

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

Trimestrul 3, anul 2018

Analiza realizata de Laboratorul Apa Potabila , str.Studentilor 14

17-10-2018

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

Indicatori bacteriologici

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

Indicatori organoleptici

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

Indicatori fizico-chimici

8	Conductivitate	SM SR EN 27888:2005	μS/cm la 20 °C	2500.00	467.74	457.58	458.10
9	Turbiditate	SM SR EN ISO 7027:2012	UNT	<= 5.00	0.86	0.80	0.82
10	Duritate totala, minim	GOST 4151-72	grade germane	> 5.00	9.40	10.30	10.20
11	Oxidabilitate	SM SR EN ISO 8467:2006	mg O2/l	5.00	2.46	2.35	2.19
12	Cloruri	SM SR EN ISO 9297:2012	mg/dm3	250.00	26.68	26.30	25.04
13	Sulfati	GOST 4389-72 ,p.2	mg/dm3	250.00	48.36	48.56	57.20
14	Fier total	SM SR ISO 6332:2001	mg/dm3	0.30	0.05	0.04	0.05
15	Nitriti	GOST 4192-82	mg/dm3	<= 0.50	0.00	0.00	0.00
16	Nitrati	GOST 18826-73	mg/dm3	50.00	4.33	3.92	2.94
17	Concentratia ionilor de hidrogen (pH)	SM SR EN ISO 10523:2014	Unitati de pH	>= 6.50 - <= 9.50	7.99	7.94	8.00
18	Reziduu sec solubil total	SM STAS 9187:2007	mg/dm3	1500.00	277.00	231.00	285.00
19	Amoniac si ioni de amoniu	GOST 4192-82, p.3	mg/dm3	<= 0.50	0.05	0.04	0.05
20	Clor rezidual liber	GOST 18190-72, p.3	mg/dm3	0.50	0.58	<0.50	<0.50

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