

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu Certificat de Înregistrare nr. 468 / 08.12.2021

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA IULIE 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. | 04.07.2023 | 7,64 | 0,45 | 526 | < 0,5 | 0,016 | 0,056 | 5,33 | 0,265 | 9,82 | 0,3 | 0,302 | 0,0071 | AC | AC | AC |
| Sanislău- cișmea | 04.07.2023 | 7,56 | 0,22 | 530 | < 0,5 | 0,014 | < 0,03 | 5,05 | 0,033 | 9,40 | 0,025 | 1,054 | <0,0025 | AC | AC | AC |
| Ciumești - cișmea | 04.07.2023 | 7,60 | 0,68 | 527 | < 0,5 | 0,046 | 0,053 | < 5 | 0,148 | 9,29 | 0,1 | 0,395 | 0,035 | AC | AC | AC |
| Berea- cișmea | 04.07.2023 | 7,72 | 0,36 | 525 | < 0,5 | 0,018 | 0,057 | < 5 | 0,055 | 9,60 | 0,05 | 0,982 | <0,0025 | 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 | 04.07.2023 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sanislău – cismea 1298 | 04.07.2023 | 87 | 63 | 0 | 0 | 0 |
| Ciumești – cișmea la cimitir | 04.07.2023 | 4 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| Berea – cișmea la cimitir | 04.07.2023 | 23 | 33 | 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: 07.08.2023

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda