

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu certificat de înregistrare nr. 468 / 08.12.2021

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA APRILIE 2023 - INSTALAȚIA DE TRATARE SANISLĂU ȘI REȚEA CONSUMATOR**

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 |
|--|-----------------|-----------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|----------------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Sanislău- ieșire inst.trat. | 04.04.2023 | 7,73 | 0,68 | 529 | < 0,5 | 0,046 | 0,110 | 6,45 | 0,319 | 10,46 | 0,2 | 0,308 | 0,0077 | AC | AC | AC |
| Sanislău- cișmea | 04.04.2023 | 7,71 | 0,76 | 528 | < 0,5 | 0,036 | 0,070 | 6,458 | 0,0328 | 10,37 | 0,05 | 1,120 | <0,0025 | AC | AC | AC |
| Ciumești - cișmea | 04.04.2023 | 7,71 | 0,53 | 529 | < 0,5 | 0,06 | 0,121 | 6,247 | 0,240 | 10,46 | 0,2 | 0,497 | 0,0382 | AC | AC | AC |
| Berea- cișmea | 04.04.2023 | 7,69 | 1,78 | 528 | < 0,5 | 0,110 | 0,257 | 5,826 | 0,092 | 10,16 | 0,2 | 1,083 | 0,0031 | AC | AC | AC |
| VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023 | | 6.5- 9.5 | - | 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) |
|--|-----------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Sanislău - ieșire inst.trat.apa | 04.04.2023 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sanislău – cișmea 1298 | 04.04.2023 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ciumești – cișmea la cimitir | 04.04.2023 | 16 | 31 | 0 | 0 | 0 |
| Berea – cișmea la cimitir | 04.04.2023 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023 | | n.m.a | n.m.a | 0 | 0 | 0 |

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 03.05.2023

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda