



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 Sănătății București nr. 866/28.05.2026 pentru monitorizare
de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 296 din 24.07.2026

1. Beneficiar: CENTRUL MIZIL
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apă potabilă, cod : 296
 - 2.2. Data recoltării: 21.07.2026 ; ora 10
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: Nr.53/21.07.2026
 - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
 - 2.5. Loc de prelevare: ZAA MIZIL, MIZIL SEDIU HIDRO
 - 2.6. Data recepției : 21.07.2026, ora : 11
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP, 0,5 L recipient sticlă sterilă și 0,5 L sticlă brună
 - 2.8. Perioada de analiză: 21.07.2026-24.07.2026
 - 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 Ordonanței 7/2023	Valori de concentrație obținute
1	# Miros	SR EN 1622:2007 determinare calitativă anexa C	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	A.F.M.A.
2	# Gust	SR EN 1622:2007 determinare calitativă 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	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	13,39
4	# Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1:2016	4	0,488
5	# pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,29
6	# Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 :1997	2500	898
7	# Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,1-≤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	<LOQ
10	# Nitriți (mg/l)	SR EN 26777:2002 SR EN26777:2002/ C91:2006	0,50	<LOQ
11	# Nitrați (mg/l)	SR ISO 7890-3:2000	50	21,5
12	# Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297:2001	250	70,91

R.A. 296 / 24.07.2026

cod:FHPH-10-187-LF editia 1/revizia4/19.05.2026



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	# Duritate totală (gr.germane)	SR ISO 6059:2008	≥5	17,05
14	# Indice de permanganat (mg/l)	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0,96
15	# Mangan (μg/l)	SR ISO 10566:2001	50	0
16	# Fier total (μg/l)	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	0
17	# Sulfati (mg/l)	STAS 3069:1987 metoda 4	250	27,87
18	# Nr.colonii la 22°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	1
19	# Nr.colonii la 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	3
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

4. Mențiuni speciale

4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA pe răspunderea acestuia, conform procesului verbal de recoltare nr.53/21.07.2026

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 Fantanele
- 5.3. Înregistrarea „<LOQ>” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.
- 5.4. Valoarea C.M.A pentru parametrul turbiditate este conform H.G. 971/2023.
- 5.5. # = Parametru înregistrat la Ministerul Sănătății conform certificatului nr.866/28.05.2026.
- 5.6. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Lidia Suditu

Verificat,
Responsabil analiza
Biol. Denisa Dragomir

Aprobat,
Coordonator Laborator
Ing. Chim. Ana Petre