

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE ÎN LUNA DECEMBRIE 2021**  
**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 <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 apă	07.12.2021	8,20	1,36	445	< 0,5	0,167	0,056	34,99	0,632	4,86	0,2	0,396	0,042	AC	AC	AC
Crucișor – rezervor primărie	07.12.2021	8,19	1,81	443	< 0,5	0,166	0,0306	31,43	0,548	4,91	0,1	0,617	0,071	AC	AC	AC
Poiana Codrului - Cismea la țigani	07.12.2021	8,05	1,76	448	< 0,5	0,134	< 0,03	32,26	0,113	4,66	0,025	1,414	0,241	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE Lg.458/2002 și Lg.311/2004</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

**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 apă	07.12.2021	7	87	0	0	0
Crucișor – rezervor	07.12.2021	0	9	0	0	0
Poiana Codrului – cismea la țigani	07.12.2021	6	0	0	0	0
<b>VALORI ADMISE Lg.458/2002 și Lg.311/2004</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: 11.01.2022

**Întocmit:**  
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda