

Nr. _____ Data _____

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu Certificat de Înregistrare nr. 745 /12.01.2024

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA APRILIE 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	Miros
Giorocuta – ies. inst.trat.	24.04.2024	7,66	2,57	837	1,366	0,380	0,099	32,05	4,615	7,79	0	5,70	0,731	AC	AC
Cisnea F3,departe de inst. trat	24.04.2024	7,64	1,59	838	1,366	0,218	0,088	33,10	3,945	7,53	0	6,73	0,042	AC	AC
Giorocuta, nr. 232 aproape de F24	24.04.2024	7,61	1,23	842	1,593	0,162	0,107	32,61	3,682	7,38	0	2,56	0,878	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 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

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	24.04.2024	>300	14	0	0	0
CisneaF3, departe de inst. trat.	24.04.2024	47	4	0	0	0
Giorocuta, nr. 232 ,aproape de F24	24.04.2024	218	31	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Data: 29.04.2024

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda