

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

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE  
ÎN LUNA IULIE 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.	23.07.2024	7,59	0,31	539	< 0,5	< 0,01	0,192	6,95	0,249	9,40	0,1	0,469	0,0355	AC	AC	AC
Sanislău- cișmea	23.07.2024	7,52	0,51	540	< 0,5	< 0,01	0,046	6,95	< 0,025	9,57	0,025	1,215	<0,0025	AC	AC	AC
Ciumești - cișmea	23.07.2024	7,54	0,77	541	< 0,5	0,016	0,171	6,74	0,177	9,27	0,05	0,729	0,0463	AC	AC	AC
Berea- cișmea	23.07.2024	7,62	0,45	541	0,514	< 0,01	< 0,03	7,08	< 0,025	9,27	0,025	1,282	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>5</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	23.07.2024	14	33	0	0	0
Sanislău – cismea 1298	23.07.2024	56	42	0	0	0
Ciumești – cișmea la cimitir	23.07.2024	23	16	0	0	0
Berea – cișmea la cimitir	23.07.2024	25	61	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: 06.08.2024

**Întocmit:**

Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda