

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 752/06.03.2024 pentru monitorizare de control
RAPORT DE ANALIZĂ APA POTABILĂ

Nr.177 din 24.04.2026

1. Beneficiar: CENTRUL MIZIL
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabilă , cod 177
 - 2.2. Data recoltării: 21.04.2026 ;ora: 10
 - 2.3. Proces verbal de prelevare : Nr.27/21.04.2026
 - 2.4. Recoltat de: Dinita Marian
 - 2.5. Loc de prelevare: ZAA JUGU , JUGURENI PRIMARIE
 - 2.6. Data recepției : 21.04.2026 ora : 11
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată:2,0 L (1,0 L recipient PP, 0,5 L recipient sticlă bruna și 0,5 L recipient sticlă sterilă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 21.04.2026- 24.04.2026
 - 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 Ordonanței 7/2023 și HG 971/2023	Valori de concentrație obținute
1	Miros	SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	A.F.M.A
2	Gust	SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	A.F.M.A
3	Culoare (mg Pt/l)	SR EN ISO 7387:2012 metoda C	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	12,82
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1:2016	4 în rețea 5 pentru zona rurală	0,87
5	pH la 20 °C (unit. pH)	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,82
6	Conductivitate (μS/cm la 20°C)	SR EN 27888 :1997	2500	810
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,1-≤0,5	0,39
8	Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	-	0,39
9	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-2:2001	0,50	0,17
10	Nitriți (mg/l)	SR EN 26777:2002 SR EN26777:2002/ C91:2006	0,50	0,038
11	Nitrați (mg/l)	SR ISO 7890-3:2000	50	11,7
12	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297:2001	250	70,91



13	Duritate totală (gr.germane)	SR ISO 6059:2008	≤5	16,04
14	Indice de permanganat (mg/l)	SR EN ISO 8467:2001	5,0	1,28
15	Mangan (µg/l)	SR ISO 10566:2001	50	4
16	Fier (µg/l)	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	60
17	Sulfati (mg/l)	STAS 3069:1987metoda 4	250	4,58
18	Nr.colonii la 22°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	6
19	Nr.colonii la 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	5
20	Bacterii coliforme (nr/100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308- 1/2015/A1/2017	0	0
21	Escherichia coli (nr/100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308- 1/2015/A1/2017	0	0
22	Enterococi (nr/100 ml)	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0

LOQ=limita de cuantificare, A.F.M.A- Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale, C.M.A- concentratie maxim admisa.

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 prelevare probe apa potabila nr 27/21.04.2026

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 Fantanele.

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.

Parametrii analizați sunt înregistrați la Ministerul Sănătății.

Elaborat,
Analist
Laborant Lidia Suditu

Verificat,
Responsabil analiza
Biol. Dragomir/Denisa

Aprobat,
Inginer chimist
Ana Petre

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 164 din 20.04.2026

1. Beneficiar: CENTRUL MIZIL
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila , cod : 164
 - 2.2. Data recoltării: 15.04.2026 ;ora: 09
 - 2.3. Proces verbal de prelevare : Nr.25/15.04.2026
 - 2.4. Recoltat de: Dinita Marian
 - 2.5. Loc de prelevare: ZAA JUGU , JUGURENI REZERVOR
 - 2.6. Data recepției : 15.04.2026 , ora : 10
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată:2,0 L (1,0 L recipient PP, 0,5 L recipient sticlă bruna si 0,5 L recipient sticlă sterilă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 15.04.2026-18.04.2026
 - 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 maxime admise în Ordonanta 7/2023
1	Turbiditate	UNT	0,37	SR EN ISO 7027-1:2016	4 in retea 5 pentru zona rurala
2	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,446/0,446	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 0,10 -0,5
3	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	5	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
4	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	2	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
5	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-A1:2017	0
6	Escherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9303-A1:2017	0
7	Enterococi	UFC/100ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	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. – Dinita Marian, pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr.25 din 15.04.2026
5. Note
 - 5.1. Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.

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

- 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.
- 5.5. Parametrii analizați sunt înregistrați la Ministerul Sănătății.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Suditu Lidia



Verificat,
Responsabil analiza
Biol. Dragomir Denisa



Sfârșit document

Aprobat,
Inginer chimist
Ana Petre

