

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 976/23.06.2023

Punct de prelevare: **Robinet Primărie Girov**

Număr unic identificare proba (ID): **846**

Data prelevare: 20.06.2023

Data efectuare încercări: 20.06. – 23.06.2023

| 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 7027-1:2016<br>PS 12     |
| pH                                 | unit. pH            | 6,5...9,5    | 7,31     | SR ISO 10523: 2012<br>PS 10        |
| Conductivitate                     | μS cm <sup>-1</sup> | 2500         | 236      | SR EN 27888:1997<br>PS 11          |
| Aluminiu rezidual                  | μg/l                | 200          | 112,386  | SR ISO 10566/ 2001<br>PS 19        |
| Amoniu                             | mg/l                | 0,5          | <0,026   | SR ISO 7150-1:2001<br>PS 05        |
| Clor rezidual liber                | mg/l                | ≥ 0,1; ≤ 0,5 | 0,104    | SR EN ISO 7393-2:2002<br>PS 09     |
| Cloruri                            | mg/l                | 250          | 13,93    | SR ISO 9297:2001<br>PS 01          |
| Suma ionilor de calciu și magneziu | grade G             | minim 5      | 7,34     | SR ISO 6059:2008<br>PS 02          |
| Fier                               | μg/l                | 200          | <24      | SR ISO 6332:1996/C91:2006<br>PS 08 |
| Azotați                            | mg/l                | 50           | 2,65     | 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            | 0,64     | 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 Ordonanța 7/2023, pentru indicatorii prevăzuți la secțiunea "Monitorizare de control"**

**Director General Interimar,  
Ioan-Vlad Angheluță**

**Șef Laborator,  
Chim. Marinela Oică**

CMA – Concentrație maxim admisă ( Legea 458/2002 republicată ) ; AC - Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală ; Rezultatele raportate ca „ <... ” sunt sub limita de detecție 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)