

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 924/12.07.2019

Punct de prelevare: **Robinet Stație de Clorinare Săbăoani, jud. Neamț**

Număr unic identificare proba (ID): **814**

Data prelevare: 09.07.2019

Data efectuare încercări: 09.07. – 12.07.2019

| Parametri chimici | Unitate de măsură | CMA | Rezultat | Referențial încercare |
|------------------------------------|---------------------|--------------|----------|-------------------------------------|
| Culoare | grade | AC | 1,2 | SR EN ISO 7887:2012 POS 18 |
| Turbiditate | NTU | ≤ 5 | 0,34 | SR EN ISO 7027-1:2016 POS 11 |
| pH | unit. pH | 6,5...9,5 | 7,28 | SR ISO 10523: 2012 POS 09 |
| Conductivitate | μS cm ⁻¹ | 2500 | 588 | SR EN 27888:1997 POS 10 |
| Aluminiu rezidual | μg/l | 200 | - | SR ISO 10566/ 2001 POS 19 |
| Amoniu | mg/l | 0,5 | <0,009 | SR ISO 7150-1:2001 POS 05 |
| Clor rezidual liber | mg/l | ≥ 0,1; ≤ 0,5 | 0,500 | SR EN ISO 7393-2:2002 POS 14 |
| Cloruri | mg/l | 250 | 25,24 | SR ISO 9297:2001 POS 01 |
| Suma ionilor de calciu și magneziu | grade G | minim 5 | 17,54 | SR ISO 6059:2008 POS 02 |
| Fier | μg/l | 200 | 18 | SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08 |
| Azotați | mg/l | 50 | 5,89 | SR ISO 7890-3:2000 POS 07 |
| Azotiți | mg/l | 0,5 | <0,005 | SR EN 26777:2002/C91:2006 POS 06 |
| Indice de permanganat | mgO ₂ /l | 5 | 0,38 | SR EN ISO 8467:2001 POS 03 |
| Sulfați | mg/l | 250 | 59 | STAS 3069:1987 POS 16 |

| Parametri microbiologici | Unitate de măsură | CMA | Rezultat | Referențial încercare |
|--------------------------|-------------------|-----|----------|---------------------------------|
| Număr colonii 22°C | nr/ml | AC | 6 | ISO 6222:2004 POS 15 |
| Număr colonii 37°C | nr/ml | AC | 6 | ISO 6222:2004 POS 15 |
| Bacterii coliforme | UFC/100ml | 0 | 0 | SR EN ISO 9308-1:2015 POS 13 |
| <i>Escherichia coli</i> | UFC/100ml | 0 | 0 | SR EN ISO 9308-1:2015 POS 13 |
| Enterococi | UFC/100ml | 0 | 0 | SR EN ISO 7899-2:2002 POS 14 |

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

**Director General Interimar,
Ec. Ioan Vlad Angheluță**

**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;

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. 464/27.11.2017

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. 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; e-mail office@apaserv.eu