

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr.161 /09.02.2024

Punct de prelevare: **Robinet leșire Rezervor Cetate, Târgu Neamț**

Număr unic identificare proba (ID): **128**

Data prelevare: **06.02.2024**

Data efectuare încercări: **06.02. – 09.02.2024**

| 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 | 7,28 | SR ISO 10523: 2012 PS 10 |
| Conductivitate | $\mu\text{S cm}^{-1}$ | 2500 | 482 | SR EN 27888:1997 PS 11 |
| Amoniu | mg/l | 0,5 | 0,041 | SR ISO 7150-1:2001 PS 05 |
| Clor rezidual liber | mg/l | $\geq 0,1; \leq$ | 0,298 | SR EN ISO 7393-2:2002 PS 09 |
| Cloruri | mg/l | 250 | 34,74 | SR ISO 9297:2001 PS 01 |
| Suma ionilor de calciu si magneziu | grade G | minim 5 | 10,77 | SR ISO 6059:2008 PS 02 |
| Azotați | mg/l | 50 | 4,2 | SR ISO 7890-3:2000 PS 07 |
| Azotiți | mg/l | 0,5 | 0,010 | SR EN 26777:2002/C91:2006 PS 06 |
| Indice de permanganat | mgO ₂ /l | 5 | 0,74 | SR EN ISO 8467:2001 PS 03 |

| 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