

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr.1813/24.11.2023

Punct de prelevare: **Robinet Grădinița cu program prelungit \_Str. Ștefan cel Mare, Nr. 174, com. Vânători, Jud. Neamț**

Număr unic identificare proba (ID ): **1584**

Data prelevare: 21.11.2023

Data efectuare încercări: 21.11. – 24.11.2023

| Parametri chimici                  | Unitate de măsură   | CMA          | Rezultat | Referențial încercare              |
|------------------------------------|---------------------|--------------|----------|------------------------------------|
| Culoare                            | grade               | AC           | AC       | SR EN ISO 7887:2012<br>PS 18       |
| Turbiditate                        | NTU                 | ≤ 5          | AC       | SR EN ISO 7027:2016<br>PS 12       |
| pH                                 | unit. pH            | 6,5...9,5    | 7,61     | SR ISO 10523: 2012<br>PS 10        |
| Conductivitate                     | μS cm <sup>-1</sup> | 2500         | 517      | SR EN 27888:1997<br>PS 11          |
| Amoniu                             | mg/l                | 0,5          | 0,004    | SR ISO 7150-1:2001<br>PS 05        |
| Clor rezidual liber                | mg/l                | ≥ 0,1; ≤ 0,5 | 0,223    | SR EN ISO 7393-2:2002<br>PS 09     |
| Cloruri                            | mg/l                | 250          | 39,05    | SR ISO 9297:2001<br>PS 01          |
| Suma ionilor de calciu si magneziu | grade G             | minim 5      | 14,81    | SR ISO 6059:2008<br>PS 02          |
| Azotați                            | mg/l                | 50           | 2,30     | SR ISO 7890-3:2000<br>PS 07        |
| Azotiți                            | mg/l                | 0,5          | 0,015    | SR EN 26777:2002/C91:2006<br>PS 06 |
| Indice de permanganat              | mgO <sub>2</sub> /l | 5            | 0,79     | 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 |

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

**Director General,  
Ioan-Vlad Angheluță**

**Șef Laborator,  
Chim. Marinela Oică**

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; Parametrii chimici sunt determinați la Laboratorul local – Târgu Neamț ; Parametrii microbiologici sunt determinați la Laboratorul – Piatra Neamț  
**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)