

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE ÎN LUNA AUGUST 2023 - BOTIZ

### 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 (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	09.08.2023	7,11	0,62	219	< 0,5	0,019	0,295	< 5	0,0311	5,91	0	< 0,08	0,0063	AC	AC	AC
Cișmea Str. Sirul Mic Nr.19	09.08.2023	7,14	0,57	225	< 0,5	0,016	0,184	< 5	0,0285	6,11	0	< 0,08	0,0057	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023</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 cuantificare a metodei  
AC/FMA -Acceptabilă pt.consumatori si fara modificări anormale

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	09.08.2023	0	18	12	0	4
Cișmea Str. Sirul Mic, nr.19	09.08.2023	4	21	10	0	4
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023</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: 04.09.2023

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