



**HIDRO PRAHOVA**  
OPERATOR REGIONAL DE APA

LABORATOR APĂ POTABILĂ FÂNTÂNELE - MIZIL  
Fântânele, DJ 102, Km 1, (Vadu Săpat Fântânele)

Laborator înregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 752/06.03.2024 pentru monitorizare de control

### RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr 727 din 22.07.2024

- Beneficiar : REGIUNEA 5
- Date privind identificarea probei
  - Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA COS
  - Data recoltării: 17.07.2024, ora: 10
  - Buletin de prelevare: 105/17.07.2024
  - Recoltat de: DINITA MARIAN
  - Loc de prelevare : COSARELE RETEA
  - Data recepției: 17.07.2024
  - Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
  - Perioada de analiză: 17.07.2024-20.07.2024
  - Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1/2023; SR EN ISO 5667 – 3:2018; ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-14:2017; SR EN ISO 19458:2007;
- Date privind rezultatele obținute:

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023
1	Miros	TON	n.m.a.	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
2	Gust	TFN	n.m.a.	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
3	Culoare	mg/l Pt	n.m.a.	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală
4	Turbiditate	UNT	0,43	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
5	pH la 20°C	unit.pH	7,54	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	728	SR EN 27888:1997	2500
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,19/0,19	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50
8	Amoniu	mg/l	0,085	SR EN 7150-1:2001	0,10 -0,5
9	Nitriți	mg/l	0,007	SR EN 26777:2002/ C91:2006	0,50
10	Nitrați	mg/l	28,77	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	70,21	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ.	18,62	SR ISO 6059:2008	
13	Aluminiu	μg/l	-----	SR ISO 10566:2001	≥ 5 200
14	Indice de Permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	1,28	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Mangan	μg/l	0	SR ISO 6333	50

1 | 2 R.A nr.727/22.07.2024

cod: FHPH-10-187 – LF editia 1/revizia 1/29.06.2023

LABORATOR APĂ POTABILĂ FÂNTÂNELE - MIZIL  
Fântânele, DJ 102, Km 1, (Vadu Săpat Fântânele)

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanța 7/2023
16	Fier	µg/l	13	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
17	Sulfati	mg/l	10,8	STAS 3069:1987	250
18	Nr. colonii la 22°C	UFC/ml	9	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificare anormală
19	Nr. colonii la 36°C	UFC/ml	6	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificare anormală
20	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-A1:2017	0
21	Eşcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-A1:2017	0
22	Enterococi	UFC/100ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0
23	Clostridium perfringens	nr./100ml	---	SR EN ISO 14189:2017	0

4. Mențiuni speciale

4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către beneficiar, conform Buletinului de prelevare nr. 105 din 17.07.2024.

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 Fântânele
- 5.3. Înregistrarea „<LCQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.
- 5.4. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,  
Executant laborant  
Lidia Suditu

Verificat  
Resp. analiza  
biol. Alexandra Savu Picioarea

Autorizat  
Ing. Chimist  
Ana Petre

Sfârșit document