

**BULETIN DE INFORMARE**  
**CU PRIVIRE LA CALITATEA APEI POTABILE LIVRATE**  
**IN RETEAUA CENTRALIZATA DE ALIMENTARE CU APA**  
**Trimestrul 2, anul 2017**

Analiza realizata de Laboratorul Apa Potabila , str.Studentilor 14

10-07-2017

Nr. d/o	Denumirea indicatorilor	Standarde de referinta	Unitate de masura	Valori maxim admise,conform HG RM nr.934 din 15.08.07	Valori medii obtinute		
					LUNA		
					Aprilie	Mai	Iunie
<b>Indicatori bacteriologici</b>							
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
<b>Indicatori organoleptici</b>							
5	Culoare	GOST 3351-74, p. 3	grade	nu se norm	AC	AC	AC
6	Gust *	GOST 3351-74, p. 3	grade	nu se norm	AC	AC	AC
7	Miros *	GOST 3351-74, p. 2		nu se norm	AC	AC	AC
<b>Indicatori fizico-chimici</b>							
8	Conductivitate	SM SR EN 27888:2005	µS/cm la 20 °C	2500.00	589.77	562.45	507.60
9	Turbiditate	SM SR EN ISO 7027:2012	UNT	</= 5.00	1.08	0.95	0.90
10	Duritate totala, minim	GOST 4151-72	grade germane	nu se norm	11.80	12.00	10.80
11	Oxidabilitate	SM SR EN ISO 8467:2006	mg O2/l	5.00	1.85	1.86	1.86
12	Cloruri	SM SR EN ISO 9297:2012	mg/dm3	250.00	25.93	27.37	27.17
13	Sulfati	GOST 4389-72 ,p.2	mg/dm3	250.00	68.72	76.75	64.61
14	Fier total	SM SR ISO 6332:2001	mg/dm3	0.30	0.04	0.03	0.02
15	Nitriti	GOST 4192-82	mg/dm3	</= 0.50	0.01	0.01	0.01
16	Nitrati	GOST 18826-73	mg/dm3	50.00	5.48	4.64	3.88
17	Concentratia ionilor de hidrogen (pH)	SM SR EN ISO 10523:2014	Unitati de pH	>/= 6.50 - </= 9.50	8.16	8.12	8.04
18	Reziduu sec solubil total	SM STAS 9187:2007	mg/dm3	1500.00	338.00	323.00	322.00
19	Amoniac si ioni de amoniu	GOST 4192-82, p.3	mg/dm3	</= 0.50	0.02	0.03	0.04
20	Clor rezidual liber	GOST 18190-72, p.3	mg/dm3	0.50	<0.50	<0.50	0.51

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