



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

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



Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 751/06.03.2024 pentru
monitorizare de control**

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ
Nr. 445 din 18.05.2026

1. Beneficiar: Sinaia
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod unic : 159
 - 2.2. Data recoltării: 13.05.2026; ora: 08:00;
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: 70/ 13.05.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hoge Ciprian Laurentiu
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Furnica – Magazin ED COM - ZAA-FURNIC
 - 2.6. Data recepției: 13.05.2026, ora: 09:20;
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP si 0,5 L recipient sticlă
 - 2.8. Perioada de analiză: 13.05.2026 – 16.05.2026
 - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2023; SR EN ISO 5667 – 3:2024;
SR ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007
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	-	A.F.M.A	SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C	Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale
2	Gust	-	A.F.M.A	SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C	Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale
3	Culoare	m ⁻¹	A.F.M.A	SR EN ISO 7887:2012 metoda D	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
4	Turbiditate	UNT	0,28	SR EN ISO 7027-1:2016	4 in retea 5 pentru zona rurala
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,63	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm la 20°C	217,6	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,24	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,1-≤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	0,069	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	2,02	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.ger mane	6,05	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 77/2023
13	Indice de permanganat	mg/l	0,36	SR EN ISO 8467:2001	5,0
14	Fier	µg/l	11	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
15	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	4	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
16	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	1	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
17	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
18	Escherichia coli	numar/100 ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
19	Enterococi	numar/100 ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0

LOQ=limita de cuantificare

LOQ amoniu=0,052 mg/l

LOQ azotiti=0,014 mg/l

1. Mențiuni speciale

1.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA - Hogeia Ciprian Laurentiu, pe răspunderea acestuia, conform procesului verbal de recoltare nr.70/18.05.2026.

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,
Responsabil analiza
Laborant Mihaela Jeliu

Verificat,
Responsabil analiza
Ing. Chim. Barla Cerasela

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu



**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 751/06.03.2024 pentru
monitorizare de control**

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 446 din 18.05.2026

1. Beneficiar: Sinaia
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod unic : 160
 - 2.2. Data recoltării: 13.05.2026; ora: 08:20;
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: 70/ 13.05.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeă Ciprian Laurentiu
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Spial – Spitalul Oresenesc (Bucatarie) - ZAA-SPITAL
 - 2.6. Data recepției: 13.05.2026, ora: 09:20;
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP si 0,5 L recipient sticlă
 - 2.8. Perioada de analiză: 13.05.2026 – 16.05.2026
 - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2023; SR EN ISO 5667 – 3:2024;
SR ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007
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	-	A.F.M.A	SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C	Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale
2	Gust	-	A.F.M.A	SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C	Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale
3	Culoare	m ⁻¹	A.F.M.A	SR EN ISO 7887:2012 metoda D	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
4	Turbiditate	UNT	0,73	SR EN ISO 7027-1:2016	4 in retea 5 pentru zona rurala
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,93	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm la 20°C	310	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,41	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,1-≤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	0,136	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	2,12	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germane	9,26	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 maxim admise în Ordonanta 7/2023
13	Indice de permanganat	mg/l	0,46	SR EN ISO 8467:2001	5,0
14	Fier	μg/l	30	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
15	Aluminiu	μg/l	65	SR ISO 10566:2001	200
16	Nr.colonii la 22°C	UFC/ ml	7	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
17	Nr.colonii la 37°C	UFC/ ml	4	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
18	Bacterii coliforme	numar/ 100 ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
19	Escherichia coli	numar/ 100 ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
20	Enterococi	numar/ 100 ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0
21	Clostridium perfringens	numar. /100 ml	0	SR EN ISO 14189:2017	0

LOQ=limita de cuantificare

LOQ amoniu=0,052 mg/l

LOQ azotiti=0,014 mg/l

1. Mențiuni speciale

- 1.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA - Hogeia Ciprian Laurentiu, pe răspunderea acestuia, conform procesului verbal de recoltare nr.70/18.05.2026.

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,
Responsabil analiza
Laborant Mihaela Jeliu

Verificat,
Responsabil analiza
Ing. Chim. Barla Cerasela

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu