



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 751/06.03.2024 pentru monitorizare de control

## RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 1717 din 01.11.2024

- Beneficiar: Busteni
- Date privind identificarea probei
  - Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-CLAB-1
  - Data recoltării: 29.10.2024, ora:08:20
  - Buletin de prelevare: nr.209 / 29.10.2024
  - Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
  - Loc de prelevare: Retea Clabucet-Str.Morarului nr.14
  - Data recepției: 29.10.2024, ora:12:15
  - Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1 L recipient PP și 0,5 L recipient sticla)
  - Perioada de analiză: 29.10.2024-01.11.2024
  - Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2023; SR EN ISO 5667 – 3:2018; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-14:2017; SR EN ISO 19458:2007
- Date privind rezultatele obținute:

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanța 7/2023
1	Miros	TON	Fara modificari anormale	SR EN 1622:2007	Fara modificari anormale
2	Gust	TFN	Fara modificari anormale	SR EN 1622:2007	Fara modificari anormale
3	Culoare	m <sup>-1</sup>	Fara modificari anormale	SR EN ISO 7887:2012	Fara modificari anormale
4	Turbiditate	UNT	0,47	SR EN ISO 7027:2016	≤ 4
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,7	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	176,5	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,10	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50 0,10 - 0,5
8	Amoniu	mg/l	<LOQ	SR EN 7150-1:2001	0,50
9	Nitriți	mg/l	<LOQ	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50
10	Nitrați	mg/l	3,09	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	2,83	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ.	5,12	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	-	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	0,23	SR EN ISO 8467:2001	5,0



**LABORATOR APĂ POTABILĂ OPPLER**

Str. Oppler Nr.16 , Tel/Fax : 0244/315601

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023
15	Fier	µg/l	15	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfați	mg/l	-	STAS 3069:1987	250
17	Mangan	µg/l	-	SR ISO 6333:1997	50
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	1	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	7	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
20	Bacterii coliforme	UFC/ 100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
21	Eşcherichia coli	UFC/ 100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
22	Enterococi	UFC/ 100ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0
23	Clostridium perfringens	nr./ 100ml	-	SR EN ISO 14189:2017	0

LOQ-limita de cuantificare;

LOQ amoniu- 0,053 mg/l;

LOQ azotiti- 0,015 mg/l.

**4. Mențiuni speciale**

4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA. –Hogea Laurentiu Ciprian pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr. 209 din 29.10.2024.

**5. Note**

5.1. Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.

5.2. Raportul de Încercare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Calitatea Apei Oppler.

5.3. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.

5.4. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Simona Stefanescu

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,  
Coordonator Laborator  
Biol. Alexandra Savu

Sfârșit document