



**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE  
ÎN LUNA APRILIE 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.	15.04.2020	7,76	0,49	585	0,513	0,017	< 0,03	6,91	< 0,025	10,33	0,1	0,08	<0,0025	AC	AC	AC
Sanislău- cișmea	15.04.2020	7,81	0,58	578	< 0,5	0,019	0,045	7,26	< 0,025	10,17	0,025	0,129	<0,0025	AC	AC	AC
Ciumești - cișmea	15.04.2020	7,80	0,61	582	0,577	0,016	< 0,03	7,40	< 0,025	10,75	0,1	< 0,08	<0,0025	AC	AC	AC
Berea- cișmea	15.04.2020	7,82	1,14	579	0,513	0,012	< 0,03	7,47	< 0,025	10,20	0	< 0,08	0,0028	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	15.04.2020	1	4	0	0	0
Sanislău – cișmea nr. 1298	15.04.2020	30	82	0	0	0
Ciumești – cișmea	15.04.2020	2	8	0	0	0
Berea - cișmea	15.04.2020	4	65	0	0	0
<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: 30.04.2020

**Întocmit:**

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda