

**BULETIN DE INFORMARE  
CU PRIVIRE LA CALITATEA APEI POTABILE LIVRATE  
IN RETEAUA CENTRALIZATA DE ALIMENTARE CU APA**

**Trimestrul 2, anul 2018**

**Analiza realizata de Laboratorul Apa Potabila , str.Studentilor 14**

**19-06-2018**

Nr. d/o	Denumirea indicatorilor	Standarde de referinta	Unitate de masura	Valori maxim admise, conform HG RM nr.934	Valori medii obtinute		
					LUNA		
					Aprilie	Mai	Iunie

**Indicatori bacteriologici**

1	Escherichia coli	SM SR ISO 9308-1:2012 ,PS nr.3	UFC/100ml	0.00	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2	Enterococi (Streptococi fecali)	SM EN ISO 7899-2:2013 PS nr.4	UFC/100ml	0.00	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3	Bacterii coliforme	SM SR ISO 9308-1:2012 ,PS nr.3	UFC/100ml	0.00	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
4	Clostridia	SM SR EN 26461-2:2012 PS nr.2	UFC/100ml	0.00	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**Indicatori organoleptici**

5	Culoare	GOST 3351-74, p. 3		Acceptable consumatorului si nici o modificare anormala	<b>AC</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>
6	Gust *	GOST 3351-74, p. 3		Acceptable consumatorului si nici o modificare anormala	<b>AC</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>
7	Miros *	GOST 3351-74, p. 2		Acceptable consumatorului si nici o modificare anormala	<b>AC</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>

**Indicatori fizico-chimici**

8	Conductivitate	SM SR EN 27888:2005	μS/cm la 20 °C	2500.00	<b>538.50</b>	<b>490.69</b>	<b>488.57</b>
9	Turbiditate	SM SR EN ISO 7027:2012	UNT	<= 5.00	<b>1.21</b>	<b>1.02</b>	<b>0.83</b>
10	Duritate totala, minim	GOST 4151-72	grade germane	> 5.00	<b>11.30</b>	<b>10.90</b>	<b>10.10</b>
11	Oxidabilitate	SM SR EN ISO 8467:2006	mg O2/l	5.00	<b>2.47</b>	<b>2.27</b>	<b>2.42</b>
12	Cloruri	SM SR EN ISO 9297:2012	mg/dm3	250.00	<b>25.27</b>	<b>26.52</b>	<b>27.52</b>
13	Sulfati	GOST 4389-72 ,p.2	mg/dm3	250.00	<b>86.01</b>	<b>63.37</b>	<b>44.65</b>
14	Fier total	SM SR ISO 6332:2001	mg/dm3	0.30	<b>0.07</b>	<b>0.05</b>	<b>0.04</b>
15	Nitriti	GOST 4192-82	mg/dm3	<= 0.50	<b>0.01</b>	<b>0.01</b>	<b>0.00</b>
16	Nitrati	GOST 18826-73	mg/dm3	50.00	<b>5.62</b>	<b>4.98</b>	<b>3.60</b>
17	Concentratia ionilor de hidrogen (pH)	SM SR EN ISO 10523:2014	Unitati de pH	>= 6.50 - <= 9.50	<b>8.15</b>	<b>8.06</b>	<b>8.02</b>
18	Reziduu sec solubil total	SM STAS 9187:2007	mg/dm3	1500.00	<b>331.00</b>	<b>298.00</b>	<b>304.00</b>
19	Amoniac si ioni de amoniu	GOST 4192-82, p.3	mg/dm3	<= 0.50	<b>0.03</b>	<b>0.03</b>	<b>0.04</b>
20	Clor rezidual liber	GOST 18190-72, p.3	mg/dm3	0.50	<b>0.53</b>	<b>0.58</b>	<b>0.52</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.

UFC - unitati formatoare de colonii