

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 604/21.04.2023

Punct de prelevare: **Robinet Rezervor R5**

Număr unic identificare proba (ID): **506**

Data prelevare: 19.04.2023

Data efectuare încercări: 19.04. – 21.04.2023

| Parametri chimici                  | Unitate de măsură     | CMA                  | Rezultat | Referențial încercare           |
|------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------|---------------------------------|
| Culoare                            | grade                 | AC                   | AC       | SR EN ISO 7887:2012 PS 18       |
| Turbiditate                        | NTU                   | AC                   | AC       | SR EN ISO 7027-1:2016 PS 12     |
| pH                                 | unit. pH              | 6,5...9,5            | 7,51     | SR ISO 10523: 2012 PS 10        |
| Conductivitate                     | $\mu\text{S cm}^{-1}$ | 2500                 | 415      | SR EN 27888:1997 PS 11          |
| Amoniu                             | mg/l                  | 0,5                  | <0,026   | SR ISO 7150-1:2001 PS 05        |
| Clor rezidual liber                | mg/l                  | $\geq 0,1; \leq 0,5$ | 0,290    | SR EN ISO 7393-2:2002 PS 09     |
| Cloruri                            | mg/l                  | 250                  | 15,20    | SR ISO 9297:2001 PS 01          |
| Suma ionilor de calciu și magneziu | grade G               | minim 5              | 13,60    | SR ISO 6059:2008 PS 02          |
| Azotați                            | mg/l                  | 50                   | 6,09     | SR ISO 7890-3:2000 PS 07        |
| Azotiți                            | mg/l                  | 0,5                  | <0,018   | SR EN 26777:2002/C91:2006 PS 06 |
| Indice de permanganat              | mgO <sub>2</sub> /l   | 5                    | 0,42     | SR EN ISO 8467:2001 PS 03       |

| Parametri microbiologici | Unitate de măsură | CMA | Rezultat | Referențial încercare       |
|--------------------------|-------------------|-----|----------|-----------------------------|
| Număr colonii 22°C       | nr/ml             | AC  | -        | ISO 6222:2004 PS 15         |
| Număr colonii 37°C       | nr/ml             | AC  | -        | ISO 6222:2004 PS 15         |
| Bacterii coliforme       | UFC/100ml         | 0   | 0        | SR EN ISO 9308-1:2015 PS 13 |
| <i>Escherichia coli</i>  | UFC/100ml         | 0   | 0        | SR EN ISO 9308-1:2015 PS 13 |
| Enterococi               | UFC/100ml         | 0   | 0        | SR EN ISO 7899-2:2002 PS 14 |

**Parametrii analizați sunt conformi cu Ordonanța 7/2023, pentru indicatorii prevăzuți la secțiunea "Monitorizare de control"**

**Director General,  
Bogdan Mușat**

**Șef Laborator,  
Chim. Marinela Oică**

CMA – Concentrație maxim admisă ( Ordonanța 7/2023/2023 ) ; 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)