



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LABORATOR APĂ POTABILĂ FÂNTÂNELE - MIZIL

Fântânele, DJ 102, Km 1, (Vadu Săpat Fântânele)

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 752/06.03.2024 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.411 din 13.05.2024

- Beneficiar : REGIUNEA 6
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA CALO
 - Data recoltării: 08.05.2024, ora: 11
 - Buletin de prelevare: 70/08.05.2024
 - Recoltat de: DINITA MARIAN
 - Loc de prelevare : CALOTESTI STATIE
 - Data recepției: 08.05.2024
 - Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - Perioada de analiză: 08.05.2024-11.05.2024
 - 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	0,658	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
5	pH la 20°C	unit.pH	7,9	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	1297	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,38/0,38	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50
8	Amoniu	mg/l	0,21	SR EN 7150-1:2001	0,10 -0,5
9	Nitriți	mg/l	0,008	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50
10	Nitrați	mg/l	1,77	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	178	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ.	23,11	SR ISO 6059:2008	≥ 5
13	Aluminiu	μg/l	---	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de Permanganat	mgO2/l	1,92	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Mangan	μg/l	0	SR ISO 6333	50



HIDRO
OPERAT

RAHOVA
SIONAL DE APA

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

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de măsură	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxime admise în Ordonanța 7/2023
16	Fier	g/l	168	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
17	Sulfati	g/l	10,53	STAS 3069:1987	250
18	Nr.colonii la 22°C	CFU/ml	11	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificare anormală
19	Nr.colonii la 36°C	CFU/ml	5	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificare anormală
20	Bacterii coliforme	CFU/ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-A1:2017	0
21	Eșcherichia coli	CFU/ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-A1:2017	0
22	Enterococi	CFU/ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0
23	Costridium perfringens	CFU/ml	----	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. 70 din 08.05.2024.

5. Note

5.1. Rezultatele în acest raport se referă exclusiv la proba recepționată.
5.2. Raportul de înregistrare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Fântânele.
5.3. Înregistrarea reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de referință.
5.4. Laboratorul nu este responsabil de opinii și interpretări.

5.1. Rezultatele în acest raport se referă exclusiv la proba recepționată.

5.2. Raportul de înregistrare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Fântânele.

5.3. Înregistrarea reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de referință.

5.4. Laboratorul nu este responsabil de opinii și interpretări.

Elaborat,
Executant laborator
Lidia Suditu

Verificat
Resp. analiza
biol. Alexandra Savu Picioarea

Autorizat
Ing. Chimist
Ana Petre

Sfârșit document