

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA MAI 2023 – INSTALAȚIA DE TRATARE APĂ GIOROCUTA ȘI REȚEA CONSUMATOR

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 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 – intrare. inst.trat apa bruta	23.05.2023	7,53	2,32	846	0,733	0,595	0,154	34,60	8,221	8,94	-	0,600	0,037	AC	AC	AC
Cism. aproape de inst, F22	23.05.2023	7,62	0,53	835	0,796	0,122	0,152	30,33	3,623	7,77	0,025	0,763	0,402	AC	AC	AC
Cisnea departe de inst. F3	23.05.2023	7,61	0,50	833	1,530	0,119	0,173	30,33	2,846	7,77	0,05	0,584	1,491	AC	AC	AC
Giorocuta, nr. 232 aproape de F24	23.05.2023	7,51	0,53	836	1,593	0,142	0,182	28,92	3,353	7,31	0,025	0,603	2,547	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023		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. 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)
Giorocuta –intrare. inst.trat	23.05.2023	2	0	0	0	0
Cism. aproape de inst, F22	23.05.2023	16	59	0	0	0
Cisnea departe de inst. F3	23.05.2023	9	86	0	0	0
Giorocuta, nr. 232 aproape de F24	23.05.2023	11	171	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Data: 09.06.2023

Întocmit: Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda