

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 174 din 23.02.2026

1. Beneficiar: Breaza
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabile , cod : ZAA-NISTOR-1
 - 2.2. Data recoltării: 18.02.2026 ;ora 13:30
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: 25/18.02.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeă Ciprian Laurentiu
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Hidrojet (Nistoresti) – Str.Republicii nr.28 Posta
 - 2.6. Data recepției :18.02.2026 , ora : 16:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată:1,5L (1,0 L recipient PP si 0,5 L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 18.02.2026 – 21.02.2026
 - 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 Ordonanța 7/2023 și HG 971/2023
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	2,03	SR EN ISO 7027-1:2016	4 in retea
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,28	SR EN ISO 10523:2012	5 pentru zona rurala ≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm la 20°C	610	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,61	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	3,25	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	13,47	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.ger mane	15,31	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	Indice de permanganat	mg/l	1,13	SR EN ISO 8467:2001	5,0
14	Mangan	μg/l	-	SR ISO 10566:2001	50
15	Fier	μg/l	108	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Aluminiu	μg/l	115	SR ISO 10566:2001	200
17	Sulfati	mg/l	-	STAS 3069:1987	250
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ ml	4	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ ml	17	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
20	Bacterii coliforme	numar/ 100 ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
21	Escherichia coli	numar/ 100 ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
22	Enterococi	numar/ 100 ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0
23	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 pe răspunderea acestuia, conform procesului verbal de recoltare nr.25/18.02.2026

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

1/4 R.A. 174 / 23.02.2026

cod:FHPH-10-187-LO editia 1/revizia3/28.06.2023

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.173 din 23.02.2026

1. Beneficiar: Breaza
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – cod: ZAA-NISTOR-0
 - 2.2. Data recoltării: 18.02.2026; ora: 13:30
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr. 25/ 18.02.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeă Ciprian Laurentiu
 - 2.5. Loc de prelevare: Iesire rezervor Hidrojet
 - 2.6. Data recepției: 18.02.2026, ora: 16:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5L (1,0 L recipient PP și 0,5 L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 18.02.2026-21.02.2026
 - 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 maxime admise în Ordonanța 7/2023
1	Turbiditate	UNT	0,67	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
2	Clor rezidual liber	mg/l	0,48	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50
3	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	1	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

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. 25 din 18.02.2026.
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,
Responsabil analiza
Laborant Mihaela Jeliu

Verificat,
Responsabil analiza
Ing. Chim. Barla Cerasela

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu