

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

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA OCTOMBRIE 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.	17.10.2023	7,72	0,57	531	< 0,5	0,067	0,074	5,86	0,295	9,66	0,05	0,92	0,055	AC	AC	AC
Sanislău- cișmea	17.10.2023	7,72	0,44	534	0,734	0,099	0,033	5,86	0,026	9,53	0,025	0,63	<0,0025	AC	AC	AC
Ciumești - cișmea	17.10.2023	7,73	0,37	532	0,543	0,1108	0,129	5,17	0,243	9,96	0,05	0,63	0,052	AC	AC	AC
Berea- cișmea	17.10.2023	7,66	0,59	532	0,798	0,159	0,175	5,44	0,066	9,63	0,025	0,69	0,0048	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	17.10.2023	0	0	0	0	0
Sanislău – cismea 1298	17.10.2023	37	36	0	0	0
Ciumești – cișmea la cimitir	17.10.2023	9	3	0	0	0
Berea – cișmea la cimitir	17.10.2023	3	6	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: 07.11.2023

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda