



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

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

LRQA
CERTIFIED

ISO 9001 - ISO 14001

Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

Laborator înregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr.865/ 28.05.2026 pentru monitorizare
de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 991 din 01.10.2026

1. Beneficiar: Valeni
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod : 700
 - 2.2. Data recoltării: 28.09.2026. ; ora 11:00
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr.162/ 28.09.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian Laurentiu
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Starchiojd -Primarie- ZAA-STARCHIOJD
 - 2.6. Data recepției: 28.09.2026, ora : 15:40
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 0,5 L recipient sticlă sterilă
 - 2.8. Perioada de analiză: 28.09.2026-01.10.2026
 - 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 incercare	Valoare C.M.A conform Ordonantei 7/2023 si HG 971/2023	Valori de concentrație obținute
1.	# Nr.colonii la 22°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	4
2.	# Nr.colonii la 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	0
3.	# Bacterii coliforme (nr/100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017	0	0
4.	# <i>Escherichia coli</i> (nr/100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017	0	0
5.	# Enterococi (nr/100 ml)	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
6.	# <i>Clostridium perfringens</i> (nr/100 ml)	SR EN ISO 14189:2017	0	0

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. 162/ 28.09.2026

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. # = Parametru înregistrat la Ministerul Sanatatii conform certificatului nr.865/28.05.2026
- 5.4. Laboratorul nu emite opinii și interpretari.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Simona Sovaiala

Verificat,
Responsabil analiza
Ing. Chim. Daea Cerasela

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu

R.A. 991 / 01.10.2026.

cod:FHPH-10-187-LO editia 1/revizia 4/13.05.2026

Abstract

1. Introduction

2. Methods

3. Results

4. Discussion

5. Conclusion

6. References

7. Acknowledgements

8. Appendix

9. Glossary

10. Index

11. Bibliography

12. List of Figures

13. List of Tables

14. List of Abbreviations

15. List of Symbols

16. List of Equations

17. List of Figures

18. List of Tables

19. List of Abbreviations

20. List of Symbols

21. List of Equations

22. List of Figures

23. List of Tables

24. List of Abbreviations

25. List of Symbols

26. List of Equations

27. List of Figures

28. List of Tables

29. List of Abbreviations

30. List of Symbols

31. List of Equations

32. List of Figures

33. List of Tables

34. List of Abbreviations

35. List of Symbols

36. List of Equations

37. List of Figures

38. List of Tables

39. List of Abbreviations

40. List of Symbols

41. List of Equations

42. List of Figures

43. List of Tables

44. List of Abbreviations

45. List of Symbols



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LRQA
CERTIFIED

LABORATOR APĂ POTABILĂ - CÂMPINA
Șoseaua Paltinului Nr.19, Tel/Fax : 0244/338919

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 867/28.05.2026
pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ
Nr. 835 din 29.09.2026

1. Beneficiar: Hidro Prahova – Valeni de Munte
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apă potabilă, cod: 282
 - 2.2. Data recoltării: 28.09.2026, ora: 11:00
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr. 362 din 28.09.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Starchiojd – Primarie, ZAA - STARCHIOJD
 - 2.6. Data recepției: 28.09.2026, ora: 12:45
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L (recipient PP)
 - 2.8. Perioada de analiză: 28.09.2026 – 29.09.2026
 - 2.9. Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667-1:2023; SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017
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	1.95
4	#Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4	0.81
5	#pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	8.09
6	#Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 :1997	2500	371
7	#Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,1 - ≤ 0,5	0.21
8	#Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	-	0.26
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	2.80



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA



LABORATOR APĂ POTABILĂ - CÂMPINA
Șoseaua Paltinului Nr.19, Tel/Fax : 0244/338919

Nr. crt.	Indicatori analizați	Metoda de încercare	Valoare C.M.A conform Ordonanței 7/2023	Valori de concentrație obținute
12	#Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297:2001	250	16.31
13	#Duritate totală (gr.germane)	SR ISO 6059:2008	≥ 5	9.86
14	#Indice de permanganat (mg/l)	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0.33
15	#Mangan (μg/l)	SR ISO 10566:2001	50	10
16	#Fier total (μg/l)	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	24
17	#Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566:2001	200	124
18	#Sulfati (mg/l)	STAS 3069:1987, Metoda 4	250	46

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 Laurentiu Ciprian, pe raspunderea acestuia, conform procesului verbal de recoltare nr. 362 din 28.09.2026 .

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 Apa Potabila Campina;

5.3 Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei;

5.4 Valoarea CMA pentru Parametrul Turbiditate este stabilita conform HG 971/2023;

5.5 # = Parametru inregistrat la Ministerul Sanatatii conform Certificatului de inregistrare cu nr. 867/28.05.2026;

5.6 Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant: Chivu V.

Verificat/Aprobat ,
Ing. Chimist
Ivan Mihaela - Daniela

Sfârșit document