

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 230/21.02.2020

Punct de prelevare: **Robinet Punct Comercial\_Str. Înv. Gheorghe Popovici, Turturești**

Număr unic identificare proba (ID ): **197**

Data prelevare: 18.02.2020

Data efectuare încercări: 18.02. – 21.02.2020

| Parametri chimici                  | Unitate de măsură   | CMA          | Rezultat | Referențial încercare               |
|------------------------------------|---------------------|--------------|----------|-------------------------------------|
| Culoare                            | grade               | AC           | 1        | SR EN ISO 7887:2012<br>POS 18       |
| Turbiditate                        | NTU                 | ≤ 5          | 0,96     | SR EN ISO 7027-1:2016<br>POS 12     |
| pH                                 | unit. pH            | 6,5...9,5    | 7,92     | SR ISO 10523: 2012<br>POS 10        |
| Conductivitate                     | μS cm <sup>-1</sup> | 2500         | 269      | SR EN 27888:1997<br>POS 11          |
| Aluminiu rezidual                  | μg/l                | 200          | 69,627   | SR ISO 10566/ 2001<br>POS 19        |
| Amoniu                             | mg/l                | 0,5          | <0,009   | SR ISO 7150-1:2001<br>POS 05        |
| Clor rezidual liber                | mg/l                | ≥ 0,1; ≤ 0,5 | 0,128    | SR EN ISO 7393-2:2002<br>POS 09     |
| Cloruri                            | mg/l                | 250          | 12,59    | SR ISO 9297:2001<br>POS 01          |
| Suma ionilor de calciu si magneziu | grade G             | minim 5      | 8,03     | SR ISO 6059:2008<br>POS 02          |
| Fier                               | μg/l                | 200          | 30,00    | SR ISO 6332:1996/C91:2006<br>POS 08 |
| Azotați                            | mg/l                | 50           | 2,93     | SR ISO 7890-3:2000<br>POS 07        |
| Azotiți                            | mg/l                | 0,5          | <0,006   | SR EN 26777:2002/C91:2006<br>POS 06 |
| Indice de permanganat              | mgO <sub>2</sub> /l | 5            | 0,98     | SR EN ISO 8467:2001<br>POS 03       |
| Sulfați                            | mg/l                | 250          | -        | Test rapid Merck<br>POS 20          |

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

**Parametrii analizați sunt conformi cu Legea 458/2002 republicata, pentru indicatorii prevăzuți la secțiunea " Monitorizare de control"**

**Director General Interimar,**  
**Ing. Ioan Păcală**

**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. 465/27.11.2017  
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)