

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA MARTIE 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	11.03.2024	6,73	6,20	352	< 0,5	0,375	1,471	16,19	0,161	9,28	0	0,235	0,0052	-	-	-
Turț - rezervor	11.03.2024	6,71	0,78	347	0,666	0,106	< 0,03	16,42	< 0,025	9,52	0	0,694	0,004	AC	AC	AC
Turț - Primărie	11.03.2024	6,76	0,67	348	< 0,5	0,100	< 0,03	16,67	< 0,025	9,28	0	0,676	<0,0025	AC	AC	AC
Gherța Mare - magaz. școală	11.03.2024	6,78	0,32	349	< 0,5	0,104	< 0,03	15,98	< 0,025	9,28	0	0,813	<0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023		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. 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	11.03.2024	2	2	0	0	0
Turț - rezervor	11.03.2024	3	3	0	0	0
Turț - Primărie	11.03.2024	9	47	0	0	0
Gherța Mare – magazin mixt la școală	11.03.2024	2	24	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: 0.04.2024

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda