



Apaserv Satu Mare S.A.  
Laboratorul de analize fizico-chimice și microbiologice  
Uzina de apă  
Nr. \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu certificat de înregistrare nr. 468 / 11.12.2019

**DIRECTOR GENERAL ADJUNCT**  
ing. Stegorean Dănuțiu

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE  
ÎN LUNA IULIE 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.	06.07.2021	7,77	0,54	571	0,868	0,018	0,241	6,17	0,429	10,28	0,2	0,257	0,0218	AC	AC	AC
Sanislău- cișmea	06.07.2021	7,78	0,33	582	0,806	0,017	0,079	8,00	0,038	10,15	0	0,954	0,0251	AC	AC	AC
Ciumești - cișmea	06.07.2021	7,74	0,61	573	< 0,5	0,066	0,203	5,89	0,347	10,39	0,2	0,539	0,0039	AC	AC	AC
Berea- cișmea	06.07.2021	7,809	0,38	581	0,713	0,024	< 0,03	7,44	0,037	10,08	0	1,404	0,0063	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	06.07.2021	0	38	0	0	0
Sanislău - cismea	06.07.2021	1	11	0	0	0
Ciumești – cișmea	06.07.2021	0	0	0	0	0
Berea - cișmea	06.07.2021	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: 04.08.2021

**Întocmit:**

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda