



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 IANUARIE 2020 - 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	28.01.2020	6,96	0,60	389	< 0,5	0,054	3,88	16,28	0,216	9,73	-	4,334	0,0226	AC	AC	AC
Turț – str. Dambeni 97	28.01.2020	6,86	0,44	372	< 0,5	0,013	< 0,03	15,65	< 0,025	9,36	0	3,673	<0,0025	AC	AC	AC
Turț - Primărie	28.01.2020	6,82	0,24	373	< 0,5	< 0,01	< 0,03	16,00	< 0,025	9,78	0	4,079	<0,0025	AC	AC	AC
Gherța Mare - școală	28.01.2020	6,85	0,21	375	< 0,5	0,013	< 0,03	16,35	0,03	9,84	0	3,557	<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	28.01.2020	0	2	0	0	0
Turț – str. Dambeni nr. 97	28.01.2020	2	1	0	0	0
Turț - Primărie	28.01.2020	0	2	0	0	0
Gherța Mare - școală	28.01.2020	13	34	0	0	0
Valori admise		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 04.02.2020

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda