

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu certificat de înregistrare nr. 468 / 08.12.2021

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA IULIE 2022 - 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.	06.07.2022	7,93	0,70	535	< 0,5	0,147	0,207	< 5	0,478	10,11	0,2	0,0964	0,0083	AC	AC	AC
Sanislău- cișmea	06.07.2022	7,93	0,30	542	0,605	0,056	0,092	< 5	0,036	9,41	0,05	1,524	0,012	AC	AC	AC
Ciumești - cișmea	06.07.2022	7,84	0,8	533	< 0,5	0,137	0,192	< 5	0,442	9,59	0,2	0,238	0,0138	AC	AC	AC
Berea- cișmea	06.07.2022	7,86	1,18	539	0,988	0,168	0,236	< 5	0,113	9,04	0,1	0,479	0,757	AC	AC	AC
VALORI ADMISE Lg.458/2002 și Lg.311/2004		6.5-9.5	≤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	06.07.2022	0	0	0	0	0
Sanislău – cismea 1298	06.07.2022	3	0	0	0	0
Ciumești – cișmea la cimitir	06.07.2022	1	1	0	0	0
Berea – cișmea la cimitir	06.07.2022	61	5	0	0	0
Valori admise Lg.458/2002 și Lg.311/2004		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 04.08.2022

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda