

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA AUGUST 2024 – INSTALAȚIA DE TRATARE APĂ GIOROCUTA 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
Giorocuta – ies. inst.trat	20.08.2024	7,62	2,17	865	0,939	0,350	0,134	30,11	5,415	7,78	0	4,782	0,025	AC	AC	AC
Cisnea departe de inst. F3	20.08.2024	7,39	0,45	849	0,939	0,019	< 0,03	30,74	< 0,025	7,35	0	17,961	0,010	AC	AC	AC
Giorocuta, nr. 232 aproape de F24	20.08.2024	6,77	3,33	853	0,939	0,151	0,087	31,09	1,140	7,17	0	4,686	0,010	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  
Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

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)
Giorocuta – ies. inst.trat	20.08.2024	4	3	0	0	0
Cisnea departe de inst. F3	20.08.2024	30	30	0	0	0
Giorocuta, nr. 232 aproape de F24	20.08.2024	74	6	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>

Data: 04.09.2024

**Întocmit:**

Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda