



Apaserv Satu Mare S.A.
Laboratorul de analize fizico-chimice și microbiologice
Uzina de apă
Nr. _____ Data _____

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu certificat de înregistrare nr. 468 / 11.12.2019

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
Ing. Stegerea Dănuțiu

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE ÎN LUNA IULIE 2021 - 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. de trat. apa	13.07.2021	6,878	6,32	389	< 0,5	0,505	1,414	17,28	0,191	10,44	0	0,214	0,0087	-	-	-
Turț - rezervor	13.07.2021	6,97	0,35	385	< 0,5	0,014	< 0,03	17,99	< 0,025	10,55	0	0,681	<0,0025	AC	AC	AC
Turț - Primărie	13.07.2021	6,906	0,51	386	< 0,5	0,025	< 0,03	18,41	< 0,025	10,64	0	0,599	0,003	AC	AC	AC
Gherța Mare - școală	13.07.2021	7,01	0,66	386	< 0,5	0,021	< 0,03	18,13	< 0,025	10,11	0	0,232	<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. de trat. apa	13.07.2021	18	1	0	0	0
Turț - rezervor	13.07.2021	0	2	0	0	0
Turț - Primărie	13.07.2021	37	29	0	0	0
Gherța Mare - școală	13.07.2021	0	21	0	0	0
Valori admise		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 04.08.2021

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda