



AQUABIS SA

Operator regional licențiat ANRSC pentru Servicii de alimentare cu apă și de canalizare

Romania, Bistrita, 420035, str. Parcului, nr. 1

Tel: 0263-214.014, 212.878, Fax: 0263-216.608, e-mail: office@aquabis.ro

BSMIL-Laboratoarele de incercari fizico-chimice si bacteriologice – Statia de tratare a apei Bistrita
Str. Calea Moldovei, nr. 48, Tel: 0263-231456, e-mail: lt@aquabis.ro

RAPORT – VALORI MEDII APA POTABILA – AUGUST 2023 STATIA DE TRATARE A APEI BISTRITA

Nr. 45 / 05.09.2023

Client : AQUABIS SA

Locul prelevării: Statia de tratare a apei Bistrita

Locul efectuării incercărilor: Laborator – Statia de tratare a apei Bistrita

Felul probei: valori medii apa potabila luna **AUGUST - 2023**

Proba a fost prelevata de catre BSMIL, conform **POLT – 01**.

Nr. Crt	Parametrul determinat	U.M.	Standardul de incercare/ Procedura specifica	Valori medii lunare	Valori admise Ordonanta 7/2023
1 *	Alcalinitate	mmol/l	SR ISO 9963-1 /2002	1.33	-
2	Aluminiu	mg Al / l	SR ISO 10566/2001; PSLT-04	0.058	0.2
3	Amoniu	mg NH ₄ / l	SR ISO 7150-1/2001; PSL-02	0.031	0.5
4	Clor rezidual liber	mg/l	SR EN ISO 7393-1/2002; PSLT-05	1.03	-
5 *	Cloruri	mg/l	SR ISO 9297/2001	13.2	250
6	Conductivitate la 20 ° C	μS / cm	SR EN 27888 / 1997; PSLT- 09	179	2500
7 *	Culoare reala	mg Pt / l	SR EN ISO 7887 :2012- Metoda C; PSLT-12	0	AC/FMA
8	Duritate totala	° G	SR ISO 6059/2008; PSLT- 06	5.48	min. 5
9*	Fier	mg Fe / l	SR ISO 6332/C91:2006, PSLT-19	<0.1	0.2
10	Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467 / 2001; PSLT - 03	1.0	5
11*	Nitrati	mg NO ₃ /l	SR ISO 7890-1 / 1998	4.05	50
12	Nitriti	mg NO ₂ /l	SR EN 26777:2002/C91:2006 PSLT- 08	0.025	0.5
13	pH	u. pH	SR EN ISO 10523 / 2012	7.6	>/=6.5; </=9.5
14*	Sulfat	mg SO ₄ /l	PSLT-11	20.3	250
15*	Sulfuri	mg S ²⁻ / l	TRUSA	0.02	0.1
16	Turbiditate	NTU	SR EN ISO 7027-1 / 2016 PSLT- 07	0.5	0.3 Max 1.0
17	Analiza bacteriologica	%	SR EN ISO 9308-1;7899- 2;6222 PSLT-10	100	100

Avizat
Sef Birou SMIL
Sing. Muresian Monica

Aprobat
Director General
Ing. Sandru Ion



Intocmit
Sef laborator
ing. Trifan Mihaela

- Nota: - Laboratoarele de incercari fizico-chimice si bacteriologice – Statia de tratare a apei Bistrita sunt acreditate RENAR, conf. Certificat de acreditare nr. LI 1103.
- Incercarile marcate (*) nu au fost efectuate in regim de acreditare RENAR.
 - Rubrica “ Valori admise” nu este acoperita de acreditarea RENAR.
 - Rezultatele raportate “ < ... ” sunt sub limita de cuantificare a metodei.
 - AC/FMA- in cazul parametrului “Culoare reala” daca se stabileste ca proba este incolora, se raporteaza “0”.