



**BULETIN DE INFORMARE  
CU PRIVIRE LA CALITATEA APEI POTABILE LIVRATE  
ÎN REȚEAUA CENTRALIZATĂ DE ALIMENTARE CU APĂ**

**Trimestrul 1, anul 2017**



**Analiza realizata de Laboratorul Apă Potabilă, str.Studentilor 14**

Data calcularii: 15-03-2017

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	
					Ianuarie	Februarie

**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	grade	nu se norm	AC	AC	
6	Gust *	GOST 3351-74, p. 3	grade	nu se norm	AC	AC	
7	Miros *	GOST 3351-74, p. 2		nu se norm	AC	AC	

**Indicatori fizico-chimici**

8	Conductivitate	SM SR EN 27888:2005	μS/cm la 20 °C	2500.00	611.03	627.04	
9	Turbiditate	SM SR EN ISO 7027:2012	UNT	<= 5.00	0.86	0.83	
10	Duritate totala, minim	GOST 4151-72	grade germane	5.00	10.90	11.70	
11	Oxidabilitate	SM SR EN ISO 8467:2006	mg O2/l	5.00	1.91	1.81	
12	Cloruri	SM SR EN ISO 9297:2012	mg/l	250.00	27.87	28.14	
13	Sulfati	GOST 4389-72 ,p.2	mg/l	250.00	76.13	60.90	
14	Fier total	SM SR ISO 6332:2001	mg/l	0.30	0.05	0.02	
15	Nitriti	GOST 4192-82	mg/l	<= 0.50	0.01	0.01	
16	Nitrati	GOST 18826-73	mg/l	50.00	3.95	4.63	
17	Concentratia ionilor de hidrogen (pH)	SM SR EN ISO 10523:2014	Unitati de pH	>= 6.50 - <= 9.50	8.13	8.16	
18	Reziduu sec solubil total	SM STAS 9187:2007	mg/l	1500.00	285.50	322.00	
19	Amoniac si ioni de amoniu	GOST 4192-82, p.3	mg/l	<= 0.50	<0.05	<0.05	
20	Clor rezidual liber	GOST 18190-72, p.3	mg/l	1.00-1.00	0.45	0.46	

Note: "\*" - indicatori care nu sunt declarati in domeniul de acreditare al laboratorului si nu sunt validati.

AC - Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormală.

UFC - unitati formatoare de colonii