



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

Sibiel, str. Principală, 01.09.2026				
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	0	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	0,19	UNT	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
7.	Determinarea pH-ului (Temperatura de măsurare)	7,5 (24,8)	unităţi pH (^oC)	≥6,5; ≤9,5
8.	Determinarea conductivităţii electrice la 20^oC	600	µS/ cm	2500
9.	Determinarea conţinutului de amoniu	<0,065	mg/l	0,5
10.	Determinarea conținutului de azotați	0,61	mg/l	50
11.	Determinarea conţinutului de nitriți	<0,04	mg/l	0,5
12.	Determinarea clorului liber	0,10	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
16.	Determinarea conținutului de sulfați	30,5	mg/l	250

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

Rezultate obținute în urma Monitorizării Operaționale/Audit efectuată la Centrul Regional de Sănătate Publică Cluj-Napoca, Laborator Chimia și Microbiologia Mediului și Alimentului

Sibiel, str. Principală, 01.09.2026				
Nr.crt.	**Denumirea încercării**	**Valoarea determinată**	**Unitate de măsură**	***Valoare admisă**
1.	Pesticide total	<LOQ	µg/l	0,5 µg/l
2.	Benzo(a)piren	<0,002	µg/l	0,01 µg/l
3.	Hidrocarburi policiclice aromatice	<LOQ	µg/l	0,10 µg/l
4.	Tetracloretena	<0,5	µg/l	-
5.	Tricloretena	<0,5	µg/l	-
6.	Suma compușilor tetracloretenă și tricloretenă	-	µg/l	10 µg/l
7.	1,2 Dicloretan	<0,5	µg/l	3 µg/l
8.	Trihalometani total	4,99	µg/l	100 µg/l
9.	Benzen	<0,1	µg/l	1 µg/l
10.	Mercur	<0,29	µg/l	1 µg/l
11.	Uraniu	0,63	µg/l	30 µg/l
12.	Sodiu	73,91	mg/l	200 mg/l
13.	Sulfati	29,54	mg/l	250 mg/l
14.	Sumă PFAS	<LOQ	µg/l	0,1µg/l
15.	Bisfenol A	<0,5	µg/l	2,5 µg/l
16.	Nonilfenol	<250	µg/l	300ng/l

Notă:

*Valoare admisă conform Ordonanței 7 din 18.01.2023 și HG 971 din 2023, privind calitatea apei destinate consumului uman
- Pesticide total - suma a 23 de compusi individuali cu valori determinate mai mici decât limitele de cuantificare (LOQ);
- Hidrocarburi policiclice aromatice - suma a 5 compusi individuali cu valori determinate mai mici decât limitele de cuantificare (LOQ);
- Suma PFAS - suma a 20 de compuși individuali cu valori determinate mai mici decât limitele de cuantificare (LOQ).