

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 752/06.03.2024 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 591 din 19.06.2025

1. Beneficiar: CENTRUL URLATI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA IORD
 - 2.2. Data recoltării: 16.06.2025 ora: 9
 - 2.3. Buletin de prelevare: Nr 71/16.06.2025
 - 2.4. Recoltat de: Dinita Marian
 - 2.5. Loc de prelevare: IORDACHEANU REZERVOR
 - 2.6. Data recepției: 16.06.2025, ora: 11
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1 L recipient PP și 0,5 L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 16.06.2025- 19.06.2025
 - 2.9. Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2023; SR EN ISO 5667 – 3:2018; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-14:2017; 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 Ordonanța 7/2023
1	Turbiditate	UNT	1,15	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
2	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,36/0,38	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 0,10 -0,5
3	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	14	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală
4	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	11	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală
5	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-A1:2017	0
6	Eșcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-A1:2017	0
7	Enterococi	UFC/100ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0
8	Clostridium perfringens	nr./100ml	---	SR EN ISO 14189:2017	0

4. Mențiuni speciale

- 4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA. – Dinita Marian, pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr. 71 din 16.06.2025



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LABORATOR APĂ POTABILĂ FÂNTÂNELE-MIZIL
Fântânele , DJ 102, Km 1 (Vadu Săpat Fântânele)

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 Fantanele-Mizil.
- 5.3. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.
- 5.4. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Suditu Lidia

Verificat,
Responsabil analiza
Biol. Dragomir Denisa

Sfârșit document

Aprobat,
Inginer chimist
Ana Petre

LABORATOR APĂ POTABILĂ FÂNTÂNELE-MIZIL
Fântânele, DJ 102, Km 1 (Vadu Săpat Fântânele)

Laborator înregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 752/06.03.2024 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 553 din 10.06.2025

1. Beneficiar: CENTRUL URLATI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA IORD
 - 2.2. Data recoltării: 04.06.2025 ora 9
 - 2.3. Buletin de prelevare: Nr. 66/04.06.2025
 - 2.4. Recoltat de: Dinita Marian
 - 2.5. Loc de prelevare: IORDACHEANU PRIMARIE
 - 2.6. Data recepției: 04.06.2025 ora 11
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1 L recipient PP si 0,5 L recipient sticla)
 - 2.8. Perioada de analiză: 04.06.2025-07.06.2025
 - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2023; SR EN ISO 5667 – 3:2018; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-14:2017; 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	TON	Fara modificari anormale	SR EN 1622:2007	Fara modificari anormale
2	Gust	TFN	Fara modificari anormale	SR EN 1622:2007	Fara modificari anormale
3	Culoare	mg/IpT	Fara modificari anormale	SR EN ISO 7887:2012	Fara modificari anormale
4	Turbiditate	UNT	0,811	SR EN ISO 7027:2016	≤ 5
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,47	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	1104	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,3/0,3	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50
8	Amoniu	mg/l	<LOQ	SR EN 7150-1:2001	0,10 - 0,5
9	Nitriți	mg/l	<LOQ	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50
10	Nitrați	mg/l	2,8	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	---	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ.	8,11	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	---	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de permanganat	mgO2/l	1,28	SR EN ISO 8467:2001	5,0

LABORATOR APĂ POTABILĂ FÂNTÂNELE-MIZIL
Fântânele, DJ 102, Km 1 (Vadu Săpat Fântânele)

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanța 7/2023
15	Fier	µg/l	90	SR ISO 6332:1996/C91:2006	200
16	Sulfați	mg/l	20,91	STAS 3069:1987	250
17	Mangan	µg/l	41	SR ISO 6333:1997	50
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	16	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	12	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
20	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
21	Eşcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
22	Enterococi	UFC/100ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0
23	Clostridium perfringens	Nr./100ml	----	SR EN ISO 14189:2017	0

LOQ- limita de cuantificare;

LOQ amoniu – 0,053mg/l

LOQ azotiti – 0,016mg/l

4. Mențiuni speciale

4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA. – DINITA MARIAN pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr.66 din 04.06.2025

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 Fantanele-Mizil.

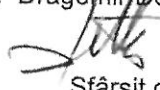
5.3. Înregistrarea „LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.

5.4. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Suditu Lidia



Verificat,
Responsabil analiza
Biol. Dragomir Denisa



Sfârșit document

Aprobat,
Inginer chimist
Ana Petre

