

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR
ÎN LUNA AUGUST 2025 – 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)	Turbidi tate (NTU)	Conduc tivitate (μS/cm)	Oxidabili tate (mgO ₂ /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	12.08.2025	7,62	1,18	887	1,045	0,28	0,152	36,73	5,81	8,16	0,3	1,656	0,43	AC	AC	AC
Cismea departe de inst. F3	12.08.2025	7,66	0,49	887	1,42	0,025	0,167	36,31	4,51	8,10	0	2,856	0,047	AC	AC	AC
Giorocuta, nr. 232 aproape de F24	12.08.2025	7,57	0,46	889	1,07	0,019	0,164	38,27	4,56	8,10	0	2,76	0,015	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 si HG 971/2023		6.5-9.5	5	2500	5	0.2	0.05	250	0.5	min 5	≥0.1-≤0.5	50	0.5	n.m.a	n.m.a	n.m.a

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	12.08.2025	20	18	0	0	0
Cismea departe de inst. F3	12.08.2025	20	15	0	0	0
Giorocuta, nr. 232 aproape de F24	12.08.2025	10	20	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 si HG 971/2023		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Data: 10.09.2025

Întocmit:

Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda