

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA APRILIE 2025 - 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 apa	08.04.2025	7,46	0,48	396	< 0,5	0,074	0,129	20,11	< 0,025	10,29	0,43	9,434	0,0025	-	-	-
Turț - rezervor	08.04.2025	7,66	1,74	398	< 0,5	0,102	< 0,03	20,95	< 0,025	10,03	0,14	2,737	<0,0025	AC	AC	AC
Turț - Primărie	08.04.2025	7,69	1,56	399	< 0,5	0,116	< 0,03	20,81	< 0,025	10,07	0,1	2,407	<0,0025	AC	AC	AC
Gherța Mare - magaz. școală	08.04.2025	7,71	10,01	399	0,507	0,118	0,198	20,46	< 0,025	9,76	0,3	1,978	0,0065	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 și 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 apa	08.04.2025	2	0	0	0	0
Turț - rezervor	08.04.2025	0	1	0	0	0
Turț - Primărie	08.04.2025	4	1	0	0	0
Gherța Mare – magazin mixt la școală	08.04.2025	9	4	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 și HG 971/2023		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 07.05.2025

Întocmit:

Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda