

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
 ÎN LUNA IULIE 2024 - INSTALAȚIA DE TRATARE BĂBEȘTI-TURȚ ȘI REȚEA CONSUMATOR**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: F.L. 22-15, ed. 02, rev. 01

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	09.07.2024	6,96	2,32	257	< 0,5	0,167	0,633	9,08	0,05	7,14	0,1	0,272	<0,0025	-	-	-
Turț - rezervor	09.07.2024	6,82	1,14	348	< 0,5	0,068	0,077	16,20	< 0,025	8,98	0,025	0,517	<0,0025	AC	AC	AC
Turț - Primărie	09.07.2024	6,77	1,03	349	< 0,5	0,062	0,060	15,71	< 0,025	9,29	0,025	0,944	<0,0025	AC	AC	AC
Gherța Mare - magaz. școală	09.07.2024	6,80	1,38	353	< 0,5	0,09	< 0,03	16,13	< 0,025	8,77	0	0,918	<0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023		6,5-9,5	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. 02, rev. 01

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	09.07.2024	3	0	0	0	0
Turț - rezervor	09.07.2024	54	70	0	0	0
Turț - Primărie	09.07.2024	67	36	0	0	0
Gherța Mare – magazin mixt la școală	09.07.2024	30	48	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023		n.m.a.	n.m.a.	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 06.08.2024

Întocmit:

Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda