

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA NOIEMBRIE 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 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	13.11.2024	7,66	2,89	870	0,951	0,212	0,097	32,15	4,798	8,02	0	1,910	0,200	AC	AC	AC
Cisnea departe de inst. F3	13.11.2024	7,63	1,34	870	0,951	0,086	0,120	31,30	4,326	7,87	0	1,112	0,0086	AC	AC	AC
Giorocuta, nr. 232 aproape de F24	13.11.2024	6,87	1,42	8,95	2,360	5,108	0,055	36,78	0,674	7,35	0	0,5008	<0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 si HG 971/2023		6.5-9.5	AC/FMA	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.
AC/FMA-Acceptabilă pt.consumatori si fără modificări anormale

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	13.11.2024	38	48	0	0	0
Cisnea departe de inst. F3	13.11.2024	16	17	0	0	0
Giorocuta, nr. 232 aproape de F24	13.11.2024	5	3	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:10.12.2024

Întocmit:

Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda