

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

Trimestrul 2, anul 2020

Analiza realizata de Laboratorul Apa Potabila , str.Studentilor 14

10-07-2020

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 9308-1:2016	UFC/100ml	Acceptable consumatorului si nici o modificare anormala	0.00	0.00	0.00
2	Enterococi (Streptococi fecali)	SM EN ISO 7899-2:2016	UFC/100ml	0.00	0.00	0.00	0.00
3	Bacterii coliforme	SM SR ISO 9308-1:2016	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	SM SR EN ISO 7887:2012, PS nr.26		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	543.10	537.00	496.31
9	Turbiditate	SM SR EN 7027:2017, PS nr.21	UNT	<= 5.00	1.41	1.62	1.44
10	Duritate totala, minim	SM SR ISO 6059:2012, PS nr.24	grade germane	>= 5.00	12.10	12.30	11.80
11	Oxidabilitate	SM SR EN ISO 8467:2006, PS nr.18	mg O2/l	<= 5.00	1.89	2.32	1.79
12	Cloruri	SM SR EN ISO 9297:2012	mg/dm3	<= 250.00	26.64	27.12	25.27
13	Sulfati	GOST 4389-72 ,p.2	mg/dm3	250.00	85.39	78.60	66.87
14	Fier total	SM SR ISO 6332:2001, PS nr.10	mg/dm3	<= 0.30	0.06	0.02	0.03
15	Nitrati	SM SR ISO 7890-3:2006,PS nr.15	mg/dm3	50.00	2.74	3.84	4.49
16	Concentratia ionilor de hidrogen (pH)	SM SR EN ISO 10523:2014	Unitati de pH	>= 6.50 - <= 9.50	8.28	8.18	8.10
17	Reziduu sec solubil total	SM STAS 9187:2007	mg/dm3	1500.00	344.00	340.00	318.50
18	Amoniac si ioni de amoniu	GOST 4192-82, p.3	mg/l	<= 0.50	0.05	0.05	0.05
19	Clor rezidual liber	GOST 18190-72, p.3	mg/dm3	0.10-0.50 (max 1,0)	0.55	0.58	0.58

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