

S.C. VITAL SA Baia Mare  
Laborator Apa Potabila  
Str. Colonia Topitorilor, Nr. 32, telefon 0262/215150 int.190

acreditat pentru

ÎNCERCARE



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

F.L. 11-01  
Ediția 01, Revizia 01/ 01.01.2021

Raport de încercări Nr. 356

Data emiterii: 25.05.2021

| Informatii furnizate de Client |   | Informatii furnizate de laborator |                               |   |                   |
|--------------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------------|---|-------------------|
| Client                         | Agentia Targu Lapus                                 | Pagina                            | 1 din 1                       |   |                   |
| Adresa clientului              | Str. Anton Pann Nr.2                                | Exemplar nr.                      | 1 din 1                       |   |                   |
| Punct de prelevare / cod proba | Spital Orasenesc, str. Tineretului, nr.19 / 2.4 SPT | Data receptionarii                | 17.05.2021                    |   |                   |
| Tipul probei                   | Apa potabila  | Data finalizarii incercarilor     | 19.05.2021                    |   |                   |
| Cantitatea prelevata           | 1L Chimie+1L Microbiologie                          | P.V. prelevare-receptie nr.       | 2 / 17.05.2021                |   |                   |
|                                |   | Comanda nr.                       | 6 / 22.01.2021                |   |                   |
| Data prelevarii: 17.05.2021    |   | Motivul prelevarii                | Monitorizare operationala     | X | Reclamatie        |
|                                |   |                                   | Incercare efectuata la cerere |   | Incercare zilnica |

| Nr. crt. | Parametrii determinați   | UM            | Valoarea obținută | Limita admisă CMA conf. Legii 458 actualizata | Metoda de analiză  |
|----------|--------------------------|---------------|-------------------|---|--|
| 1.       | Turbiditate              | UNT           | 1,07              | ≤5,00   | SR EN ISO 7027-1:2016  |
| 2.       | pH                       | unitati de pH | 6,80 (22,7 °C)    | ≥6,50; ≤ 9,50                                 | SR EN ISO 10523:2012   |
| 3.       | Clor rezidual liber      | mg/l          | 0,109             | ≥0,10 - ≤0,50 (retea de distributie)          | SR EN ISO 7393-2:2018  |
| 4.       | Cloruri                  | mg/l          | -                 | 250   | SR ISO 9297:2001   |
| 5.       | Indice de permanganat    | mg O2/l       | 1,12              | 5,00  | SR EN ISO 8467:2001  |
| 6.       | Amoniu                   | mg/l          | 0,083             | 0,50  | SR ISO 7150-1:2001   |
| 7.       | Nitriti (Azotiți)        | mg/l          | 0,005             | 0,50  | SR EN 26777:2002<br>SR EN 26777:2002/C91:2006<br>ISO 6777:2002 |
| 8.       | Nitrati (Azotați)        | mg/l          | 1,46              | 50,0  | SR ISO 7890-3:2000   |
| 9.       | Aluminiu                 | µg/l          | 20                | 200   | SR ISO 10566:2001  |
| 10.      | Fier                     | µg/l          | -                 | 200   | SR ISO 6332:1996<br>SR ISO 6332:1996/C91:2006                  |
| 11.*     | *Mangan                  | µg/l          | -                 | 50,0  | metoda Kit-urilor : Manganes Test, Spectroquant                |
| 12.      | Duritate                 | grade germane | 4,65              | ≥5,00   | SR ISO 6059:2008   |
| 13.      | Conductivitate (20 °C)   | µS/cm         | 150,62            | <2500   | SR EN 27888:1997<br>ISO 7888:1997                              |
| 14.      | Număr de colonii la 37°C | nr.UFC/ml     | -                 | Nici o modificare anormala                    | SR EN ISO 6222:2004  |
| 15.      | Număr de colonii la 22°C | nr.UFC/ml     | -                 | Nici o modificare anormala                    | SR EN ISO 6222:2004  |
| 16.      | Bacterii coliforme       | nr.UFC/100ml  | 0                 | 0   | SR EN ISO 9308-1:2015<br>SR EN ISO 9308-1/A1:2017              |
| 17.      | Escherichia coli(E.coli) | nr.UFC/100ml  | 0                 | 0   | SR EN ISO 9308-1:2015<br>SR EN ISO 9308-1/A1:2017              |
| 18.      | Enterococi intestinali   | nr.UFC/100ml  | 0                 | 0   | SR EN ISO 7899-2:2002  |
| 19.      | Clostridium perfringens  | nr.UFC/100ml  | -                 | 0   | SR ISO EN 14189:2017   |

Alte determinări:

\*Metoda de incercare neacreditata RENAR

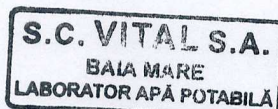
\*\*Opinii si interpretari: .....

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

- LC: limita de cuantificare; SLC: sub limita de cuantificare

Avizat:

Sef Serviciu Laboratoare  
Dr. Ing. Elena Cical



Responsabil încercări:

ing.Schlachter Carmen  
Dr. biolog Majdik Alexandra

Avertisment : Rezultatele sunt valabile numai pentru proba analizată. Reproducerea raportului de incercari este admisa numai cu aprobarea sefului de laborator sau RMC.