

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ
Nr. 239 din 09.03.2026

1. Beneficiar: Busteni
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-DC
 - 2.2. Data recoltării: 05.03.2026; ora: 09:00;
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: 35/ 05.03.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian Laurentiu
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Denes Caraiman- Sediul HPH
 - 2.6. Data recepției: 05.03.2026, ora: 10:00;
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5L (1,0 L recipient PP și 0,5 L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 05.03.2026 – 08.03.2026
 - 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.	Indicatorii analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxime admise în Ordonanța 7/2023
1	Miros	-	A.F.M.A	SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
2	Gust	-	A.F.M.A	SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
3	Culoare	m ⁻¹	A.F.M.A	SR EN ISO 7887:2012 metoda D	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
4	Turbiditate	UNT	0,65	SR EN ISO 7027-1:2016	4 în rețea 5 pentru zona rurală
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,80	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm la 20°C	187,2	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,14	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,1-≤ 0,5
8	Amoniu	mg/l	0,12	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	0,69	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	3,82	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germane	5,83	SR ISO 6059:2008	≥ 5

Nr. crt.	Indicatorii 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	0,72	SR EN ISO 8467:2001	5,0
14	Mangan	μg/l	-	SR ISO 10566:2001	50
15	Fier	μg/l	54	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Aluminiu	μg/l	-	SR ISO 10566:2001	200
17	Sulfati	mg/l	-	STAS 3069:1987	250
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ ml	2	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ ml	19	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	-	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.35/05.03.2026.

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 Jeliu Mihaela

Verificat,
Responsabil analiza
Ing. Chim. Bărla 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. 238 din 09.03.2026

1. Beneficiar: Busteni
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-VALB-1
 - 2.2. Data recoltării: 05.03.2026; ora: 08:20;
 - 2.3. Proces verbal de prelevare:35/ 05.03.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian Laurentiu
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Valea Alba- Pensiunea Casa Magica- str. Valea Alba, nr. 46
 - 2.6. Data recepției: 05.03.2026, ora: 10:00;
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată:1,5L (1,0 L recipient PP si 0,5 L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 05.03.2026 – 08.03.2026
 - 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	0,20	SR EN ISO 7027-1:2016	4 in retea
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,43	SR EN ISO 10523:2012	5 pentru zona rurala ≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm la 20°C	285	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,31	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,1-≤0,5
8	Amoniu	mg/l	0,17	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	0,72	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	3,82	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.ger mane	9,20	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	0,72	SR EN ISO 8467:2001	5,0
14	Mangan	μg/l	-	SR ISO 10566:2001	50
15	Fier	μg/l	54	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Aluminiu	μg/l	-	SR ISO 10566:2001	200
17	Sulfati	mg/l	-	STAS 3069:1987	250
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ ml	10	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ ml	3	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	-	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.35/05.03.2026.

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 Jeliu Mihaela

Verificat,
Responsabil analiza
Ing. Chim. Barla Cerasela

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu