

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

Trimestrul 2, anul 2018

Analiza realizata de Laboratorul Apa Potabila , str.Studentilor 14

27-07-2018

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

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	$\mu\text{S/cm}$ la 20 °C	2500.00	538.50	490.69	481.34
9	Turbiditate	SM SR EN ISO 7027:2012	UNT	≤ 5.00	1.21	1.02	0.88
10	Duritate totala, minim	GOST 4151-72	grade germane	> 5.00	11.30	10.90	10.10
11	Oxidabilitate	SM SR EN ISO 8467:2006	mg O ₂ /l	5.00	2.47	2.27	2.46
12	Cloruri	SM SR EN ISO 9297:2012	mg/dm ³	250.00	25.27	26.52	27.52
13	Sulfati	GOST 4389-72 ,p.2	mg/dm ³	250.00	86.01	63.37	44.65
14	Fier total	SM SR ISO 6332:2001	mg/dm ³	0.30	0.07	0.05	0.04
15	Nitriti	GOST 4192-82	mg/dm ³	≤ 0.50	0.01	0.01	0.00
16	Nitrati	GOST 18826-73	mg/dm ³	50.00	5.62	4.98	3.15
17	Concentratia ionilor de hidrogen (pH)	SM SR EN ISO 10523:2014	Unitati de pH	$\geq 6.50 - \leq 9.50$	8.15	8.06	7.99
18	Reziduu sec solubil total	SM STAS 9187:2007	mg/dm ³	1500.00	331.00	298.00	304.00
19	Amoniac si ioni de amoniu	GOST 4192-82, p.3	mg/dm ³	≤ 0.50	0.03	0.03	0.04
20	Clor rezidual liber	GOST 18190-72, p.3	mg/dm ³	0.50	0.53	0.58	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