

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE ÎN LUNA MARTIE 2024 -
INSTALAȚIA DE TRATARE IEGERIȘTE, 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.	12.03.2024	7,91	1,40	448	< 0,5	0,12	< 0,03	34,22	0,583	5,34	0,55	0,99	0,117	AC	AC	AC
Crucisor – rezervor Primărie	12.03.2024	7,92	1,46	447	0,678	0,123	< 0,03	34,22	0,298	4,99	0,35	0,92	0,241	AC	AC	AC
Poiana Codrului - Cismea la țigani	12.03.2024	7,93	1,28	450	< 0,5	0,109	< 0,03	35,06	< 0,025	4,99	0,025	2,46	0,03	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023		6.5-9.5	4	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

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	12.03.2024	0	4	0	0	0
Crucisor – rezervor Primarie	12.03.2024	5	110	0	0	0
Poiana Codrului – cismea la țigani	12.03.2024	2	>300	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: 09.04.2024

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda