



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

Racovița, DJ105G 10.03.2025				
Nr.crt.	Parametrii microbiologici, indicatori și chimici	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.	Detectia și numărarea bacteriilor coliforme. Metoda filtrării prin membrană	0	ufc/100ml	0
4.	Detectia 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.	Determinare <i>Clostridium perfringens</i> (inclusiv sporii) Metoda filtrării prin membrană	0	ufc/100ml	0
7.	Determinarea turbidității	0,51	UNT	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
8.	Determinarea pH-ului (Temperatura de măsurare)	7,5 (25,1)	unități pH (°C)	≥6,5; ≤9,5
9.	Determinarea conductivității electrice la 20°C	100	μS/ cm	2500
10.	Determinarea conținutului de amoniu	<0,065	mg/l	0,5
11.	Determinarea conținutului de azotați	1,44	mg/l	50
12.	Determinarea conținutului de nitriți	<0,04	mg/l	0,5
13.	Determinarea conținutului de aluminiu	<39	μg/l	200
14.	Determinarea conținutului de fier total	132	μg/l	200
15.	Determinarea clorului liber	0,10	mg/l	≥ 0,1; ≤0,5
16.	Determinarea culorii	3	mgPt /l	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
17.	Determinarea pragului de gust	niciun gust anormal	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
18.	Determinarea pragului de miros	niciun miros anormal	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
19.	Determinarea indicelui de permanganat	0,6	mgO ₂ /l	5
20.	Determinarea conținutului de cloruri	<5,000	mg/l	250
21.	Determinarea conținutului de sulfati	6,79	mg/l	250

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