

**BULETIN DE INFORMARE**  
**CU PRIVIRE LA CALITATEA APEI POTABILE LIVRATE**  
**IN RETEAUA CENTRALIZATA DE ALIMENTARE CU APA**  
**Trimestrul 4, anul 2021**

Analiza realizata de Laboratorul Apa Potabila , str.Studentilor 14

14-01-2022

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	Decembrie
<b>Parametri bacteriologici</b>							
1	Escherichia coli	SM SR ISO 9308-1:2016, PS-3	numar/100ml	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Enterococi (Streptococi fecali)	SM EN ISO 7899-2:2016	numar/100ml	0.00	0.00	0.00	0.00
3	Bacterii coliforme	SM SR ISO 9308-1:2016, PS-3	numar/100ml	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Clostridia sulfito-reducatoare	SM SR EN 26461-2:2012 PS nr.2	numar/100ml	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Parametri organoleptici</b>							
5	Culoare	SM SR EN ISO 7887:2012, PS nr.26		Acceptabila consumatorului si fara vreo modificare anormala	AC	AC	AC
6	Gust *	GOST 3351-74, p. 3		Acceptabila consumatorului si fara vreo modificare anormala	AC	AC	AC
7	Miros *	GOST 3351-74, p. 2		Acceptabila consumatorului si fara vreo modificare anormala	AC	AC	AC
<b>Parametri fizico-chimici</b>							
8	Conductivitate	SM SR EN 27888:2005	μS/cm la 20 °C	2500.00	459.42	471.79	517.16
9	Turbiditate	SM SR EN ISO 7027:2017, PS nr.21	UNT	<= 5.00	1.03	0.75	0.83
10	Duritate totala, minim	SM SR ISO 6059:2012, PS nr.24	grade germane	5.00	10.20	10.60	10.80
11	Oxidabilitate	SM SR EN ISO 8467:2006, PS nr.18	mg O2/l	5.00	2.52	2.19	2.41
12	Cloruri	SM SR ISO 9297:2012	mg/l	250.00	-	21.33	23.37
13	Sulfati	GOST 4389-72 ,p.2	mg/l	250.00	-	61.31	80.04
14	Fier total	SM SR ISO 6332:2001, PS nr.10	mg/l	<= 0.20	0.04	0.02	0.04
15	Nitrati	SM SR ISO 7890-3:2006,PS nr.15	mg/l	50.00	3.85	4.44	5.37
16	Concentratia ionilor de hidrogen (pH)	SM SR ISO 10523:2014	Unitati de pH	>= 6.50 - <= 9.50	8.20	8.19	8.26
17	Reziduu sec solubil total	SM STAS 9187:2007	mg/l	1500.00	-	296.00	324.00
18	Amoniac si ioni de amoniu	GOST 4192-82, p.3	mg/l	0.50	0.05	0.05	0.05
19	Nitriti (NO2)	SM SR ISO 26777:2006, PS-30	mg/l	0.50	0.00	0.00	0.00
20	Clor rezidual liber	GOST 18190-72, p.3	mg/l	0.10-0.50 (max 1,0)	0.68	0.72	0.68

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