

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA IULIE 2022 - COMUNA SĂCĂȘENI

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: F.L. 22-15, ed. 01, rev. 0

| 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 | 11.07.2022 | 7,85 | 0,18 | 307 | < 0,5 | 0,023 | < 0,03 | < 5 | 0,434 | 7,63 | 0 | < 0,08 | <0,0025 | AC | AC | AC |
| Săcășeni - cișmea nr.540 | 11.07.2022 | 7,84 | 0,68 | 309 | < 0,5 | 0,015 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 8,23 | 0 | 1,271 | <0,0025 | AC | AC | AC |
| Chegea - cișmea55 | 11.07.2022 | 7,87 | 0,65 | 313 | < 0,5 | 0,028 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 8,62 | 0 | 1,104 | <0,0025 | AC | AC | AC |
| VALORI ADMISE Lg.458/2002 și Lg.311/2004 | | 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. 01, rev. 0

| 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 | 11.07.2022 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Săcășeni - cișmea nr.540 | 11.07.2022 | 57 | 68 | 0 | 0 | 0 |
| Chegea - cișmea nr.55 | 11.07.2022 | 74 | 136 | 0 | 0 | 0 |
| VALORI ADMISE Lg.458/2002 și Lg.311/2004 | | n.m.a | n.m.a | 0 | 0 | 0 |

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 04.08.2022

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda