



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 752/06.03.2024 pentru monitorizare de control
RAPORT DE ANALIZA APA POTABILĂ

Nr 175 din 24.04.2026

1. Beneficiar: CENTRUL BLEJOI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila , cod : 175
 - 2.2. Data recoltării: 21.04.2026.;ora: 10
 - 2.3. Proces verbal de prelevare : Nr. 27/21.04.2026
 - 2.4. Recoltat de: Dinita Marian
 - 2.5. Loc de prelevare: ZAA MAN, MANESTI PRIMARIE
 - 2.6. Data recepției : 21.04.2026 , 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 sterila)
 - 2.8. Perioada de analiză: 21.04.2026- 24.04.2026
 - 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 obtinute:

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	10,99
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1:2016	4 in retea	0,96
5	pH la 20 °C (unit. pH)	SR EN ISO 10523:2012	5 pentru zona rurala ≥ 6,5 ; ≤ 9,5	8,27
6	Conductivitate (μS/cm la 20°C)	SR EN 27888 :1997	2500	1496
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,1-≤0,5	0,37
8	Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	-	0,37
9	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-2:2001	0,50	0,21
10	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002 SR EN26777:2002/ C91:2006	0,50	0,019
11	Nitrați (mg/l)	SR ISO 7890-3:2000	50	0,353
12	Duritate totală (gr.germane)	SR ISO 6059:2008	≥5	9,87



13	Indice de permanganat (mg/l)	SR EN ISO 8467:2001	5,0	1,92
14	Mangan (µg/l)	SR ISO 10566:2001	50	27
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332:1998/ C91:2006	200	140
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069:1987 metoda 4	250	93,67
17	Nr.colonii la 22°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	1
18	Nr.colonii la 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	2
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. 27/21.04.2026

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 analizati sunt inregistrati la Ministerul Sanatatii.

Elaborat,
Analist
Laborant Lidia Suditu

Verificat,
Responsabil Analiza
Biol. Dracom/Denisa

Aprobat,
Inginer chimist
Ana Petre