

PARAMETRI CHIMICI SI INDICATORI

Parametrul	1	2	3	4	Valoarea maxima admisa	Metoda de analiza
*FLUORURI(mg/l)	0.13	0.14			1.5	SR ISO 10539-1: 2001
*NITRITI-NO ₂ (mg/l)		0.15			0.5	SR EN 26777:2002 /C91:2006
*NITRATI-NO ₃ (mg/l)	SLQ	SLQ			50	SR ISO 7890-3: 2000
CULOARE					Acceptabila pt. consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 (Sectiunea 2)
pH (unitati de pH)/T°C					≥6.5; ≤9.5	SR ISO 10523: 2012
TURBIDITATE (U.N.T)					Acceptabila pt. consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027 : 2016
CONDUCTIVITATE μs/cm ⁻¹ la 20°C					2500	SR EN 27888 : 1997
AMONIU, NH ₄ ⁺ (mg/l)	2.89				0.5	SR ISO 7150-1 : 2001
CLORURI (mg/l)					250	SR ISO 9297 : 2001
OXIDABILITATE mg O ₂ /l (Indice de permanganat)					5	SR EN ISO 8467 : 2001
MANGAN(μg/l)	45.50				50	SR ISO 6333 : 1997
FIER(μg/l)	40.29	SLQ			200	SR ISO 6332 : 1996
SULFATI(mg/l)					250	STAS 3069 : 1987
DURITATE TOTALA Suma de calciu si magneziu (grade germane)	3.36	3.47			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	0.22	SLQ			1.5	SR ISO 9390:2000

DECIZIE

Proba nr. 1 NU corespunde O.G. Nr. 7/18.01.2023 aprobata prin Legea 96/2024, pentru parametrii analizati -amoniu, clor rezidual liber/ total

Proba nr. 2 NU corespunde O.G. Nr. 7/18.01.2023 aprobata prin Legea 96/2024, pentru parametrii analizati -clor rezidual liber/ total

Notatia SLQ="sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: nitriti < 0.05 mg/l; nitriti < 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

* - reprezinta parametri microbiologici si chimici, ceilalti reprezinta parametri indicatori.

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. Coscai Georgeta

Responsabil de analiza

Biochimist med. principal
Bobrec Georgeta

Chimist specialist
Pacurariu Liliana

Aprobat,

Sef Laborator / Medic Primar
Dr. Neagu Mirela