

Laborator înregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 643/14.10.2021 pentru monitorizare de control

## RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.3059 din 03.11.2023

1. Beneficiar SUCURSALA MIZIL
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA MIZIL
  - 2.2. Data recoltării: 01.11.2023, ora: 12
  - 2.3. Buletin de prelevare: 257/01.11.2023
  - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
  - 2.5. Loc de prelevării: MIZIL SC HIDRO
  - 2.6. Data recepției: 01.11.2023
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
  - 2.8. Perioada de analiză: 01.11.2023-03.11.2023
  - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3:2018; ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-6:2017; SR EN ISO 19458:2007;
3. 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	-	n.m.a.	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
2	Gust	-	n.m.a.	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
3	Culoare	-	n.m.a.	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală
4	Turbiditate	UNT	0,21	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
5	pH la 200C	unit.pH	7,25	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	956	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,38/0,38	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 0,10 -0,5
8	Amoniu	mg/l	0,004	SR EN 7150-1:2001	0,50
9	Nitriți	mg/l	0,006	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50
10	Nitrați	mg/l	30,1	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	----	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	19,07	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	----	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de Permanganat	mgO2/l	0,96	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Mangan	μg/l	----	SR ISO 6333	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	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală
20	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017	0
21	Eşcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ 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

<sup>1)</sup>  $UM_{ext}$  –incertitudinea relativă extinsă a metodei calculată cu un factor de acoperire  $k=2$  și un nivel de încredere de 95 %

4. Mențiuni speciale

- 4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către beneficiar, conform Buletinului de prelevare nr.257 din 01.11.2023
- 4.2. Proba a fost recoltată în aceleași condiții și în același timp și de reprezentanții .....-....., prin .....-....., conform notei nr. ....-....., încheiată și semnată de părțile implicate.

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. Estimarea incertitudinii de măsurare s-a efectuat conform Ghid Eurachem.
- 5.4. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.
- 5.5. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.
- 5.6. Valorile din (.....) sunt orientative și reprezintă răspunsul metodei respectiv al echipamentului.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Lidia Suditu

Verificat/Aprobat  
Şef Laborator  
Ing. Chim. Ana Petre

Sfârșit document



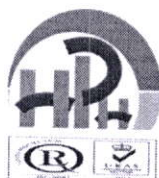
Laborator înregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 643/14.10.2021 pentru monitorizare de control

## RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.3060 din 03.11.2023

1. Beneficiar SUCURSALA MIZIL
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA GVAD
  - 2.2. Data recoltării: 01.11.2023, ora: 12
  - 2.3. Buletin de prelevare: 257/01.11.2023
  - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
  - 2.5. Loc de prelevării: GURA VADULUI DISPENSAR
  - 2.6. Data recepției: 01.11.2023
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
  - 2.8. Perioada de analiză: 01.11.2023-03.11.2023
  - 2.9. Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3:2018; ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-6:2017; SR EN ISO 19458:2007;
3. 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	-	n.m.a.	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
2	Gușt	-	n.m.a.	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
3	Culoare	-	n.m.a.	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală
4	Turbiditate	UNT	0,325	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
5	pH la 200C	unit.pH	7,44	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	769	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,3/0,3	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 0,10 -0,5
8	Amoniu	mg/l	0,012	SR EN 7150-1:2001	0,50
9	Nitriți	mg/l	0,005	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50
10	Nitrați	mg/l	17,26	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	----	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	15,82	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	----	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de Permanganat	mgO2/l	1,28	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Mangan	μg/l	----	SR ISO 6333	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	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală
20	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017	0
21	Eşcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ 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

<sup>1)</sup>  $UM_{ext}$  –incertitudinea relativă extinsă a metodei calculată cu un factor de acoperire  $k=2$  și un nivel de încredere de 95 %

**4. Mențiuni speciale**

- 4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către beneficiar, conform Buletinului de prelevare nr.257 din 01.11.2023
- 4.2. Proba a fost recoltată în aceleași condiții și în același timp și de reprezentanții .....-....., prin .....-....., conform notei nr. ....-....., încheiată și semnată de părțile implicate.

**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. Estimarea incertitudinii de măsurare s-a efectuat conform Ghid Eurachem.
- 5.4. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.
- 5.5. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.
- 5.6. Valorile din (.....) sunt orientative și reprezintă răspunsul metodei respectiv al echipamentului.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Lidia Suditu

Verificat/Aprobat  
Şef Laborator  
Ing. Chim. Ana Petre

Sfârșit document



Laborator înregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 643/14.10.2021 pentru monitorizare de control

## RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.3126 din 10.11.2023

1. Beneficiar SUCURSALA MIZIL
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA JUGU
  - 2.2. Data recoltării: 08.11.2023, ora: 12
  - 2.3. Buletin de prelevare: 262/08.11.2023
  - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
  - 2.5. Loc de prelevării: JUGURENI PRIMARIE
  - 2.6. Data recepției: 08.11.2023
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
  - 2.8. Perioada de analiză: 08.11.2023-10.11.2023
  - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3:2018; ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-6:2017; SR EN ISO 19458:2007;
3. 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	-	n.m.a.	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
2	Gust	-	n.m.a.	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
3	Culoare	-	n.m.a.	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală
4	Turbiditate	UNT	0,289	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
5	pH la 200C	unit.pH	7,59	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	691	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,26/0,26	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 0,10 -0,5
8	Amoniu	mg/l	0,009	SR EN 7150-1:2001	0,50
9	Nitriți	mg/l	0,005	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50
10	Nitrați	mg/l	6,64	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	----	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	18,06	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	----	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de Permanganat	mgO2/l	0,96	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Mangan	μg/l	----	SR ISO 6333	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	5	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
17	Sulfati	mg/l	----	STAS 3069:1987	250
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală
20	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017	0
21	Eşcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ 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

<sup>1)</sup>  $UM_{ext}$  –incertitudinea relativă extinsă a metodei calculată cu un factor de acoperire  $k=2$  și un nivel de încredere de 95 %

**4. Mențiuni speciale**

- 4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către beneficiar, conform Buletinului de prelevare nr.262 din 08.11.2023
- 4.2. Proba a fost recoltată în aceleași condiții și în același timp și de reprezentanții .....-....., prin .....-....., conform notei nr. ....-....., încheiată și semnată de părțile implicate.

**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. Estimarea incertitudinii de măsurare s-a efectuat conform Ghid Eurachem.
- 5.4. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.
- 5.5. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.
- 5.6. Valorile din (.....) sunt orientative și reprezintă răspunsul metodei respectiv al echipamentului.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Lidia Suditu

Verificat/Aprobat  
Şef Laborator  
Ing. Chim. Ana Petre

Sfârșit document



Laborator înregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 643/14.10.2021 pentru monitorizare de control

**RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ**  
Nr.3197 din 17.11.2023

1. Beneficiar SUCURSALA MIZIL
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA MIZIL
  - 2.2. Data recoltării: 15.11.2023, ora: 12
  - 2.3. Buletin de prelevare: 267/15.11.2023
  - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
  - 2.5. Loc de prelevării: MIZIL SC HIDRO
  - 2.6. Data recepției: 15.11.2023
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
  - 2.8. Perioada de analiză: 15.11.2023-17.11.2023
  - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3:2018; ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-6:2017; SR EN ISO 19458:2007;
3. 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	-	n.m.a.	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
2	Gust	-	n.m.a.	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
3	Culoare	-	n.m.a.	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală
4	Turbiditate	UNT	0,315	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
5	pH la 200C	unit.pH	7,28	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	916	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,38/0,38	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 0,10 -0,5
8	Amoniu	mg/l	0	SR EN 7150-1:2001	0,50
9	Nitriți	mg/l	0,006	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50
10	Nitrați	mg/l	29,66	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	----	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	17,39	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	----	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de Permanganat	mgO2/l	0,96	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Mangan	μg/l	----	SR ISO 6333	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	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală
20	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017	0
21	Eşcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ 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

<sup>1)</sup>  $UM_{ext}$  –incertitudinea relativă extinsă a metodei calculată cu un factor de acoperire  $k=2$  și un nivel de încredere de 95 %

**4. Mențiuni speciale**

- 4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către beneficiar, conform Buletinului de prelevare nr.267 din 15.11.2023
- 4.2. Proba a fost recoltată în aceleași condiții și în același timp și de reprezentanții .....-....., prin .....-....., conform notei nr. ....-....., încheiată și semnată de părțile implicate.

**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. Estimarea incertitudinii de măsurare s-a efectuat conform Ghid Eurachem.
- 5.4. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.
- 5.5. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.
- 5.6. Valorile din (.....) sunt orientative și reprezintă răspunsul metodei respectiv al echipamentului.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Lidia Suditu



Verificat/Aprobat  
Şef Laborator  
Ing. Chim. Ana Petre



Sfârșit document





Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 643/14.10.2021 pentru monitorizare de control

**RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ**  
Nr.3198 din 17.11.2023

- Beneficiar SUCURSALA MIZIL
- Date privind identificarea probei
  - Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA FULG
  - Data recoltării: 15.11.2023, ora: 12
  - Buletin de prelevare: 267/15.11.2023
  - Recoltat de: DINITA MARIAN
  - Loc de prelevării: FULGA SCOALA
  - Data recepției: 15.11.2023
  - Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
  - Perioada de analiză: 15.11.2023-17.11.2023
  - Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3:2018; ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-6:2017; 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	-	n.m.a.	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
2	Gust	-	n.m.a.	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
3	Culoare	-	n.m.a.	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală
4	Turbiditate	UNT	0,41	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
5	pH la 200C	unit.pH	8,2	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	1107	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,21/0,27	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 0,10 -0,5
8	Amoniu	mg/l	0,449	SR EN 7150-1:2001	0,50
9	Nitriți	mg/l	0,012	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	≥5
13	Aluminiu	μg/l	----	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de Permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	2,24	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Mangan	μg/l	----	SR ISO 6333	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	169	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
17	Sulfati	mg/l	----	STAS 3069:1987	250
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală
20	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017	0
21	Eşcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ 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

<sup>1)</sup>  $UM_{ext}$  –incertitudinea relativă extinsă a metodei calculată cu un factor de acoperire  $k=2$  și un nivel de încredere de 95 %

**4. Mențiuni speciale**

- 4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către beneficiar, conform Buletinului de prelevare nr.267 din 15.11.2023
- 4.2. Proba a fost recoltată în aceleași condiții și în același timp și de reprezentanții ....., prin ....., conform notei nr. ...., încheiată și semnată de părțile implicate.

**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. Estimarea incertitudinii de măsurare s-a efectuat conform Ghid Eurachem.
- 5.4. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.
- 5.5. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.
- 5.6. Valorile din (.....) sunt orientative și reprezintă răspunsul metodei respectiv al echipamentului.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Lidia Suditu

Sfârșit document

Verificat/Aprobat  
Șef Laborator  
Ing. Chim. Ana Petre





Laborator înregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 643/14.10.2021 pentru monitorizare de control

### RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.3266 din 24.11.2023

- Beneficiar SUCURSALA MIZIL
- Date privind identificarea probei
  - Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA CIOR
  - Data recoltării: 22.11.2023, ora: 12
  - Buletin de prelevare: 272/22.11.2023
  - Recoltat de: DINITA MARIAN
  - Loc de prelevării: CIORANI STATIE
  - Data recepției: 22.11.2023
  - Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
  - Perioada de analiză: 22.11.2023-24.11.2023
  - Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3:2018; ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-6:2017; 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	-	n.m.a.	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
2	Gust	-	n.m.a.	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
3	Culoare	-	n.m.a.	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală
4	Turbiditate	UNT	0,39	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
5	pH la 200C	unit.pH	8,09	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	771	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,44/0,44	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 0,10 -0,5
8	Amoniu	mg/l	0,388	SR EN 7150-1:2001	0,50
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	68,79	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	17,39	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	----	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de Permanganat	mgO2/l	2,24	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Mangan	μg/l	31	SR ISO 6333	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	147	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
17	Sulfati	mg/l	----	STAS 3069:1987	250
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală
20	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017	0
21	Eşcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ 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

<sup>1)</sup>  $UM_{ext}$  –incertitudinea relativă extinsă a metodei calculată cu un factor de acoperire  $k=2$  și un nivel de încredere de 95 %

**4. Mențiuni speciale**

- 4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către beneficiar, conform Buletinului de prelevare nr.272 din 22.11.2023
- 4.2. Proba a fost recoltată în aceleași condiții și în același timp și de reprezentanții ....., prin ....., conform notei nr. ...., încheiată și semnată de părțile implicate.

**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. Estimarea incertitudinii de măsurare s-a efectuat conform Ghid Eurachem.
- 5.4. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.
- 5.5. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.
- 5.6. Valorile din (.....) sunt orientative și reprezintă răspunsul metodei respectiv al echipamentului.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Lidia Suditu

Verificat/Aprobat  
Şef Laborator  
Ing. Chim. Ana Petre

Sfârşit document





Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 643/14.10.2021 pentru monitorizare de control

## RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.3267 din 24.11.2023

- Beneficiar SUCURSALA MIZIL
- Date privind identificarea probei
  - Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA CIOR
  - Data recoltării: 22.11.2023, ora: 12
  - Buletin de prelevare: 272/22.11.2023
  - Recoltat de: DINITA MARIAN
  - Loc de prelevării: CIORANI PRIMARIE
  - Data recepției: 22.11.2023
  - Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
  - Perioada de analiză: 22.11.2023-24.11.2023
  - Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3:2018; ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-6:2017; 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	-	n.m.a.	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
2	Gust	-	n.m.a.	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
3	Culoare	-	n.m.a.	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală
4	Turbiditate	UNT	0,477	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
5	pH la 20°C	unit.pH	8,11	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	682	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,29/0,31	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 0,10 -0,5
8	Amoniu	mg/l	0,375	SR EN 7150-1:2001	0,50
9	Nitriți	mg/l	0,011	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	17,5	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	----	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de Permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	2,56	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Mangan	μg/l	----	SR ISO 6333	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	141	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
17	Sulfati	mg/l	----	STAS 3069:1987	250
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală
20	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017	0
21	Eşcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ 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

<sup>1)</sup>  $UM_{ext}$  –incertitudinea relativă extinsă a metodei calculată cu un factor de acoperire  $k=2$  și un nivel de încredere de 95 %

**4. Mențiuni speciale**

4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către beneficiar, conform Buletinului de prelevare nr.272 din 22.11.2023

4.2. Proba a fost recoltată în aceleași condiții și în același timp și de reprezentanții ....., prin ....., conform notei nr. ...., încheiată și semnată de părțile implicate.

**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. Estimarea incertitudinii de măsurare s-a efectuat conform Ghid Eurachem.

5.4. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.

5.5. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

5.6. Valorile din (.....) sunt orientative și reprezintă răspunsul metodei respectiv al echipamentului.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Lidia Suditu

Verificat/Aprobat  
Şef Laborator  
Ing. Chim. Ana Petre

Sfârșit document





Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 643/14.10.2021 pentru monitorizare de control

### RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.3268 din 24.11.2023

- Beneficiar SUCURSALA MIZIL
- Date privind identificarea probei
  - Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA BABA
  - Data recoltării: 22.11.2023, ora: 12
  - Buletin de prelevare: 272/22.11.2023
  - Recoltat de: DINITA MARIAN
  - Loc de prelevării: BABA ANA STATIE
  - Data recepției: 22.11.2023
  - Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
  - Perioada de analiză: 22.11.2023-24.11.2023
  - Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3:2018; ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-6:2017; 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 in Ordonanta 7/2023
1	Miros	-	n.m.a.	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
2	Gust	-	n.m.a.	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
3	Culoare	-	n.m.a.	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală
4	Turbiditate	UNT	0,427	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
5	pH la 200C	unit.pH	8,119	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	1226	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,36/0,36	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50
8	Amoniu	mg/l	0,099	SR EN 7150-1:2001	0,10 -0,5
9	Nitriți	mg/l	0,005	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50
10	Nitrați	mg/l	17,26	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	90,77	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	18,73	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	----	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de Permanganat	mgO2/l	1,28	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Mangan	μg/l	0	SR ISO 6333	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	10	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
17	Sulfati	mg/l	----	STAS 3069:1987	250
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală
20	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017	0
21	Eşcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ 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

<sup>1)</sup>  $UM_{ext}$  –incertitudinea relativă extinsă a metodei calculată cu un factor de acoperire  $k=2$  și un nivel de încredere de 95 %

**4. Mențiuni speciale**

- 4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către beneficiar, conform Buletinului de prelevare nr.272 din 22.11.2023
- 4.2. Proba a fost recoltată în aceleași condiții și în același timp și de reprezentanții ....., prin ....., conform notei nr. ...., încheiată și semnată de părțile implicate.

**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. Estimarea incertitudinii de măsurare s-a efectuat conform Ghid Eurachem.
- 5.4. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.
- 5.5. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.
- 5.6. Valorile din (.....) sunt orientative și reprezintă răspunsul metodei respectiv al echipamentului.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Lidia Suditu

Verificat/Aprobat  
Şef Laborator  
Ing. Chim. Ana Petre

Sfârşit document