



LABORATORUL DE ANALIZE APĂ POTABILĂ  
Acreditat RENAR, Certificat de Acreditare Nr. LI 1039;  
Înregistrat la Ministerul Sănătății, Certificat de Înregistrare Nr. 263

Păltiniș, Str. Cindrel, 09.01.2023				
Nr.crt.	Parametrii microbiologici, indicatori și chimici	Valoarea determinată	Unitate de măsură	*CMA
1.	Numărarea microorganismelor de cultură la 22 °C	15	ufc/ml	nici o modificare anormală
2.	Numărarea microorganismelor de cultură la 37 °C	0	ufc/ml	nici o modificare anormală
3.	Detectia și numărarea bacteriilor coliforme. Metoda filtrării prin membrană	0	ufc/100ml	0
4.	Detectia și numărarea <i>Escherichia coli</i> . Metoda filtrării prin membrană	0	ufc/100ml	0
5.	Identificarea și numărarea enterococilor intestinali. Metoda filtrării prin membrană	0	ufc/100ml	0
6.	Determinare <i>Clostridium perfringens</i> (inclusive sporii) Metoda filtrării prin membrană	0	ufc/100ml	0
7.	Determinarea conținutului de amoniu	<0,065	mg/l	0,5
8.	Determinarea clorului liber	0,17	mg/l	≥ 0,1; ≤ 0,5
9.	Determinarea conductivității electrice la 20°C	36	μS/ cm	2500
10.	Determinarea culorii	<2,0	mgPt /l	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală
11.	Determinarea pragului de miros	niciun miros anormal	-	Acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală
12.	Determinarea pragului de gust	niciun gust anormal	-	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală
13.	Determinarea conținutului de nitriți	<0,04	mg/l	0,5
14.	Determinarea indicelui de permanganat	<0,5	mgO <sub>2</sub> /l	5
15.	Determinarea pH-ului	6,5	unități pH (la 25°C)	≥6,5; ≤9,5
16.	Determinarea turbidității	<0,15	UNT	≤5

\*concentrația maxim admisă conform Legea 458 din 8 iulie 2002 (\*\*republicata\*\*)