

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

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA IANUARIE 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.	27.01.2022	7,78	1,57	545	< 0,5	0,238	0,136	6,39	0,404	9,81	0,1	0,145	0,0262	AC	AC	AC
Sanislău- cișmea	27.01.2022	7,64	0,47	546	0,970	0,017	0,084	5,69	0,1055	10,36	0,025	1,139	0,2233	AC	AC	AC
Ciumești - cișmea	27.01.2022	7,87	0,55	551	0,657	0,03	0,122	7,57	0,399	10,29	0,05	0,244	0,047	AC	AC	AC
Berea- cișmea	27.01.2022	7,68	0,61	540	0,908	0,02	0,199	3,47	0,218	9,92	0,025	0,354	0,930	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	27.01.2022	0		0	0	0
Sanislău – cismea 1298	27.01.2022	1		0	0	0
Ciumești – cișmea la cimitir	27.01.2022	0		0	0	0
Berea – cișmea la cimitir	27.01.2022	0		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: 0.0.2022

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda