

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr.370/29.03.2024

Punct de prelevare: **Robinet Primărie Zănești**

Număr unic identificare proba (ID): **309**

Data prelevare: 26.03.2024

Data efectuare încercări: 26.03. – 29.03.2024

| 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 | 7,58 | SR ISO 10523: 2012 PS 10 |
| Conductivitate | $\mu\text{S cm}^{-1}$ | 2500 | 221 | 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 | $\geq 0,1; \leq 0,5$ | 0,107 | SR EN ISO 7393-2:2002 PS 09 |
| Azotați | mg/l | 50 | 2,55 | SR ISO 7890-3:2000 PS 07 |
| Azotiți | mg/l | 0,5 | <0,018 | SR EN 26777:2002/C91:2006 PS 06 |

| 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 Ordonanta 7/2023, pentru indicatorii prevăzuți la secțiunea "Monitorizare operațională"

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;

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