

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE  
ÎN LUNA IANUARIE 2025 - INSTALAȚIA DE TRATARE APĂ LIVADA 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
Ieșire inst. tratare apa	13.01.2025	7,66	0,34	537	< 0,5	0,014	< 0,03	65,73	< 0,025	7,50	0,35	0,862	<0,0025	AC	AC	AC
Robinet bar centru	13.01.2025	7,63	0,41	534	< 0,5	0,011	< 0,03	68,23	< 0,025	7,80	0,35	0,175	<0,0025	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 și 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 determinare a metodei  
AC/FMA-Acceptabilă pt.consumatori și fără modificări anormale

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)
Ieșire inst. tratare apa	13.01.2025	2	0	0	0	0
Robinet - bar centru	13.01.2025	0	1	0	0	0
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 și HG 971/2023</b>		<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 07.02.2025

**Întocmit:**

Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda