



F.L.11-01

Ediția 01, Revizia 03/ 01.11.2023

Nr. Iesire: 516 / 22.05.2026

SR EN ISO IEC 17025:2018

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 955

## Raport de încercări Nr. 389

Data emiterii: 22.05.2026

| Informatii furnizate de Client |  |                                                |               |   | Informatii furnizate de laborator |                               |  |                   |            |
|--------------------------------|--|------------------------------------------------|---------------|---|-----------------------------------|-------------------------------|--|-------------------|------------|
| Client                         |  | Agentia Viseu de Sus                           |               |   | Pagina                            |                               |  | 1 din 1           |            |
| Adresa clientului              |  | Str. Republicii Nr. 5                          |               |   | Exemplar nr.                      |                               |  | 1 din 1           |            |
| Punct de prelevare / cod proba |  | DN18 Camin Cultural Viseul de Mijloc / 2.6 CVM |               |   | Data receptionarii                |                               |  | 19.05.2026        |            |
| Tipul probei                   |  | Apa potabila                                   |               |   | Data finalizarii incercarilor     |                               |  | 22.05.2026        |            |
| Cantitatea prelevata           |  | 0.5 L Chimie – recipient polietilena           |               | X | P.V. prelevare-receptie nr.       |                               |  | 2 / 19.05.2026    |            |
|                                |  | 0.5 L Microbiologie - recipient sticla sterila |               | X | Comanda nr.                       |                               |  | 123 / 12.12.2025  |            |
| Data prelevarii: 19.05.2026    |  |                                                |               |   | Motivul prelevarii                | Monitorizare operationala     |  | X                 | Reclamatie |
| *Prelevare efectuata de:       |  | x                                              | Client intern |   | Client extern                     | Incercare efectuata la cerere |  | Incercare zilnica |            |

| Nr. crt. | Parametrii determinati                 | UM            | Valoarea obtinuta | Valoarea admisa conf. O.G nr.7/2023 aprobata prin Legea 96/2024 | Metoda de analiza                                                      |
|----------|----------------------------------------|---------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Turbiditate                            | UNT           | 0.35              | $\leq 4.00$                                                     | SR EN ISO 7027-1:2016, PSL-07                                          |
| 2.       | pH                                     | unitati de pH | 7.4 (15.3°C)      | $\geq 6.50; \leq 9.50$                                          | SR EN ISO 10523:2012, PSL-02                                           |
| 3.       | Clor rezidual liber (dupa 2 ore)       | mg/l          | 0.177             | $\geq 0.10 - \leq 0.50$<br>(retea de distributie)               | SR EN ISO 7393-2:2018, PSL-06                                          |
| 4.       | Cloruri                                | mg/l          | -                 | 250                                                             | SR ISO 9297:2001, PSL-12                                               |
| 5.       | Indice de permanganat (Oxidabilitate)  | mg O2/l       | -                 | 5.00                                                            | SR EN ISO 8467:2001, PSL-04                                            |
| 6.       | Amoniu                                 | mg/l          | -                 | 0.50                                                            | SR ISO 7150-1:2001, PSL-10                                             |
| 7.       | Nitriti (Azotiti)                      | mg/l          | -                 | 0.50                                                            | SR EN 26777:2002<br>SR EN 26777:2002/C91:2006<br>ISO 6777:2002, PSL-09 |
| 8.       | Nitrati (Azotați)                      | mg/l          | -                 | 50.0                                                            | SR ISO 7890-3:2000, PSL-08                                             |
| 9.       | Aluminiu                               | µg/l          | -                 | 200                                                             | SR ISO 10566:2001, PSL-11                                              |
| 10.      | Fier                                   | µg/l          | -                 | 200                                                             | SR ISO 6332:1996, PSL-13<br>SR ISO 6332:1996/C91:2006                  |
| 11.*     | *Mangan                                | µg/l          | -                 | 50.0                                                            | metoda Kit-urilor : Manganese Test, Spectroquant                       |
| 12.*     | *Suma de calciu si magneziu (Duritate) | grade germane | -                 | $\geq 5.00$ pt apa supusa dedurizarii***                        | SR ISO 6059:2008, PSL-05                                               |
| 13.      | Conductivitate (20 °C)                 | µS/cm         | 342               | <2500                                                           | SR EN 27888:1997<br>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<br>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<br>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                                                               | 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:

Ing. Pielmus Simona

Biolog Ponde Andrea

Laboratorul detine Certificat de inregistrare la Ministerul Sanatatii nr. 857/18.02.2026 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.