

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 363/29.03.2024

Punct de prelevare: **Robinet ieșire Stație de Tratare Țibucani, Jud. Neamț**

Număr unic identificare proba (ID): **301**

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 | ≤ 5 | AC | SR EN ISO 7027:2016 PS 12 |
| pH | unit. pH | 6,5...9,5 | 6,97 | SR ISO 10523: 2012 PS 10 |
| Conductivitate | μS cm ⁻¹ | 2500 | 1100 | SR EN 27888:1997 PS 11 |
| Amoniu | mg/l | 0,5 | 0,090 | SR ISO 7150-1:2001 PS 05 |
| Clor rezidual liber | mg/l | ≥ 0,1; ≤ 0,5 | 0,291 | SR EN ISO 7393-2:2002 PS 09 |
| Cloruri | mg/l | 250 | 197,11 | SR ISO 9297:2001 PS 01 |
| Suma ionilor de calciu și magneziu | grade G | minim 5 | 34,40 | SR ISO 6059:2008 PS 02 |
| Fier | μg/l | 200 | 50 | SR ISO 6332:1996/C91:2006 PS 08 |
| Azotați | mg/l | 50 | 28,8 | SR ISO 7890-3:2000 PS 07 |
| Azotiți | mg/l | 0,5 | 0,028 | SR EN 26777:2002/C91:2006 PS 06 |
| Indice de permanganat | mgO ₂ /l | 5 | 0,49 | SR EN ISO 8467:2001 PS 03 |
| Sulfati | mg/l | 250 | 13 | Test rapid Merck PS 20 |

| Parametri microbiologici | Unitate de măsură | CMA | Rezultat | Referențial încercare |
|--------------------------|-------------------|-----|----------|--------------------------------|
| Număr colonii 22°C | nr/ml | AC | <1 | ISO 6222:2004 PS 15 |
| Număr colonii 37°C | nr/ml | AC | <1 | 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 operationala"**

**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