



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA



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. 460 din 21.05.2026

- Beneficiar: Busteni
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabila, cod unic : 174
 - Data recoltării: 18.05.2026; ora: 10:45;
 - Proces verbal de prelevare: 72/ 18.05.2026
 - Recoltat de: Hogeia Ciprian Laurentiu
 - Loc de prelevare: Retea Denes Caraiman - Sediul HPH – ZAA-DC
 - Data recepției: 18.05.2026, ora: 12:30;
 - Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP si 0,5 L recipient sticlă
 - Perioada de analiză: 18.05.2026 – 21.05.2026
 - 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
- 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 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	0,25	SR EN ISO 7027-1:2016	4 in retea
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,86	SR EN ISO 10523:2012	5 pentru zona rurala ≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm la 20°C	193	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,13	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	1,39	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	10,21	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germane	7,37	SR ISO 6059:2008	≥5

½ R.A. 460 / 21.05.2026

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



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 maxime admise în Ordonanța 7/2023
13	Indice de permanganat	mg/l	0,54	SR EN ISO 8467:2001	5,0
14	Fier	µg/l	13	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
15	Nr.colonii la 22°C	UFC/ ml	4	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
16	Nr.colonii la 37°C	UFC/ ml	1	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 - Hogeia Ciprian Laurentiu, pe răspunderea acestuia, conform procesului verbal de recoltare nr.72/18.05.2026.

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,
Responsabil analiza
Laborant Denisa Mierlita

Verificat,
Responsabil analiza
Ing. Chim. Barla Cerasela

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu