

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.1284 din 19.12.2024

1. Beneficiar : REGIUNEA 5
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA JERCALAI
 - 2.2. Data recoltării: 16.12.2024, ora: 11
 - 2.3. Buletin de prelevare: 170/16.12.2024
 - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
 - 2.5. Loc de prelevare: JERCALAI STATIE
 - 2.6. Data recepției: 16.12.2024
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - 2.8. Perioada de analiză: 16.12.2024-19.12.2024
 - 2.9 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;
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 | 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 | 0,412 | SR EN ISO 7027:2016 | Nici o modificare anormală |
| 5 | pH la 20°C | unit.pH | 7,51 | SR EN ISO 10523:2012 | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5 |
| 6 | Conductivitate | μS/cm | 724 | 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 | 0,116 | 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 | 29,64 | SR EN 7890-3:2000 | 50 |
| 11 | Cloruri | mg/l | 66,82 | SR ISO 9297:2001 | 250 |
| 12 | Duritate totală | gr.germ. | 18,93 | SR ISO 6059:2008 | ≥ 5 |
| 13 | Aluminiu | μg/l | --- | SR ISO 10566:2001 | 200 |
| 14 | Indice de Permanganat | mgO2/l | 1,6 | 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 Ordonanța 7/2023 |
|----------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|--|---|
| 16 | Fier | µg/l | 12 | SR ISO 6332:1996/ C91:2006 | 200 |
| 17 | Sulfati | mg/l | 17,9 | STAS 3069:1987 | 250 |
| 18 | Nr.colonii la 22°C | UFC/ml | 3 | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificare anormală |
| 19 | Nr.colonii la 37°C | UFC/ml | 5 | 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. 170 din 16.12.2024.

5. Note

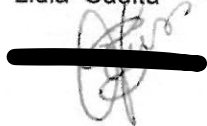
5.1. Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.

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

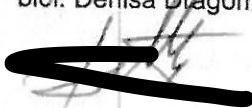
5.3. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.

5.4. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Executant laborant
Lidia Sudițu



Verificat
Resp. analiza
biol. Denisa Dragomir



Autorizat
Ing. Chimist
Ana Petre



Sfârșit document

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.1283 din 19.12.2024

1. Beneficiar : REGIUNEA 5
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA CHIO
 - 2.2. Data recoltării: 16.12.2024, ora: 11
 - 2.3. Buletin de prelevare: 170/16.12.2024
 - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
 - 2.5. Loc de prelevare: CHIOJDEANCA STATIE
 - 2.6. Data recepției: 16.12.2024
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - 2.8. Perioada de analiză: 16.12.2024-19.12.2024
 - 2.9 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;
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 | 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 | 0,562 | SR EN ISO 7027:2016 | Nici o modificare anormală |
| 5 | pH la 20°C | unit.pH | 7,98 | SR EN ISO 10523:2012 | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5 |
| 6 | Conductivitate | μS/cm | 911 | SR EN 27888 :1997 | 2500 |
| 7 | Clor rezidual liber/total | mg/l | 0,4/0,4 | SR EN ISO 7393-2:2018 | ≥0,50 0,10 -0,5 |
| 8 | Amoniu | mg/l | 0,005 | 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 | 0 | SR EN 7890-3:2000 | 50 |
| 11 | Cloruri | mg/l | 122,8 | SR ISO 9297:2001 | 250 |
| 12 | Duritate totală | gr.germ. | 5,61 | SR ISO 6059:2008 | ≥5 |
| 13 | Aluminiu | μg/l | --- | SR ISO 10566:2001 | 200 |
| 14 | Indice de Permanganat | mgO2/l | 2,88 | SR EN ISO 8467:2001 | 5,0 |
| 15 | Mangan | μg/l | 32 | 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 | 140 | SR ISO 6332:1996/ C91:2006 | 200 |
| 17 | Sulfati | mg/l | 13,8 | STAS 3069:1987 | 250 |
| 18 | Nr.colonii la 22°C | UFC/ml | 7 | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificare anormală |
| 19 | Nr.colonii la 37°C | UFC/ml | 9 | 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. 170 din 16.12.2024.

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. Denisa Dragomir

Autorizat
Ing. Chimist
Ana Petre

Sfârșit document

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.1282 din 19.12.2024

1. Beneficiar : REGIUNEA 5
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA URLATI
 - 2.2. Data recoltării: 16.12.2024, ora: 11
 - 2.3. Buletin de prelevare: 170/16.12.2024
 - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
 - 2.5. Loc de prelevare: URLATI SEDIU HIDRO
 - 2.6. Data recepției: 16.12.2024
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - 2.8. Perioada de analiză: 16.12.2024-19.12.2024
 - 2.9 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;
3. 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 | 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 | 0,415 | SR EN ISO 7027:2016 | Nici o modificare anormală |
| 5 | pH la 20°C | unit.pH | 7,29 | SR EN ISO 10523:2012 | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5 |
| 6 | Conductivitate | μS/cm | 703 | SR EN 27888 :1997 | 2500 |
| 7 | Clor rezidual liber/total | mg/l | 0,32/0,32 | SR EN ISO 7393-2:2018 | ≥ 0,50 0,10 -0,5 |
| 8 | Amoniu | mg/l | 0,08 | SR EN 7150-1:2001 | 0,50 |
| 9 | Nitriți | mg/l | 0,004 | SR EN 26777: 2002/ C91:2006 | 0,50 |
| 10 | Nitrați | mg/l | 29,21 | SR EN 7890-3:2000 | 50 |
| 11 | Cloruri | mg/l | --- | SR ISO 9297:2001 | 250 |
| 12 | Duritate totală | gr.germ. | 16,83 | SR ISO 6059:2008 | ≥ 5 |
| 13 | Aluminiu | μg/l | --- | SR ISO 10566:2001 | 200 |
| 14 | Indice de Permanganat | mgO ₂ /l | 1,28 | SR EN ISO 8467:2001 | 5,0 |
| 15 | Mangan | μg/l | 0 | SR ISO 6333 | 50 |

LABORATOR APĂ POTABILĂ FĂNTÂNELE - 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 | 11 | SR ISO 6332:1996/ C91:2006 | 200 |
| 17 | Sulfati | mg/l | 21,3 | STAS 3069:1987 | 250 |
| 18 | Nr.colonii la 22°C | UFC/ml | 4 | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificare anormală |
| 19 | Nr.colonii la 37°C | UFC/ml | 7 | 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. 170 din 16.12.2024.

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 Săditu



Verificat
Resp. analiza
biol. Denisa Dragomir



Autorizat
Ing. Chimist
Ana Petre



Sfârșit document

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.1286 din 19.12.2024

1. Beneficiar REGIUNEA 5
2. Date privind identificarea probei
3. Tipul și codul probei: apa potabila- ZAA PERS
 - 3.1. Data recoltării: 16.12.2024, ora: 11
 - 3.2. Buletin de prelevare: 170/16.12.2024
 - 3.3. Recoltat de: Diniță Marian
 - 3.4. Loc de prelevare: PERSUNARI REZERVOR
 - 3.5. Data recepției: 16.12.2024
 - 3.6. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - 3.7. Perioada de analiză: 16.12.2024 – 19.12.2024
 - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1/2023; SR EN ISO 5667 – 3:2018; ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-6:2017; SR EN ISO 19458:2007;
4. 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 | Turbiditate | UNT | 0,833 | SR EN ISO 7027:2016 | Nici o modificare anormală |
| 2 | Clor rezidual liber/total | mg/l | 0,4/0,4 | SR EN ISO 7393-2:2018 | ≥0,50 0,10 -0,5 |
| 3 | Nr. colonii la 22°C | UFC/ml | 15 | SR EN ISO 6222:2004 | Nici o modificare anormală |
| 4 | Nr. colonii la 37°C | UFC/ml | 16 | SR EN ISO 6222:2004 | Nici o modificare anormală |
| 5 | Bacterii coliforme | UFC/100ml | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-A1:2017 | 0 |
| 6 | Eșcherichia coli | UFC/100ml | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-A1:2017 | 0 |
| 7 | Enterococi | UFC/100ml | 0 | SR EN ISO 7899-2:2002 | 0 |
| 8 | Clostridium perfringens | nr./100ml | --- | SR EN ISO 14189:2017 | 0 |

5. Mențiuni speciale

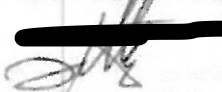
- 5.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA. – Dinița Marian pe răspunderea acestuia, conform Buletinului de prelevare nr.170 din 16.12.2024

6. Note
- 6.1. Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.
 - 6.2. Raportul de Încercare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Fantanele
 - 6.3. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.
 - 6.4. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat
Executant laborant
Lidia Sudjtu



Verificat
Responsabil analiza
biol. Denisa Dragomir



Autorizat
Ing. chimist
Ana Petre



Sfârșit document

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.1285 din 19.12.2024

1. Beneficiar REGIUNEA 5
2. Date privind identificarea probei
3. Tipul și codul probei: apa potabila- ZAA CALU
 - 3.1. Data recoltării: 16.12.2024, ora: 11
 - 3.2. Buletin de prelevare: 170/16.12.2024
 - 3.3. Recoltat de: Diniță Marian
 - 3.4. Loc de prelevare: CALUGARENI REZERVOR
 - 3.5. Data recepției: 16.12.2024
 - 3.6. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - 3.7. Perioada de analiză: 16.12.2024 – 19.12.2024
- 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1/2023; SR EN ISO 5667 – 3:2018; ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-6:2017; SR EN ISO 19458:2007;
4. 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 | Turbiditate | UNT | 0,75 | SR EN ISO 7027:2016 | Nici o modificare anormală |
| 2 | Clor rezidual liber/total | mg/l | 0,44/0,44 | SR EN ISO 7393-2:2018 | ≥0,50 0,10 -0,5 |
| 3 | Nr.colonii la 22°C | UFC/ml | 20 | SR EN ISO 6222:2004 | Nici o modificare anormală |
| 4 | Nr.colonii la 37°C | UFC/ml | 14 | SR EN ISO 6222:2004 | Nici o modificare anormală |
| 5 | Bacterii coliforme | UFC/100ml | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-A1:2017 | 0 |
| 6 | Eșcherichia coli | UFC/100ml | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-A1:2017 | 0 |
| 7 | Enterococi | UFC/100ml | 0 | SR EN ISO 7899-2:2002 | 0 |
| 8 | Clostridium perfringens | nr./100ml | --- | SR EN ISO 14189:2017 | 0 |

5. Mențiuni speciale

- 5.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA. – Dinița Marian pe răspunderea acestuia, conform Buletinului de prelevare nr.170 din 16.12.2024



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

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

6. Note
- 6.1. Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.
 - 6.2. Raportul de Încercare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Fântânele
 - 6.3. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.
 - 6.4. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat
Executant laborant
Lidia Suditu

Verificat
Responsabil analiza
biol. Denisa Dragomir

Autorizat
Ing. chimist
Ana Petre

Sfârșit document

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.1297 din 20.12.2024

1. Beneficiar REGIUNEA 5
2. Date privind identificarea probei
3. Tipul și codul probei: apa potabilă- ZAA VAN
 - 3.1. Data recoltării: 17.12.2024, ora: 11
 - 3.2. Buletin de prelevare: 171/17.12.2024
 - 3.3. Recoltat de: Diniță Marian
 - 3.4. Loc de prelevare: VALEA NUCETULUI REZERVOR
 - 3.5. Data recepției: 17.12.2024
 - 3.6. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - 3.7. Perioada de analiză: 17.12.2024 – 20.12.2024
 - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1/2023; SR EN ISO 5667 – 3:2018; ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-6:2017; SR EN ISO 19458:2007;
4. 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 | Turbiditate | UNT | 0,71 | SR EN ISO 7027:2016 | Nici o modificare anormală |
| 2 | Clor rezidual liber/total | mg/l | 0,46/0,46 | SR EN ISO 7393-2:2018 | ≥0,50 0,10 -0,5 |
| 3 | Nr.colonii la 22°C | UFC/ml | 8 | SR EN ISO 6222:2004 | Nici o modificare anormală |
| 4 | Nr.colonii la 37°C | UFC/ml | 7 | SR EN ISO 6222:2004 | Nici o modificare anormală |
| 5 | Bacterii coliforme | UFC/100ml | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-A1:2017 | 0 |
| 6 | Eșcherichia coli | UFC/100ml | 0 | SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-A1:2017 | 0 |
| 7 | Enterococi | UFC/100ml | 0 | SR EN ISO 7899-2:2002 | 0 |
| 8 | Clostridium perfringens | nr./100ml | — | SR EN ISO 14189:2017 | 0 |

5. Mențiuni speciale

- 5.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA. – Dinița Marian pe răspunderea acestuia, conform Buletinului de prelevare nr.171 din 17.12.2024



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

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

6. Note

- 6.1. Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.
- 6.2. Raportul de Încercare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Fantanele
- 6.3. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.
- 6.4. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat
Executant laborant
Lidia Suditu

Verificat
Responsabil analiza
biol. Denisa Dragomir

Autorizat
Ing. chimist
Ana Petre

Sfârșit document

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.1302 din 23.12.2024

1. Beneficiar : REGIUNEA 5
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabilă – ZAA MIZIL
 - 2.2. Data recoltării: 18.12.2024, ora: 11
 - 2.3. Buletin de prelevare: 172/18.12.2024
 - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
 - 2.5. Loc de prelevare: MIZIL SEDIUL HIDRO
 - 2.6. Data recepției: 18.12.2024
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - 2.8. Perioada de analiză: 18.12.2024-21.12.2024
 - 2.9 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;
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 Ordonanța 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 | 0,352 | SR EN ISO 7027:2016 | Nici o modificare anormală |
| 5 | pH la 20°C | unit.pH | 7,3 | SR EN ISO 10523:2012 | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5 |
| 6 | Conductivitate | μS/cm | 814 | 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 | 0,012 | 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 | 26,56 | SR EN 7890-3:2000 | 50 |
| 11 | Cloruri | mg/l | --- | SR ISO 9297:2001 | 250 |
| 12 | Duritate totală | gr.germ. | 16,94 | SR ISO 6059:2008 | ≥5 |
| 13 | Aluminiu | μg/l | --- | SR ISO 10566:2001 | 200 |
| 14 | Indice de Permanganat | mgO ₂ /l | 0,96 | 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 | 6 | SR ISO 6332:1996/ C91:2006 | 200 |
| 17 | Sulfati | mg/l | 22,8 | STAS 3069:1987 | 250 |
| 18 | Nr.colonii la 22°C | UFC/ml | 3 | SR EN ISO 6222:2004 | Fara modificare anormală |
| 19 | Nr.colonii la 37°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. 172 din 18.12.2024.

5. Note

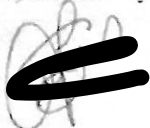
5.1. Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.

5.2. Raportul de Încercare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Fantanele

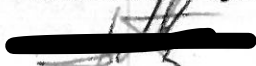
5.3. Înregistrarea „LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.

5.4. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Executant laborant
Lidia Suditu



Verificat
Resp. analiza
biol. Denisa Dragomir



Autorizat
Ing. Chimist
Ana Petre



Sfârșit document