(μg/l)	35.19	29.58			200	SR ISO 6332 : 1996
SULFATI(mg/l)	23.35				250	STAS 3069 : 1987
DURITATE TOTALA Suma de calciu si magneziu (grade germane)	7.28	7.62			min. 5	SR ISO 6059 : 2008
CLOR REZIDUAL Liber/Total mg/l	0/0	0/0			≥0.1-≤0.5	SR EN ISO 7393-1:2002
BOR mg/l					1.5	SR ISO 9390:2000

### DECIZIE

Probele NU corespund O.G. nr. 7/18.01.2023, pentru parametrii analizati- amoniu, clor rezidual liber/ total.

\*Notatia SLQ="sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: nitriti< 0.05 mg/l; nitrati< 2.5 mg/l; amoniu<0.05 mg/l; mangan<10 μg/l; fier< 25 μg/l; bor< 0.2 mg/l; sulfati<10 mg/l  
 Rezultatele se refera numai la probele analizate.  
 Buletinul nu poate fi reprodus decat integral fara aprobarea laboratorului  
 Cod BA-12-01 Ed 1.Rev 0/09.2019

Analize efectuate de:

Executant / As.Pr.Popescu Ruxandra  
 As. Pr. Soava Marius

Responsabil de analiza  
 Biochimist med. Pr Bobrec Georgeta  
 Chimist specialist Pacurariu Liliana

Aprobat,  
 Sef Laborator/Medic Primar  
 Dr. Neagu Mirela

MINISTERUL SANATATII  
 DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA  
 JUDETUL GIURGIU  
 LABORATORUL DE DIAGNOSTIC