



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA



LABORATOR CALITATE APA POTABILA FANTANELE-MIZIL
Fantanele, DJ 102, Km 1 (Vadu Sapat Fantanele)

Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

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

Nr. 236 din 12.06.2026

1. Beneficiar: CENTRUL MIZIL
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila , cod : 234
 - 2.2. Data recoltării: 08.06.2026, ora: 9
 - 2.3. Proces verbal de prelevare : Nr. 42/08.06.2026
 - 2.4. Recoltat de: Dinita Marian
 - 2.5. Loc de prelevare: ZAA – COND, BABA ANA – CONDURATU SCOALA
 - 2.6. Data recepției : 08.06.2026 , ora : 11
 - 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: 08.06.2026- 12.06.2026
 - 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 încercare	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	10,005
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1:2016	4 in retea 5 pentru zona rurala	0,766
5	pH la 20 °C (unit pH)	SR EN ISO 10523:2012	$\geq 6,5$; $\leq 9,5$	7,49
6	Conductivitate ($\mu S/cm$ la 20°C)	SR EN 27888 :1997	2500	918
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	$\geq 0,1$ - $\leq 0,5$	0,32
8	Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	-	0,32
9	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-2:2001	0,50	0,242
10	Nitriți (mg/l)	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/ C91:2006	0,50	0,006
11	Nitrați (mg/l)	SR ISO 7890-3:2000	50	23,97
12	Duritate totală (gr.germane)	SR ISO 6059:2008	≥ 5	17,16

1/2 R.A.Nr.236 / 12.06.2026

cod:FHPH-10-187-LF



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LABORATOR CALITATE APA POTABILA FANTANELE-MIZIL
Fantanele, DJ 102, Km 1 (Vadu Sapat Fantanele)



Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

13	Indice de permanganat (mg/l)	SR EN ISO 8467:2001	5,0	1,28
14	Mangan (µg/l)	SR ISO 10566:2001	50	0
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	110
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069:1987 metoda 4	250	19,97
17	Nr.colonii la 22°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	5
18	Nr.colonii la 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	8
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 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. 42/09.06.2026

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 Ljdia Suditu

Verificat,
Responsabil analiza
Biol. Dracomi Denisa

Aprobat,
Inginer chimist
Ana Petre