

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR  
ÎN LUNA IULIE 2022 - MEDIEȘU AURIT**

**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
Medieșu Aurit-Primărie	21.07.2022	7,11	0,52	243	<0,5	0,054	0,048	6,98	0,0254	6,81	0	14,273	0,0049	AC	AC	AC
Potău – mag.mixt, nr. 84	21.07.2022	7,08	0,56	246	<0,5	0,05	0,036	8,59	<0,025	6,38	0	13,244	<0,0025	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE</b> Lg.458/2002 și Lg.311/2004		<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 cuantificare 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)
Mediesu Aurit – Primărie	21.07.2022	2	6	0	0	0
Potău – mag. mixt. nr. 84	21.07.2022	0	9	0	0	0
<b>VALORI ADMISE</b> Lg.458/2002 și Lg.311/2004		<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: 04.08.2022

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