



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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.319 din 23.04.2024

1. Beneficiar: HIDRO PRAHOVA-CAMPINA
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod UP -VOILA
 - 2.2. Data recoltării: 22.04.2024
 - 2.3. Buletin de prelevare: Nr.79 / 22.04.2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Iesire Statie Muscel-Voila
 - 2.6. Data recepției: 22.04.2024
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1L(recipient PP)
 - 2.8. Perioada de analiză: 22.04.2024-23.04.2024
 - 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	0,83	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
5	pH la 20°C	unit.pH	8,02	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	381	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,64	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	2,3	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	5,99	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	11,21	SR ISO 6059:2008	
13	Aluminiu	μg/l	93	SR ISO10566:2001	≥5 200
14	Indice de	mgO2/l	0.32	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
	permanganat				
15	Fier	μg/l	38	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfați	mg/l	36	STAS 3069:1987	250
17.	Mangan	μg/l	9	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.79 din 22.04.2024.

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: Pescăruș E

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

Sfârșit document

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 751/6.03.2024 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 654 din 25.04.2024

1. Beneficiar: Campina
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: UP-VOILA
 - 2.2. Data recoltării: 22.04.2024, ora: 13:40
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 79 / 22.04.2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Iesire Statie Muscel
 - 2.6. Data recepției: 22.04.2024, ora: 14:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 0,5 L (0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 22.04.2024-25.04.2024
 - 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 maxime admise în Ordonanța 7/2023
1	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	2	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
2	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	3	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
3	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017	0
4	Eșcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ 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. 79 din 22.04.2024.
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



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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 324 din 23.04.2024

1. Beneficiar: HIDRO PRAHOVA-CAMPINA
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod ZAA-LUNCA
 - 2.2. Data recoltării: 22.04.2024
 - 2.3. Buletin de prelevare: Nr. 79/22.04.2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Lunca-Mare Magazin Corelo
 - 2.6. Data recepției: 22.04.2024
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1L (recipient PP)
 - 2.8. Perioada de analiză: 22.04.2024-23.04.2024
 - 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 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 ⁻¹	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală
4	Turbiditate	UNT	0,24	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
5	pH la 20°C	unit.pH	8,22	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	396	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,25	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 iesire stație
					0,10 -0,5 rețea
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	1,7	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	4,66	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	10,77	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	80	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de	mgO ₂ /l	0.31	SR EN ISO 8467:2001	5,0



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
	permanganat				
15	Fier	μg/l	27	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfati	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.79/22.04.2024

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. 751/6.03.2024 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 655 din 25.04.2024

1. Beneficiar: Campina
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-SOT
 - 2.2. Data recoltării: 22.04.2024, ora: 13:00
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 79 / 22.04.2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Lunca Mare-Magazin Corelo
 - 2.6. Data recepției: 22.04.2024, ora: 14:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 0,5 L (0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 22.04.2024-25.04.2024
 - 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	18	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
2	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	20	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
3	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017	0
4	Eșcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ 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. 79 din 22.04.2024.
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

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 323 din 23.04.2024

1. Beneficiar: HIDRO PRAHOVA-CAMPINA
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod ZAA- BUST
 - 2.2. Data recoltării: 22.04.2024
 - 2.3. Buletin de prelevare: Nr. 79/22.04.2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Bustenari – Magazin Happy Events
 - 2.6. Data recepției: 22.04.2024
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1L(recipient PP)
 - 2.8. Perioada de analiză: 22.04.2024-23.04.2024
 - 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 maxime 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 ⁻¹	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală
4	Turbiditate	UNT	0,31	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
5	pH la 20°C	unit.pH	8,35	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	390	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,30	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 iesire stație 0,10 -0,5 rețea
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	2,0	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	4,66	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	10,95	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	71	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 ₂ /l	0.31	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	μg/l	28	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfati	mg/l	40	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.79/22.04.2024

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. 751 /6.03.2024 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 650 din 25.04.2024

1. Beneficiar: Campina
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-TELEGA
 - 2.2. Data recoltării: 22.04.2024, ora: 11:00
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 79 / 22.04.2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Bustenari-Magazin Happy Events
 - 2.6. Data recepției: 22.04.2024, ora: 14:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 0,5 L (0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 22.04.2024-25.04.2024
 - 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	4	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
2	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	0	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
3	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017	0
4	Eșcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ 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. 79 din 22.04.2024.
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

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 322 din 23.04.2024

1. Beneficiar: HIDRO PRAHOVA-CAMPINA
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod ZAA-PLAI
 - 2.2. Data recoltării: 22.04.2024
 - 2.3. Buletin de prelevare: Nr. 79/22.04.2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Plai-strada Plai, nr. 649
 - 2.6. Data recepției: 22.04.2024
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1L(recipient PP)
 - 2.8. Perioada de analiză: 22.04.2024-23.04.2024
 - 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	0,30	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
5	pH la 20°C	unit.pH	8,31	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	381	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,42	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	5,33	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	10,58	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	89	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	0.31	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	μg/l	29	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfați	mg/l	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.79/22.04.2024

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ
Nr. 651 din 25.04.2024

1. Beneficiar: Campina
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-TELEGA
 - 2.2. Data recoltării: 22.04.2024, ora: 11:30
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 79 / 22.04.2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Plai-Str.Plai nr.649
 - 2.6. Data recepției: 22.04.2024, ora: 14:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 0,5 L (0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 22.04.2024-25.04.2024
 - 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 maxime admise în Ordonanța 7/2023
1	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	2	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
2	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	0	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
3	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017	0
4	Eșcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ 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. 79 din 22.04.2024.
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 Ștefănescu

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,
Sef Laborator
Biol. Alexandra Savu

Sfârșit document

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 321 din 23.04.2024

1. Beneficiar: HIDRO PRAHOVA-CAMPINA
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod ZAA-PIETRICEAUA
 - 2.2. Data recoltării: 22.04.2024
 - 2.3. Buletin de prelevare: Nr. 79/22.04.2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Pietriceaua-Scoala generala
 - 2.6. Data recepției: 22.04.2024
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1L(recipient PP)
 - 2.8. Perioada de analiză: 22.04.2024-23.04.2024
 - 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	0,27	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
5	pH la 20°C	unit.pH	8,19	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	381	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,47	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	2,2	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	5,33	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	10,95	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	69	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	0.31	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	μg/l	23	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfati	mg/l	37	STAS 3069:1987	250
17.	Mangan	μg/l	10	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.79/22.04.2024

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



RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 656 din 25.04.2024

1. Beneficiar: Campina
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-BREBU
 - 2.2. Data recoltării: 22.04.2024, ora: 13:20
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 79 / 22.04.2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Pietriceaua-Scoala
 - 2.6. Data recepției: 22.04.2024, ora: 14:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 0,5 L (0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 22.04.2024-25.04.2024
 - 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	6	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
2	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	2	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
3	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017	0
4	Eșcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ 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. 79 din 22.04.2024.
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

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 320 din 23.04.2024

1. Beneficiar: HIDRO PRAHOVA-CAMPINA
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod ZAA -BREBU 2
 - 2.2. Data recoltării: 22.04.2024
 - 2.3. Buletin de prelevare: Nr. 79/22.04.2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea-Sora Brebu
 - 2.6. Data recepției: 22.04.2024
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1L (recipient PP)
 - 2.8. Perioada de analiză: 22.04.2024-23.04.2024
 - 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	0,46	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	387	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,46	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	5,33	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	10,58	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	44	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 Ordonanța 7/2023
14	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	0.31	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	μg/l	31	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfați	mg/l	42	STAS 3069:1987	250
17.	Mangan	μg/l	9	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.79/22.04.2024

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



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LABORATOR APĂ POTABILĂ OPPLER
Str. Oppler Nr.16, Tel/Fax : 0244/315601

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 751/6.03.2024 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 653 din 25.04.2024

1. Beneficiar: Campina
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-BREBU
 - 2.2. Data recoltării: 22.04.2024, ora: 12:20
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 79 / 22.04.2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeă Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Sora-Magazin Trianon nr.103
 - 2.6. Data recepției: 22.04.2024, ora: 14:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 0,5 L (0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 22.04.2024-25.04.2024
 - 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	1	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
2	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	1	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
3	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017	0
4	Eșcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ 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. – Hogeă Laurentiu Ciprian pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr. 79 din 22.04.2024.
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



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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 293 din 11.04.2024

1. Beneficiar: HIDRO PRAHOVA-CAMPINA
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod UP -VOILA
 - 2.2. Data recoltării: 10.04.2024
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr.70/ 10.04.2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: lesire Statie Muscel-Voila
 - 2.6. Data recepției: 10.04.2024
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1L(recipient PP)
 - 2.8. Perioada de analiză: 10.04.2024-11.04.2024
 - 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	0,60	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	368	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	1,70	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	4,66	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	11,03	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	97	SR ISO10566:2001	200



Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanța 7/2023
14	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	0.32	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	μg/l	28	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfați	mg/l	39	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.70 din 10.04.2024

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: Dumitrescu L

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. 605 din 15.04.2024

- Beneficiar: Campina
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabila, cod: UP-VOILA
 - Data recoltării: 10.04.2024, ora: 12:10
 - Buletin de prelevare: nr. 70 / 10.04.2024
 - Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - Loc de prelevare: Iesire Statie Muscel
 - Data recepției: 10.04.2024, ora: 12:30
 - Cantitatea de probă recepționată: 0,5 L (0,5L recipient sticlă)
 - Perioada de analiză: 10.04.2024-13.04.2024
 - 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 maxim admise în Ordonanța 7/2023
1	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	19	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
2	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	16	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. 70 din 10.04.2024.
- 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 Denisa Mierlita

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. 291 din 11.04.2024

1. Beneficiar: HIDRO PRAHOVA-CAMPINA
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod ZAA-CAMVP
 - 2.2. Data recoltării: 10.04. 2024
 - 2.3. Buletin de prelevare: Nr. 70/ 10.04 2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Complex Romal Campina
 - 2.6. Data recepției: 10.04.2024
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1L(recipient PP)
 - 2.8. Perioada de analiză: 10.04.2024-11.04.2024
 - 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	0,68	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
5	pH la 20°C	unit.pH	7,98	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	364	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,42	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	5,99	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	11,03	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	95	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	31	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfăți	mg/l	40	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.70 din 10.04.2024

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: Dumitrescu L

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

Sfârșit document



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LABORATOR APĂ POTABILĂ OPPLER

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

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 603 din 15.04.2024

- Beneficiar: Campina
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-CAMVP
 - Data recoltării: 10.04.2024, ora: 11:10
 - Buletin de prelevare: nr. 70 / 10.04.2024
 - Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - Loc de prelevare: Retea Campina-Complex Romal
 - Data recepției: 10.04.2024, ora: 12:30
 - Cantitatea de probă recepționată: 0,5 L (0,5L recipient sticlă)
 - Perioada de analiză: 10.04.2024-13.04.2024
 - 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 maxim admise în Ordonanta 7/2023
1	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	1	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
2	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	20	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. 70 din 10.04.2024.
- 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 Denisa Mierlita

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,
Sef Laborator
Biol. Alexandra Savu

Sfârșit document

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 288 din 11.04.2024

1. Beneficiar: HIDRO PRAHOVA-CAMPINA
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod ZAA-CAMV
 - 2.2. Data recoltării: 10.04.2024
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr.70/ 10.04.2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Scoala Gen.nr.1 Campina
 - 2.6. Data recepției: 10.04.2024
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată:1L(recipient PP)
 - 2.8. Perioada de analiză: 10.04.2024-11.04.2024
 - 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

1. 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	0,53	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
5	pH la 20°C	unit.pH	7,99	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	356	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	1,7	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	5,33	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	11,03	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	95	SR ISO 10566:2001	200



Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxime admise în Ordonanța 7/2023
14	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	0.32	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	μg/l	31	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfați	mg/l	48	STAS 3069:1987	250
17.	Mangan	μg/l	8	SR ISO 6333:1997	50

2. 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. 70 din 10.04.2024

3. 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
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. 602 din 15.04.2024

- Beneficiar: Campina
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-CAMV
 - Data recoltării: 10.04.2024, ora: 10:50
 - Buletin de prelevare: nr. 70 / 10.04.2024
 - Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - Loc de prelevare: Rețea Campina-Scoala Generala nr. 1
 - Data recepției: 10.04.2024, ora: 12:30
 - Cantitatea de probă recepționată: 0,5 L (0,5L recipient sticlă)
 - Perioada de analiză: 10.04.2024-13.04.2024
 - 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

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	20	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

- 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. 70 din 10.04.2024.

5. 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 Denisa Mierlita

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. 290 din 11.04.2024

1. Beneficiar: HIDRO PRAHOVA-CAMPINA
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod ZAA-CAMV
 - 2.2. Data recoltării: 10.04 .2024
 - 2.3. Buletin de prelevare: Nr. 70/ 10.04 2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Scoala Gen. nr.3-Voila- Campina
 - 2.6. Data recepției: 10.04.2024
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1L(recipient PP)
 - 2.8. Perioada de analiză: 10.04.2024-11.04.2024
 - 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 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 ⁻¹	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală
4	Turbiditate	UNT	0,66	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
5	pH la 20°C	unit.pH	8,00	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	354	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,30	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 iesire stație 0,10 -0,5 rețea
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	1,6	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	5,33	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	11,12	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	97	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	35	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfati	mg/l	44	STAS 3069:1987	250
17.	Mangan	μg/l	9	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.70 din 10.04.2024

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: Dumitrescu L

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. 606 din 15.04.2024

1. Beneficiar: Campina
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-CAMV
 - 2.2. Data recoltării: 10.04.2024, ora: 12:30
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 70 / 10.04.2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Campina-Scoala Generala nr.3
 - 2.6. Data recepției: 10.04.2024, ora: 12:30
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 0,5 L (0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 10.04.2024-13.04.2024
 - 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	21	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
2	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	20	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. 70 din 10.04.2024.
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 Denisa Mierlita

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,
Sef Laborator
Biol. Alexandra Savu

Sfârșit document