

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.1940 din 03.08.2023

1. Beneficiar URLATI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA TOM
 - 2.2. Data recoltării: 01.08.2023, ora: 12
 - 2.3. Buletin de prelevare: 169/01.08.2023
 - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
 - 2.5. Loc de prelevare: TOMSANI STATIE
 - 2.6. Data recepției: 01.08.2023
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată:1,5l
 - 2.8. Perioada de analiză: 01.08.2023- 03.08.2023
 - 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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
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	0,394	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală	0.5UNT
5	pH la 200C	unit.pH	8,19	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	995	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	0,05mg/l 0.01mg/l
8	Amoniu	mg/l	<LOQ	SR EN 7150-1:2001	0,50	0.05mg/l
9	Nitriți	mg/l	<LOQ	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50	0.05mg/l
10	Nitrați	mg/l	31,43	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
11	Cloruri	mg/l	75,17	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ	20,98	SR ISO 6059:2008	≥5	0.05 milimol/l
13	Aluminiu	μg/l	----	SR ISO 10566:2001	200	20 μg/l

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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
14	Indice de Permanganat	mgO ₂ /l	1,6	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0.6 µg/l
15	Mangan	µg/l	6	SR ISO 6333	50 µg/l	
16	Fier	µg/l	0	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	20 µg/l
17	Sulfati	mg/l	----	STAS 3069:1987	250	20 µg/l
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală (max.60)	-
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală (max.20)	-
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.169 din 01.08.2023
- 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.2013 din 09.08.2023

1. Beneficiar URLATI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA DOB
 - 2.2. Data recoltării: 07.08.2023, ora: 12
 - 2.3. Buletin de prelevare: 175/07.08.2023
 - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
 - 2.5. Loc de prelevare: DOBROTA fam. TEODORESCU
 - 2.6. Data recepției: 07.08.2023
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - 2.8. Perioada de analiză: 07.08.2023- 09.08.2023
 - 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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
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	0,4	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală	0.5UNT
5	pH la 200C	unit.pH	7,45	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	829	SR EN 27888 :1997	2500	-
7	Clor rezidual liber/total	mg/l		SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50	0,05mg/l
			0,11/0,11		0,10 -0,5	0.01mg/l
8	Amoniu	mg/l	<LOQ	SR EN 7150-1:2001	0,50	0.05mg/l
9	Nitriți	mg/l	<LOQ	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50	0.05mg/l
10	Nitrați	mg/l	30,1	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
11	Cloruri	mg/l	----	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ	18,96	SR ISO 6059:2008	≥5	0.05 milimol/l
13	Aluminiu	μg/l	----	SR ISO 10566:2001	200	20 μg/l

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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
14	Indice de Permanganat	mgO ₂ /l	1,28	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0.6 µg/l
15	Mangan	µg/l	----	SR ISO 6333	50 µg/l	
16	Fier	µg/l	5	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	20 µg/l
17	Sulfati	mg/l	----	STAS 3069:1987	250	20 µg/l
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală (max.60)	-
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală (max.20)	-
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.175 din 07.08.2023
- 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 Suci

Verificat/Aprobat
Şef Laborator
Ing. Chim. Ana Petre

Sfârşit document



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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.2014 din 09.08.2023

- Beneficiar URLATI
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA URLATI
 - Data recoltării: 07.08.2023, ora: 12
 - Buletin de prelevare: 175/07.08.2023
 - Recoltat de: DINITA MARIAN
 - Loc de prelevare: URLATI SC HIDRO
 - Data recepției: 07.08.2023
 - Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - Perioada de analiză: 07.08.2023- 09.08.2023
 - 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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
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	0,226	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală	0.5UNT
5	pH la 200C	unit.pH	7,4	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	964	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	0,05mg/l 0.01mg/l
8	Amoniu	mg/l	<LOQ	SR EN 7150-1:2001	0,50	0.05mg/l
9	Nitriți	mg/l	<LOQ	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50	0.05mg/l
10	Nitrați	mg/l	30,54	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
11	Cloruri	mg/l	----	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ	21,09	SR ISO 6059:2008	≥5	0.05 milimol/l
13	Aluminiu	μg/l	----	SR ISO 10566:2001	200	20 μg/l

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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
14	Indice de Permanganat	mgO ₂ /l	1,28	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0.6 µg/l
15	Mangan	µg/l	----	SR ISO 6333	50 µg/l	
16	Fier	µg/l	5	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	20 µg/l
17	Sulfati	mg/l	----	STAS 3069:1987	250	20 µg/l
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală (max.60)	-
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală (max.20)	-
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.175 din 07.08.2023
- 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 Șuditu

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.2028 din 10.08.2023

1. Beneficiar URLATI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA CHIO
 - 2.2. Data recoltării: 08.08.2023, ora: 12
 - 2.3. Buletin de prelevare: 176/08.08.2023
 - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
 - 2.5. Loc de prelevare: CHIOJDEANCA STATIE
 - 2.6. Data recepției: 08.08.2023
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - 2.8. Perioada de analiză: 08.08.2023- 10.08.2023
 - 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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
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	0,239	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală	0.5UNT
5	pH la 200C	unit.pH	8,26	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	2237	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	0,05mg/l 0.01mg/l
8	Amoniu	mg/l	0,082	SR EN 7150-1:2001	0,50	0.05mg/l
9	Nitriți	mg/l	<LOQ	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50	0.05mg/l
10	Nitrați	mg/l	0	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
11	Cloruri	mg/l	131,91	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ	10,09	SR ISO 6059:2008	≥5	0.05 milimol/l
13	Aluminiu	μg/l	----	SR ISO 10566:2001	200	20 μg/l



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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
14	Indice de Permanganat	mgO ₂ /l	1,92	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0.6 µg/l
15	Mangan	µg/l	4	SR ISO 6333	50 µg/l	
16	Fier	µg/l	12	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	20 µg/l
17	Sulfati	mg/l	----	STAS 3069:1987	250	20 µg/l
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală (max.60)	-
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală (max.20)	-
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.176 din 08.08.2023

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 Sudiu

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.2029 din 10.08.2023

1. Beneficiar URLATI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA PODV
 - 2.2. Data recoltării: 08.08.2023, ora: 12
 - 2.3. Buletin de prelevare: 176/08.08.2023
 - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
 - 2.5. Loc de prelevare: PODENII VECHI SCOALA
 - 2.6. Data recepției: 08.08.2023
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - 2.8. Perioada de analiză: 08.08.2023- 10.08.2023
 - 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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
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	0,374	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală	0.5UNT
5	pH la 200C	unit.pH	7,63	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	1216	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	0,05mg/l 0.01mg/l
8	Amoniu	mg/l	<LOQ	SR EN 7150-1:2001	0,50	0.05mg/l
9	Nitriți	mg/l	<LOQ	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50	0.05mg/l
10	Nitrați	mg/l	31,87	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
11	Cloruri	mg/l	----	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ	20,19	SR ISO 6059:2008	≥5	0.05 milimol/l
13	Aluminiu	μg/l	----	SR ISO 10566:2001	200	20 μg/l

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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
14	Indice de Permanganat	mgO ₂ /l	1,28	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0.6 µg/l
15	Mangan	µg/l	---	SR ISO 6333	50 µg/l	
16	Fier	µg/l	0	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	20 µg/l
17	Sulfati	mg/l	---	STAS 3069:1987	250	20 µg/l
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală (max.60)	-
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală (max.20)	-
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.176 din 08.08.2023
- 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. 642/14.10.2021 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 1332 din 11.08.2023

1. Beneficiar: Urlați
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apă potabilă, cod: ZAA-VCUC-1
 - 2.2. Data recoltării: 07.08.2023, ora: 10:30
 - 2.3. Buletin de prelevare: 22/07.08.2023
 - 2.4. Recoltat de: Diniță Marian
 - 2.5. Loc de prelevare: Rețea Valea Cucului – SC Gemeni SRL
 - 2.6. Data recepției: 07.08.2023, ora: 14:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 07.08.2023 - 10.08.2023.
 - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2022; SR EN ISO 5667 – 3:2018; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007; SR EN ISO 5667-14:2017
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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
1	Miros	(TON)	Nici o modificare anormală	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală	-
2	Gust	(TFN)	Nici o modificare anormală	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală	-
3	Culoare	m ⁻¹	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală	-
4	Turbiditate	UNT	4,8	SR EN ISO 7027:2016	≤ 5	0.5UNT
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,85	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	1156	SR EN 27888 :1997	2500	-
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,10	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50 0,10 - 0,5	0,05mg/l 0.01mg/l
8	Amoniu	mg/l	0,05	SR EN 7150-1:2001	0,50	0.05mg/l
9	Nitriți	mg/l	0,003	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50	0.05mg/l
10	Nitrați	mg/l	7,08	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
11	Cloruri	mg/l	160,17	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ.	5,49	SR ISO 6059:2008	≥5	0.05 milimol/l
13	Aluminiu	μg/l	-	SR ISO 10566:2001	200	20 μg/l
14	Indice de permanganat	mgO2/l	1,82	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0.6 μg/l

LABORATOR APĂ POTABILĂ OPPLER

Str. Oppler Nr.16 , Tel/Fax : 0244/315601

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanța 7/2023	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
15	Fier	µg/l	120	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	20 µg/l
16	Sulfati	mg/l	-	STAS 3069:1987	250	20 µg/l
17	Mangan	µg/l	-	SR ISO 6333:1997	50	10 µg/l
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală	-
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	Nici o modificare anormală	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	-

4. Mențiuni speciale

4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA. – Diniță Marian pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr.22 din 07.08.2023.

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 Calitatea Apei Oppler.

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

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

5.5. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Mihaela Jeliu

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,
Sef Laborator
Biol. Savu Alexandra

Sfârșit document

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 642/14.10.2021 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 1330 din 11.08.2023

1. Beneficiar: Urlați
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apă potabilă, cod: ZAA-VCUC-0
 - 2.2. Data recoltării: 07.08.2023, ora: 9:30
 - 2.3. Buletin de prelevare: 146/07.08.2023
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Stație Valea Cucului – ieșire stație
 - 2.6. Data recepției: 07.08.2023, ora: 14:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 07.08.2023 - 10.08.2023.
 - 2.9. Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2022; SR EN ISO 5667 – 3:2018; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007; SR EN ISO 5667-14:2017
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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
1	Miros	(TON)	Nici o modificare anormală	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală	-
2	Gust	(TFN)	Nici o modificare anormală	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală	-
3	Culoare	m ⁻¹	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală	-
4	Turbiditate	UNT	0,32	SR EN ISO 7027:2016	≤ 5	0.5UNT
5	pH la 20 °C	unit.pH	8,09	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	1187	SR EN 27888 :1997	2500	-
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,11	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50	0,05mg/l
					0,10 - 0,5	0,01mg/l
8	Amoniu	mg/l	<LOQ	SR EN 7150-1:2001	0,50	0,05mg/l
9	Nitriți	mg/l	<LOQ	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50	0,05mg/l
10	Nitrați	mg/l	7,52	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
11	Cloruri	mg/l	164,88	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ.	6,86	SR ISO 6059:2008	≥5	0.05 milimol/l
13	Aluminiu	μg/l	-	SR ISO 10566:2001	200	20 μg/l
14	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	1,1	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0.6 μg/l



LABORATOR APĂ POTABILĂ OPPLER

Str. Oppler Nr.16, Tel/Fax : 0244/315601

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanța 7/2023	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
15	Fier	µg/l	60	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	20 µg/l
16	Sulfați	mg/l	25	STAS 3069:1987	250	20 µg/l
17	Mangan	µg/l	9	SR ISO 6333:1997	50	10 µg/l
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală	-
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	Nici o modificare anormală	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	-

4. Mențiuni speciale

4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA. – Hogeia Laurentiu Ciprian pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr.146 din 07.08.2023.

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 Calitatea Apei Oppler.

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

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

5.5. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Mihaela Jeliu

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manușela Tanase

Aprobat,
Sef Laborator
Biol. Savu Alexandra

Sfârșit document

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 642/14.10.2021 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 1329 din 11.08.2023

1. Beneficiar: Urlați
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apă potabilă, cod: ZAA-IORD-1
 - 2.2. Data recoltării: 07.08.2023, ora: 9:00
 - 2.3. Buletin de prelevare: 146/07.08.2023
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Rețea lordăcheanu - Magazin SC Doremi
 - 2.6. Data recepției: 07.08.2023, ora: 14:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 07.08.2023 - 10.08.2023.
 - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2022; SR EN ISO 5667 – 3:2018; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007; SR EN ISO 5667-14:2017
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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
1	Miros	(TON)	Nici o modificare anormală	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală	-
2	Gust	(TFN)	Nici o modificare anormală	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală	-
3	Culoare	m ⁻¹	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală	-
4	Turbiditate	UNT	0,65	SR EN ISO 7027:2016	≤ 5	0,5UNT
5	pH la 20 °C	unit.pH	8,08	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	1364	SR EN 27888 :1997	2500	-
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,11	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50 0,10 - 0,5	0,05mg/l 0,01mg/l
8	Amoniu	mg/l	<LOQ	SR EN 7150-1:2001	0,50	0,05mg/l
9	Nitriți	mg/l	<LOQ	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50	0,05mg/l
10	Nitrați	mg/l	5,31	SR EN 7890-3:2000	50	4,7mg/l
11	Cloruri	mg/l	240,93	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ.	6,86	SR ISO 6059:2008	≥5	0,05 milimol/l
13	Aluminiu	μg/l	-	SR ISO 10566:2001	200	20 μg/l
14	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	1,44	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0,6 μg/l

LABORATOR APĂ POTABILĂ OPPLER

Str. Oppler Nr.16, Tel/Fax : 0244/315601

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanța 7/2023	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
15	Fier	µg/l	65	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	20 µg/l
16	Sulfați	mg/l	-	STAS 3069:1987	250	20 µg/l
17	Mangan	µg/l	-	SR ISO 6333:1997	50	10 µg/l
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală	-
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	Nici o modificare anormală	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	-

4. Mențiuni speciale

- 4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA. – Hogeia Laurentiu Ciprian pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr.146 din 07.08.2023.
- 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 Calitatea Apei Oppler.
- 5.3. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.
- 5.4. Valorile din (.....) sunt orientative și reprezintă răspunsul metodei respectiv al echipamentului.
- 5.5. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Mihaela Jeliu

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,
Sef Laborator
Biol. Savu Alexandra

Sfârșit document

Laborator înregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 642/14.10.2021 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 1327 din 11.08.2023

1. Beneficiar: Urlați
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-IORD-0
 - 2.2. Data recoltării: 07.08.2023 , ora: 8:00
 - 2.3. Buletin de prelevare: 146/07.08.2023
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Stație Iordăcheanu - ieșire stație
 - 2.6. Data recepției: 07.08.2023, ora: 14:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L(1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 07.08.2023 - 10.08.2023.
 - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2022; SR EN ISO 5667 – 3:2018; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007;SR EN ISO 5667-14:2017
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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
1	Miros	(TON)	Nici o modificare anormală	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală	-
2	Gust	(TFN)	Nici o modificare anormală	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală	-
3	Culoare	m ⁻¹	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală	-
4	Turbiditate	UNT	0,40	SR EN ISO 7027:2016	≤ 5	0.5UNT
5	pH la 20 °C	unit.pH	8,00	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	1370	SR EN 27888 :1997	2500	-
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,50	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50	0,05mg/l
					0,10 - 0,5	0.01mg/l
8	Amoniu	mg/l	<LOQ	SR EN 7150-1:2001	0,50	0.05mg/l
9	Nitriți	mg/l	<LOQ	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50	0.05mg/l
10	Nitrați	mg/l	4,87	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
11	Cloruri	mg/l	193,82	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ.	7,09	SR ISO 6059:2008	≥5	0.05 milimol/l
13	Aluminiu	μg/l	-	SR ISO 10566:2001	200	20 μg/l
14	Indice de permanganat	mgO2/l	1,20	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0.6 μg/l



LABORATOR APĂ POTABILĂ OPPLER

Str. Oppler Nr.16 , Tel/Fax : 0244/315601

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanța 7/2023	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
15	Fier	µg/l	50	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	20 µg/l
16	Sulfati	mg/l	150	STAS 3069:1987	250	20 µg/l
17	Mangan	µg/l	10	SR ISO 6333:1997	50	10 µg/l
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală	-
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	Nici o modificare anormală	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	-

4. Mențiuni speciale

- 4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA. – Hogeia Laurentiu Ciprian pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr.146 din 07.08.2023.
- 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 Calitatea Apei Oppler.
- 5.3. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.
- 5.4. Valorile din (.....) sunt orientative și reprezintă răspunsul metodei respectiv al echipamentului.
- 5.5. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Mihaela Jeliu

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tăpase

Aprobat,
Șef Laborator
Bî Savu Alexandra

Sfârșit document



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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.2183 din 23.08.2023

- Beneficiar URLATI
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA URLATI
 - Data recoltării: 21.08.2023, ora: 12
 - Buletin de prelevare: 189/21.08.2023
 - Recoltat de: DINITA MARIAN
 - Loc de prelevare: URLATI STATIE
 - Data recepției: 21.08.2023
 - Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - Perioada de analiză: 21.08.2023- 23.08.2023
 - 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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
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	0,346	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală	0.5UNT
5	pH la 200C	unit.pH	7,25	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	893	SR EN 27888 :1997	2500	-
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,52/0,52	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50	0,05mg/l
					0,10 -0,5	0.01mg/l
8	Amoniu	mg/l	0	SR EN 7150-1:2001	0,50	0.05mg/l
9	Nitriți	mg/l	0,005	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50	0.05mg/l
10	Nitrați	mg/l	30,54	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
11	Cloruri	mg/l	67,37	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ	20,08	SR ISO 6059:2008	≥5	0.05 milimol/l
13	Aluminiu	μg/l	----	SR ISO 10566:2001	200	20 μg/l



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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
14	Indice de Permanganat	mgO ₂ /l	0,96	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0.6 µg/l
15	Mangan	µg/l	0	SR ISO 6333	50 µg/l	
16	Fier	µg/l	0	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	20 µg/l
17	Sulfati	mg/l	---	STAS 3069:1987	250	20 µg/l
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală (max.60)	-
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală (max.20)	-
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.189 din 21.08.2023

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 Șuditu

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.2184 din 23.08.2023

1. Beneficiar URLATI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA URLATI
 - 2.2. Data recoltării: 21.08.2023, ora: 12
 - 2.3. Buletin de prelevare: 189/21.08.2023
 - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
 - 2.5. Loc de prelevare: URLATI SC HIDRO
 - 2.6. Data recepției: 21.08.2023
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - 2.8. Perioada de analiză: 21.08.2023- 23.08.2023
 - 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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
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	0,382	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală	0.5UNT
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	0,35/0,35	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50	0,05mg/l
					0,10 -0,5	0.01mg/l
8	Amoniu	mg/l	0	SR EN 7150-1:2001	0,50	0.05mg/l
9	Nitriți	mg/l	0,004	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50	0.05mg/l
10	Nitrați	mg/l	31,43	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
11	Cloruri	mg/l	----	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ	20,42	SR ISO 6059:2008	≥5	0.05 milimol/l
13	Aluminiu	μg/l	----	SR ISO 10566:2001	200	20 μg/l



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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
14	Indice de Permanganat	mgO ₂ /l	1,28	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0.6 µg/l
15	Mangan	µg/l	----	SR ISO 6333	50 µg/l	
16	Fier	µg/l	0	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	20 µg/l
17	Sulfati	mg/l	----	STAS 3069:1987	250	20 µg/l
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală (max.60)	-
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală (max.20)	-
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.189 din 21.08.2023

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. Aniş Petre

Sfârşit document



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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.2194 din 24.08.2023

- Beneficiar URLATI
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA CEPT
 - Data recoltării: 22.08.2023, ora: 12
 - Buletin de prelevare: 190/22.08.2023
 - Recoltat de: DINITA MARIAN
 - Loc de prelevare: CEPTURA –ROTARI STATIE
 - Data recepției: 22.08.2023
 - Cantitatea de probă recepționată:1,5l
 - Perioada de analiză: 22.08.2023- 24.08.2023
 - 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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
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	0,421	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală	0.5UNT
5	pH la 200C	unit.pH	7,68	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	1375	SR EN 27888 :1997	2500	-
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,32/0,32	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50	0,05mg/l
8	Amoniu	mg/l	0,199	SR EN 7150-1:2001	0,10 -0,5	0.01mg/l
9	Nitriți	mg/l	0,003	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50	0.05mg/l
10	Nitrați	mg/l	33,2	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
11	Cloruri	mg/l	79,43	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ	25,58	SR ISO 6059:2008	≥5	0.05 milimol/l
13	Aluminiu	μg/l	----	SR ISO 10566:2001	200	20 μg/l



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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
14	Indice de Permanganat	mgO ₂ /l	1,6	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0.6 µg/l
15	Mangan	µg/l	0	SR ISO 6333	50 µg/l	
16	Fier	µg/l	130	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	20 µg/l
17	Sulfati	mg/l	----	STAS 3069:1987	250	20 µg/l
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală (max.60)	-
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală (max.20)	-
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.190 din 22.08.2023

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 Liția 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.2264 din 30.08.2023

1. Beneficiar URLATI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA TATA
 - 2.2. Data recoltării: 28.08.2023, ora: 12
 - 2.3. Buletin de prelevare: 196/28.08.2023
 - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
 - 2.5. Loc de prelevare: TATARU STATIE
 - 2.6. Data recepției: 28.08.2023
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - 2.8. Perioada de analiză: 28.08.2023- 30.08.2023
 - 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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
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	0,329	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală	0.5UNT
5	pH la 200C	unit.pH	7,71	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	1697	SR EN 27888 :1997	2500	-
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,32/0,32	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50	0,05mg/l
					0,10 -0,5	0.01mg/l
8	Amoniu	mg/l	0,249	SR EN 7150-1:2001	0,50	0.05mg/l
9	Nitriți	mg/l	0,006	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50	0.05mg/l
10	Nitrați	mg/l	0	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
11	Cloruri	mg/l	26,95	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ	13,69	SR ISO 6059:2008	≥5	0.05 milimol/l
13	Aluminiu	μg/l	----	SR ISO 10566:2001	200	20 μg/l

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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
14	Indice de Permanganat	mgO ₂ /l	1,6	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0.6 µg/l
15	Mangan	µg/l	10	SR ISO 6333	50 µg/l	
16	Fier	µg/l	28	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	20 µg/l
17	Sulfati	mg/l	----	STAS 3069:1987	250	20 µg/l
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală (max.60)	-
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală (max.20)	-
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.196 din 28.08.2023
- 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 Surditu

Verificat/Aprobat
Şef Laborator
Ing. Chim Aniş Petre

Sfârşit document

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.2279 din 31.08.2023

1. Beneficiar URLATI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA SURANI
 - 2.2. Data recoltării: 29.08.2023, ora: 12
 - 2.3. Buletin de prelevare: 197/29.08.2023
 - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
 - 2.5. Loc de prelevare: SURANI PRIMARIE
 - 2.6. Data recepției: 29.08.2023
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - 2.8. Perioada de analiză: 29.08.2023- 31.08.2023
 - 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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
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	0,366	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală	0.5UNT
5	pH la 200C	unit.pH	8,08	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	599	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	0,05mg/l 0.01mg/l
8	Amoniu	mg/l	0	SR EN 7150-1:2001	0,50	0.05mg/l
9	Nitriți	mg/l	0	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50	0.05mg/l
10	Nitrați	mg/l	0	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
11	Cloruri	mg/l	----	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ	13,67	SR ISO 6059:2008	≥5	0.05 milimol/l
13	Aluminiu	μg/l	27,6	SR ISO 10566:2001	200	20 μg/l



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	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
14	Indice de Permanganat	mgO ₂ /l	1,92	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0.6 µg/l
15	Mangan	µg/l	----	SR ISO 6333	50 µg/l	
16	Fier	µg/l	0	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	20 µg/l
17	Sulfati	mg/l	----	STAS 3069:1987	250	20 µg/l
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală (max.60)	-
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	n.m.a.	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală (max.20)	-
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.197 din 29.08.2023

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 Spăditu

Verificat/Aprobat
Şef Laborator
Ing. Chim. Ana Petre

Sfârşit document