



**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA APRILIE 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.	20.04.2021	7,75	0,49	578	< 0,5	0,017	0,232	10,52	< 0,025	9,83	0,3	0,103	<0,0025	AC	AC	AC
Sanislău- cișmea	20.04.2021	7,80	0,77	579	< 0,5	0,032	0,271	9,54	< 0,025	9,96	0,3	0,088	0,0026	AC	AC	AC
Ciumești - cișmea	20.04.2021	7,70	0,83	582	< 0,5	0,018	0,264	9,68	< 0,025	9,98	0,3	0,071	0,0043	AC	AC	AC
Berea- cișmea	20.04.2021	7,76	2,05	577	< 0,5	0,014	0,385	10,24	< 0,025	9,90	0,43	0,05	<0,0025	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	20.04.2021	0	8	0	0	0
Sanislău – cișmea 1298	20.04.2021	0	0	0	0	0
Ciumești – cișmea cimitir	20.04.2021	0	1	0	0	0
Berea – cișmea cimitir	20.04.2021	1	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: 04.05.2021

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda