



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

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
ing. Stegorean Dănuțu

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu Certificat de Înregistrare nr.468./11.12.2019

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR
ÎN LUNA IANUARIE 2020 – INSTALAȚIA DE APĂ GELU ȘI REȚEA CONSUMATOR**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: FL-22-15, ed. 01, rev. 0

Locul prelevării	Data	pH (unit. pH)	Turbidi tate (NTU)	Conductivi tate (μS/cm)	Oxidabili tate (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
GELU - ieșire stație	07.01. 2020	7,31	0,37	658	< 0,5	0,025	0,218	106,53	0,073	7,74	0	< 0,08	<0,0025	AC	AC	AC
GELU - cișmea casă parohială	07.01. 2020	7,33	0,68	651	< 0,5	0,079	0,215	104,41	0,034	7,34	0	< 0,08	<0,0025	AC	AC	AC
MĂDĂRAS - casa nr.5	07.01. 2020	7,32	2,35	665	< 0,5	0,121	< 0,03	110,76	< 0,025	7,27	0	0,1301	<0,0025	AC	AC	AC
TEREBEȘTI -Primărie	07.01. 2020	7,25	0,43	665	< 0,5	0,067	< 0,03	110,76	< 0,025	8,11	0	0,124	<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: FL-22-16, ed. 01, rev. 0

Locul prelevării	Data	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)
GELU - ieșire stație	07.01.2020	0	17	0	0	0
GELU - Casa Parohială	07.01.2020	10	6	0	0	0
MĂDĂRAS - cișmea școală	07.01.2020	> 300	> 300	0	0	0
TEREBEȘTI - primărie	07.01.2020	> 300	> 300	0	0	0
Valori admise		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Data: 04.02.2020

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda