



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 APA POTABILĂ

Nr. 143 din 02.04.2026.

1. Beneficiar: CENTRUL BLEJOI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila , cod : 143
 - 2.2. Data recoltării: 30.03.2026 ,ora: 10⁰⁰
 - 2.3. Proces verbal de prelevare : Nr. 21/30.03.2026
 - 2.4. Recoltat de: Dinita Marian
 - 2.5. Loc de prelevare: ZAA SIR SIRNA-HABUD nr..259, fam. Adrian Popescu
 - 2.6. Data recepției : 30.03.2026 , ora : 12⁰⁰
 - 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: 30.03.2026- 02.04.2026
- 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 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	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	5,68
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1:2016	4 în rețea 5 pentru zona rurală	0,83
5	pH la 20 °C (unit. pH)	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,54
6	Conductivitate (μS/cm la 20°C)	SR EN 27888 :1997	2500	704
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,1-≤ 0,5	0,16
8	Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	-	0,16
9	Anioniu (mg/l)	SR ISO 7150-2:2001	0,50	0,23
10	Nitriți (mg/l)	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/ C91:2006	0,50	0,019
11	Nitrați (mg/l)	SR ISO 7890-3:2000	50	0
12	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297:2001	250	19,14
13	Duritate totală (gr. germane)	SR ISO 6059:2008	≥ 5	9,53



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	16,3
16	Fier (µg/l)	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	111
17	Sulfati (mg/l)	STAS 3069:1987 metoda 4	250	19,76
18	Nr.colonii la 22°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	50
19	Nr.colonii la 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	18
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...21/30.03.2026.....

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
Eiel. Dragomir Denisa

Aprobat,
Inginer chimist
Ana Petre



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. 132 din 30.03.2026

1. Beneficiar: CENTRUL BLEJOI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apă potabilă, cod :132
 - 2.2. Data recoltării: 25.03.2026 ;ora: 10
 - 2.3. Proces verbal de prelevare : Nr. 20/25.03.2026
 - 2.4. Recoltat de: Dinița Marian
 - 2.5. Loc de prelevare: ZAA SIR , SIRNA ȘCOALA
 - 2.6. Data recepției : 25.03.2026 , 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: 25.03.2026- 28.03.2026
- 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 încercare	Valoare C.M.A. conform Ordonanței 7/2023 și HG 971/2023	Valori de concentrație obținute
1	Miros	SR EN 1022:2007 determinare calitativă anexa C	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	A.F.M.A
2	Gust	SR EN 1022:2007 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	6,579
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1:2016	4 în rețea 5 pentru zona rurală	0,33
5	pH la 20 °C (unit. pH)	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,71
6	Conductivitate (μS/cm la 20 °C)	SR EN 27898 :1997	2500	681
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,1-≤ 0,5	0,359
8	Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	-	0,359
9	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-2:2001	0,50	0,34
10	Nitriți (mg/l)	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/ C91:2006	0,50	0,032
11	Nitrați (mg/l)	SR ISO 7890-3:2000	50	0



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

12	Duritate totală (gr.germane)	SR ISO 6059:2008	≥5	10,66
13	Indice de permanganat (mg/l)	SR EN ISO 8467:2001	5,0	2,24
14	Mangan (μg/l)	SR ISO 10566:2001	50	46
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	190
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069:1987 metoda 4	250	5,509
17	Nr.colonii la 22°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	12
18	Nr.colonii la 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	7
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. 20/25.03.2026

2. Note

- 2.1. Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.
2.2. Raporiul 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