

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 752/06.03.2024 pentru monitorizare de control
RAPORT DE ANALIZĂ APA POTABILĂ

Nr.178 din 24.04.2026

1. Beneficiar: CENTRUL MIZIL
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila , cod 178
 - 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 GVAD , GURA VADULUI PRIMARIE
 - 2.6. Data recepției : 21.04.2026 ora : 11
 - 2.7. Cantitatea de probă recepțională:2,0 L (1,0 L recipient PP, 0,5 L recipient sticlă bruna si 0,5 L recipient sticlă sterila)
 - 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 obtinute:

Nr. crt.	Indicatori analizați	Metoda de incercare	Valoare C.M.A conform Ordonantei 7/2023 si HG 971/2023	Valori de concentrație obținute
1	Miros	SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C	Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale	A.F.M.A
2	Gust	SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C	Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale	A.F.M.A
3	Culoare (mg Pt/l)	SR EN ISO 7887:2012 metoda C	Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale	8,21
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1:2016	4 in retea 5 pentru zona rurala	0,68
5	pH la 20 °C (unit. pH)	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,36
6	Conductivitate (μS/cm la 20°C)	SR EN 27888 :1997	2500	624
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,1-≤0,5	0,24
8	Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	-	0,24
9	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-2:2001	0,50	0,14
10	Nitriți (mg/l)	SR EN 26777:2002 SR EN26777:2002/ C91:2006	0,50	0,032
11	Nitrați (mg/l)	SR ISO 7890-3:2000	50	15,15
12	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297:2001	250	46,09



13	Duritate totală (gr.germane)	SR ISO 6059:2008	≥5	14,69
14	Indice de permanganat (mg/l)	SR EN ISO 8467:2001	5,0	1,28
15	Mangan (µg/l)	SR ISO 10566:2001	50	5
16	Fier (µg/l)	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	70
17	Sulfati (mg/l)	STAS 3069:1987metoda 4	250	6,6
18	Nr.colonii la 22°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	3
19	Nr.colonii la 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	7
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. Mentii speciale

1.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA pe răspunderea acestuia , conform procesul 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 analizati sunt inregistrati la Ministerul Sanatatii.

Elaborat,
Analist
Laborant Lidia Suditu

Verificat,
Responsabil analiza
Biol. Dragăzilor 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. 153 din 09.04.2026

1. Beneficiar: CENTRUL MIZIL
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila , cod : 153
 - 2.2. Data recoltării: 06.04.2026 ;ora : 09
 - 2.3. Proces verbal de prelevare : Nr.23/06.04.2026
 - 2.4. Recoltat de: Dinita Marian
 - 2.5. Loc de prelevare: ZAA PERS, GURA VADULUI- PERSUNARI REZERVOR
 - 2.6. Data recepției : 06.04.2026 , 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: 06.04.2026-09.04.2026
 - 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 maxim admise în Ordonanta 7/2023
1	Turbiditate	UNT	0,96	SR EN ISO 7027-1:2016	4 în rețea 5 pentru zona rurală
2	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,267/0,267	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 0,10 -0,5
3	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	11	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
4	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	13	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
5	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9303-A1:2017	0
6	Escherichia 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

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.23 din 06.04.2026

5. Note

- 5.1. Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LRQA
CERTIFIED

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 Sanatatii.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Suditu Lidia



Verificat,
Responsabil analiza
Biol. Dragomir Denisa



Sârșit document

Aprobat,
Inginer chimist
Ana Petre

