



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

Orlat, str. Lungă, 10.02.2026				
Nr.crt.	Denumirea încercării	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.	Detecția și numărarea bacteriilor coliforme. Metoda filtrării prin membrană	0	ufc/100ml	0
4.	Detecția 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.	Numărarea <i>Clostridium perfringens</i> (inclusiv sporii) Metoda filtrării prin membrană	0	ufc/100ml	0
7.	Determinarea turbidității	1,12	UNT	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
8.	Determinarea pH-ului (Temperatura de măsurare)	6,9 (25,1)	unități pH (°C)	≥6,5; ≤9,5
9.	Determinarea conductivității electrice la 20°C	51	μS/ cm	2500
10.	Determinarea conținutului de amoniu	<0,065	mg/l	0,5
11.	Determinarea conținutului de azotați	1,50	mg/l	50
12.	Determinarea conținutului de nitriți	<0,04	mg/l	0,5
13.	Determinarea conținutului de fier total	126	μg/l	200
14.	Determinarea clorului liber	0,64	mg/l	≥ 0,1; ≤0,5
15.	Determinarea culorii	5	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
18.	Determinarea indicelui de permanganat	1,2	mgO ₂ /l	5
19.	Determinarea conținutului de cloruri	<5,000	mg/l	250

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