

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

**Trimestrul 4, anul 2018**

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

**15-01-2019**

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

**Indicatori bacteriologici**

1	Escherichia coli	SM SR ISO 9308-1:2016	UFC/100ml	Acceptabile consumatorului si nici o modificare anormala	0.00	0.00	0.00
2	Enterococi (Streptococi fecali)	SM EN ISO 7899-2:2016	UFC/100ml	0.00	0.00	0.00	
3	Bacterii coliforme	SM SR ISO 9308-1:2016	UFC/100ml	0.00	0.00	0.00	
4	Clostridia	SM SR EN 26461-2:2012 PS nr.2	UFC/100ml	0.00	0.00	0.00	

**Indicatori organoleptici**

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

**Indicatori fizico-chimici**

8	Conductivitate	SM SR EN 27888:2005	$\mu\text{S/cm}$ la 20 °C	2500.00	449.68	478.83	493.52
9	Turbiditate	SM SR EN 7027:2017, PS nr.21	UNT	$\leq 5.00$	0.77	0.87	1.03
10	Duritate totala, minim	SM SR ISO 6059:2012, PS nr.24	grade germane	$\geq 5.00$	10.50	10.50	11.20
11	Oxidabilitate	SM SR EN ISO 8467:2006, PS nr.18	mg O <sub>2</sub> /l	5.00	1.97	1.89	2.07
12	Cloruri	SM SR EN ISO 9297:2012	mg/dm <sup>3</sup>	250.00	21.62	22.64	23.08
13	Sulfati	GOST 4389-72 ,p.2	mg/dm <sup>3</sup>	250.00	54.32	51.03	60.49
14	Fier total	SM SR ISO 6332:2001, PS nr.10	mg/dm <sup>3</sup>	$= 0.30$	0.05	0.03	0.03
15	Nitriti	GOST 4192-82, p.4	mg/dm <sup>3</sup>	$\leq 0.50$	0.00	0.00	0.00
16	Nitrati	SM SR ISO 7890-3:2006,PS nr.15	mg/dm <sup>3</sup>	50.00	3.22	3.66	3.91
17	Concentratia ionilor de hidrogen (pH)	SM SR EN ISO 10523:2014	Unitati de pH	$\geq 6.50 - \leq 9.50$	8.06	8.03	8.05
18	Reziduu sec solubil total	SM STAS 9187:2007	mg/dm <sup>3</sup>	1500.00	280.00	316.50	320.00
19	Amoniac si ioni de amoniu	GOST 4192-82, p.3	mg/l	$\leq 0.50$	0.05	0.05	0.05
20	Clor rezidual liber	GOST 18190-72, p.3	mg/dm <sup>3</sup>	0.50	$< 0.50$	0.52	0.54

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