



**Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 641/14.10.2021 pentru monitorizare de control**

**RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ**

Nr.217 din 13.03.2024

1. Beneficiar: Valeni de Munte
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod ZAA-CER-1
  - 2.2. Data recoltării:12.03.2024
  - 2.3. Buletin de prelevare:Nr. 49 din 12.03.2024
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: Retea Cerasu-Magazin La Nitu
  - 2.6. Data recepției: 12.03.2024
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată:1L( recipient PP)
  - 2.8. Perioada de analiză: 12.03.2024-13.03.2024
  - 2.9 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

3. 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 Ordonanta 7/2023
1	Miros	TON	Nici o modificare anormala	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
2	Gust	TFN	Nici o modificare anormala	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
3	Culoare	m <sup>-1</sup>	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală
4	Turbiditate	UNT	0,41	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
5	pH la 20°C	unit.pH	8,3	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	346	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,17	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 iesire statie 0,10 -0,5 retea
8	Amoniu	mg/l	<LOQ	SR EN 7150-1:2001	0,50
9	Nitriți	mg/l	0,004	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50
10	Nitrați	mg/l	1,8	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	15,99	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	9,32	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	58	SR ISO 10566:2001	200



**LABORATOR APĂ POTABILĂ - CÂMPINA**

Șoseaua Paltinului Nr.19 , Tel/Fax : 0244/338919

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023
14	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	0.32	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	μg/l	26	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfați	mg/l	6,5	STAS 3069:1987	250
17.	Mangan	μg/l	---	SR ISO 6333:1997	50

4. Mențiuni speciale

4.1 Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator/laborant din cadrul Hidro Prahova SA. – pe răspunderea acestora, conform Buletinului de prelevare nr.49 din 12.03.2024

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 Apa Potabila Campina.

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: Pescaru E.

Verificat/Aprobat ,  
Birou Apa Potabila  
Ing. Chim. Serban Gabriela

Sfârșit document



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 641/14.10.2021 pentru monitorizare de control

## RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.222/1 din 13.03.2024

- Beneficiar: Valeni de Munte
- Date privind identificarea probei
  - Tipul și codul probei: apa potabilă, cod ZAA-POS-1
  - Data recoltării: 12.03.2024
  - Buletin de prelevare: Nr. 49 din 12.03.2024
  - Recoltat de: Hogeia Ciprian
  - Loc de prelevare: Retea Posești-Scoala
  - Data recepției: 12.03.2024
  - Cantitatea de probă recepționată: 1L (recipient PP)
  - Perioada de analiză: 12.03.2024-13.03.2024
  - 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

- 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	Nici o modificare anormală	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
2	Gust	TFN	Nici o modificare anormală	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
3	Culoare	m <sup>-1</sup>	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală
4	Turbiditate	UNT	0,62	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
5	pH la 20°C	unit.pH	8,37	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	341,1	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,44	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 iesire stație 0,10 -0,5 rețea
8	Amoniu	mg/l	0.002	SR EN 7150-1:2001	0,50
9	Nitriți	mg/l	<LOQ	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50
10	Nitrați	mg/l	1,2	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	16,66	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	9,08	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	72	SR ISO 10566:2001	200

**LABORATOR APĂ POTABILĂ - CÂMPINA**

Șoseaua Paltinului Nr.19 , Tel/Fax : 0244/338919

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023
14	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	0.32	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	μg/l	30	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfați	mg/l	31	STAS 3069:1987	250
17.	Mangan	μg/l	---	SR ISO 6333:1997	50

4. Mențiuni speciale

4.1 Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator/laborant din cadrul Hidro Prahova SA. – pe răspunderea acestora, conform Buletinului de prelevare nr.49 din 12.03.2024

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 Apa Potabila Campina.

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: Pescaru E.

Verificat/Aprobat ,  
Birou Apa Potabila  
Ing. Chim. Serban Gabriela

Sfârșit document

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 641/14.10.2021 pentru monitorizare de control

## RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.223/1 din 14.03.2024

1. Beneficiar: Valeni de Munte
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod ZAA-COSMJ-1
  - 2.2. Data recoltării: 13.03.2024
  - 2.3. Buletin de prelevare: Nr. 50 din 13.03.2024
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: Retea Cosmina de Jos -Magazin SC Satelit Impex
  - 2.6. Data recepției: 13.03.2024
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1L( recipient PP)
  - 2.8. Perioada de analiză: 13.03.2024-14.03.2024
  - 2.9 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

### 3. 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 Ordonanta 7/2023
1	Miros	TON	Nici o modificare anormala	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
2	Gust	TFN	Nici o modificare anormala	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
3	Culoare	m <sup>-1</sup>	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală
4	Turbiditate	UNT	0,350	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
5	pH la 20°C	unit.pH	8	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	425	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,33	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 iesire statie
					0,10 -0,5 retea
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	2,1	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	24,66	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	10,42	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	58	SR ISO 10566:2001	200





**LABORATOR APĂ POTABILĂ - CÂMPINA**

Șoseaua Paltinului Nr.19 , Tel/Fax : 0244/338919

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023
14	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	0.32	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	μg/l	12	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfați	mg/l	38	STAS 3069:1987	250
17.	Mangan	μg/l	---	SR ISO 6333:1997	50

4. Mențiuni speciale

4.1 Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator/laborant din cadrul Hidro Prahova SA. – pe răspunderea acestora, conform Buletinului de prelevare nr.50 din 13.03.2024

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 Apa Potabila Campina.

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: Dumitrescu I

Verificat/Aprobat ,  
Birou Apa Potabila  
Ing. Chim. Serban Gabriela

Sfârșit document



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 642/14.10.2021 pentru monitorizare de control

**RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ**

Nr. 510 din 29.03.2024

1. Beneficiar: Valeni de Munte
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-TEI-1
  - 2.2. Data recoltării: 26.03.2024, ora: 13:30
  - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 58 / 26.03.2024
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: Retea Teisani – magazin SC GINO SRL
  - 2.6. Data recepției: 26.03.2024, ora: 15:00
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
  - 2.8. Perioada de analiză: 26.03.2024-29.03.2024
  - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2023; SR EN ISO 5667 – 3:2018; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007; SR EN ISO 5667-14:2017
3. 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 Ordonanta 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	0,86	SR EN ISO 7027:2016	≤ 5
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,48	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	896	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,19	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	22,14	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	81,68	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ.	18,36	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	-	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	0,56	SR EN ISO 8467:2001	5,0

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	18	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	5	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	6	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
20	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308- A1:2017	0
21	Eşcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308- 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 caustificare; LOQ amoniu = 0,053 mg/l; LOQ nitriti = 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 Ciprian Laurentiu pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr. 58 din 26.03.2024

#### 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 si interpretari .

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Mihaela Jeliu

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,  
Sef Laborator  
Biol. Alexandra Savu

Sfârșit document



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 642/14.10.2021 pentru monitorizare de control

## RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 508 din 29.03.2024

1. Beneficiar: Valeni de Munte
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-VMN-1
  - 2.2. Data recoltării: 26.03.2024, ora: 12:30
  - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 58 / 26.03.2024
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: Retea Valeni Nord - Petrom
  - 2.6. Data recepției: 26.03.2024, ora: 15:00
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
  - 2.8. Perioada de analiză: 26.03.2024-29.03.2024
  - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2023; SR EN ISO 5667 – 3:2018; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007; SR EN ISO 5667-14:2017

### 3. 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 Ordonanta 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	0,64	SR EN ISO 7027:2016	≤ 5
5	pH la 20 °C	unit.pH	8,25	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	375	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,22	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	1,32	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	28,71	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ.	9,54	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	84	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	0,72	SR EN ISO 8467:2001	5,0



**HIDRO PRAHOVA**  
OPERATOR REGIONAL DE APA

**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	Sulfati	mg/l	-	STAS 3069:1987	250
17	Mangan	µg/l	-	SR ISO 6333:1997	50
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	5	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	2	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
20	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308- A1:2017	0
21	Eşcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308- 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 caustificare; LOQ amoniu = 0,053 mg/l; LOQ nitriti = 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 Ciprian Laurentiu pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr. 58 din 26.03.2024

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 si interpretari .

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Mihaela Jeliu

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,  
Sef Laborator  
Biol. Alexandra Savu

Sfârșit document



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 641/14.10.2021 pentru monitorizare de control

## RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.221 din 13.03.2024

- Beneficiar: Valeni de Munte
- Date privind identificarea probei
  - Tipul și codul probei: apa potabila, cod ZAA-PREDS-1
  - Data recoltării: 12.03.2024
  - Buletin de prelevare: Nr. 49 din 12.03.2024
  - Recoltat de: Hogeia Ciprian
  - Loc de prelevare: Retea Predeal-Sarari-Primarie
  - Data recepției: 12.03.2024
  - Cantitatea de probă recepționată: 1L( recipient PP)
  - Perioada de analiză: 12.03.2024-13.03.2024
  - 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

- 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 Ordonanta 7/2023
1	Miros	TON	Nici o modificare anormala	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
2	Gust	TFN	Nici o modificare anormala	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
3	Culoare	m <sup>-1</sup>	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală
4	Turbiditate	UNT	0,22	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5
5	pH la 20°C	unit.pH	8,22	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	397	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,34	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 iesire statie 0,10 -0,5 retea
8	Amoniu	mg/l	0,009	SR EN 7150-1:2001	0,50
9	Nitriți	mg/l	0,012	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50
10	Nitrați	mg/l	2,4	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	22,66	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	10,11	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	63	SR ISO 10566:2001	200



**LABORATOR APĂ POTABILĂ - CÂMPINA**

Șoseaua Paltinului Nr.19 , Tel/Fax : 0244/338919

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023
14	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	0.32	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	μg/l	36	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfati	mg/l	12,7	STAS 3069:1987	250
17.	Mangan	μg/l	---	SR ISO 6333:1997	50

4. Mențiuni speciale

4.1 Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator/laborant din cadrul Hidro Prahova SA. – pe răspunderea acestora, conform Buletinului de prelevare nr.49 din 12.03.2024

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 Apa Potabila Campina.

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: Pescaru E.

Verificat/Aprobat ,  
Birou Apa Potabila  
Ing. Chim. Serban Gabriela

Sfârșit document

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 641/14.10.2021 pentru monitorizare de control

## RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.219 din 13.03.2024

1. Beneficiar: Valeni de Munte
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod ZAA-VMN-1
  - 2.2. Data recoltării: 12.03.2024
  - 2.3. Buletin de prelevare: Nr. 49 din 12.03.2024
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: Retea Valeni Nord-Petrom
  - 2.6. Data recepției: 12.03.2024
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1L( recipient PP)
  - 2.8. Perioada de analiză: 12.03.2024-13.03.2024
  - 2.9 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

3. 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	Nici o modificare anormală	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
2	Gust	TFN	Nici o modificare anormală	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
3	Culoare	m <sup>-1</sup>	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală
4	Turbiditate	UNT	0,51	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
5	pH la 20°C	unit.pH	8,32	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	363,7	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,19	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 iesire statie 0,10 -0,5 retea
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	1,8	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	14,56	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	9,63	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	47	SR ISO 10566:2001	200





**LABORATOR APĂ POTABILĂ - CÂMPINA**

Șoseaua Paltinului Nr.19 , Tel/Fax : 0244/338919

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023
14	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	0.32	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	μg/l	41	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfați	mg/l	19	STAS 3069:1987	250
17.	Mangan	μg/l	---	SR ISO 6333:1997	50

4. Mențiuni speciale

4.1 Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator/laborant din cadrul Hidro Prahova SA. – pe răspunderea acestora, conform Buletinului de prelevare nr.49 din 12.03.2024

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 Apa Potabila Campina.

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: Pescaru E.

Verificat/Aprobat ,  
Birou Apa Potabila  
Ing. Chim. Serban Gabriela

Sfârșit document

**Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 641/14.10.2021 pentru monitorizare de control**

## RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.218 din 13.03.2024

1. Beneficiar: Valeni de Munte
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod ZAA-VCT-1
  - 2.2. Data recoltării: 12.03.2024
  - 2.3. Buletin de prelevare: Nr. 49 din 12.03.2024
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: Retea Cismari-Traistari-Cismari-Traistari nr.4 bis
  - 2.6. Data recepției: 12.03.2024
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1L( recipient PP)
  - 2.8. Perioada de analiză: 12.03.2024-13.03.2024
  - 2.9 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

3. 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	Nici o modificare anormală	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
2	Gust	TFN	Nici o modificare anormală	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
3	Culoare	m <sup>-1</sup>	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală
4	Turbiditate	UNT	0,26	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
5	pH la 20°C	unit.pH	8,33	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	387,4	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,30	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 iesire statie 0,10 -0,5 retea
8	Amoniu	mg/l	0,009	SR EN 7150-1:2001	0,50
9	Nitriți	mg/l	0,002	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50
10	Nitrați	mg/l	2,2	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	21,33	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	9,32	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	84	SR ISO 10566:2001	200



**LABORATOR APĂ POTABILĂ - CÂMPINA**

Șoseaua Paltinului Nr.19 , Tel/Fax : 0244/338919

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023
14	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	0.32	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	μg/l	24	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfați	mg/l	35	STAS 3069:1987	250
17.	Mangan	μg/l	---	SR ISO 6333:1997	50

4. Mențiuni speciale

4.1 Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator/laborant din cadrul Hidro Prahova SA. – pe răspunderea acestora, conform Buletinului de prelevare nr.49 din 12.03.2024

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 Apa Potabila Campina.

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: Peșcaru E.

Verificat/Aprobat ,  
Birou Apa Potabila  
Ing. Chim. Serban Gabriela

Sfârșit document