HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

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

LRQA CERTIFIED

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. 585 din 01.10.2026

1. Beneficiar: CENTRUL BLEJOI
2. Date privind identificarea probei
   - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila , cod : 585
   - 2.2. Data recoltării: 28.09.2026 ;ora 10
   - 2.3. Proces verbal de prelevare: Nr.95/28.09.2026
   - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
   - 2.5. Loc de prelevare: ZAA OLO, POIENARII BURCHII- OLOGENI DISPENSAR
   - 2.6. Data recepției : 28.09.2026, ora : 11
   - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP, 0,5 L recipient sticlă sterila si 0,5 L sticla bruna
   - 2.8. Perioada de analiză: 28.09.2026-01.10.2026
   - 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	9,54
4	# Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1:2016	5	0,61
5	# pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	8,03
6	# Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 :1997	2500	530
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	-	0,27
9	# Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-2:2001	0,50	0,229
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	0
12	# Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297:2001	250	11,34

13	# Duritate totală (gr.germane)	SR ISO 6059:2008	≥5	8,3
14	# Indice de permanganat (mg/l)	SR EN ISO 8467:2001	5,0	1,92
15	# Mangan (µg/l)	SR ISO 10566:2001	50	40
16	# Fier total (µg/l)	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	115
17	# Sulfati (mg\l)	STAS 3069:1987metoda 4	250	16,3
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	7
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.95/28.09.2026
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 înregistarat 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