



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

Sibiu, str. Podului, 03.11.2026				
Nr.crt.	**Denumirea încercării**	**Valoarea determinată**	**Unitate de măsură**	***Valoare admisă**
1.	Numărarea microorganismelor de cultură la 22 ºC	0	ufc/ml	Fără modificări anormale
2.	Numărarea microorganismelor de cultură la 37 ºC	16	ufc/ml	Fără modificări anormale
3.	Detecţia şi numărarea bacteriilor coliforme. Metoda filtrării prin membrană	0	ufc/100ml	0
4.	Detecţia şi numărarea *Escherichia coli*. Metoda filtrării prin membrană	0	ufc/100ml	0
5.	Identificarea și numărarea enterococilor intestinali. Metoda filtrării prin membrană	0	ufc/100ml	0
6.	Numărarea *Clostridium perfringens* (inclusiv sporii) Metoda filtrării prin membrană	0	ufc/100ml	0
7.	Determinarea turbidității	0,37	UNT	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
8.	Determinarea pH-ului (Temperatura de măsurare)	7,7 (24,9)	unităţi pH (^{o}C)	≥6,5; ≤9,5
9.	Determinarea conductivităţii electrice la 20^{o}C	154	µS/ cm	2500
10.	Determinarea conţinutului de amoniu	<0,065	mg/l	0,5
11.	Determinarea conținutului de azotați	0,99	mg/l	50
12.	Determinarea conţinutului de nitriți	<0,04	mg/l	0,5
13.	Determinarea conţinutului de aluminiu	23	µg/l	200
14.	Determinarea clorului liber	0,12	mg/l	≥ 0,1; ≤0,5
15.	Determinarea culorii	<2	mgPt /l	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
16.	Determinarea pragului de gust	niciun gust anormal	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
17.	Determinarea pragului de miros	niciun miros anormal	-	Acceptabil 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