



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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 225 din 14.03.2024

1. Beneficiar: HIDRO PRAHOVA-CAMPINA
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apă potabilă, cod UP VOILA
 - 2.2. Data recoltării: 13.03.2024
 - 2.3. Buletin de prelevare: Nr.50 din 13.03.2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeș Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Iesire Stație Muscel
 - 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 masură	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	0,62	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
5	pH la 20°C	unit.pH	8,04	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	367	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,65	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 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	0,1
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	10,27	SR ISO 6059:2008	≥ 5
13	Aluminiu	μg/l	108	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	0.32	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	μg/l	35	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfați	mg/l	39	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.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. 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. 229 din 14.03.2024

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: 13.03.2024
 - 2.3. Buletin de prelevare: Nr.50 din 13.03.2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeș Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Campina-Piata Centrala
 - 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 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	0,55	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
5	pH la 20°C	unit.pH	7,90	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	375	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,45	SR EN ISO 7393-2:2018	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	0,1
10	Nitrați	mg/l	2,0	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	5,33	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	10,43	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	106	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 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	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

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. 226 din 14.03.2024

- Beneficiar: HIDRO PRAHOVA-CAMPINA
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabila, ZAA-CAMV
 - Data recoltării: 13.03.2024
 - Buletin de prelevare: Nr.50 din 13.03.2024
 - Recoltat de: Hogeia Ciprian
 - Loc de prelevare: Retea Campina-Scoala Generala nr.8
 - Data recepției: 13.03.2024
 - Cantitatea de probă recepționată: 1L(recipient PP)
 - Perioada de analiză: 13.03.2024-14.03.2024
 - 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

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	0,60	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	372	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,45	SR EN ISO 7393-2:2018	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	0,1
10	Nitrați	mg/l	2,6	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	5,99	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	10,43	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	109	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 Ordonanța 7/2023
14	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	0.32	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	μg/l	30	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfăți	mg/l	38	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.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 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.261 din 26.03.2024

1. Beneficiar: HIDRO PRAHOVA-CAMPINA
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, ZAA-BREBU-1
 - 2.2. Data recoltării:25.03.2024
 - 2.3. Buletin de prelevare:Nr.57 din 25.03.2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare:Rețea Brebu Școala
 - 2.6. Data recepției: 25.03.2024
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată:1L(recipient PP)
 - 2.8. Perioada de analiză: 25.03.2024-26.03.2024
 - 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 ⁻¹	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală
4	Turbiditate	UNT	0,39	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
5	pH la 20°C	unit.pH	7,96	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	361	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,38	SR EN ISO 7393-2:2018	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	0,1
10	Nitrați	mg/l	2,1	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	5,33	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	10,94	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	85	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	0.32	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	μg/l	22	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfăți	mg/l	36	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.57 din 25.03.2024

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/Aprobât ,
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.262 din 26.03.2024

1. Beneficiar: HIDRO PRAHOVA-CAMPINA
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, ZAA-TELEGA
 - 2.2. Data recoltării:25.03.2024
 - 2.3. Buletin de prelevare:Nr.57 din 25.03.2024
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare:Retea Telega-Scoala
 - 2.6. Data recepției: 25.03.2024
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată:1L(recipient PP)
 - 2.8. Perioada de analiză: 25.03.2024-26.03.2024
 - 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 ⁻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	7,97	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	0,10 -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	0,1
10	Nitrați	mg/l	2,15	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	5,33	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	10,94	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	87	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	0.32	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	μg/l	24	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfați	mg/l	34	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.57 din 25.03.2024

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