



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

Sibiul, str. Școlii, 20.10.2025				
Nr.crt.	Denumirea încercării	Valoarea determinată	Unitate de măsură	*Valoare admisă
1.	Numărarea microorganismelor de cultură la 22 °C	0	ufc/ml	Fără modificări anormale
2.	Numărarea microorganismelor de cultură la 37 °C	0	ufc/ml	Fără modificări anormale
3.	Detecția și numărarea bacteriilor coliforme. Metoda filtrării prin membrană	0	ufc/100ml	0
4.	Detecția 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 turbidității	0,32	UNT	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
7.	Determinarea pH-ului (Temperatura de măsurare)	7,3 (25,0)	unități pH (°C)	≥6,5; ≤9,5
8.	Determinarea conductivității electrice la 20°C	630	μS/ cm	2500
9.	Determinarea conținutului de amoniu	<0,065	mg/l	0,5
10.	Determinarea conținutului de azotați	1,10	mg/l	50
11.	Determinarea conținutului de nitriți	<0,04	mg/l	0,5
12.	Determinarea conținutului de fier total	<20	μg/l	200
13.	Determinarea clorului liber	0,60	mg/l	≥ 0,1; ≤0,5
14.	Determinarea culorii	<2	mgPt /l	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
15.	Determinarea pragului de gust	niciun gust anormal	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
16.	Determinarea pragului de miros	niciun miros anormal	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
17.	Determinarea indicelui de permanganat	<0,5	mgO ₂ /l	5
18.	Determinarea conținutului de cloruri	42,02	mg/l	250
19.	Determinarea conținutului de sulfați	33,2	mg/l	250

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