



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. 643/14.10.2021 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.205 din 04.03.2024

- Beneficiar : Suc. Mizil
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA MIZIL
 - Data recoltării: 28.02.2024, ora: 11
 - Buletin de prelevare: 34/28.02.2024
 - Recoltat de: DINITA MARIAN
 - Loc de prelevare : MIZIL SC HIDRO
 - Data recepției: 28.02.2024
 - Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - Perioada de analiză: 28.02.2024- 02.03.2024
 - 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	
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	0,263	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
5	pH la 20°C	unit.pH	7,31	SR EN ISO 10523:2012	Nici o modificare anormală
6	Conductivitate	μS/cm	973	SR EN 27888 :1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
7	Clor rezidual liber/total	mg/l		SR EN ISO 7393-2:2018	2500
8	Amoniu	mg/l	0,36/0,36	SR EN 7150-1:2001	≥0,50
9	Nitriți	mg/l	0	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,10 -0,5
10	Nitrați	mg/l	0,004	SR EN 7890-3:2000	0,50
11	Cloruri	mg/l	30,1	SR ISO 9297:2001	50
12	Duritate totală	gr.germ.	----	SR ISO 6059:2008	250
13	Aluminiu	μg/l	19,07	SR ISO 10566:2001	≥5
14	Indice de Permanganat	mgO2/l	----	SR EN ISO 8467:2001	200
15	Mangan	μg/l	1,28	SR ISO 6333	5,0
			----		50

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 Ordonanta 7/2023
16	Fier	µg/l	0	SR ISO 6332:1996/ C91.2006	200
17	Sulfati	mg/l	---	STAS 3069:1987	250
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	0	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificare anormală
19	Nr.colonii la 36°C	UFC/ml	0	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. 34 din 28.02.2024.

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 „<LOQ” 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



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. 643/14.10.2021 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.206 din 04.03.2024

- Beneficiar : Suc. Mizil
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA CIOR
 - Data recoltării: 28.02.2024, ora: 11
 - Buletin de prelevare: 34/28.02.2024
 - Recoltat de: DINITA MARIAN
 - Loc de prelevare : CIORANI PRIMARIE
 - Data recepției: 28.02.2024
 - Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - Perioada de analiză: 28.02.2024- 02.03.2024
 - 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 maxime admise în Ordonanța 7/2023
1	Miros	TON	n.m.a.	SR EN 1622:2007	
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	0,281	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
5	pH la 20°C	unit.pH	8,09	SR EN ISO 10523:2012	Nici o modificare anormală
6	Conductivitate	μS/cm	663	SR EN 27888 :1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,22/0,22	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50
8	Amoniu	mg/l	0,399	SR EN 7150-1:2001	0,10 -0,5
9	Nitriți	mg/l	0,009	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50
10	Nitrați	mg/l	0	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	---	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ.	6,5	SR ISO 6059:2008	
13	Aluminiu	μg/l	---	SR ISO 10566:2001	≥ 5
14	Indice de Permanganat	mgO ₂ /l	2,24	SR EN ISO 8467:2001	200
15	Mangan	μg/l	---	SR ISO 6333	5,0

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 Ordonanta 7/2023
16	Fier	μg/l	109	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
17	Sulfati	mg/l	---	STAS 3069:1987	250
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	8	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificare anormală
19	Nr.colonii la 36°C	UFC/ml	1	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	Eșcherichia 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. 34 din 28.02.2024.

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 „<LOQ” 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



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. 643/14.10.2021 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.207 din 04.03.2024

- Beneficiar : Suc. Mizil
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA SAE
 - Data recoltării: 28.02.2024, ora: 11
 - Buletin de prelevare: 34/28.02.2024
 - Recoltat de: DINITA MARIAN
 - Loc de prelevare : SALCIILE PRIMARIE
 - Data recepției: 28.02.2024
 - Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - Perioada de analiză: 28.02.2024- 02.03.2024
 - 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 Ordonanța 7/2023
1	Miros	TON	n.m.a.	SR EN 1622:2007	
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	0,227	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
5	pH la 20°C	unit.pH	8,28	SR EN ISO 10523:2012	Nici o modificare anormală
6	Conductivitate	μS/cm	1524	SR EN 27888 :1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
7	Clor rezidual liber/total	mg/l		SR EN ISO 7393-2:2018	2500
8	Amoniu	mg/l	0,13/0,13	SR EN 7150-1:2001	≥0,50
9	Nitriți	mg/l	0,41	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,10 -0,5
10	Nitrați	mg/l	0,02	SR EN 7890-3:2000	0,50
11	Cloruri	mg/l	0	SR ISO 9297:2001	50
12	Duritate totală	gr.germ.	---	SR ISO 6059:2008	250
13	Aluminiu	μg/l	6,95	SR ISO 10566:2001	≥5
14	Indice de Permanganat	mgO2/l	---	SR EN ISO 8467:2001	200
15	Mangan	μg/l	2,24	SR ISO 6333	5,0
			---		50

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 Ordonanta 7/2023
16	Fier	µg/l	168	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
17	Sulfati	mg/l	---	STAS 3069:1987	250
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	11	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificare anormală
19	Nr.colonii la 36°C	UFC/ml	14	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. 34 din 28.02.2024.

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

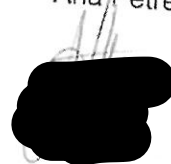
Elaborat,
Executant laborant
Lidia Suditu



Verificat
Resp. analiza
biol. Alexandra Savu Picioarea



Autorizat
Ing. Chimist
Ana Petre



Sfârșit document