



F.L.11-01

Ediția 01, Revizia 03/ 01.11.2023

Nr. Iesire: 90 / 17.02.2025

SR EN ISO IEC 17025:2018
 CERTIFICAT DE ACREDITARE
 LI 955

Raport de încercări Nr. 61

Data emiterii: 17.02.2025

| Informatii furnizate de Client | | | | Informatii furnizate de laborator | | | |
|--------------------------------|--|---------------|---|-----------------------------------|-------------------------------|---|-------------------|
| Client | Agentia: Baia Mare | | | Pagina | 1 din 1 | | |
| Adresa clientului | Str. Gh. Sincai Nr. 19-21 | | | Exemplar nr. | 1 din 1 | | |
| Punct de prelevare / cod proba | Iesire statie tratare/ 1.6 AP1 | | | Data receptionarii | 12.02.2025 | | |
| Tipul probei | Apa potabila | | | Data finalizarii incercarilor | 15.02.2025 | | |
| Cantitatea prelevata | 0.5 L Chimie – recipient polietilena | | X | P.V. prelevare-receptie nr. | 1 / 12.02.2025 | | |
| | 0.5 L Microbiologie - recipient sticla sterila | | X | Comanda nr. | 114 / 06.12.2024 | | |
| Data prelevarii: 12.02.2025 | | | | Motivul prelevarii | Monitorizare operationala | X | Reclamatie |
| *Prelevare efectuata de: | | | | | Incercare efectuata la cerere | | Incercare zilnica |
| | x | Client intern | | Client extern | | | |

| Nr. crt. | Parametrii determinati | UM | Valoarea obtinuta | Valoarea admisa conf. O.G nr.7/2023 | Metoda de analiza |
|----------|--|---------------|-------------------|---|--|
| 1. | Turbiditate | UNT | 0.90 | ≤ 1.00 | SR EN ISO 7027-1:2016, PSL-07 |
| 2. | pH | unitati de pH | 6.9 (5.2°C) | ≥6.50; ≤ 9.50 | SR EN ISO 10523:2012, PSL-02 |
| 3. | Clor rezidual liber (dupa 15 min.) | mg/l | 0.630 | ≥0.10 - ≤0.50 (retea de distributie) | SR EN ISO 7393-2:2018, PSL-06 |
| 4. | Cloruri | mg/l | 13.47 | 250 | SR ISO 9297:2001, PSL-12 |
| 5. | Indice de permanganat (Oxidabilitate) | mg O2/l | 0.96 | 5.00 | SR EN ISO 8467:2001, PSL-04 |
| 6. | Amoniu | mg/l | < 0.011 | 0.50 | SR ISO 7150-1:2001, PSL-10 |
| 7. | Nitriti (Azotiti) | mg/l | 0.004 | 0.50 | SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 ISO 6777:2002, PSL-09 |
| 8. | Nitrati (Azotați) | mg/l | 1.74 | 50.0 | SR ISO 7890-3:2000, PSL-08 |
| 9. | Aluminiu | µg/l | 170 | 200 | SR ISO 10566:2001, PSL-11 |
| 10. | Fier | µg/l | 30 | 200 | SR ISO 6332:1996, PSL-13 SR ISO 6332:1996/C91:2006 |
| 11.* | *Mangan | µg/l | 39 | 50.0 | metoda Kit-urilor : Manganes Test, Spectroquant |
| 12.* | *Suma de calciu si magneziu (Duritate) | grade germane | 2.13 | ≥5.00 pt apa supusa dedurizarii *** | SR ISO 6059:2008, PSL-05 |
| 13. | Conductivitate (20 °C) | µS/cm | 84.7 | <2500 | SR EN 27888:1997 ISO 7888:1997, PSL-01 |
| 14. | Număr de colonii la 37°C | nr.UFC/ml | 0 | Nici o modificare anormala | SR EN ISO 6222:2004, PSL-20 |
| 15. | Număr de colonii la 22°C | nr.UFC/ml | 0 | Nici o modificare anormala | SR EN ISO 6222:2004, PSL-20 |
| 16. | Bacterii coliforme | nr.UFC/100ml | 0 | 0 | SR EN ISO 9308-1:2015, PSL-22 SR EN ISO 9308-1/A1:2017 |
| 17. | Escherichia coli(E.coli) | nr.UFC/100ml | 0 | 0 | SR EN ISO 9308-1:2015, PSL-22 SR EN ISO 9308-1/A1:2017 |
| 18. | Enterococi intestinali | nr.UFC/100ml | 0 | 0 | SR EN ISO 7899-2:2002, PSL-15 |
| 19. | Clostridium perfringens | nr.UFC/100ml | 0 | 0 | SR ISO EN 14189:2017, PSL-21 |

Alte determinări:

* Incercare neacreditata RENAR

** Opinii si interpretari:

*** Clientul intern nu are in administrare statii de dedurizare a apei.

Opiniile si interpretarile continute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

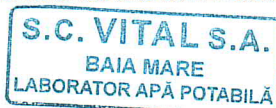
- rezultatele notate cu „< x” reprezinta valorile situate sub Limita de cuantificare a metodei.

- rezultatele notate cu „± x” reprezinta Incertitudinea extensa a metodei, cu factor de acoperire k=2

Avizat:

Sef Serviciu Laboratoare

Dr. Ing. Elena Cicala



Responsabil încercări:

Responsabil mediu: Ferician Monica

Biolog Ponde Andrea

Laboratorul detine Certificat de inregistrare la Ministerul Sanatatii nr. 563/12.02.2024 pentru toti parametrii mentionati, cu exceptia parametrului Mangan.
 Avertisment: Rezultatele sunt valabile numai pentru proba analizata. Reproducerea raportului de incercari este admisa numai cu aprobarea sefului de laborator sau RMC.