

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

Trimestrul 3, anul 2020

Analiza realizata de Laboratorul Apa Potabila , str.Studentilor 14

13-10-2020

Nr. d/o	Denumirea indicatorilor	Standarde de referinta	Unitate de masura	Valori maxim admise, conform HG RM nr.934	Valori medii obtinute		
					LUNA		
					Julie	August	Septembrie
Indicatori bacteriologici							
1	Escherichia coli	SM SR ISO 9308-1:2016	UFC/100ml	Acceptabile 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		Acceptabile consumatorului si nici o modificare anormala	AC	AC	AC
6	Gust *	GOST 3351-74, p. 3		Acceptabile consumatorului si nici o modificare anormala	AC	AC	AC
7	Miros *	GOST 3351-74, p. 2		Acceptabile 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	408.58	379.19	375.20
9	Turbiditate	SM SR EN 7027:2017, PS nr.21	UNT	≤ 5.00	1.66	1.47	1.40
10	Duritate totala, minim	SM SR ISO 6059:2012, PS nr.24	grade germane	≥ 5.00	9.50	8.60	8.70
11	Oxidabilitate	SM SR EN ISO 8467:2006, PS nr.18	mg O ₂ /l	≤ 5.00	2.28	2.61	2.40
12	Cloruri	SM SR EN ISO 9297:2012	mg/dm ³	≤ 250.00	20.99	18.16	19.72
13	Sulfati	GOST 4389-72 ,p.2	mg/dm ³	250.00	53.29	39.71	46.71
14	Fier total	SM SR ISO 6332:2001, PS nr.10	mg/dm ³	≤ 0.30	0.07	0.03	0.04
15	Nitrati	SM SR ISO 7890-3:2006,PS nr.15	mg/dm ³	50.00	3.23	3.07	2.55
16	Concentratia ionilor de hidrogen (pH)	SM SR EN ISO 10523:2014	Unitati de pH	$\geq 6.50 - \leq 9.50$	8.08	8.04	8.05
17	Reziduu sec solubil total	SM STAS 9187:2007	mg/dm ³	1500.00	264.00	233.00	229.00
18	Amoniac si ioni de amoniu	GOST 4192-82, p.3	mg/l	≤ 0.50	0.05	0.05	0.05
19	Nitriti (NO ₂)	SM SR ISO 26777:2006, PS-30	mg/dm ³	≤ 0.50	0.00	0.00	0.00
20	Clor rezidual liber	GOST 18190-72, p.3	mg/dm ³	0.10-0.50 (max 1,0)	0.57	0.56	0.57

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