

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

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA APRILIE 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.	12.04.2022	7,73	0,48	547	< 0,5	0,084	0,240	< 5	0,775	10,81	0,07	0,308	0,147	AC	AC	AC
Sanislău- cișmea	12.04.2022	7,78	0,83	545	0,557	0,028	0,173	< 5	0,061	10,42	0,02	1,579	0,336	AC	AC	AC
Ciumești - cișmea	12.04.2022	7,84	0,36	547	0,557	0,054	0,254	< 5	0,804	10,35	0,07	0,195	0,031	AC	AC	AC
Berea- cișmea	12.04.2022	7,79	1,16	546	< 0,5	0,342	0,459	< 5	0,774	11,34	0,24	0,401	0,176	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	12.04.2022	0	1	0	0	0
Sanislău – cismea 1298	12.04.2022	0	2	0	0	0
Ciumești – cișmea la cimitir	12.04.2022	3	9	0	0	0
Berea – cișmea la cimitir	12.04.2022	0	26	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: 04.05.2022

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda