



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 APRILIE 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	08.04.2020	7,05	6,61	376	< 0,5			16,79	0,231	10,04	-	0,083	0,006	-	-	-
Turț - rezervor	08.04.2020	-	2,88	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	AC	AC	AC
Turț - Primărie	08.04.2020	7,08	2,65	379	< 0,5			16,79	0,242	11,52	0,1	0,1399	<0,0025	AC	AC	AC
Gherța Mare - ABC	08.04.2020	7,11	5,21	377	< 0,5			19,19	0,181	9,85	0,025	0,234	0,0027	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	08.04.2020	0	1	0	0	0
Turț - rezervor	08.04.2020	0	0	0	0	0
Turț - Primărie	08.04.2020	0	0	0	0	0
Gherța Mare - școală	08.04.2020	0	0	0	0	0
Valori admise		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 0.05.2020

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda