

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

## RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.224/1 din 14.03.2024

1. Beneficiar: Plopeni
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod ZAA-DUM-1
  - 2.2. Data recoltării: 13.03.2024
  - 2.3. Buletin de prelevare: Nr. 49 din 13.03.2024
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: Retea Dumbravesti-Primarie
  - 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 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	0,23	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
5	pH la 20°C	unit.pH	8,01	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	422	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	1,9	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	25,32	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	10,1	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	74	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	20	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfați	mg/l	39	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 **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

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

Sfârșit document



**Laborator înregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 641/14.10.2021 pentru monitorizare de control**

## RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.225/1 din 14.03.2024

1. Beneficiar: Plopeni
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod ZAA-PEN-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 Plopeni-Spital Dentirad
  - 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	0,240	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
5	pH la 20°C	unit.pH	7,92	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	425	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,45	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	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	24,66	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	9,79	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	52	SR ISO 10566:2001	200



**LABORATOR APĂ POTABILĂ - CÂMPINA**

Șoseaua Paltinului N r.19, Tel/Fax : 0244/338919

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/do cumente 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	23	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfăți	mg/l	39	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 L

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

Sfârșit document