

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.2755 din 04.10.2023

1. Beneficiar URLATI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA URLATI
 - 2.2. Data recoltării: 02.10.2023, ora: 12
 - 2.3. Buletin de prelevare: 234/02.10.2023
 - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
 - 2.5. Loc de prelevare: URLATI SC HIDRO
 - 2.6. Data recepției: 02.10.2023
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - 2.8. Perioada de analiză: 02.10.2023- 04.10.2023
 - 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 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	0,384	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
5	pH la 200C	unit.pH	7,31	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	766	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,22/0,22	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 0,10 -0,5
8	Amoniu	mg/l	0,002	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	29,66	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	----	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	19,86	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	----	SR ISO 10566:2001	200

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
14	Indice de Permanganat	mgO ₂ /l	1,28	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Mangan	μg/l	----	SR ISO 6333	50 μg/l
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	Eșcherichia 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

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

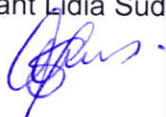
4. Mențiuni speciale

- 4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către beneficiar, conform Buletinului de prelevare nr.234 din 02.10.2023
- 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
Șef 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.2771 din 05.10.2023

1. Beneficiar URLATI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA CHIO
 - 2.2. Data recoltării: 03.10.2023, ora: 12
 - 2.3. Buletin de prelevare: 235/03.10.2023
 - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
 - 2.5. Loc de prelevare: CHIOJDEANCA SCOALA
 - 2.6. Data recepției: 03.10.2023
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - 2.8. Perioada de analiză: 03.10.2023- 05.10.2023
 - 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	0,247	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
5	pH la 200C	unit.pH	8,17	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	2185	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	0,088	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	0	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	----	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	9,87	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	----	SR ISO 10566:2001	200

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
14	Indice de Permanganat	mgO ₂ /l	2,24	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Mangan	μg/l	----	SR ISO 6333	50 μg/l
16	Fier	μg/l	11	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	Eșcherichia 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

¹⁾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.235 din 03.10.2023

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
Șef 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.2772 din 05.10.2023

1. Beneficiar URLATI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA SOIMARI
 - 2.2. Data recoltării: 03.10.2023, ora: 12
 - 2.3. Buletin de prelevare: 235/03.10.2023
 - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
 - 2.5. Loc de prelevare: SOIMARI MAGAZIN
 - 2.6. Data recepției: 03.10.2023
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - 2.8. Perioada de analiză: 03.10.2023- 05.10.2023
 - 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 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	0,266	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
5	pH la 200C	unit.pH	8,21	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	334	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,13/0,13	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 0,10 -0,5
8	Amoniu	mg/l	0,006	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	0	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	----	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	10,77	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	34,68	SR ISO 10566:2001	200



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
14	Indice de Permanganat	mgO ₂ /l	2,24	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Mangan	μg/l	----	SR ISO 6333	50 μg/l
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	Eșcherichia 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	0	SR EN ISO 14189:2017	0

¹⁾ 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.235 din 03.10.2023

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
Șef 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.2868 din 12.10.2023

- Beneficiar URLATI
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA CEPT
 - Data recoltării: 10.10.2023, ora: 12
 - Buletin de prelevare: 241/10.10.2023
 - Recoltat de: DINITA MARIAN
 - Loc de prelevare: CEPTURA DE SUS SCOALA
 - Data recepției: 10.10.2023
 - Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - Perioada de analiză: 10.10.2023- 12.10.2023
 - 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	0,337	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
5	pH la 200C	unit.pH	7,68	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	1241	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,14/0,14	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 0,10 -0,5
8	Amoniu	mg/l	0,236	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	38,51	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	----	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	26,8	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	----	SR ISO 10566:2001	200

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
14	Indice de Permanganat	mgO ₂ /l	1,92	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Mangan	μg/l	----	SR ISO 6333	50 μg/l
16	Fier	μg/l	110	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	Eșcherichia 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

¹⁾ 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.241 din 10.10.2023

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 Fântânele

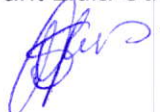
5.3. Estimarea incertitudinii de măsurare s-a efectuat conform Ghid Eurachem.

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
Șef 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.2869 din 12.10.2023

1. Beneficiar URLATI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA PRI
 - 2.2. Data recoltării: 10.10.2023, ora: 12
 - 2.3. Buletin de prelevare: 241/10.10.2023
 - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
 - 2.5. Loc de prelevare: PRISECA GRADINITA
 - 2.6. Data recepției: 10.10.2023
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - 2.8. Perioada de analiză: 10.10.2023- 12.10.2023
 - 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	0,415	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
5	pH la 200C	unit.pH	7,5	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	991	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,1/0,1	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 0,10 -0,5
8	Amoniu	mg/l	0,082	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	29,22	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	----	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ	19,52	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	----	SR ISO 10566:2001	200



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
14	Indice de Permanganat	mgO ₂ /l	1,28	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Mangan	μg/l	----	SR ISO 6333	50 μg/l
16	Fier	μg/l	8	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	Eșcherichia 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

¹⁾ 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.241 din 10.10.2023
- 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
Șef 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.2920 din 18.10.2023

1. Beneficiar URLATI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA URLATI
 - 2.2. Data recoltării: 16.10.2023, ora: 12
 - 2.3. Buletin de prelevare: 245/16.10.2023
 - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
 - 2.5. Loc de prelevare: URLATI SC HIDRO
 - 2.6. Data recepției: 16.10.2023
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - 2.8. Perioada de analiză: 16.10.2023- 18.10.2023
 - 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 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	0,29	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
5	pH la 200C	unit.pH	7,34	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	759	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,34/0,34	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 0,10 -0,5
8	Amoniu	mg/l	0,007	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	28,77	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

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
14	Indice de Permanganat	mgO ₂ /l	1,28	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Mangan	μg/l	----	SR ISO 6333	50 μg/l
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	Eșcherichia 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

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

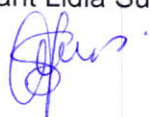
4. Mențiuni speciale

- 4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către beneficiar, conform Buletinului de prelevare nr.245 din 16.10.2023
- 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
Șef 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.2976 din 25.10.2023

1. Beneficiar URLATI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA GHI
 - 2.2. Data recoltării: 23.10.2023, ora: 12
 - 2.3. Buletin de prelevare: 250/23.10.2023
 - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
 - 2.5. Loc de prelevare: GHIOCELU SC ALIONTE
 - 2.6. Data recepției: 23.10.2023
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - 2.8. Perioada de analiză: 23.10.2023- 25.10.2023
 - 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 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	0,241	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
5	pH la 200C	unit.pH	7,32	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	926	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,15/0,15	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	0,004	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50
10	Nitrați	mg/l	18,15	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	----	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ.	16,49	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

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
15	Mangan	µg/l	----	SR ISO 6333	50 µg/l
16	Fier	µg/l	16	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

¹⁾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.250 din 23.10.2023

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 Fântânele

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.2996 din 26.10.2023

1. Beneficiar URLATI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA JERCALAI
 - 2.2. Data recoltării: 24.10.2023, ora: 12
 - 2.3. Buletin de prelevare: 251/24.10.2023
 - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
 - 2.5. Loc de prelevare: JERCALAI GRADINITA
 - 2.6. Data recepției: 24.10.2023
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - 2.8. Perioada de analiză: 24.10.2023- 26.10.2023
 - 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 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	0,283	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
5	pH la 200C	unit.pH	7,53	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	938	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,1/0,1	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 0,10 -0,5
8	Amoniu	mg/l	0,06	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	31,44	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	----	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ.	19,63	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



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
15	Mangan	µg/l	----	SR ISO 6333	50 µg/l
16	Fier	µg/l	g	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

¹⁾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.251 din 24.10.2023

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 Fântânele

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.2997 din 26.10.2023

1. Beneficiar URLATI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA SURANI
 - 2.2. Data recoltării: 24.10.2023, ora: 12
 - 2.3. Buletin de prelevare: 251/24.10.2023
 - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
 - 2.5. Loc de prelevare: SURANI STATIE
 - 2.6. Data recepției: 24.10.2023
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - 2.8. Perioada de analiză: 24.10.2023- 26.10.2023
 - 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	0,24	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
5	pH la 200C	unit.pH	8,13	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	451	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,42/0,42	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	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50
10	Nitrați	mg/l	0	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	29,78	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ.	12,23	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	22,68	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de Permanganat	mgO2/l	1,92	SR EN ISO 8467:2001	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 Ordonanța 7/2023
15	Mangan	µg/l	0	SR ISO 6333	50 µg/l
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

¹⁾ 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.251 din 24.10.2023

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 Fântânele

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.2998 din 26.10.2023

1. Beneficiar URLATI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA ARIZ
 - 2.2. Data recoltării: 24.10.2023, ora: 12
 - 2.3. Buletin de prelevare: 251/24.10.2023
 - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
 - 2.5. Loc de prelevare: ARICESTI PRIMARIE
 - 2.6. Data recepției: 24.10.2023
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - 2.8. Perioada de analiză: 24.10.2023- 26.10.2023
 - 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 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	0,35	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
5	pH la 200C	unit.pH	8,225	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	362	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,19/0,19	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 0,10 -0,5
8	Amoniu	mg/l	0,008	SR EN 7150-1:2001	0,50
9	Nitriți	mg/l	0,003	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.	10,21	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	31,4	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de Permanganat	mgO2/l	2,24	SR EN ISO 8467:2001	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 maxime admise în Ordonanța 7/2023
15	Mangan	µg/l	----	SR ISO 6333	50 µg/l
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

¹⁾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.251 din 24.10.2023

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.3043 din 01.11.2023

1. Beneficiar URLATI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA URLATI
 - 2.2. Data recoltării: 30.10.2023, ora: 12
 - 2.3. Buletin de prelevare: 255/30.10.2023
 - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
 - 2.5. Loc de prelevare: URLTI SC HIDRO
 - 2.6. Data recepției: 30.10.2023
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - 2.8. Perioada de analiză: 30.10.2023- 01.11.2023
 - 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	0,356	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	814	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,22/0,22	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 0,10 -0,5
8	Amoniu	mg/l	0,006	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	30,98	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	----	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ.	19,18	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



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
15	Mangan	µg/l	----	SR ISO 6333	50 µg/l
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

¹⁾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.255 din 30.10.2023

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