



**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE  
ÎN LUNA FEBRUARIE 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 <sub>2</sub> /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.	11.02.2021	8,00	0,53	578	< 0,5	0,023	0,047	8,80	< 0,025	10,61	0,8	0,078	<0,0025	AC	AC	AC
Sanislău- cișmea	11.02.2021	7,82	0,68	582	< 0,5	0,013	< 0,03	8,80	< 0,025	10,43	0,05	0,085	<0,0025	AC	AC	AC
Ciumești - cișmea	11.02.2021	7,85	0,65	579	< 0,5	0,025	0,052	8,24	< 0,025	10,11	0,7	0,756	<0,0025	AC	AC	AC
Berea- cișmea	11.02.2021	7,93	1,36	578	< 0,5	0,015	< 0,03	7,89	< 0,025	10,22	0,1	< 0,08	<0,0025	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE</b> Lg.458/2002 și Lg.311/2004		<b>6.5-9.5</b>	<b>≤5</b>	<b>2500</b>	<b>5</b>	<b>0.2</b>	<b>0.05</b>	<b>250</b>	<b>0.5</b>	<b>min 5</b>	<b>≥0.1-≤0.5</b>	<b>50</b>	<b>0.5</b>	<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>

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	11.02.2021	0	0	0	0	0
Sanislău - cismea	11.02.2021	1	0	0	0	0
Ciumești – cișmea	11.02.2021	0	0	0	0	0
Berea - cișmea	11.02.2021	1	0	0	0	0
<b>Valori admise</b> Lg.458/2002 și Lg.311/2004		<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 05.03.2021

**Întocmit:**

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda