



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 751/06.03.2024 pentru  
monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ  
Nr. 265 din 19.03.2026

1. Beneficiar: Baicoi
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-MIS
  - 2.2. Data recoltării: 16.03.2026; ora: 10:45;
  - 2.3. Proces verbal de prelevare:40/ 16.03.2026
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Ciprian Laurentiu
  - 2.5. Loc de prelevare: Retea Mislea- Stadion
  - 2.6. Data recepției: 16.03.2026, ora: 13:00;
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată:1,5L (1,0 L recipient PP si 0,5 L recipient sticlă)
  - 2.8. Perioada de analiză: 16.03.2026 – 19.03.2026
  - 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 <sup>-1</sup>	A.F.M.A	SR EN ISO 7887:2012 metoda D	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
4	Turbiditate	UNT	0,55	SR EN ISO 7027-1:2016	4 in retea 5 pentru zona rurala
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,53	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm la 20°C	635	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,36	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	1,12	SR ISO 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	18,86	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.ger mane	16,42	SR ISO 6059:2008	≥5

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	0,56	SR EN ISO 8467:2001	5,0
14	Mangan	μg/l	-	SR ISO 10566:2001	50
15	Fier	μg/l	18	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	0	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	6	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.40/16.03.2026.

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 Stefanescu Simona

Verificat,  
Responsabil analiza  
Ing. Chim. Barla Cerasela

Aprobat,  
Coordonator Laborator  
Biol. Alexandra Savu