



Nr. \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

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 AUGUST 2021 – INSTALAȚIA DE TRATARE APĂ GELU 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 <sub>2</sub> /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 inst.trat.apa	17.08.2021	7,35	0,55	638	< 0,5	0,023	0,206	98,69	0,066	6,98	0	< 0,08	<0,0025	AC	AC	AC
GELU - cișmea casă parohială	17.08.2021	7,37	0,87	642	< 0,5	0,059	0,044	101,78	< 0,025	6,78	0	0,099	<0,0025	AC	AC	AC
MĂDĂRAS - cișmea școală	17.08.2021	7,39	0,42	636	< 0,5	0,025	< 0,03	95,89	< 0,025	7,22	0,025	0,122	<0,0025	AC	AC	AC
TEREBEȘTI - Primărie	17.08.2021	7,34	0,64	633	< 0,5	< 0,01	< 0,03	95,89	< 0,025	7,33	0	0,134	<0,0025	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE</b> Lg.458/2002 și Lg.311/2004		<b>6.5-9.5</b>	<b>≤5</b>	<b>2500</b>	<b>5</b>	<b>0.2</b>	<b>0.05</b>	<b>250</b>	<b>0.5</b>	<b>min 5</b>	<b>≥0.1-≤0.5</b>	<b>50</b>	<b>0.5</b>	<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>

Rezultatele raportate ca: "<" sunt sub limita de cuantificare a metodei

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

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)
GELU - ieșire inst. de trat. apă	17.08.2021	0	2	0	0	0
GELU - Casa Parohială	17.08.2021	178	0	0	0	0
MĂDĂRAS - cișmea școală	17.08.2021	>300	0	0	0	0
TEREBEȘTI - Primărie	17.08.2021	150	2	0	0	0
<b>Valori admise</b>		<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Data: 01.09.2021

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda