

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

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA OCTOMBRIE 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.	11.10.2022	7,82	0,56	534	< 0,5	0,077	0,180	5,51	0,544	10,13	0,2	0,315	0,0242	AC	AC	AC
Sanislău- cișmea	11.10.2022	7,80	0,70	532	< 0,5	0,076	< 0,03	< 5	0,088	9,47	0,025	1,512	0,0032	AC	AC	AC
Ciumești - cișmea	11.10.2022	7,73	0,73	534	< 0,5	0,103	0,139	5,10	0,270	10,07	0,2	0,833	0,0435	AC	AC	AC
Berea- cișmea	11.10.2022	7,77	2,24	533	< 0,5	0,130	0,131	< 5	< 0,025	9,76	0,1	1,515	0,01	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	11.10.2022	0	2	0	0	0
Sanislău – cismea 1298	11.10.2022	213	178	0	0	0
Ciumești – cișmea la cimitir	11.10.2022	39	87	0	0	0
Berea – cișmea la cimitir	11.10.2022	197	123	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: 04.11.2022

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda