



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

## RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 1619 din 14.10.2024

- Beneficiar: Valeni de Munte
- Date privind identificarea probei
  - Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-VAST-1
  - Data recoltării: 09.10.2024, ora: 11:45
  - Buletin de prelevare: nr.196 / 09.10.2024
  - Recoltat de: Hogeș Laurentiu Ciprian
  - Loc de prelevare: Retea Valea Stalpului-Popas Raza Soarelui
  - Data recepției: 09.10.2024, ora: 15:00
  - Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1 L recipient PP și 0,5 L recipient sticla)
  - Perioada de analiză: 09.10.2024-12.10.2024
  - 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	TEN	Fara modificari anormale	SR EN 1622:2007	Fara modificari anormale
3	Culoare	m	Fara modificari anormale	SR EN ISO 7887:2012	Fara modificari anormale
4	Turbiditate	UNT	0,48	SR EN ISO 7027:2016	≤ 5
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,40	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	339	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,20	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	2,21	SR EN 7890-3:2000	50
11	Coloruri	mg/l	26,94	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ.	10,30	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	9	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	1,00	SR EN ISO 8467:2001	5,0



PRANOVA

## 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 Ordonanța 7/2023
15	Fier	µg/l	20	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfati	mg/l	-	STAS 3069:1987	250
17	Mangan	µg/l	-	SR ISO 6333:1997	50
18	Nr.colonii la 22°C	Uf C/ml	58	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	20	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 Pranova SA. –Hogea Laurentiu Ciprian pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr. 196 din 09.10.2024.

**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 Daniela Ghetu

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,  
Coordonator Laborator  
Biol. Alexandra Savu

Stârșit document