

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA MARTIE 2024 - COMUNA SĂCĂȘENI

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: F.L. 22-15, ed. 02, rev. 01

| Locul prelevării | Data prelevării | pH (unit. pH) | Turbiditate (NTU) | Conductivitate (μS/cm) | Oxidabilitate (mgO ₂ /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 inst. trat | 18.03.2024 | 7,69 | 0,31 | 304 | 0,516 | 0,055 | < 0,03 | < 5 | 0,372 | 7,41 | 0 | < 0,08 | < 0,0025 | AC | AC | AC |
| Săcășeni - primarie | 18.03.2024 | 7,76 | 0,34 | 305 | < 0,5 | 0,067 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 6,91 | 0 | 1,243 | < 0,0025 | AC | AC | AC |
| Chegea - cișmea | 18.03.2024 | 7,79 | 0,49 | 305 | < 0,5 | 0,065 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 7,02 | 0 | 1,014 | < 0,0025 | AC | AC | AC |
| VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023 | | 6.5-9.5 | 5 | 2500 | 5 | 0.2 | 0.05 | 250 | 0.5 | min 5 | ≥0.1-≤0.5 | 50 | 0.5 | n.m.a | n.m.a | n.m.a |

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

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

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: F.L. 22-16, ed. 02, rev. 01

| Locul prelevării | Data prelevării | număr de colonii la 37 °C/ml | număr de colonii la 22 °C/ml | Bacterii coliforme (nr./100 ml) | Escherichia coli (nr./100 ml) | Enterococi intestinali (nr./100 ml) |
|--|-----------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Săcășeni - ieșire inst. trat. apa | 18.03.2024 | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| Săcășeni - primarie | 18.03.2024 | 18 | 84 | 0 | 0 | 0 |
| Chegea - cișmea | 18.03.2024 | 41 | 124 | 0 | 0 | 0 |
| VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023 | | n.m.a | n.m.a | 0 | 0 | 0 |

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 09.04.2024

Întocmit:
 Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda