



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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 308 din 12.04.2024

- Beneficiar: HIDRO PRAHOVA-PLOPENI
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabila, cod ZAA - COSMS
 - Data recoltării: 11.04 .2024
 - Buletin de prelevare: Nr. 71/11.04 2024
 - Recoltat de: Hogeia Ciprian
 - Loc de prelevare: Retea Cosmina de Sus-Primarie
 - Data recepției: 11.04.2024
 - Cantitatea de probă recepționată: 1L(recipient PP)
 - Perioada de analiză: 11.04.2024-12.04.2024
 - 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 ⁻¹	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală
4	Turbiditate	UNT	1,3	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
5	pH la 20°C	unit.pH	7,94	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	437	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,20	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	2,4	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	67,32	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	11,04	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	135	SR ISO 10566:2001	200



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 ₂ /l	0.32	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	μg/l	18	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfati	mg/l	44,26	STAS 3069:1987	250
17.	Mangan	μg/l	7	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.71/11.04.2024

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
Sef Laborator
Ing. Chim. Serban Gabriela

Sfârșit document



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 642/14.10.2021 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ
Nr. 615 din 15.04.2024

- Beneficiar: Plopeni
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabilă, cod:ZAA-COSMS
 - Data recoltării: 11.04.2024, ora: 10:00
 - Buletin de prelevare: nr. 71 / 11.04.2024
 - Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - Loc de prelevare: Retea Cosmina De Ss - Primarie
 - Data recepției: 11.04.2024, ora: 13:45
 - Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - Perioada de analiză: 11.04.2024-14.04.2024
 - Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2023; SR EN ISO 5667 – 3:2018; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007; 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 maxime admise în Ordonanța 7/2023
1	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	45	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
2	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	18	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
3	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308- A1:2017	0
4	Eșcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308- A1:2017	0
5	Enterococi	UFC/100ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0
6	Clostridium perfringens	nr./100ml	0	SR EN ISO 14189:2017	0

- Mențiuni speciale
 - Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA. – Hogeia Laurentiu Ciprian pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr. 71 din 11.04.2024.
- Note
 - Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.
 - Raportul de încercare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Calitatea Apei Oppler.
 - Laboratorul nu emite opinii și interpretări

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Simona Stefan
S Stefan

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase
M Tanase

Aprobat,
Sef Laborator
Biol. Alexandra Savu
A Savu

Sfârșit document



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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 307 din 12.04.2024

1. Beneficiar: HIDRO PRAHOVA-PLOPENI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod UP-PLOPENI
 - 2.2. Data recoltării: 11.04 .2024
 - 2.3. Buletin de prelevare:Nr. 71/11.04 2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Iesire Statie Plopeni
 - 2.6. Data recepției: 11.04.2024
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată:1L(recipient PP)
 - 2.8. Perioada de analiză: 11.04.2024-12.04.2024
 - 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 ⁻¹	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală
4	Turbiditate	UNT	0,74	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
5	pH la 20°C	unit.pH	7,95	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	435	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,50	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	2,5	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	66,65	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	10,60	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	135	SR ISO 10566:2001	200



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 ₂ /l	0.32	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	μg/l	23	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfați	mg/l	45,36	STAS 3069:1987	250
17.	Mangan	μg/l	8	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.71/11.04.2024

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
Sef Laborator
Ing. Chim. Serban Gabriela

Sfârșit document

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 642/14.10.2021 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 614 din 15.04.2024

1. Beneficiar: Plopeni
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod:UP-PEN
 - 2.2. Data recoltării: 11.04.2024, ora: 09:30
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 71 / 11.04.2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: lesire statie Plopeni
 - 2.6. Data recepției: 11.04.2024, ora: 13:45
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 11.04.2024-14.04.2024
 - 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 Ordonanța 7/2023
1	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	0	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
2	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	17	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
3	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308- A1:2017	0
4	Eșcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308- A1:2017	0
5	Enterococi	UFC/100ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0
6	Clostridium perfringens	nr./100ml	0	SR EN ISO 14189:2017	0

4. Mențiuni speciale

- 4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA. – Hogeia Laurentiu Ciprian pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr. 71 din 11.04.2024.

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. Laboratorul nu emite opinii și interpretări

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Simona Stefanescu

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,
Sef Laborator
Biol. Alexandra Savu

Sfârșit document