

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.1930 din 03.08.2023

1. Beneficiar BLEJOI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA BARA
 - 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 prelevării : BARAITARU 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 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	0,417	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală	0.5UNT
5	pH la 200C	unit.pH	8,13	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	2315	SR EN 27888 :1997	2500	-
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,29/0,34	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 0,10 -0,5	0,05mg/l 0.01mg/l
	Amoniu	mg/l	0,415	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
GF	Cloruri	mg/l	113,47	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ	12	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	2,24	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0.6 µg/l
15	Mangan	µg/l	38	SR ISO 6333	50	
16	Fier	µg/l	144	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

Sfarsit document

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.1942 din 04.08.2023

1. Beneficiar BLEJOI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA TINOSU
 - 2.2. Data recoltării: 02.08.2023, ora: 12
 - 2.3. Buletin de prelevare: 170/02.08.2023
 - 2.4. Recoltat de: DINITA MARIAN
 - 2.5. Loc de prelevării : TINOSU BIBLIOTECA
 - 2.6. Data recepției: 02.08.2023
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - 2.8. Perioada de analiză: 02.08.2023 - 04.08.2023
 - 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	0,693	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală	0.5UNT
5	pH la 200C	unit.pH	8,32	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	661	SR EN 27888 :1997	2500	-
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,11/0,11	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 0,10 -0,5	0,05mg/l 0.01mg/l
	Amoniu	mg/l	0,38	SR EN 7150-1:2001	0,50	0.05mg/l
9	Nitriți	mg/l	0,053	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
GF	Cloruri	mg/l	----	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ	9,874	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	2,24	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0.6 µg/l
15	Mangan	µg/l	----	SR ISO 6333	50	
16	Fier	µg/l	178	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.170 din 02.08.2023
- 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



Sfarsit document

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.2015 din 10.08.2023

1. Beneficiar BLEJOI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA SIR
 - 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 prelevării : SIRNA 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	0,526	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală	0.5UNT
5	pH la 200C	unit.pH	7,96	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	1614	SR EN 27888 :1997	2500	-
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,13/0,16	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 0,10 -0,5	0,05mg/l 0.01mg/l
	Amoniu	mg/l	0,392	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
GF	Cloruri	mg/l	----	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ	16,15	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	----	SR ISO 6333	50	
16	Fier	µg/l	134	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

Sfarsit document

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.2016 din 10.08.2023

1. Beneficiar BLEJOI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA ZAN
 - 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 prelevării : ZANUAGA fam. MARIA
 - 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	0,46	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală	0.5UNT
5	pH la 200C	unit.pH	7,88	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	1869	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
	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	0	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
GF	Cloruri	mg/l	----	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ	18,62	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	----	SR ISO 6333	50	
16	Fier	µg/l	48	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

Sfarsit document



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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.2044 din 11.08.2023

- Beneficiar BLEJOI
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA BLEJ
 - Data recoltării: 09.08.2023, ora: 12
 - Buletin de prelevare: 177/09.08.2023
 - Recoltat de: DINITA MARIAN
 - Loc de prelevării : BLEJOI STATIE
 - Data recepției: 09.08.2023
 - Cantitatea de probă recepționată:1,5l
 - Perioada de analiză: 09.08.2023 - 11.08.2023
 - 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	0,327	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală	0.5UNT
5	pH la 200C	unit.pH	8,11	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	2395	SR EN 27888 :1997	2500	-
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,41/0,41	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50 0,10 -0,5	0,05mg/l 0.01mg/l
	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	43,38	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
GF	Cloruri	mg/l	203,54	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ	27,04	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	0	SR ISO 6333	50	
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.177 din 09.08.2023
- 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

Sfarsit document



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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.2045 din 11.08.2023

- Beneficiar BLEJOI
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA GHI
 - Data recoltării: 09.08.2023, ora: 12
 - Buletin de prelevare: 177/09.08.2023
 - Recoltat de: DINITA MARIAN
 - Loc de prelevării : GHIGHIU fam. DRAGOMIR
 - Data recepției: 09.08.2023
 - Cantitatea de probă recepționată: 1,5l
 - Perioada de analiză: 09.08.2023 - 11.08.2023
 - 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	0,214	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală	0.5UNT
5	pH la 200C	unit.pH	8,022	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	531	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	0,05mg/l 0.01mg/l
	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	0	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
GF	Cloruri	mg/l	----	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ	10,54	SR ISO 6059:2008	≥5	0.05 milimol/l
13	Aluminiu	μg/l	10,24	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	2,25	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0.6 µg/l
15	Mangan	µg/l	----	SR ISO 6333	50	
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.177 din 09.08.2023
- 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

Sfarsit document

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.2157 din 23.08.2023

1. Beneficiar BLEJOI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA ROMA
 - 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 prelevării : ROMANESTI SCOALA
 - 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 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	0,583	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală	0.5UNT
5	pH la 200C	unit.pH	7,12	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	573	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
	Amoniu	mg/l	0,002	SR EN 7150-1:2001	0,50	0.05mg/l
9	Nitriți	mg/l	0,013	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
GF	Cloruri	mg/l	----	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ	11,44	SR ISO 6059:2008	≥5	0.05 milimol/l
13	Aluminiu	μg/l	24,32	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	
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. Ana Petre

Sfarsit document



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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.2204 din 25.08.2023

- Beneficiar BLEJOI
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA CALO
 - Data recoltării: 23.08.2023, ora: 12
 - Buletin de prelevare: 191/23.08.2023
 - Recoltat de: DINITA MARIAN
 - Loc de prelevării : CALOTESTI SCOALA
 - Data recepției: 23.08.2023
 - Cantitatea de probă recepționată:1,5l
 - Perioada de analiză: 23.08.2023 - 25.08.2023
 - 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	0,296	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală	0.5UNT
5	pH la 200C	unit.pH	7,33	SR EN ISO 10523:2012	$\geq 6,5$; $\leq 9,5$	-
6	Conductivitate	$\mu\text{S/cm}$	2296	SR EN 27888 :1997	2500	-
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,12/0,12	SR EN ISO 7393-2:2018	$\geq 0,50$ 0,10 -0,5	0,05mg/l 0.01mg/l
	Amoniu	mg/l	0,088	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	16,82	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
GF	Cloruri	mg/l	----	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ	27,37	SR ISO 6059:2008	≥ 5	0.05 milimol/l
13	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	----	SR ISO 10566:2001	200	20 $\mu\text{g/l}$



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	
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.191 din 23.08.2023
- 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

Sfarsit document

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.2283 din 31.08.2023

1. Beneficiar BLEJOI
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila – ZAA OLARII VECHI
 - 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 prelevării : OLARII VECHI STATIE
 - 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 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	0,728	SR EN ISO 7027:2016	Nici o modificare anormală	0.5UNT
5	pH la 200C	unit.pH	8,14	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	1916	SR EN 27888 :1997	2500	-
7	Clor rezidual liber/total	mg/l	0,33/0,33	SR EN ISO 7393-2:2018	≥0,50	0,05mg/l
	Amoniu	mg/l	0,194	SR EN 7150-1:2001	0,10 -0,5	0.01mg/l
9	Nitriți	mg/l	0,015	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
GF	Cloruri	mg/l	60,99	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ	10,66	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	2,48	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0.6 µg/l
15	Mangan	µg/l	10	SR ISO 6333	50	
16	Fier	µg/l	88	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 Suditu

Verificat/Aprobat
Şef Laborator
Ing. Chim. Ana Petre

Sfarsit document