



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. 866/28.05.2026 pentru monitorizare
de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 326 din 20.08.2026

1. Beneficiar: CENTRUL BLEJOI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila , cod : 326
 - 2.2. Data recoltării: 17.08.2026 ; ora 10
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: Nr.58/17.08.2026
 - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
 - 2.5. Loc de prelevare: ZAA OLO , POIENARII BURCHII – OLOGENI DISPENSAR
 - 2.6. Data recepției : 17.08.2026, ora : 12
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP, 0,5 L recipient sticlă sterilă și 0,5 L sticlă bruna
 - 2.8. Perioada de analiză: 17.08.2026-20.08.2026
 - 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	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	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	15,069
4	# Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1:2016	5	0,546
5	# pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523:2012	$\geq 6,5$; $\leq 9,5$	7,87
6	# Conductivitate (μ S/cm)	SR EN 27888 :1997	2500	517
7	# Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	$\geq 0,1$ - $\leq 0,5$	0,328
8	# Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	-	0,328
9	# Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-2:2001	0,50	0,296
10	# Nitriți (mg/l)	SR EN 26777:2002 SR EN26777:2002/ C91:2006	0,50	0,036
11	# Nitrați (mg/l)	SR ISO 7890-3:2000	50	2,566
12	# Dureitate totală (gr.germane)	SR ISO 6059:2008	≥ 5	5,76



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

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

LRQA
CERTIFIED

ISO 9001:2015

Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

13	# Indice de permanganat (mg/l)	SR EN ISO 8467:2001	5,0	1,92
14	# Mangan ($\mu\text{g/l}$)	SR ISO 10566:2001	50	48
15	# Fier total ($\mu\text{g/l}$)	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	163
16	# Sulfati (mg/l)	STAS 3069:1987 metoda 4	250	49,511
17	# Nr.colonii la 22°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	13
18	# Nr.colonii la 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	10
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

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.58/17.08.2026

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 Sanatatii 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