

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE  
ÎN LUNA DECEMBRIE 2023 - 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	18.12.2023	7,66	0,26	573	< 0,5	0,012	< 0,03	80,87	< 0,025	8,01	0,3	1,132	<0,0025	AC	AC	AC
Robinet bar centru	18.12.2023	7,69	0,26	544	< 0,5	0,01	< 0,03	68,86	< 0,025	7,70	0,35	1,097	<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>AC/FMA</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 si 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	18.12.2023	0	36	0	0	0
Robinet - bar centru	18.12.2023	4	44	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>

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 04.01.2024

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