

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

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA IANUARIE 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.	31.01.2024	7,72	0,37	529	< 0,5	0,054	0,061	6,28	0,213	10,24	0,1	0,252	0,0118	AC	AC	AC
Sanislău- cișmea	31.01.2024	7,64	0,41	527	< 0,5	0,057	0,058	6,49	0,034	9,65	0,05	0,718	0,014	AC	AC	AC
Ciumești - cișmea	31.01.2024	7,65	0,54	531	< 0,5	0,066	0,06	6,07	0,161	9,87	0,1	0,394	0,019	AC	AC	AC
Berea- cișmea	31.01.2024	7,67	1,11	530	< 0,5	0,124	0,182	6,91	< 0,025	10,26	0,05	0,863	0,0096	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	31.01.2024	0	2	0	0	0
Sanislău – cismea 1298	31.01.2024	1	0	0	0	0
Ciumești – cișmea la cimitir	31.01.2024	0	1	0	0	0
Berea – cișmea la cimitir	31.01.2024	0	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: 07.02.2024

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda