



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

Jud. Brașov, Făgăraș, str. Negoiu, 08.10.2024				
Nr.crt.	Parametrii microbiologici, indicatori și chimici	Valoarea determinată	Unitate de măsură	*Valoare admisă
1.	Numărarea microorganismelor de cultură la 22 °C	1	ufc/ml	Fără modificări anormale
2.	Numărarea microorganismelor de cultură la 37 °C	1	ufc/ml	Fără modificări anormale
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.	Determinarea conținutului de amoniu	<0,065	mg/l	0,5
7.	Determinarea clorului liber	0,30	mg/l	≥ 0,1; ≤0,5
8.	Determinarea conductivității electrice la 20°C	120	μS/ cm	2500
9.	Determinarea culorii	<2	mgPt /l	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
10.	Determinarea pragului de miros	niciun miros anormal	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
11.	Determinarea pragului de gust	niciun gust anormal	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
12.	Determinarea conținutului de azotați	11,6	mg/l	50
13.	Determinarea conținutului de nitriți	<0,04	mg/l	0,5
14.	Determinarea pH-ului	6,7	unități pH (la 25°C)	≥6,5; ≤9,5
15.	Determinarea turbidității	0,18	UNT	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale

*Valoare admisă conform Ordonanței 7 din 18.01.2023 și HG 971 din 2023, privind calitatea apei destinate consumului uman