



**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA OCTOMBRIE 2021 - 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.	12.10.2021	7,84	0,91	552	0,734	0,07	0,225	8,39	0,178	10,35	0,1	0,150	0,0093	AC	AC	AC
Sanislău- cișmea	12.10.2021	7,87	0,75	558	0,543	0,026	0,153	8,89	0,038	9,67	0,05	0,472	0,0088	AC	AC	AC
Ciumești - cișmea	12.10.2021	7,78	1,2	559	<0,5	0,077	0,216	8,60	0,125	9,41	0,1	0,141	0,0187	AC	AC	AC
Berea- cișmea	12.10.2021	7,86	2,57	557	0,607	0,115	0,369	8,46	0,078	9,67	0,732	0,0104	0,0104	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	12.10.2021	3	0	0	0	0
Sanislău - cismea	12.10.2021	1	0	0	0	0
Ciumești – cișmea	12.10.2021	0	0	0	0	0
Berea - cișmea	12.10.2021	6	4	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: 01.11.2021

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda