



BSMIL-Laboratoarele de încercări fizico-chimice și bacteriologice – Stația de tratare a apei Bistrița
Str. Calea Moldovei, nr. 48, Tel: 0263-231456, e-mail: lt@aquabis.ro

RAPORT – VALORI MEDII APA POTABILĂ – IULIE 2022
STATION DE TRATARE A APEI BISTRITA
Nr. 39 / 05.08.2022

Client : AQUABIS SA

Locul prelevării: Stația de tratare a apei Bistrița

Locul efectuării încercărilor: Laborator – Stația de tratare a apei Bistrița

Felul probei: valori medii apă potabilă luna IULIE - 2022

Proba a fost prelevată de către BSMIL, conform **POLT – 01**.

Nr. Crt.	Parametrul determinat	U.M.	Standardul de încercare/ Procedura specifică	Valori medii lunare	Valori admise Legea 458/2002- consolidată în 2017
1 *	Alcalinitate	mmol/l	SR ISO 9963-1 /2002	1.48	-
2	Aluminiu	mg Al / l	SR ISO 10566/2001; PSLT-04	0.054	0.2
3	Amoniu	mg NH ₄ /l	SR ISO 7150-1/2001; PSL-02	0.028	0.5
4	Clor rezidual liber	mg/l	SR EN ISO 7393-1/2002; PSLT-05	1.02	-
5 *	Cloruri	mg/l	SR ISO 9297/2001	16.8	250
6	Conductivitate la 20 ° C	μS / cm	SR EN 27888 / 1997; PSLT- 09	193	2500
7 *	Culoare reală	mg Pt / l	SR EN ISO 7887 :2012- Metoda A; PSLT-12	AC/MNA (0)	AC/MNA
8	Duritate totală	° G	SR ISO 6059/2008; PSLT- 06	5.58	min. 5
9*	Fier	mg Fe / l	SR ISO 6332/C91:2006, PSLT-19	-	0.2
10	Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467 / 2001; PSLT - 03	0.9	5
11*	Nitrati	mg NO ₃ /l	SR ISO 7890-1 / 1998	5.46	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	7.7	>/=6.5; </=9.5
14*	Sulfat	mg SO ₄ /l	PSLT-11	23.9	250
15*	Sulfuri	mg S ²⁻ / l	TRUSA	0.02	0.1
16	Turbiditate	NTU	SR EN ISO 7027-1 / 2016 PSLT- 07	0.7	</= 5
17	Analiza bacteriologică	%	SR EN ISO 9308-1;7899- 2;6222 PSLT-10	100	100

Avizat
Sef Birou SMIL
Sing. Muresian Monica

3
Aprobat
Director General S.A.
Ing. Sapotaru
AQUABIS
BISTRITA

Intocmit
Sef laborator
ing. Trifan Mihaela

Nota: - Laboratoarele de încercări fizico-chimice și bacteriologice – Stația de tratare a apei Bistrița sunt acreditate RENAR, conf. Certificat de acreditare nr. LI 1103.
- Încercările marcate(*) nu au fost efectuate în regim de acreditare RENAR.
- Rubrica " Valori admise" nu este acoperită de acreditarea RENAR.
- Rezultatele raportate " < ... " sunt sub limita de cuantificare a metodei.
- AC/NMA- în cazul parametrului "Culoare reală" dacă se stabilește că proba este incoloră, se raportează "0".