

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE  
 ÎN LUNA IULIE 2022 - INSTALAȚIA DE TRATARE BĂBEȘTI-TURȚ 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
Băbești - ieșire inst. tratare apa	14.07.2022	6,93	0,47	368	< 0,5	0,053	4,172	15,72	0,220	11,23	-	3,321	0,0204	-	-	-
Turț - rezervor	14.07.2022	6,95	0,67	357	< 0,5	0,027	< 0,03	16,99	< 0,025	11,23	0	2,704	<0,0025	AC	AC	AC
Turț - Primărie	14.07.2022	6,85	0,18	361	< 0,5	< 0,01	< 0,03	16,99	< 0,025	12,31	0,15	2,92	<0,0025	AC	AC	AC
Gherța Mare - magaz. școală	14.07.2022	6,89	0,25	361	< 0,5	< 0,01	< 0,03	16,99	< 0,025	11,80	0,15	2,637	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)
Băbești - ieșire inst. tratare apa	14.07.2022	0	204	0	0	0
Turț - rezervor	14.07.2022	1	98	0	0	0
Turț - Primărie	14.07.2022	0	60	0	0	0
Gherța Mare – magazin mixt la școală	14.07.2022	1	26	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>

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 04.08.2022

**Întocmit:**

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda