

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

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu Certificat de Înregistrare nr. 745 /12.01.2024

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA OCTOMBRIE 2024 – INSTALAȚIA DE TRATARE APĂ GELU ȘI REȚEA CONSUMATOR

### PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: F.L. 22-15, ed. 02, rev. 01

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	08.10.2024	7,59	0,49	588	< 0,5	< 0,01	0,110	94,06	0,042	7,81	0	< 0,08	0,011	AC	AC	AC
GELU - robinet casă parohială	08.10.2024	7,57	0,42	589	< 0,5	0,015	< 0,03	99,68	< 0,025	7,02	0	0,116	<0,0025	AC	AC	AC
MĂDĂRAS, casa nr. 5	08.10.2024	7,55	2,19	588	< 0,5	0,021	< 0,03	96,17	< 0,025	6,96	0	0,128	<0,0025	AC	AC	AC
TEREBEȘTI -Primărie	08.10.2024	7,48	0,36	587	< 0,5	< 0,01	< 0,03	96,17	< 0,025	6,76	0	0,147	<0,0025	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023</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. 02, rev. 01

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	08.10.2024	4	18	0	0	0
GELU – robinet exterior, Casa Parohială	08.10.2024	16	16	0	0	0
MĂDĂRAS, casa nr. 5	08.10.2024	39	45	0	0	0
TEREBEȘTI - Primărie	08.10.2024	0	13	0	0	0
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023</b>		<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Data: 08.11.2024

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