



**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE  
ÎN LUNA IULIE 2020 - 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.	15.07.2020	7,88	1,12	578	< 0,5	< 0,01	0,106	8,32	< 0,025	10,24	0,05	< 0,08	<0,0025	AC	AC	AC
Sanislău- cișmea	15.07.2020	7,89	0,54	581	0,546	< 0,01	0,032	8,82	< 0,025	9,82	0,025	< 0,08	<0,0025	AC	AC	AC
Ciumești - cișmea	15.07.2020	7,73	0,75	575	< 0,5	< 0,01	0,093	8,18	< 0,025	9,56	0,05	< 0,08	<0,0025	AC	AC	AC
Berea- cișmea	15.07.2020	7,84	0,86	582	< 0,5	< 0,01	0,118	8,46	< 0,025	9,65	0,05	< 0,08	<0,0025	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE Lg.458/2002 și Lg.311/2004</b>		<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	15.07.2020	>300	4	0	0	0
Sanislău – cișmea 1298	15.07.2020	1	0	0	0	0
Ciumești – cișmea cimitir	15.07.2020	1	0	0	0	0
Berea – cișmea cimitir	15.07.2020	0	0	3	0	8
<b>Valori admise Lg.458/2002 și Lg.311/2004</b>		<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: 05.08.2020

**Întocmit:**

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda