

**BULETIN DE INFORMARE**  
**CU PRIVIRE LA CALITATEA APEI POTABILE LIVRATE**  
**IN RETEAUA CENTRALIZATA DE ALIMENTARE CU APA**  
**Trimestrul 4, anul 2024**

Analiza realizata de Laboratorul Apa Potabila , str.Studentilor 14

05-12-2024

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	Noiembrie

**Parametri bacteriologici**

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

**Parametri organoleptici**

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

**Parametri fizico-chimici**

8	Conductivitate	SM SR EN 27888:2005	μS/cm la 20 °C	2500.00	<b>442.03</b>	<b>449.34</b>
9	Turbiditate	SM EN ISO 7027-1:2017, PS nr.21	UNT	<= 5.00	<b>1.29</b>	<b>1.31</b>
10	Duritate totala, minim	SM SR ISO 6059:2012, PS nr.24	grade germane	5.00	<b>9.70</b>	<b>10.15</b>
11	Oxidabilitate	SM SR EN ISO 8467:2006, PS nr.18	mg O2/l	5.00	<b>1.99</b>	<b>2.22</b>
12	Cloruri	SM SR ISO 9297:2012	mg/l	250.00	<b>23.77</b>	<b>20.89</b>
13	Sulfati	GOST 4389-72 ,p.2, PS-34	mg/l	250.00	<b>62.76</b>	<b>63.58</b>
14	Fier total	SM SR ISO 6332:2001, PS nr.10	mg/l	<= 0.20	<b>0.14</b>	<b>0.08</b>
15	Nitrati	SM SR ISO 7890-3:2006,PS nr.15	mg/l	50.00	<b>1.72</b>	<b>1.84</b>
16	Concentratia ionilor de hidrogen (pH)	SM SR EN ISO 10523:2014	Unitati de pH	>= 6.50 - <= 9.50	<b>8.03</b>	<b>8.11</b>
17	Reziduu sec solubil total	PO-03, SM STAS 9187:2007	mg/l	1500.00	<b>258.00</b>	<b>306.00</b>
18	Amoniac si ioni de amoniu	GOST 4192-82, p.3,PS-33	mg/l	0.50	<b>0.05</b>	<b>0.05</b>
19	Nitriti (NO2)	SM SR EN 26777:2006, PS-30	mg/l	0.50	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
20	Clor rezidual liber	GOST 18190-72, p.3, PS-38	mg/l	0,1 - 0,5 mg/l (maxim 1,0 mg/l)	<b>0.61</b>	<b>0.53</b>

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