

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 47 din 22.01.2024

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: 17.01.2024
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr.11/17.01.2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: iesire Statie Muscel-Voila
 - 2.6. Data recepției: 17.01.2024
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1L(recipient PP)
 - 2.8. Perioada de analiză: 17.01.2024-22.01.2024
 - 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	7.93	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	363	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0.61	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 iesire statie
			<LOQ		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	5.99	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	13.55	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	83	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	Sulfați	mg/l	45	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.11 din 17.01.2024.

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:

CRISTINA VASILESCU

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

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.112 din 22.01.2024

1. Beneficiar: Campina
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod:UP-VOILA
 - 2.2. Data recoltării: 17.01.2024, ora: 13:00
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 11/ 17.01.2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: iesire statie Voila
 - 2.6. Data recepției: 17.01.2024, ora: 14:30
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată:1,5 L(1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză :17.01.2024-20.01.2024
 - 2.9. Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3:2018; ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-6:2017; SR EN ISO 19458:2007; SR EN ISO 5667-14:201

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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
3	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală	-
4	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală	-
5	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	-
6	Eșcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	-
7	Enterococi	UFC/100ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0	-
8	Clostridium perfringens	nr./100ml	0	SR EN ISO 14189:2017	0	-



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LABORATOR APĂ POTABILĂ OPPLER

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

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.11 din 17.01.2024.
- 4.2. Proba a fost recoltată în aceleași condiții și în același timp și de reprezentanții-....., prin-....., conform notei nr.-....., încheiată și semnată de părțile implicate.

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. Valorile din (.....) sunt orientative și reprezintă răspunsul metodei respectiv al echipamentului.
- 5.5. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant: Simona Stefanescu

SCA [Redacted]

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase

[Redacted Signature]

Aprobat,
Sef Laborator
Biol. Alexandra Savu

[Redacted Signature]

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 51 din 22.01.2024

1. Beneficiar: HIDRO PRAHOVA-CAMPINA
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod ZAA-CAMV-1
 - 2.2. Data recoltării: 17.01.2024
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr.11/17.01.2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Scoala Generala nr.1
 - 2.6. Data recepției:17.01.2024
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată:1L(recipient PP)
 - 2.8. Perioada de analiză: 17.01.2024-22.01.2024
 - 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	0.58	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	354	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	2.3	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	5.33	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	13.23	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	78	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	31	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfați	mg/l	49	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 prelevător/laborant din cadrul Hidro Prahova SA. – pe răspunderea acestora, conform Buletinului de prelevare nr.11 din 17.01.2024.

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:

Clara Vasilescu


Verificat/Aprobat ,
Birou Apa Potabila
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.107 din 22.01.2024

1. Beneficiar: Campina
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod:ZAA-CAMV
 - 2.2. Data recoltării: 17.01.2024, ora: 10:30
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 11/ 17.01.2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: retea Campina – Scoala Generala nr.1
 - 2.6. Data recepției: 17.01.2024, ora: 14:30
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L(1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză :17.01.2024-20.01.2024
 - 2.9. Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3:2018; ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-6:2017; SR EN ISO 19458:2007; SR EN ISO 5667-14:201

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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
3	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală	-
4	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală	-
5	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	-
6	Eșcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	-
7	Enterococi	UFC/100ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0	-
8	Clostridium perfringens	nr./100ml	0	SR EN ISO 14189:2017	0	-



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LABORATOR APĂ POTABILĂ OPPLER

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

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.11 din 17.01.2024.

4.2. Proba a fost recoltată în aceleași condiții și în același timp și de reprezentanții- , prin-..... , conform notei nr.-..... , încheiată și semnată de părțile implicate.

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. Valorile din (.....) sunt orientative și reprezintă răspunsul metodei respectiv al echipamentului.

5.5. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant: Simona Stefanescu

Schu

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,
Sef Laborator
Biol. Alexandra Savu

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 54 din 22.01.2024

1. Beneficiar: HIDRO PRAHOVA-CAMPINA
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod ZAA-CAMVP-1
 - 2.2. Data recoltării: 17.01.2024
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr.11/17.01.2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Piata Centrala
 - 2.6. Data recepției: 17.01.2024
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1L(recipient PP)
 - 2.8. Perioada de analiză: 17.01.2024-22.01.2024
 - 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	0.82	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
5	pH la 20°C	unit.pH	7.93	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	358	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 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	13.34	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	75	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	34	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfați	mg/l	41	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.11 din 17.01.2024.

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:

CRISTINA VASILESCA

Verificat/Aprobat,
Birou Apa Potabila
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.109 din 22.01.2024

1. Beneficiar: Campina
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod:ZAA-CAMVP
 - 2.2. Data recoltării: 17.01.2024, ora: 11:30
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 11/ 17.01.2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: retea Campina – Piata Centrala
 - 2.6. Data recepției: 17.01.2024, ora: 14:30
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză : 17.01.2024-20.01.2024
 - 2.9. Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3:2018; ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-6:2017; SR EN ISO 19458:2007; SR EN ISO 5667-14:201

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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
3	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală	-
4	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală	-
5	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	-
6	Eșcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	-
7	Enterococi	UFC/100ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0	-
8	Clostridium perfringens	nr./100ml	0	SR EN ISO 14189:2017	0	-



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LABORATOR APĂ POTABILĂ OPPLER

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

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.11 din 17.01.2024.
- 4.2. Proba a fost recoltată în aceleași condiții și în același timp și de reprezentanții- , prin-..... , conform notei nr.-..... , încheiată și semnată de părțile implicate.

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. Valorile din (.....) sunt orientative și reprezintă răspunsul metodei respectiv al echipamentului.
- 5.5. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant: Simona Stefanescu

SGA 

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase



Aprobat,
Sef Laborator
Biol. Alexandra Savu

