

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA SEPTEMBRIE 2023 – 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	27.09.2023	7,48	0,47	586	< 0,5	0,017	0,176	97,85	0,063	7,73	0	< 0,08	<0,0025	AC	AC	AC
GELU - robinet casă parohială	27.09.2023	7,29	0,41	591	< 0,5	0,118	< 0,03	99,97	< 0,025	7,59	0	< 0,08	0,0026	AC	AC	AC
MĂDĂRAS, casa nr. 5	27.09.2023	7,28	1,08	592	< 0,5	0,133	< 0,03	98,84	< 0,025	7,20	0	< 0,08	<0,0025	AC	AC	AC
TEREBEȘTI -Primărie	27.09.2023	7,25	0,26	591	< 0,5	< 0,01	< 0,03	98,13	< 0,025	7,38	0	< 0,08	<0,0025	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023</b>		<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. tratare apă	27.09.2023	8	0	4	0	0
GELU – robinet exterior, Casa Parohială	27.09.2023	18	0	2	0	0
MĂDĂRAS, casa nr. 5	27.09.2023	62	23	16	0	30
TEREBEȘTI - Primărie	27.09.2023	25	0	3	0	0
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023</b>		<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Data: 06.10.2023

**Întocmit:**  
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda