



## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA MARTIE 2019 - COMUNA SĂCĂȘENI

### PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: FL-22-15, ed. 01, rev. 01

| Locul prelevării                                   | Data       | pH (unit. pH)  | Turbiditate (NTU) | Conductivitate (μS/cm) | Oxidabilitate (mgO <sub>2</sub> /l) | Fier total (mg/l) | Mangan (mg/l) | Cloruri (mg/l) | Amoniu (mg/l) | Duritate totală (grd germ) | Clor rez. liber (mg/l) | Nitrați (mg/l) | Nitriți (mg/l) | Culoare      | Gust         | Miros        |
|--|------------|----------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|----------------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Săcășeni - ieșire stație                           | 26.03.2019 | 8,11           | 0,24              | 314                    | < 0,5                               | < 0,01            | < 0,03        | < 5            | 0,617         | 6,94                       | 0                      | 0,298          | <0,0025        | AC           | AC           | AC           |
| Săcășeni - primarie                                | 26.03.2019 | 8,06           | 0,12              | 315                    | < 0,5                               | < 0,01            | < 0,03        | < 5            | 0,039         | 6,94                       | 0                      | 1,481          | <0,0025        | AC           | AC           | AC           |
| Chegea - cișmea                                    | 26.03.2019 | 7,96           | 0,14              | 317                    | < 0,5                               | < 0,01            | < 0,03        | < 5            | 0,031         | 7,12                       | 0                      | 1,619          | <0,0025        | AC           | AC           | AC           |
| <b>VALORI ADMISE</b><br>Lg.458/2002 și Lg.311/2004 |            | <b>6.5-9.5</b> | <b>5</b>          | <b>2500</b>            | <b>5</b>                            | <b>0.2</b>        | <b>0.05</b>   | <b>250</b>     | <b>0.5</b>    | <b>min 5</b>               | <b>≥0.1-≤0.5</b>       | <b>50</b>      | <b>0.5</b>     | <b>n.m.a</b> | <b>n.m.a</b> | <b>n.m.a</b> |

Rezultatele raportate ca: "<" sunt sub limita de cuantificare a metodei

n.m.a.-nici o modificare anormală  
AC-acceptabil

### PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: FL-22-16, ed. 01, rev. 01

| Locul prelevării                                | Data       | număr de colonii la 37 °C/ml | număr de colonii la 22 °C/ml | Bacterii coliforme (nr./100 ml) | Escherichia coli (nr./100 ml) | Streptococi fecali (nr./100 ml) |
|---|------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Săcășeni - ieșire stație                        | 26.03.2019 | 1                            | 0                            | 0                               | 0                             | 0                               |
| Săcășeni - primarie                             | 26.03.2019 | 2                            | 1                            | 0                               | 0                             | 0                               |
| Chegea - cișmea                                 | 26.03.2019 | 0                            | 29                           | 0                               | 0                             | 0                               |
| <b>VALORI ADMISE</b> Lg.458/2002 și Lg.311/2004 |            | <b>n.m.a</b>                 | <b>n.m.a</b>                 | <b>0</b>                        | <b>0</b>                      | <b>0</b>                        |

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 03.04.2019

**Întocmit:**  
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda