

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE ÎN LUNA SEPTEMBRIE 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.	14.09.2022	7,90	1,39	451	< 0,5	0,133	< 0,03	31,01	0,584	5,83	0,04	2,007	0,044	AC	AC	AC
Crucișor – rezervor Primărie	14.09.2022	7,89	1,32	452	< 0,5	0,132	< 0,03	32,18	0,043	5,51	0,02	1,779	0,022	AC	AC	AC
Poiana Codrului - Cismea la țigani	14.09.2022	7,91	1,38	452	< 0,5	0,135	< 0,03	32,32	0,028	5,12	0,18	0,944	< 0,0025	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	14.09.2022	21	3	0	0	0
Crucișor – rezervor Primarie	14.09.2022	11	21	0	0	0
Poiana Codrului – cismea la țigani	14.09.2022	36	14	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: 06.10.2022

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda