

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE  
ÎN LUNA OCTOMBRIE 2024 - BOTIZ**

**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 (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	14.10.2024	7,01	2,37	233	< 5	0,204	0,423	< 5	0,04	6,38	0	< 0,08	<0,0025	AC	AC	AC
Cișmea Str. Sirul Mic Nr.19	14.10.2024	7,04	2,28	235	< 5	0,23	0,281	< 5	0,0253	6,25	0	< 0,08	0,0102	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

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	14.10.2024	8	10	0	0	0
Cișmea Str. Sirul Mic, nr.19	14.10.2024	21	17	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: 08.11.2024

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