

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE ÎN LUNA MARTIE 2022 -
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.	01.03.2022	8,19	2,49	446	< 0,5	0,216	0,093	26,05	0,726	5,69	0,2	0,332	0,0233	AC	AC	AC
Crucișor – rezervor Primărie	01.03.2022	8,03	1,55	442	0,574	0,159	0,068	27,31	0,617	5,08	0,1	0,392	0,0256	AC	AC	AC
Poiana Codrului - Cismea la țigani	01.03.2022	8,07	1,41	437	< 0,5	0,139	0,058	27,45	0,350	4,95	0,025	0,853	0,233	AC	AC	AC
VALORI ADMISE Lg.458/2002 și Lg.311/2004		6.5-9.5	≤5	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. 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	01.03.2022	17	87	0	0	0
Crucișor – rezervor, Primarie	01.03.2022	0	1	0	0	0
Poiana Codrului – cismea la țigani	01.03.2022	0	4	0	0	0
VALORI ADMISE Lg.458/2002 și Lg.311/2004		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 05.04.2022

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda