



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

Jud. Brașov, com. Beclean, loc. Beclean, 10.11.2026				
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	2	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.	Determinarea turbidităţii	0,30	UNT	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
7.	Determinarea pH-ului (Temperatura de măsurare)	7,0 (25,0)	unităţi pH (^{o}C)	≥6,5; ≤9,5
8.	Determinarea conductivităţii electrice la 20°C	97	µS/ cm	2500
9.	Determinarea conţinutului de amoniu	<0,065	mg/l	0,5
10.	Determinarea conținutului de azotați	4,46	mg/l	50
11.	Determinarea conţinutului de nitriți	<0,04	mg/l	0,5
12.	Determinarea clorului liber	0,27	mg/l	≥ 0,1; ≤0,5
13.	Determinarea culorii	<2	mgPt /l	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
14.	Determinarea pragului de gust	niciun gust anormal	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
15.	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