

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE ÎN LUNA DECEMBRIE 2023 -
INSTALAȚIA DE TRATARE IEGHERIȘTE, REȚEA CONSUMATOR CRUCIȘOR ȘI POIANA CODRULUI**

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
Iegheriște – ieș. inst. tratare apa.	06.12.2023	7,98	1,78	436	< 0,5	0,188	0,059	29,35	0,549	4,71	0,025	0,380	0,0914	AC	AC	AC
Crucișor – rezervor Primărie	06.12.2023	7,95	1,20	443	< 0,5	0,133	< 0,03	31,04	0,192	5,03	0,025	0,869	0,555	AC	AC	AC
Poiana Codrului - Cismea la tigani	06.12.2023	7,98	1,14	444	< 0,5	0,132	< 0,03	32,03	< 0,025	4,40	0	2,356	0,048	AC	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	n.m.a

Rezultatele raportate ca: “<” sunt sub limita de determinare a metodei

n.m.a. - nici o modificare anormală
AC – acceptabil

AC/FMA-Acceptabilă pt.consumatori si fără modificări anormale

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)
Iegheriște - ieșire inst. tratare apa	06.12.2023	40	100	0	0	0
Crucișor – rezervor Primarie	06.12.2023	2	66	0	0	0
Poiana Codrului – cismea la tigani	06.12.2023	4	62	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 04.01.2024

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda