



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. 752/06.03.2024 pentru monitorizare de control
RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.234 din 12.06.2026

1. Beneficiar: CENTRUL BLEJOI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apă potabilă, cod 234
 - 2.2. Data recoltării: 09.06.2026 ora: 10
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: Nr.42/09.06.2026
 - 2.4. Recoltat de: Dinița Marian
 - 2.5. Loc de prelevare: ZAA BARA, DRAGANESTI – BARAITARU SC. RALUCA SERV
 - 2.6. Data recepției: 09.06.2026 ora: 11
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 2,0 L (1,0 L recipient PP, 0,5 L recipient sticlă brună și 0,5 L recipient sticlă sterilă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 09.06.2026 - 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 Ordonanței 7/2023 și HG 971/2023	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	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	19,324
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1:2016	4 în rețea 5 pentru zona rurală	0,652
5	pH la 20 °C (unit. pH)	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	8,01
6	Conductivitate (μS/cm la 20°C)	SR EN 27888:1997	2500	1046
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,1 - ≤ 0,5	0,25
8	Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	-	0,25
9	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-2:2001	0,50	0,386
10	Nitriți (mg/l)	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/ C91:2006	0,50	0,029
11	Nitrați (mg/l)	SR ISO 7890-3:2000	50	<LOQ
12	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297:2001	250	59,57



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.gemane)	SR ISO 6059:2008	≥5	7,51
14	Indice de permanganat (mg/l)	SR EN ISO 8467:2001	5,0	2,56
15	Mangan (µg/l)	SR ISO 10566:2001	50	19
16	Fier (µg/l)	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	130
17	Sulfati (mg/l)	STAS 3069:1987metoda 4	250	8,06
18	Nr.colonii la 22°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	15
19	Nr.colonii la 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	11
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 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 Lidia Suditu

Verificat,
Responsabil analiza
Biol. Dragomir Denisa

Aprobat,
Inginer chimist
Ana Petre