



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. 468 din 22.04.2025

- Beneficiar: Slanic
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-ALU
 - Data recoltării: 16.04.2025 ; ora: 12:00
 - Buletin de prelevare: nr. 61 / 16.04.2025
 - Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - Loc de prelevare: Retea Alunis-Cabinet Medical
 - Data receptiei: 16.04.2025; ora: 14:00
 - Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - Perioada de analiză: 16.04.2025-19.04.2025
 - 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
- 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	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	1,24	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5
5	pH la 20 °C	unit.pH	6	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	417	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,30	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50 0,10 - 0,50
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	2,21	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	13,47	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.ger m.	11,50	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	25	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de permanganat	mg/l	1,10	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	μg/l	24	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	54	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	18	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.61 din 16.04.2025

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,
 Responsabil analiza
 Laborant Daniela Ghetu

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim.Manuela Tanase

 Aprobat,
 Coordonator Laborator
 Biol.Alexandra Savu