

Laborator înregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 752/06.03.2024 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ
Nr.343 din 22.04.2024

1. Beneficiar : Suc. Urlati
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA VAN *Ur latzi'*
 - 2.2. Data recoltării: 17.04.2024, ora: 11
 - 2.3. Buletin de prelevare: 59/17.04.2024
 - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
 - 2.5. Loc de prelevare : VALEA NUCETULUI CRAMA BAZILESCU
 - 2.6. Data recepției: 17.04.2024
 - 2.7. Cantitatea de probă receptionată: 1,5l
 - 2.8. Perioada de analiză: 17.04.2024-20.04.2024
 - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1/2023; SR EN ISO 5667 – 3:2018; ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-14:2017; SR EN ISO 19458:2007;
3. Date privind rezultatele obținute:

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023
1	Miros	TON	n.m.a.	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
2	Gust	TFN	n.m.a.	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
3	Culoare	mg/l Pt	n.m.a.	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală
4	Turbiditate	UNT	0,516	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
5	pH la 20°C	unit.pH	7,61	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	982	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	0,018	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	30,54	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	---	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ.	19,74	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	---	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de Permanganat	mgO2/l	1,28	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Mangan	μg/l	0	SR ISO 6333	50



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

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023
16	Fier	µg/l	0	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
17	Sulfati	mg/l	0	STAS 3069:1987	250
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	1	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificare anormală
19	Nr.colonii la 36°C	UFC/ml	9	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificare anormală
20	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-A1:2017	0
21	Eşcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-A1:2017	0
22	Enterococi	UFC/100ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0
23	Clostridium perfringens	nr./100ml	---	SR EN ISO 14189:2017	0

4. Mențiuni speciale

4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către beneficiar, conform Buletinului de prelevare nr. 59 din 17.04.2024.

5. Note

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

Elaborat,
Executant laborant
Lidia Suditu

Verificat
Resp. analiza
biol. Alexandra Savu Picioarea

Autorizat
Ing. Chimist
Ana Petre

Sfârșit document



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

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

Laborator înregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 752/06.03.2024 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ
Nr.340 din 22.04.2024

- Beneficiar : Suc. Uriati
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul analizei: apa potabila – ZAA JERCALAI
 - Data recoltării: 17.04.2024, ora: 11
 - Buletin de prelevare: 59/17.04.2024
 - Recoltat de: DINITA MARIAN
 - Loc de prelevare : JERCALAI STATIE
 - Data recepției: 17.04.2024
 - Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - Perioada de analiză: 17.04.2024-20.04.2024
 - Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1/2023; SR EN ISO 5667 – 3:2018; ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-14:2017; SR EN ISO 19458:2007;
- Date privind rezultatele obținute:

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxime admise în Ordonanta 7/2023
1	Miros	TON	n.m.a.	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
2	Gust	TFN	n.m.a.	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
3	Culoare	mg/l Pt	n.m.a.	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală
4	Turbiditate	UNT	0,51	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
5	pH la 20°C	unit.pH	7,68	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	718	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,28/0,28	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 0,10 -0,5
8	Amoniu	mg/l	0,059	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	67,37	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	1,6	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Mangan	μg/l	0	SR ISO 6333	50



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

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxime admise în Ordonanța 7/2023
16	Fier	µg/l	11	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
17	Sulfati	mg/l	0	STAS 3069:1987	250
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	3	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificare anormală
19	Nr.colonii la 36°C	UFC/ml	8	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificare anormală
20	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-A1:2017	0
21	Eşcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-A1:2017	0
22	Enterococi	UFC/100ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0
23	Clostridium perfringens	nr./100ml	---	SR EN ISO 14189:2017	0

4. Mențiuni speciale

4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către beneficiar, conform Buletinului de prelevare nr. 59 din 17.04.2024.

5. Note

5.1. Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.

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

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

5.4. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Executant laborant
Lidia Suditu

Verificat
Resp. analiza
biol. Alexandra Savu Picioarea

Autorizat
Ing. Chimist
Ana Petre

Sfârșit document

Laborator înregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 752/06.03.2024 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.323 din 18.04.2024

1. Beneficiar : Suc. Urlati
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA URLATI
 - 2.2. Data recoltării: 15.04.2024, ora: 11
 - 2.3. Buletin de prelevare: 57/15.04.2024
 - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
 - 2.5. Loc de prelevare : URLATI SC HIDRO
 - 2.6. Data recepției: 15.04.2024
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - 2.8. Perioada de analiză: 15.04.2024-18.04.2024
 - 2.9 Metoda de prelevare. SR EN ISO 5667 – 1/2023; SR EN ISO 5667 – 3:2018; ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-14:2017; SR EN ISO 19458:2007;
3. Date privind rezultatele obținute:

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023
1	Miros	TON	n.m.a.	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
2	Gust	TFN	n.m.a.	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală
3	Culoare	mg/l Pt	n.m.a.	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală
4	Turbiditate	UNT	0,382	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală
5	pH la 20°C	unit.pH	7,44	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	772	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,27/0,27	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 0,10 -0,5
8	Amoniu	mg/l	0,068	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	29,21	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	---	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ.	19,85	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	---	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de Permanganat	mgO2/l	1,28	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Mangan	μg/l	6	SR ISO 6333	50

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

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanța 7/2023
16	Fier	μg/l	5	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
17	Sulfati	mg/l	---	STAS 3069:1987	250
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	1	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificare anormală
19	Nr.colonii la 36°C	UFC/ml	2	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificare anormală
20	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-A1:2017	0
21	Eșcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-A1:2017	0
22	Enterococi	UFC/100ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0
23	Clostridium perfringens	nr./100ml	---	SR EN ISO 14189:2017	0

4. Mențiuni speciale

4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către beneficiar, conform Buletinului de prelevare nr. 57 din 15.04.2024.

5. Note

5.1. Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.

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

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

5.4. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Executant laborant
Lidia Suditu

Verificat
Resp. analiza
biol. Alexandra Savu Picioarea

Autorizat
Ing. Chimist
Ana Petre

Sfârșit document