



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  
ÎN LUNA OCTOMBRIE 2019 - INSTALAȚIA DE TRATARE BĂBEȘTI-TURȚ 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
Băbești - ieșire stație	02.10.2019	6,87	0,40	377	< 0,5	0,107	3,25	17,70	0,273	5,83	-	3,359	0,0159	-	-	-
Turț - rezervor	02.10.2019	-	0,37	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	AC	AC	AC
Turț - Primărie	02.10.2019	6,93	0,22	371	< 0,5	< 0,01	< 0,03	17,63	< 0,025	9,92	0,1	2,713	< 0,0025	AC	AC	AC
Gherța Mare - școală	02.10.2019	7,04	0,20	371	< 0,5	< 0,01	< 0,03	17,56	< 0,025	9,81	0,05	2,416	< 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: 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)
Băbești - ieșire stație	02.10.2019	2	0	0	0	0
Turț - rezervor	02.10.2019	1	1	3	0	0
Turț - Primărie	02.10.2019	15	6	0	0	0
Gherța Mare - școală	02.10.2019	100	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: 05.11.2019

**Întocmit:**

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda