



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  
ÎN LUNA APRILIE 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	09.04.2019	6,82	0,23	367	< 0,5	0,148	2,946	16,79	0,249	10,05	0,2	3,419	0,0136	-	-	-
Turț - rezervor	09.04.2019	-	0,15	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	AC	AC	AC
Turț - Primărie	09.04.2019	6,90	0,16	358	< 0,5	< 0,01	< 0,03	16,15	< 0,025	8,91	0,2	2,688	< 0,0025	AC	AC	AC
Gherța Mare - școală	09.04.2019	6,83	0,1	359	< 0,5	0,012	< 0,03	16,65	< 0,025	9,54	0,1	2,216	< 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	09.04.2019	0	3	1	0	0
Turț - rezervor	09.04.2019	0	0	0	0	0
Turț - Primărie	09.04.2019	0	1	0	0	0
Gherța Mare - școală	09.04.2019	0	4	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: 06.05.2019

**Întocmit:**

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda