

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

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 551 din 06.06.2025

1. Beneficiar: CENTRUL BLEJOI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apă potabilă, cod: ZAA ZAN
 - 2.2. Data recoltării: 03.06.2025 ora 9
 - 2.3. Buletin de prelevare: Nr. 65/03.06.2025
 - 2.4. Recoltat de: Dinita Marian
 - 2.5. Loc de prelevare: DUMBRAVA – ZANUAGA fam. MARIA
 - 2.6. Data recepției: 03.06.2025 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: 03.06.2025-06.06.2025
 - 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 masură	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanța 7/2023
1	Miros	TON	Fără modificări anormale	SR EN 1622:2007	Fără modificări anormale
2	Gust	TFN	Fără modificări anormale	SR EN 1622:2007	Fără modificări anormale
3	Culoare	mg/lPt	Fără modificări anormale	SR EN ISO 7887:2012	Fără modificări anormale
4	Turbiditate	UNT	0,422	SR EN ISO 7027:2016	≤ 5
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,68	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	833	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,13/0,13	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50
8	Amoniu	mg/l	0,228	SR EN 7150-1:2001	0,10 - 0,5
9	Nitriți	mg/l	0,024	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50
10	Nitrați	mg/l	0	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	---	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ.	17,21	SR ISO 6059:2008	≥ 5
13	Aluminiu	μg/l	---	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	1,92	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	72	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfati	mg/l	11,53	STAS 3069:1987	250
17	Mangan	μg/l	19	SR ISO 6333:1997	50
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	10	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	9	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	Eșcherichia 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

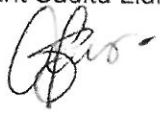
4. Mențiuni speciale

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.65 din 03.06.2025

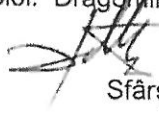
5. Note

- 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 Fântânele-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

