

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE  
ÎN LUNA IULIE 2022 - INSTALAȚIA DE TRATARE APĂ LIVADA 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
Ieșire inst. tratare apa	13.07.2022	7,82	0,55	614	< 0,5	0,017	< 0,03	88,47	< 0,025	10,06	0,4	1,11	<0,0025	AC	AC	AC
Robinet bar centru	13.07.2022	7,73	0,41	638	< 0,5	< 0,01	< 0,03	95,95	< 0,025	9,59	0,4	0,925	<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 determinare a metodei

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)
Ieșire inst. tratare apa	13.07.2022	76	2	0	0	0
Robinet - bar centru	13.07.2022	116	5	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>

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 04.08.2022

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