

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr.1556/06.10.2023

Punct de prelevare: **Robinet Stație de epurare ape uzate - Roman**

Număr unic identificare proba (ID): **1362**

Data prelevare: 03.10.2023

Data efectuare încercări: 03.10 – 06.10.2023

| Parametri chimici      | Unitate de măsură       | CMA                  | Rezultat | Referențial încercare               |
|------------------------|-------------------------|----------------------|----------|-------------------------------------|
| Culoare                | grade                   | AC                   | AC       | SR EN ISO 7887:2012<br>POS 18       |
| Turbiditate            | NTU                     | AC                   | AC       | SR EN ISO 7027-1:2016<br>POS 11     |
| pH                     | unit. pH                | 6,5...9,5            | 7,48     | SR ISO 10523: 2012<br>POS 09        |
| Conductivitate         | $\mu\text{S cm}^{-1}$   | 2500                 | 554      | SR EN 27888:1997<br>POS 10          |
| Amoniu                 | mg/l                    | 0,5                  | <0,026   | SR ISO 7150-1:2001<br>POS 05        |
| Clor rezidual liber    | mg/l                    | $\geq 0,1; \leq 0,5$ | 0,161    | SR EN ISO 7393-2:2002<br>POS 14     |
| Cloruri                | mg/l                    | 250                  | 24,78    | SR ISO 9297:2001<br>POS 01          |
| Suma ionilor de calciu | grade G                 | minim 5              | 15,48    | SR ISO 6059:2008<br>POS 02          |
| Fier                   | $\mu\text{g/l}$         | 200                  | <20      | SR ISO 6332:1996/C91:2006<br>POS 08 |
| Azotați                | mg/l                    | 50                   | 5,20     | SR ISO 7890-3:2000<br>POS 07        |
| Azotiți                | mg/l                    | 0,5                  | <0,016   | SR EN 26777:2002/C91:2006<br>POS 06 |
| Indice de permanganat  | $\text{mgO}_2/\text{l}$ | 5                    | 0,29     | SR EN ISO 8467:2001<br>POS 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 (Ordonanța 7/2023); AC - Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală; Rezultatele raportate ca „<...” sunt sub limita de cuantificare a metodei;

Parametri fizico-chimici sunt realizați de către **Laboratorul de analize fizico-chimice Roman** înregistrat în **Registrul Laboratoarelor pentru Monitorizarea Calității Apei Potabile la Ministerul Sănătății, Certificat de Înregistrare nr. 669/02.09.2022**

Parametri microbiologici sunt realizați de către **Laboratorul de analize apă potabilă Piatra-Neamț** 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**; e-mail [office@apaserv.eu](mailto:office@apaserv.eu)