



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

**DIRECTOR GENERAL ADJUNCT**  
ing. Stegorean Dănuțiu

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR  
ÎN LUNA AUGUST 2019 – INSTALAȚIA DE APĂ GELU ȘI REȚEA CONSUMATOR**

**PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI**

*Cod: FL-22-15, ed. 01, rev. 0*

Locul prelevării	Data	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
GELU - ieșire stație	13.08.2019	7,41	0,09	629	< 0,5	0,035	0,209	104,76	0,0707	7,82	0	< 0,08	< 0,0025	AC	AC	AC
GELU - cișmea casă parohială	13.08.2019	7,47	0,17	630	< 0,5	0,092	0,164	97,22	0,0177	7,42	0	< 0,08	0,0509	AC	AC	AC
MĂDĂRAS - cișmea școală	13.08.2019	7,43	0,03	630	< 0,5	0,023	0,091	101,41	< 0,025	7,31	0	0,132	0,0445	AC	AC	AC
TEREBEȘTI - Primărie	13.08.2019	7,37	0,02	630	< 0,5	< 0,01	0,014	101,32	< 0,025	7,35	0	0,155	< 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: FL-22-16, ed. 01, rev. 0*

Locul prelevării	Data	număr de colonii la 37 °C/ml	număr de colonii la 22 °C/ml	Bacterii coliforme (nr./100 ml)	Escherichia coli (nr./100 ml)	Streptococi fecali (nr./100 ml)
GELU - ieșire stație	13.08.2019	0	0	3	0	0
GELU - Casa Parohială	13.08.2019	0	0	0	0	0
MĂDĂRAS - cișmea școală	13.08.2019	0	0	0	0	0
TEREBEȘTI - primărie	13.08.2019	0	0	0	0	0
<b>Valori admise</b>		<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Data: 05.09.2019

**Întocmit:**  
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda