

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA IULIE 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 ₂ /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	11.07.2023	6,84	5,59	357	< 0,5	0,433	1,5	16,91	0,196	10	0	0,223	0,0035	-	-	-
Turț - rezervor	11.07.2023	6,97	0,49	354	< 0,5	0,015	< 0,03	16,70	< 0,025	9,38	0	0,43	<0,0025	AC	AC	AC
Turț - Primărie	11.07.2023	6,94	0,64	359	< 0,5	0,036	< 0,03	17,48	< 0,025	9,29	1	0,515	<0,0025	AC	AC	AC
Gherța Mare - magaz. școală	11.07.2023	6,91	0,65	360	< 0,5	0,038	< 0,03	17,34	< 0,025	9,45	0,8	1,255	<0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023		6,5-9,5	-	2500	5	0.2	0.05	250	0.5	min.5	≥0.1-≤0.5	50	0.5	n.m.a.	n.m.a.	n.m.a.

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	11.07.2023	0	1	0	0	0
Turț - rezervor	11.07.2023	0	6	0	0	0
Turț - Primărie	11.07.2023	0	0	0	0	0
Gherța Mare – magazin mixt la școală	11.07.2023	0	1	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023		n.m.a.	n.m.a.	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 07.08.2023

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda