HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LRQA CERTIFIED

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. 412 din 07.05.2026

1. Beneficiar: Sinaia
2. Date privind identificarea probei
   2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod unic: 126
   2.2. Data recoltării: 04.05.2026; ora: 12:40;
   2.3. Proces verbal de prelevare:nr. 64/ 04.05.2026
   2.4. Recoltat de: Hogea Laurentiu Ciprian
   2.5. Loc de prelevare: Iesire Rezervor Manastire - ZAA-MANAST
   2.6. Data recepției: 04.05.2026, ora: 14:30;
   2.7. Cantitatea de probă recepționată:1,0 L recipient PP si 0,5 L recipient sticlă
   2.8. Perioada de analiză:04.04.2026 – 07.05.2026
   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	Turbiditate	UNT	0,17	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
2	Clor rezidual liber	mg/l	0,56	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50
					0,10 - 0,5
3	Nr.colonii la 22°C	UFC/ ml	20	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
4	Nr.colonii la 37°C	UFC/ ml	19	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
5	Bacterii coliforme	UFC/ 100 ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
6	Escherichia coli	UFC/ 100 ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
7	Enterococi	UFC/ 100 ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0

1. Mențiuni speciale
   1.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA. – Hogea Laurentiu Ciprian pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr. 64 din 04.05.2026.
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. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,	Verificat,	Aprobat,
Responsabil analiza	Responsabil analiza	Coordonator Laborator
Laborant Mihaela Jeliu	Ing. Chim. Barla Cerasela	Biol. Alexandra Savu
[redacted]	[redacted]	[redacted]

HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

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

LRQA CERTIFIED

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. 413 din 07.05.2026

1. Beneficiar: Sinaia
2. Date privind identificarea probei
   2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod unic: 127
   2.2. Data recoltării: 04.05.2026; ora: 14:00;
   2.3. Proces verbal de prelevare:nr. 64/ 04.05.2026
   2.4. Recoltat de: Hogea Laurentiu Ciprian
   2.5. Loc de prelevare: Iesire Rezervor Cumpatu - ZAA-CUMPAT
   2.6. Data recepției: 04.05.2026, ora: 14:30;
   2.7. Cantitatea de probă recepționată:1,0 L recipient PP si 0,5 L recipient sticlă
   2.8. Perioada de analiză:04.04.2026 – 07.05.2026
   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	Turbiditate	UNT	0,32	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
2	Clor rezidual liber	mg/l	0,50	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50
					0,10 - 0,5
3	Nr.colonii la 22°C	UFC/ ml	5	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
4	Nr.colonii la 37°C	UFC/ ml	10	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
5	Bacterii coliforme	UFC/ 100 ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
6	Escherichia coli	UFC/ 100 ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
7	Enterococi	UFC/ 100 ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0

1. Mențiuni speciale
   1.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA. – Hogea Laurentiu Ciprian pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr. 64 din 04.05.2026.
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. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,	Verificat,	Aprobat,
Responsabil analiza	Responsabil analiza	Coordonator Laborator
Laborant Mihaela Jeliu	Ing. Chim. Barla Cerasela	Biol. Alexandra Savu
[redacted]	[redacted]	[redacted]

HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LRQA CERTIFIED
ISO 9001 · ISO 14001

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. 427 din 08.05.2026

1. Beneficiar: Sinaia
2. Date privind identificarea probei
   2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod unic : 141
   2.2. Data recoltării: 05.05.2026; ora: 14:30;
   2.3. Proces verbal de prelevare: 65/ 05.05.2026
   2.4. Recoltat de: Hogea Ciprian Laurentiu
   2.5. Loc de prelevare: Retea Cumpatu – Hotel Cumpatu - ZAA-CUMPAT
   2.6. Data recepției: 05.05.2026, ora: 16:00;
   2.7. Cantitatea de probă recepționată:1,0 L recipient PP si 0,5 L recipient sticlă
   2.8. Perioada de analiză: 05.05.2026 – 08.05.2026
   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	0,15	SR EN ISO 7027-1:2016	4 in retea 5 pentru zona rurala
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,98	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	µS/cm la 20°C	202	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,23	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	1,75	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	2,72	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germane	6,57	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 Ordonanta 7/2023
13	Indice de permanganat	mg/l	0,40	SR EN ISO 8467:2001	5,0
14	Fier	µg/l	17	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
15	Nr.colonii la 22°C	UFC/ ml	6	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
16	Nr.colonii la 37°C	UFC/ ml	4	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 - Hogea Ciprian Laurentiu, pe răspunderea acestuia, conform procesului verbal de recoltare nr.65/05.05.2026.
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,	Verificat,	Aprobat,
Responsabil analiza	Responsabil analiza	Coordonator Laborator
Laborant Mihaela Jeliu	Ing. Chim. Barla Cerasela	Biol. Alexandra Savu
[redacted]	[redacted]	[redacted]

HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LRQA CERTIFIED

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. 428 din 08.05.2026

1. Beneficiar: Sinaia
2. Date privind identificarea probei
   2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod unic : 142
   2.2. Data recoltării: 05.05.2026; ora: 15:00;
   2.3. Proces verbal de prelevare: 65/ 05.05.2026
   2.4. Recoltat de: Hogea Ciprian Laurentiu
   2.5. Loc de prelevare: Retea Manastire – Hotel Tanti - ZAA-CUMPAT
   2.6. Data recepției: 05.05.2026, ora: 16:00;
   2.7. Cantitatea de probă recepționată:1,0 L recipient PP si 0,5 L recipient sticlă
   2.8. Perioada de analiză: 05.05.2026 – 08.05.2026
   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	0,19	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	218,1	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,23	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	2,25	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	4,08	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germane	7,13	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 Ordonanta 7/2023
13	Indice de permanganat	mg/l	0,40	SR EN ISO 8467:2001	5,0
14	Fier	µg/l	18	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
15	Nr.colonii la 22°C	UFC/ ml	5	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
16	Nr.colonii la 37°C	UFC/ ml	0	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 - Hogea Ciprian Laurentiu, pe răspunderea acestuia, conform procesului verbal de recoltare nr.65/05.05.2026.
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 interpretari.

Elaborat,	Verificat,	Aprobat,
Responsabil analiza	Responsabil analiza	Coordonator Laborator
Laborant Mihaela Jeliu	Ing. Chim. Barla Cerasela	Biol. Alexandra Savu
[redacted]	[redacted]	[redacted]