

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE ÎN LUNA SEPTEMBRIE 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 <sub>2</sub> /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.	18.09.2024	8,05	0,92	463	< 0,5	0,103	0,044	35,03	0,70	4,95	0,65	0,322	0,0103	AC	AC	AC
Crucisor – rezervor Primărie	18.09.2024	7,92	1,51	456	< 0,5	0,118	< 0,03	32,75	< 0,025	4,88	0,025	1,861	0,0737	AC	AC	AC
Poiana Codrului - Cîsmea la țigani	18.09.2024	7,79	1,31	457	< 0,5	0,123	< 0,03	32,96	< 0,025	5,30	0,025	1,925	< 0,0025	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023</b>		<b>6.5-9.5</b>	<b>5</b>	<b>2500</b>	<b>5</b>	<b>0.2</b>	<b>0.05</b>	<b>250</b>	<b>0.5</b>	<b>min 5</b>	<b>≥0.1-≤0.5</b>	<b>50</b>	<b>0.5</b>	<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>

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	18.09.2024	43	13	10	0	8
Crucisor – rezervor Primarie	18.09.2024	28	30	26	0	0
Poiana Codrului – cîsmea la țigani	18.09.2024	112	46	5	0	0
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023</b>		<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 09.10.2024

**Întocmit:**

Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda