

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE  
ÎN LUNA OCTOMBRIE 2023 - 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 apă	03.10.2023	6,82	6,36	361	< 0,5	0,375	1,461	17,12	0,282	10,42	-	0,640	0,0065	-	-	-
Turț - rezervor	03.10.2023	6,90	0,51	356	< 0,5	0,011	< 0,03	15,86	< 0,025	10,07	0	0,716	< 0,0025	AC	AC	AC
Turț - Primărie	03.10.2023	6,86	0,53	360	< 0,5	0,011	< 0,03	16,91	0,041	10,05	0,2	0,641	< 0,0025	AC	AC	AC
Gherța Mare - magaz. școală	03.10.2023	6,87	0,54	360	< 0,5	< 0,01	< 0,03	16,77	< 0,025	10,18	0,15	0,922	< 0,0025	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023</b>		<b>6,5-9,5</b>	<b>-</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 apă	03.10.2023	1	6	0	0	0
Turț - rezervor	03.10.2023	49	50	0	0	0
Turț - Primărie	03.10.2023	87	2	0	0	0
Gherța Mare – magazin mixt la școală	03.10.2023	37	8	0	0	0
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023</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: 07.11.2023

**Întocmit:**

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda