



## SC AQUABIS SA

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. 10, Tel: 0263-231456, e-mail: lt@aquabis.ro

### RAPORT – VALORI MEDII APA POTABILA STATIA DE TRATARE A APEI BISTRITA Nr 118 / 26.10.2018

Client : SC AQUABIS SA

Locul prelevării: Statia de tratare a apei Bistrita

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

Felul probei: valori medii zilnice apa potabila: 25.10.2018

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

| Nr. crt. | Parametrul determinat  | U.M.                     | Standardul de incercare/<br>Procedura specifica                          | Valori medii zilnice      | Valori admise<br>Legea 458/2002-<br>consolidata in<br>2017 |
|----------|--|--------------------------|--|---------------------------|--|
| 1.       | pH   | u. pH                    | SR EN ISO 10523:2012<br>PSL-01   | 7,4                       | $\geq 6,5$ ; $\leq 9,5$                                    |
| 2.       | Turbiditate  | NTU                      | SR EN ISO 7027-1:2016,<br>PSLT- 07                                       | 1,4                       | $\leq 5$   |
| 3.       | Clor rezidual liber  | mg/l                     | SR EN ISO 7393-1:2002;<br>PSLT-05  | 0,95                      | -  |
| 4.       | Duritate   | ° G                      | SR ISO 6059:2008;<br>PSLT- 06  | 6,62                      | min. 5   |
| 5.       | Indice de permanganat  | mg<br>O <sub>2</sub> /l  | SR EN ISO 8467:2001;<br>PSLT – 03  | 1,72                      | 5  |
| 6.       | Nitriti  | mg<br>NO <sub>2</sub> /l | SR EN 26777:2002/<br>C91:2006, PSLT-08                                   | <0,025                    | 0,5  |
| 7.       | Amoniu   | mg<br>NH <sub>4</sub> /l | SR ISO 7150-1/2001,<br>PSL-02  | <0,025                    | 0,5  |
| 8.       | Aluminiu   | mg/l                     | SR ISO 10566:2001<br>PSLT-04   | 24.10.2018:<br>0,047 mg/l | 0,2  |
| 9.       | Analiza bacteriologica<br>(bacterii coliforme,<br>E.coli, enterococi<br>intestinali) | %                        | SR EN ISO 9308-1:2015-<br>1/A1:2017<br>SR EN ISO 7899-2:2002;<br>PSLT-10 | 24.10.2018:<br>100%       | 100  |

Sef Birou SMI, laboratoare  
sing. Muresian Monica

Nota: - Laboratoarele de incercari fizico-chimice si bacteriologice – Statia de tratare a apei Bistrita sunt acreditate RENAR, conf. Certificat de acreditare nr. LI 1103.  
- Rubrica " Valori admise" nu este acoperita de acreditarea RENAR.  
- Rezultatele raportate " < ... " sunt sub limita de cuantificare a metodei.