

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

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA OCTOMBRIE 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 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.	02.10.2024	7,55	0,36	553	0,518	0,014	0,102	9,15	0,315	10,05	0,025	0,511	0,024	AC	AC	AC
Sanislău- cișmea	02.10.2024	7,56	0,37	552	< 0,5	< 0,01	< 0,03	9,57	< 0,025	9,92	0	1,545	0,003	AC	AC	AC
Ciumești - cișmea	02.10.2024	7,57	0,66	551	< 0,5	0,069	0,094	8,80	0,182	9,48	0,025	0,784	0,026	AC	AC	AC
Berea- cișmea	02.10.2024	7,58	1,08	550	< 0,5	0,09	0,079	8,80	< 0,025	9,92	0,025	1,287	0,0072	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023		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. 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	02.10.2024	38	5	0	0	0
Sanislău – cismea 1298	02.10.2024	2	0	0	0	0
Ciumești – cișmea la cimitir	02.10.2024	64	3	0	0	0
Berea – cișmea la cimitir	02.10.2024	16	0	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 08.11.2024

Întocmit:

Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda