

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

**Trimestrul 2, anul 2019**

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

**13-06-2019**

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

**Indicatori bacteriologici**

1	Escherichia coli	SM SR ISO 9308-1:2016	UFC/100ml	Acceptabile consumatorului si nici o modificare anormala	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2	Enterococi (Streptococi fecali)	SM EN ISO 7899-2:2016	UFC/100ml	0.00	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3	Bacterii coliforme	SM SR ISO 9308-1:2016	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	SM SR EN ISO 7887:2012, PS nr.26		Acceptabile consumatorului si nici o modificare anormala	<b>AC</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>
6	Gust *	GOST 3351-74, p. 3		Acceptabile consumatorului si nici o modificare anormala	<b>AC</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>
7	Miros *	GOST 3351-74, p. 2		Acceptabile 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	$\mu\text{S/cm}$ la 20 °C	$\leq 2500.00$	<b>531.57</b>	<b>545.42</b>	<b>497.00</b>
9	Turbiditate	SM SR EN 7027:2017, PS nr.21	UNT	$\leq 5.00$	<b>1.01</b>	<b>1.11</b>	<b>1.75</b>
10	Duritate totala, minim	SM SR ISO 6059:2012, PS nr.24	grade germane	$\geq 5.00$	<b>11.40</b>	<b>12.50</b>	<b>11.10</b>
11	Oxidabilitate	SM SR EN ISO 8467:2006, PS nr.18	mg O <sub>2</sub> /l	$\leq 5.00$	<b>2.50</b>	<b>2.48</b>	<b>1.80</b>
12	Cloruri	SM SR EN ISO 9297:2012	mg/dm <sup>3</sup>	$\leq 250.00$	<b>26.00</b>	<b>28.64</b>	<b>24.69</b>
13	Sulfati	GOST 4389-72 ,p.2	mg/dm <sup>3</sup>	250.00	<b>67.90</b>	<b>61.73</b>	<b>83.54</b>
14	Fier total	SM SR ISO 6332:2001, PS nr.10	mg/dm <sup>3</sup>	$\leq 0.30$	<b>0.05</b>	<b>0.03</b>	<b>0.04</b>
15	Nitriti	GOST 4192-82, p.4	mg/dm <sup>3</sup>	$\leq 0.50$	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.01</b>
16	Nitrati	SM SR ISO 7890-3:2006,PS nr.15	mg/dm <sup>3</sup>	50.00	<b>3.28</b>	<b>5.33</b>	<b>5.71</b>
17	Concentratia ionilor de hidrogen (pH)	SM SR EN ISO 10523:2014	Unitati de pH	$\geq 6.50 - \leq 9.50$	<b>8.31</b>	<b>8.17</b>	<b>8.03</b>
18	Reziduu sec solubil total	SM STAS 9187:2007	mg/dm <sup>3</sup>	1500.00	<b>287.00</b>	<b>316.00</b>	<b>309.00</b>
19	Amoniac si ioni de amoniu	GOST 4192-82, p.3	mg/l	$\leq 0.50$	<b>0.03</b>	<b>0.03</b>	<b>0.04</b>
20	Clor rezidual liber	GOST 18190-72, p.3	mg/dm <sup>3</sup>	0.10-0.50 (max 1,0)	<b>0.48</b>	<b>0.57</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.

UFC - unitati formatoare de colonii