

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 1348 din 14.07.2025

1. Beneficiar: Breaza
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA NISTOR
 - 2.2. Data recoltării: 10.07.2025 ; ora: 08:30
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 124 / 10.07.2025
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Nistoresti -Biserica
 - 2.6. Data recepției: 10.07.2025 , ora: 14:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5L (1,0 L recipient PP si 0,5 L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 10.07.2025 – 13.07.2025
 - 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	Turbiditate	UNT	1,62	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
2	Clor rezidual liber	mg/l	0,22	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50 0,10 - 0,5
3	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	4	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
4	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	1	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
8	Clostridium perfringens	Nr./100 ml	0	SR EN ISO 14189:2017	0



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA



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

Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

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. 124 din 10.07.2025
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. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat/Verificat
Responsabil analiza
Laborant Mierlita Denisa

Aprobat,
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. 1350 din 14.07.2025

1. Beneficiar: Breaza
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA NISTOR
 - 2.2. Data recoltării: 10.07.2025 ; ora: 10;30
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 124 / 10.07.2025
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Valea Tarsei-Magazin La Doi Pasi"
 - 2.6. Data recepției: 10.07.2025 , ora: 14;00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5L (1,0 L recipient PP si 0,5 L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 10.07.2025 – 13 .07.2025
 - 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 maxime admise în Ordonanța 7/2023
1	Turbiditate	UNT	0,47	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
2	Clor rezidual liber	mg/l	0,18	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50 0,10 - 0,5
3	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	32	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
4	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	14	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
8	Clostridium perfringens	Nr./100 ml	0	SR EN ISO 14189:2017	0



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

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



Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

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. 124 din 10.07.2025

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. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat/Verificat
Responsabil analiza
Laborant Mierlita Denisa

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. 1356 din 14.07.2025

1. Beneficiar: Breaza
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA NISTOR
 - 2.2. Data recoltării: 10.07.2025 ; ora: 12;40
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 124 / 10.07.2025
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Breaza-Benzina Tibi Oil
 - 2.6. Data recepției: 10.07.2025 , ora: 14;00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5L (1,0 L recipient PP si 0,5 L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 10.07.2025 – 13 .07.2025
 - 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 Ordonanta 7/2023
1	Turbiditate	UNT	0,54	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
2	Clor rezidual liber	mg/l	0,16	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50 0,10 - 0,5
3	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	15	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
4	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	1	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
8	Clostridium perfringens	Nr./100 ml	0	SR EN ISO 14189:2017	0

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. 124 din 10.07.2025

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. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat/Verificat
Responsabil analiza
Laborant Mierlita Denisa



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 POTABILA

Nr. 1430 din 21.07.2025

1. Beneficiar: Breaza
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod:
 - 2.2. Data recoltării: 18.07.2025 ; ora: 10:15
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 130 / 18.07.2025
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Intrare Crangasi nr.8
 - 2.6. Data recepției: 18.07.2025 , ora: 13:45
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5L (1,0 L recipient PP si 0,5 L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 18.07.2025 - 21.07.2025
 - 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 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	2,14	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,92	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	382	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,18	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	2,21	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	10,10	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.ger m.	11,40	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 Ordonanța 7/2023
13	Aluminiu	µg/l	98	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de permanganat	mg/l	0,88	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	µg/l	12	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	12	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. 130 din 18.07.2025

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 Denisa Mierlita

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.1433 din 21.07.2025

1. Beneficiar: Breaza
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-NISTOR-0
 - 2.2. Data recoltării: 18.07.2025; ora: 12:00
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 130/ 18.07.2025
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Iesire Rezervor Hidrojet
 - 2.6. Data recepției: 18.07.2025 , ora: 13:45
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 18.07.2025 – 21.07.2025
 - 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	Turbiditate	UNT	0,70	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
2	Clor rezidual liber	mg/l	0,34	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50 0,10 - 0,5
3	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	8	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
4	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	18	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
8	Clostridium perfringens	Nr./100 ml	0	SR EN ISO 14189:2017	0

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. 130 din 18.07.2025

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. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat/Verificat
Responsabil analiza
Laborant Denisa Mierlita



Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol.Alexandra Savu

