



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

Sibiu, Calea Dumbrăvii, acces Zoo, 20.10.2026				
Nr.crt.	**Denumirea încercării**	**Valoarea determinată**	**Unitate de măsură**	***Valoare admisă**
1.	Detecţia şi numărarea bacteriilor coliforme. Metoda filtrării prin membrană	0	ufc/100ml	0
2.	Detecţia şi numărarea *Escherichia coli*. Metoda filtrării prin membrană	0	ufc/100ml	0
3.	Identificarea şi numărarea enterococilor intestinali. Metoda filtrării prin membrană	0	ufc/100ml	0
4.	Numărarea *Clostridium perfringens* (inclusiv sporii) Metoda filtrării prin membrană	0	ufc/100ml	0
5.	Determinarea turbidităţii	0,37	UNT	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
6.	Determinarea pH-ului (Temperatura de măsurare)	7,0 (25,0)	unităţi pH (^oC)	≥6,5; ≤9,5
7.	Determinarea conductivităţii electrice la 20^oC	55	µS/ cm	2500
8.	Determinarea conţinutului de amoniu	<0,065	mg/l	0,5
9.	Determinarea conținutului de azotați	0,99	mg/l	50
10.	Determinarea conţinutului de nitriți	<0,04	mg/l	0,5
11.	Determinarea clorului liber	0,10	mg/l	≥ 0,1; ≤0,5
12.	Determinarea pragului de miros	niciun miros anormal	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
13.	Determinarea indicelui de permanganat	0,7	mgO_2/l	5

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