

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

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
Iegheriște – ieș. inst. tratare apa.	19.09.2023	7,89	1,22	460	< 0,5	0,158	< 0,03	36,02	0,242	< 5	0,025	1,098	0,873	AC	AC	AC
Crucișor – rezervor Primărie	19.09.2023	7,83	1,19	452	< 0,5	0,176	< 0,03	34,67	0,036	< 5	0,025	2,041	0,215	AC	AC	AC
Poiana Codrului - Cismea la țigani	19.09.2023	7,91	1,55	466	< 0,5	0,180	< 0,03	33,39	0,035	< 5	0,025	2,539	0,0098	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 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. 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)
Iegheriște - ieșire inst. tratare apa	19.09.2023	22	20	0	0	0
Crucișor – rezervor Primarie	19.09.2023	61	37	13	0	0
Poiana Codrului – cismea la țigani	19.09.2023	30	76	26	0	6
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 06.10.2023

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda