

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
 ÎN LUNA OCTOMBRIE 2022 - 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	04.10.2022	6,93	3,84	363	< 0,5	0,442	1,609	17,07	0,208	10,97	-	0,297	0,0037	-	-	-
Turț - rezervor	04.10.2022	7,05	2,46	359	< 0,5	0,068	< 0,03	16,93	< 0,025	10,24	0,025	0,561	0,0169	AC	AC	AC
Turț - Primărie	04.10.2022	6,90	0,17	362	< 0,5	< 0,01	< 0,03	17,56	< 0,025	10,07	0	0,449	<0,0025	AC	AC	AC
Gherța Mare - magaz. școală	04.10.2022	6,88	0,22	363	< 0,5	0,016	< 0,03	17,42	< 0,025	9,62	0	0,278	<0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE Lg.458/2002 și Lg.311/2004		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. 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	04.10.2022	0	44	0	0	0
Turț - rezervor	04.10.2022	4	116	0	0	0
Turț - Primărie	04.10.2022	21	48	0	0	0
Gherța Mare – magazin mixt la școală	04.10.2022	19	244	0	0	0
Valori admise		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 04.11.2022

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda