

BULETIN DE INFORMARE
CU PRIVIRE LA CALITATEA APEI POTABILE LIVRATE
IN RETEAUA CENTRALIZATA DE ALIMENTARE CU APA
Trimestrul 4, anul 2025

Analiza realizata de Laboratorul Apa Potabila , str.Studentilor 14

05-11-2025

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		
					Octombrie		
Parametri bacteriologici							
1	Escherichia coli	SM EN ISO 9308-1:2017	numar/100ml	0.00	0.00		
2	Enterococi	SM SR EN ISO 7899-2:2016	numar/100ml	0.00	0.00		
3	Bacterii coliforme	SM EN ISO 9308-1:2017	numar/100ml	0.00	0.00		
4	Clostridia sulfito-reducatoare	SM SR EN 26461-2:2012	numar/100ml	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		
6	Gust *	GOST 3351-74, p. 3		Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	AC		
7	Miros *	GOST 3351-74, p. 2		Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	AC		
Parametri fizico-chimici							
8	Conductivitate	SM SR EN 27888:2005	μS/cm la 20 °C	2500.00	418.68		
9	Turbiditate	SM EN ISO 7027-1:2017, PS nr.21	UNT	<= 5.00	1.61		
10	Oxidabilitate	SM SR EN ISO 8467:2006, PS nr.18	mg O2/l	5.00	2.24		
11	Cloruri	SM SR ISO 9297:2012	mg/l	250.00	28.08		
12	Sulfati	PS-34 din 05.05.2021	mg/l	250.00	58.43		
13	Fier total	SM SR ISO 6332:2001, PS nr.10	mg/l	0.20	0.02		
14	Duritatea totala, minim	SM SR ISO 6059:2012, PS nr.24	grade germane	>= 5.00	10.30		
15	Nitrati	SM SR ISO 7890-3:2006,PS nr.15	mg/l	50.00	2.16		
16	Concentratia ionilor de hidrogen (pH)	SM SR EN ISO 10523:2014	Unitati de pH	>= 6.50 - <= 9.50	8.00		
17	Reziduu sec solubil total	SM STAS 9187:2007, p.6	mg/l	1500.00	313.50		
18	Amoniac si ioni de amoniu	PS nr. 33 din 18.02.2021	mg/l	0.50	0.11		
19	Nitriti (NO2)	SM SR EN 26777:2006, PS-30	mg/l	0.50	0.00		
20	Clor rezidual liber	PS nr. 38 din 18.01.2022	mg/l	0,1 - 0,5 mg/l (maxim 1,0 mg/l)	0.77		

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