



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. Stegorean Dănuțiu

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA OCTOMBRIE 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	05.10.2021	6,83	0,59	375	< 0,5	0,143	3,634	16,90	0,250	10,07	-	3,980	0,0094	-	-	-
Turț - Primarie	05.10.2021	6,88	0,37	366	< 0,5	< 0,01	< 0,03	17,53	< 0,025	9,94	0,1	0,911	<0,0025	AC	AC	AC
Gherța Mare - școală	05.10.2021	7,0	0,31	366	< 0,5	< 0,01	< 0,03	17,32	< 0,025	9,26	0,05	6,049	<0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE Lg.458/2002 republicata 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	05.10.2021	1	0	0	0	0
Turț - Primarie	05.10.2021	3	0	0	0	0
Gherța Mare - școală	05.10.2021	30	3	0	0	0
Valori admise Lg.458/2002 republicata și Lg.311/2004		n.m.a.	n.m.a.	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 01.11.2021

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda