

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 1071 din 02.06.2025

1. Beneficiar: Busteni
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – cod: ZAA-DC
 - 2.2. Data recoltării: 29.05.2025 ; ora:09:30
 - 2.3. Buletin de prelevare:nr.93 /29.05.2025
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Denesc Caraiman – Sediul HPH
 - 2.6. Data recepției: 29.05.2025 , ora: 12:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L(1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 29.05.2025-01.06.2025
 - 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	0,61	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,82	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	174,4	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,10	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	1,77	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	4,04	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.ger m.	5,03	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	-	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de permanganat	mg/l	0,86	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	µg/l	5	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	21	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	4	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	-	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.93 din 29.05.2025

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 Simona Sovaiala

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. 935 din 16.05.2025

1. Beneficiar: Busteni
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – cod: ZAA-DIHAM-0
 - 2.2. Data recoltării: 13.05.2025 ; ora:11:00
 - 2.3. Buletin de prelevare:nr.83 /13.05.2025
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: lesire rezervor Diham
 - 2.6. Data recepției: 13.05.2025 , ora: 15:30
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L(1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 13.05.2025-16.05.2025
 - 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	0,61	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	11	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
4	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	2	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	-	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. 83 din 13.05.2025
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 Daniela Ghetu

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. 1068 din 02.06.2025

1. Beneficiar: Busteni
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – cod: ZAA-DC-0-2
 - 2.2. Data recoltării: 29.05.2025 ; ora:10:30
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr.93 /29.05.2025
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Iesire Rezervor Fantanii Mic
 - 2.6. Data recepției: 29.05.2025 , ora: 12:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L(1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 29.05.2025-01.06.2025
 - 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	0,55	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4
2	Clor rezidual liber	mg/l	0,10	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50 0,10 - 0,5
3	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	19	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
4	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	3	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	-	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. 93 din 29.05.2025

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 Simona Sovaiala

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol.Alexandra Savu