



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

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



Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 543 din 15.06.2026

1. Beneficiar: Busteni
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apă potabilă, cod : 257
 - 2.2. Data recoltării: 12.06.2026 ;ora 08:00
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr.86/12.06.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hoge Ciprian Laurentiu
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Diham – Pensiunea Vila Sport – ZAA-DIHAM
 - 2.6. Data recepției : 12.06.2026, ora : 10:30
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP, 0,5 L recipient sticlă sterilă și 0,5 L sticlă brună
 - 2.8. Perioada de analiză: 12.06.2026-15.06.2026
 - 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	Metoda de încercare	Valoare C.M.A conform Ordonanței 7/2023	Valori de concentrație obținute
1	# Miros	SR EN 1622:2007 determinare calitativă anexa C	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	A.F.M.A.
2	# Gust	SR EN 1622:2007 determinare calitativă anexa C	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	A.F.M.A.
3	# Culoare (mg Pt/l)	SR EN ISO 7887:2012 metoda C	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	0
4	# Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1:2016	4	0,98
5	# pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523:2012	$\geq 6,5 ; \leq 9,5$	7,59
6	# Conductivitate ($\mu S/cm$)	SR EN 27888 :1997	2500	311
7	# Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	0,44
8	# Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	-	0,49
9	# Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-2:2001	0,50	< LOQ
10	# Nitriți (mg/l)	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/ C91:2006	0,50	< LOQ
11	# Nitrați (mg/l)	SR ISO 7890-3:2000	50	25,85
12	# Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297:2001	250	6,87



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	Metoda de incercare	Valoare C.M.A conform Ordonanței 7/2023	Valori de concentrație obținute
13	# Durtate totală (gr.germane)	SR ISO 6059:2008	≥5	9,10
14	# Indice de permanganat (mg/l)	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0,80
16	# Fier total (μg/l)	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	8
17	# Nr.colonii la 22°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	4
18	# Nr.colonii la 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	1
19	# Bacterii coliforme (nr/100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017	0	0
20	# <i>Escherichia coli</i> (nr/100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017	0	0
21	# Enterococi (nr/100 ml)	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0

LOQ=limita de cuantificare, A.F.M.A- Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale,
C.M.A- concentratie maxim admisa

4. Mențiuni speciale

- 4.1. 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.86/12.05.2026

5. Note

- 5.1. Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.
5.2. Raportul de încercare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Calitatea Apei Oppler.
5.3. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul că valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.
5.4. Valoarea C.M.A pentru parametrul turbiditate este conform H.G. 971/2023.
5.5. # = Parametru înregistrat la Ministerul Sănătății conform certificatului nr.751/06.03.2024.
5.6. 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



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

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



Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 544 din 15.06.2026

1. Beneficiar: Busteni
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apă potabilă, cod : 258
 - 2.2. Data recoltării: 12.06.2026 ;ora 08:30
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr.86/12.06.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hoge Ciprian Laurentiu
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Clabucet – Scoala Nistor Ureche – ZAA-CLAB
 - 2.6. Data recepției : 12.06.2026, ora : 10:30
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP, 0,5 L recipient sticlă sterilă și 0,5 L sticlă brună
 - 2.8. Perioada de analiză: 12.06.2026-15.06.2026
 - 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	Metoda de încercare	Valoare C.M.A conform Ordonanței 7/2023	Valori de concentrație obținute
1	# Miros	SR EN 1622:2007 determinare calitativă anexa C	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	A.F.M.A.
2	# Gust	SR EN 1622:2007 determinare calitativă anexa C	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	A.F.M.A.
3	# Culoare (mg Pt/l)	SR EN ISO 7887:2012 metoda C	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	4,44
4	# Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1:2016	4	0,77
5	# pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523:2012	$\geq 6,5$; $\leq 9,5$	7,94
6	# Conductivitate ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	SR EN 27888 :1997	2500	314
7	# Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	0,35
8	# Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	-	0,40
9	# Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-2:2001	0,50	< LOQ
10	# Nitriți (mg/l)	SR EN 26777:2002 SR EN26777:2002/ C91:2006	0,50	< LOQ
11	# Nitrați (mg/l)	SR ISO 7890-3:2000	50	27,62
12	# Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297:2001	250	4,12

R.A. 544 / 15.06.2026

cod:FHPH-10-187-LO editia 1/revizia4/19.05.2026



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LABORATOR CALITATE APA POTABILA SINAIA OPPLER
Str.Oppler Nr.18



Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

Nr. crt.	Indicatori analizați	Metoda de încercare	Valoare C.M.A conform Ordonanței 7/2023	Valori de concentrație obținute
13	# Durtate totală (gr.germane)	SR ISO 6059:2008	≥5	9,56
14	# Indice de permanganat (mg/l)	SR EN ISO 8467:2001	5,0	1,34
16.	# Fier total (μg/l)	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	53
17	# Nr.colonii la 22°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	5
18	# Nr.colonii la 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	0
19	# Bacterii coliforme (nr/100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017	0	0
20	# <i>Escherichia coli</i> (nr/100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017	0	0
21	# Enterococi (nr/100 ml)	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0

LOQ=limita de cuantificare, A.F.M.A- Acceptabil pentru consumatori și fara modificari anormale,
C.M.A- concentratie maxim admisa

4. Mențiuni speciale

4.1. 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.86/12.05.2026

5. Note

- 5.1. Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.
- 5.2. Raportul de Încercare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Calitatea Apei Oppler.
- 5.3. Înregistrarea „<LOQ>” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.
- 5.4. Valoarea C.M.A pentru parametru turbiditate este conform H.G. 971/2023.
- 5.5. # = Parametru înregistrat la Ministerul Sănătății conform certificatului nr.751/06.03.2024.
- 5.6. 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



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

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



Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 580 din 29.06.2026

1. Beneficiar: Busteni
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apă potabilă, cod : 294
 - 2.2. Data recoltării: 24.06.2026 ;ora 09:00
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr.91/24.06.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hoge Ciprian Laurențiu
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Zamora – Depozit Materie Str.Grivitei nr.27 – ZAA-ZAMORA
 - 2.6. Data recepției : 24.06.2026, ora : 12:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP, 0,5 L recipient sticlă sterilă și 0,5 L sticlă brună
 - 2.8. Perioada de analiză: 24.06.2026-27.06.2026
 - 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	Metoda de încercare	Valoare C.M.A conform Ordonanței 7/2023	Valori de concentrație obținute
1	# Miros	SR EN 1622:2007 determinare calitativă anexa C	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	A.F.M.A.
2	# Gust	SR EN 1622:2007 determinare calitativă anexa C	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	A.F.M.A.
3	# Culoare (mg Pt/l)	SR EN ISO 7887:2012 metoda C	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	0,36
4	# Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1:2016	4	0,92
5	# pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523:2012	$\geq 6,5 ; \leq 9,5$	8,04
6	# Conductivitate ($\mu S/cm$)	SR EN 27888 :1997	2500	210
7	# Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	0,33
8	# Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	-	0,38
9	# Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-2:2001	0,50	< LOQ
10	# Nitriți (mg/l)	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/ C91:2006	0,50	< LOQ
11	# Nitrați (mg/l)	SR ISO 7890-3:2000	50	1,77
12	# Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297:2001	250	2,36



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	Metoda de incercare	Valoare C.M.A conform Ordonantei 7/2023	Valori de concentrație obținute
13	# Durtate totală (gr.germane)	SR ISO 6059:2008	≥5	7,09
14	# Indice de permanganat (mg/l)	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0,66
16	# Fier total (μg/l)	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	4
17	# Nr.colonii la 22°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	4
18	# Nr.colonii la 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	2
19	# Bacterii coliforme (nr/100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017	0	0
20	# <i>Escherichia coli</i> (nr/100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017	0	0
21	# Enterococi (nr/100 ml)	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0

LOQ=limita de cuantificare, A.F.M.A- Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale,
C.M.A- concentratie maxim admisa

4. Mențiuni speciale

4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA, Hogea Ciprian Laurentiu, pe răspunderea acestuia, conform procesului verbal de recoltare nr.91/24.06.2026

5. Note

- 5.1. Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.
- 5.2. Raportul de încercare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Calitatea Apei Oppler.
- 5.3. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.
- 5.4. Valoarea C.M.A pentru parametrul turbiditate este conform H.G. 971/2023.
- 5.5. # = Parametru înregistrat la Ministerul Sănătății conform certificatului nr.751/06.03.2024.
- 5.6. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Mihaela Jeliu

Verificat,
Responsabil analiza
Ing. Chim. Daea Cerasela

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu