

**BULETIN DE INFORMARE
CU PRIVIRE LA CALITATEA APEI POTABILE LIVRATE
IN RETEAUA CENTRALIZATA DE ALIMENTARE CU APA
Trimestrul 1, anul 2023**

Analiza realizata de Laboratorul Apa Potabila , str.Studentilor 14

06-04-2023

Nr. d/o	Denumirea parametrilor	Standarde de referinta	Unitatea de masura	Valoarea CMA, conform pr.Legii nr.182/2019, cu modificarile ulterioare	Valori medii obtinute		
					LUNA		
					Ianuarie	Februarie	Martie

Parametri bacteriologici

1	Escherichia coli	SM SR EN ISO 9308-1:2016	numar/100ml	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Enterococi	SM SR EN ISO 7899-2:2016	numar/100ml	0.00	0.00	0.00	0.00
3	Bacterii coliforme	SM SR EN ISO 9308-1:2016	numar/100ml	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Clostridia sulfito-reducatoare	SM SR EN 26461-2:2012	numar/100ml	0.00	0.00	0.00	0.00

Parametri organoleptici

5	Culoare	SM SR EN ISO 7887:2012, PS nr.26		Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	AC	AC	AC
6	Gust *	GOST 3351-74, p. 3		Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	AC	AC	AC
7	Miros *	GOST 3351-74, p. 2		Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	AC	AC	AC

Parametri fizico-chimici

8	Conductivitate	SM SR EN 27888:2005	μS/cm la 20 °C	2500.00	494.81	512.50	520.00
9	Turbiditate	SM EN ISO 7027-1:2017, PS nr.21	UNT	<= 5.00	0.82	1.00	0.89
10	Duritate totala, minim	SM SR ISO 6059:2012, PS nr.24	grade germane	5.00	10.70	12.20	11.70
11	Oxidabilitate	SM SR EN ISO 8467:2006, PS nr.18	mg O2/l	5.00	1.89	1.87	1.78
12	Cloruri	SM SR ISO 9297:2012	mg/l	250.00	26.35	26.64	27.17
13	Sulfati	GOST 4389-72 ,p.2, PS-34	mg/l	250.00	72.22	103.91	61.24
14	Fier total	SM SR ISO 6332:2001, PS nr.10	mg/l	<= 0.20	0.03	0.03	0.03
15	Nitrati	SM SR ISO 7890-3:2006,PS nr.15	mg/l	50.00	4.38	4.21	3.47
16	Concentratia ionilor de hidrogen (pH)	SM SR EN ISO 10523:2014	Unitati de pH	>= 6.50 - <= 9.50	8.13	8.15	8.22
17	Reziduu sec solubil total	SM STAS 9187:2007	mg/l	1500.00	305.00	311.00	348.00
18	Amoniac si ioni de amoniu	GOST 4192-82, p.3,PS-33	mg/l	0.50	0.05	0.05	0.05
19	Nitriti (NO2)	SM SR EN 26777:2006, PS-30	mg/l	0.50	0.00	0.00	0.00
20	Clor rezidual liber	GOST 18190-72, p.3, PS-38	mg/l	0,1 - 0,5 mg/l (maxim 1,0 mg/l)	0.64	0.69	0.70

Note: "*" - indicatori care nu sunt declarati in domeniul de acreditare al laboratorului si nu sunt validati.

AC - Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala.

Rezultatele notate cu '<=' reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei; CMA - concentrația maximum admisibilă