

**Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 751/06.03.2024 pentru
monitorizare de control**

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 1661 din 08.09.2025

1. Beneficiar: Floresti
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-FLO
 - 2.2. Data recoltării: 04.09.2025 ; ora: 08:50
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 160 / 04.09.2025
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Floresti -Magazin BYAD COM
 - 2.6. Data recepției: 04.09.2025 , ora: 14:30
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5L (1,0 L recipient PP si 0,5 L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 04.09.2025 – 07.09.2025
 - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2023; SR EN ISO 5667 – 3:2018;
SR 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	Miros	(TON)	Fara modificari anormale	SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C	Fara modificari anormale
2	Gust	(TFN)	Fara modificari anormale	SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C	Fara modificari anormale
3	Culoare	m ⁻¹	Fara modificari anormale	SR EN ISO 7887:2012 metoda D	Fara modificari anormale
4	Turbiditate	UNT	0,65	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,80	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	3765	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,19	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50 0,10 - 0,5
8	Amoniu	mg/l	< LOQ	SR ISO 7150-1:2001	0,50
9	Nitriți	mg/l	< LOQ	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/ C91:2006	0,50
10	Nitrați	mg/l	3,09	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	10,10	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.ger m.	9,80	SR ISO 6059:2008	≥5

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanța 7/2023
13	Aluminiu	µg/l	70	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de permanganat	mg/l	1,00	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	µg/l	23	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfati	mg/l	-	STAS 3069:1987	250
17	Mangan	µg/l	-	SR ISO 6333:1997	50
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	20	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	19	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
20	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
21	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
22	Enterococi	UFC/100 ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0
23	Clostridium perfringens	Nr./100 ml	0	SR EN ISO 14189:2017	0

LOQ=limita de cuantificare

LOQ amoniu=0,053 mg/l

LOQ azotiti=0,015 mg/l

1. Mențiuni speciale

- 1.1. 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. 160 din 04.09.2025

2. Note

- 2.1. Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.
- 2.2. Raportul de Încercare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Calitatea Apei Oppler.
- 2.3. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.
- 2.4. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

 Elaborat/ Verificat,
 Responsabil analiza
 Laborant Daniela Ghetu

 Aprobă,
 Coordonator Laborator
 Biol.Alexandra Savu

**Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 751/06.03.2024 pentru
monitorizare de control**

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 1662 din 08.09.2025

1. Beneficiar: Floresti
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-CAL
 - 2.2. Data recoltării: 04.09.2025 ; ora: 08:30
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 160 / 04.09.2025
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Calinesti- Statie Epurare
 - 2.6. Data recepției: 04.09.2025 , ora: 14:30
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5L (1,0 L recipient PP si 0,5 L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 04.09.2025 – 07.07.2025
 - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 192023; SR EN ISO 5667 – 3:2018;
SR 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 Ordonanta 7/2023
1	Miros	(TON)	Fara modificari anormale	SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C	Fara modificari anormale
2	Gust	(TFN)	Fara modificari anormale	SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C	Fara modificari anormale
3	Culoare	m ⁻¹	Fara modificari anormale	SR EN ISO 7887:2012 metoda D	Fara modificari anormale
4	Turbiditate	UNT	0,90	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,35	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	391	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,24	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50 0,10 - 0,5
8	Amoniu	mg/l	< LOQ	SR ISO 7150-1:2001	0,50
9	Nitriți	mg/l	< LOQ	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/ C91:2006	0,50
10	Nitrați	mg/l	3,09	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	10,77	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.ger m.	10,01	SR ISO 6059:2008	≥ 5



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LABORATOR CALITATE APA POTABILA SINAIA OPPLER
Str.Oppler Nr.16



Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxime admise în Ordonanța 7/2023
13	Aluminiu	µg/l	72	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de permanganat	mg/l	0,78	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	µg/l	20	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfati	mg/l	-	STAS 3069:1987	250
17	Mangan	µg/l	-	SR ISO 6333:1997	50
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	1	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	0	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
20	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
21	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
22	Enterococi	UFC/100 ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0
23	Clostridium perfringens	Nr./100 ml	0	SR EN ISO 14189:2017	0

LOQ=limita de cuantificare

LOQ amoniu=0,053 mg/l

LOQ azotiti=0,015 mg/l

1. Mențiuni speciale

1.1. 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. 160 din 04.09.2025

2. Note

2.1. Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.

2.2. Raportul de Încercare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Calitatea Apei Oppler.

2.3. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.

2.4. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat/ Verificat,
Responsabil analiza
Laborant Daniela Ghetu

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol.Alexandra Savu