

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 483/30.03.2023

Punct de prelevare: **Robinet Rezervor R3**

Număr unic identificare proba (ID): **405**

Data prelevare: 27.03.2023

Data efectuare încercări: 27.03– 30.03.2023

| Parametri chimici                  | Unitate de măsură     | CMA                  | Rezultat | Referențial încercare              |
|------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------|------------------------------------|
| Culoare                            | grade                 | AC                   | AC       | SR EN ISO 7887:2012<br>PS 18       |
| Turbiditate                        | NTU                   | AC                   | AC       | SR EN ISO 7027-1:2016<br>PS 12     |
| pH                                 | unit. pH              | 6,5...9,5            | 7,40     | SR ISO 10523: 2012<br>PS 10        |
| Conductivitate                     | $\mu\text{S cm}^{-1}$ | 2500                 | 437      | SR EN 27888:1997<br>PS 11          |
| Amoniu                             | mg/l                  | 0,5                  | <0,026   | SR ISO 7150-1:2001<br>PS 05        |
| Clor rezidual liber                | mg/l                  | $\geq 0,1; \leq 0,5$ | 0,295    | SR EN ISO 7393-2:2002<br>PS 09     |
| Cloruri                            | mg/l                  | 250                  | 16,38    | SR ISO 9297:2001<br>PS 01          |
| Suma ionilor de calciu si magneziu | grade G               | minim 5              | 13,94    | SR ISO 6059:2008<br>PS 02          |
| Azotați                            | mg/l                  | 50                   | 7,61     | SR ISO 7890-3:2000<br>PS 07        |
| Azotiți                            | mg/l                  | 0,5                  | <0,018   | SR EN 26777:2002/C91:2006<br>PS 06 |
| Indice de permanganat              | mgO <sub>2</sub> /l   | 5                    | 0,27     | SR EN ISO 8467:2001<br>PS 03       |

| Parametri microbiologici  | Unitate de măsură | CMA | Rezultat  | Referențial încercare          |
|---|-------------------|-----|---|--------------------------------|
| Număr colonii 22°C  | nr/ml             | AC  | -   | ISO 6222:2004<br>PS 15         |
| Număr colonii 37°C  | nr/ml             | AC  | -   | ISO 6222:2004<br>PS 15         |
| Bacterii coliforme  | UFC/100ml         | 0   | 0   | SR EN ISO 9308-1:2015<br>PS 13 |
| <i>Escherichia coli</i>   | UFC/100ml         | 0   | 0   | SR EN ISO 9308-1:2015<br>PS 13 |
| Enterococi  | UFC/100ml         | 0   | 0   | SR EN ISO 7899-2:2002<br>PS 14 |
| <p><b>Parametrii analizați sunt conformi cu Ordonanta 7/2023, pentru indicatorii prevăzuți la secțiunea "Monitorizare de control"</b></p> |                   |     |   |                                |
| <p><b>Director General,</b><br/><b>Bogdan Mușat</b></p>   |                   |     | <p><b>Șef Laborator,</b><br/><b>Chim. Marinela Oică</b></p> |                                |

CMA – Concentrație maxim admisă ( Ordonanta 7/2023 ) ; AC - Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală ; Rezultatele raportate ca „ <... “ sunt sub limita de cuantificare a metodei;

Laboratorul de analize apă potabilă Piatra-Neamț este înregistrat în Registrul Laboratoarelor pentru Monitorizarea Calității Apei Potabile la Ministerul Sănătății, Certificat de Înregistrare nr. 668/02.09.2022

Rezultatele prezentate în Raportul de încercare se referă strict la proba prelevată;

Clienții pot obține o copie a acestui Raport de încercare solicitând-o la telefon: 0233 - 233340 - Relații clienți; e-mail [office@apaserv.eu](mailto:office@apaserv.eu)