



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

Nr.110 din 27.03.2026

1. Beneficiar: CENTRUL URLATI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila , cod 110
 - 2.2. Data recoltării: ...24.03.2026 ;ora: 9
 - 2.3. Proces verbal de prelevare : Nr...19/24.03.2026
 - 2.4. Recoltat de: Dinita Marian
 - 2.5. Loc de prelevare: ZAA SANG , SANGERU BAZA SPORTIVA
 - 2.6. Data recepției : 24.03.2026 , 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: 24.03.2026- 27.03.2026
 - 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	15
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1:2016	4 in retea 5 pentru zona rurala	1,57
5	pH la 20 °C (unit. pH)	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,808
6	Conductivitate (μS/cm la 20°C)	SR EN 27888 :1997	2500	1088
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,1-≤0,5	0,3
8	Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	-	0,3
9	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-2:2001	0,50	0,23
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	3,63
12	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297:2001	250	219,82
13	Duritate totală (gr.germane)	SR ISO 6059:2008	≥5	19,29

½ R.A. 110 / 27.03.2026

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

14	Indice de permanganat (mg/l)	SR EN ISO 8467:2001	5,0	2,56
15	Mangan (µg/l)	SR ISO 10566:2001	50	22
16	Fier (µg/l)	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	140
17	Sulfati (mg/l)	STAS 3069:1987 metoda 4	250	60,03
18	Nr.colonii la 22°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	12
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 19/24.03.2026

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