

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu Certificat de Înregistrare nr. 745 /12.01.2024

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE  
ÎN LUNA APRILIE 2024 - INSTALAȚIA DE TRATARE SANISLĂU ȘI REȚEA CONSUMATOR**

**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 <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
Sanislău- ieșire inst.trat.	24.04.2024	7,71	0,32	528	< 0,5	0,02	0,07	7,12	0,285	9,63	0,85	0,198	0,0135	AC	AC	AC
Sanislău- cișmea	24.04.2024	7,66	0,32	526	< 0,5	0,026	0,016	6,21	< 0,025	9,33	0,025	1,041	<0,0025	AC	AC	AC
Ciumești - cișmea	24.04.2024	7,61	0,38	522	< 0,5	0,032	0,048	6,07	0,190	9,37	0,1	0,451	0,0344	AC	AC	AC
Berea- cișmea	24.04.2024	7,68	0,44	526	< 0,5	0,056	0,035	6,07	< 0,025	9,52	0,05	0,781	0,0025	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023</b>		<b>6.5- 9.5</b>	<b>-</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: 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)
Sanislău - ieșire inst.trat.apa	24.04.2024	0	0	0	0	0
Sanislău – cismea 1298	24.04.2024	0	0	0	0	0
Ciumești – cișmea la cimitir	24.04.2024	6	2	0	0	0
Berea – cișmea la cimitir	24.04.2024	0	0	0	0	0
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023</b>		<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: 08.05.2024

**Întocmit:**

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda