

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

Trimestrul 1, anul 2018

Analiza realizata de Laboratorul Apa Potabila , str.Studentilor 14

05-04-2018

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

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	510.65	558.71	548.58
9	Turbiditate	SM SR EN ISO 7027:2012	UNT	<= 5.00	1.03	0.94	1.56
10	Duritate totala, minim	GOST 4151-72	grade germane	> 5.00	9.80	11.60	11.40
11	Oxidabilitate	SM SR EN ISO 8467:2006	mg O2/l	5.00	1.89	2.04	2.06
12	Cloruri	SM SR EN ISO 9297:2012	mg/dm3	250.00	25.60	27.58	27.80
13	Sulfati	GOST 4389-72 ,p.2	mg/dm3	250.00	55.76	67.90	70.58
14	Fier total	SM SR ISO 6332:2001	mg/dm3	0.30	0.04	0.03	0.07
15	Nitriti	GOST 4192-82	mg/dm3	<= 0.50	0.01	0.01	0.02
16	Nitrati	GOST 18826-73	mg/dm3	50.00	3.46	4.89	5.15
17	Concentratia ionilor de hidrogen (pH)	SM SR EN ISO 10523:2014	Unitati de pH	>= 6.50 - <= 9.50	8.11	8.22	8.14
18	Reziduu sec solubil total	SM STAS 9187:2007	mg/dm3	1500.00	278.00	354.50	335.00
19	Amoniac si ioni de amoniu	GOST 4192-82, p.3	mg/dm3	<= 0.50	0.03	0.03	0.03
20	Clor rezidual liber	GOST 18190-72, p.3	mg/dm3	0.50	<0.50	<0.50	0.55

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