

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

Nr.173 din 23.04.2026

1. Beneficiar: CENTRUL MIZIL
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apă potabilă , cod 173
  - 2.2. Data recoltării: 20.04.2026 ;ora: 10
  - 2.3. Proces verbal de prelevare : Nr.26/20.04.2026
  - 2.4. Recoltat de: Dinita Marian
  - 2.5. Loc de prelevare: ZAA BABA , BABA ANA SCOALA
  - 2.6. Data recepției : 20.04.2026 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: 20.04.2026- 23.04.2026
  - 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 Ordonantei 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 7887:2012 metoda C	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	14,81
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1:2016	4 în rețea 5 pentru zona rurală	0,59
5	pH la 20 °C (unit. pH)	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8
6	Conductivitate (μS/cm la 20°C)	SR EN 27888 :1997	2500	909
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,1-≤0,5	0,26
8	Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	-	0,26
9	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-2:2001	0,50	0,3
10	Nitriți (mg/l)	SR EN 26777:2002 SR EN26777:2002/ C91:2006	0,50	0,04
11	Nitrați (mg/l)	SR ISO 7890-3:2000	50	15,2
12	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297:2001	250	77,29



13	Duritate totală (gr.germane)	SR ISO 6059:2008	≥5	16,83
14	Indice de permanganat (mg/l)	SR EN ISO 8467:2001	5,0	1,28
15	Mangan (µg/l)	SR ISO 10566:2001	50	18
16	Fier (µg/l)	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	130
17	Sulfati (mg/l)	STAS 3069:1987metoda 4	250	42,33
18	Nr.colonii la 22°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	7
19	Nr.colonii la 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	9
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 26/20.04.2026

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

**RAPORT DE ANALIZA APA POTABILA**

Nr 172 din 23.04.2026

1. Beneficiar: CENTRUL MIZIL
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila , cod : 172
  - 2.2. Data recoltării: 20.04.2026 ,ora : 10
  - 2.3. Proces verbal de prelevare : Nr. 26/20.04.2026
  - 2.4. Recoltat de: Dinita Marian
  - 2.5. Loc de prelevare: ZAA CIRE, BABA ANA- CIRESANU SCOALA
  - 2.6. Data recepției : 20.04.2026 , 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: 20.04.2026- 23.04.2026
  - 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 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	12,45
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1:2016	4 in retea 5 pentru zona rurala	0,76
5	pH la 20 °C (unit. pH)	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,49
6	Conductivitatea (uS/cm la 20°C)	SR EN 27888 :1997	2500	823
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,1-≤0,5	0,21
8	Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	-	0,21
9	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-2:2001	0,50	0,17
10	Nitrit (mg/l)	SR EN 26777:2002 SR EN26777:2002/ C91:2006	0,50	<LOQ
11	Nitrat (mg/l)	SR ISO 7890-3:2000	50	15,05
12	Duritate totală (gr.germane)	SR ISO 6059:2008	≥5	17,39



13	Indice de permanganat (mg/l)	SR EN ISO 8467:2001	5,0	1,28
14	Mangan (µg/l)	SR ISO 10566:2001	50	15
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	60
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069:1987metoda 4	250	7,05
17	Nr.colonii la 22°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	6
18	Nr.colonii la 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	4
19	Bacterii coliforme (nr/100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017	0	0
20	Escherichia coli (nr/100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017	0	0
21	Enterococi (nr/100 ml)	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0

LOQ=limita de cuantificare, A.F.M.A- Acceptabil pentru consumatori și 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. 26/23.04.2026

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 defermată 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

