

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 751/06.03.2024 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 1114 din 06.06.2025

1. Beneficiar: Breaza
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apă potabilă, cod: ZAA-NISTOR
 - 2.2. Data recoltării: 03.06.2025, ora: 11:30
 - 2.3. Buletin de prelevare: 98/03.06.2025
 - 2.4. Recoltat de: Hoge Ciprian Laurentiu
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Breaza – Liceul A. Vlaicu
 - 2.6. Data recepției: 03.06.2025, ora: 13:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 03.06.2025-06.06.2025
 - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2023; SR EN ISO 5667 – 3:2018; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-14:2017; SR EN ISO 19458:2007;

3. Date privind rezultatele obținute:

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanța 7/2023
1	Miros	TON	Fara modificari anormale	SR EN 1622:2007	Fara modificari anormale
2	Gust	TFN	Fara modificari anormale	SR EN 1622:2007	Fara modificari anormale
3	Culoare	m ⁻¹	Fara modificari anormale	SR EN ISO 7887:2012	Fara modificari anormale
4	Turbiditate	UNT	1,15	SR EN ISO 7027:2016	≤ 4
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,87	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	517	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,15	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50 0,10 - 0,5
8	Amoniu	mg/l	<LOQ	SR EN 7150-1:2001	0,50
9	Nitriți	mg/l	<LOQ	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50
10	Nitrați	mg/l	2,21	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	14,89	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ.	13,11	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	47	SR ISO 10566:2001	200

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
14	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	0,64	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	μg/l	-	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfați	mg/l	-	STAS 3069:1987	250
17	Mangan	μg/l	-	SR ISO 6333:1997	50
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	4	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	0	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
20	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
21	Eșcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
22	Enterococi	UFC/100ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0
23	Clostridium perfringens	nr./100ml	0	SR EN ISO 14189:2017	0

LOQ-limita de cuantificare;

LOQ amoniu- 0,053 mg/l;

LOQ azotiti- 0,015 mg/l.

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. 98/03.06.2025.

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. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Simona Stefanescu

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu

Sfârșit document



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LABORATOR APĂ POTABILĂ OPPLER

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

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 751/06.03.2024 pentru monitorizare
de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 1113 din 06.06.2025

1. Beneficiar: Breaza
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apă potabilă, cod: ZAA-NISTOR
 - 2.2. Data recoltării: 03.06.2025, ora: 10:30
 - 2.3. Buletin de prelevare: 98/03.06.2025
 - 2.4. Recoltat de: Hoge Ciprian Laurentiu
 - 2.5. Loc de prelevare: Rețea Podul Vadului – Magazin Hormar
 - 2.6. Data recepției: 03.06.2025, ora: 13:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 03.06.2025-06.06.2025
 - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2023; SR EN ISO 5667 – 3:2018;
SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-14:2017; SR EN ISO 19458:2007;

3. Date privind rezultatele obținute:

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxime admise în Ordonanța 7/2023
1	Miros	TON	Fără modificări anormale	SR EN 1622:2007	Fără modificări anormale
2	Gust	TFN	Fără modificări anormale	SR EN 1622:2007	Fără modificări anormale
3	Culoare	m ⁻¹	Fără modificări anormale	SR EN ISO 7887:2012	Fără modificări anormale
4	Turbiditate	UNT	1,13	SR EN ISO 7027:2016	≤ 4
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,73	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	478	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,38	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50 0,10 - 0,5
8	Amoniu	mg/l	<LOQ	SR EN 7150-1:2001	0,50
9	Nitriți	mg/l	<LOQ	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50
10	Nitrați	mg/l	2,21	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	12,12	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ.	11,63	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	75	SR ISO 10566:2001	200

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023
14	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	0,48	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	μg/l	-	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfăți	mg/l	-	STAS 3069:1987	250
17	Mangan	μg/l	-	SR ISO 6333:1997	50
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	5	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	0	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
20	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
21	Eșcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
22	Enterococi	UFC/100ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0
23	Clostridium perfringens	nr./100ml	0	SR EN ISO 14189:2017	0

LOQ-limita de cuantificare;

LOQ amoniu- 0,053 mg/l;

LOQ azotiti- 0,015 mg/l.

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. 98/03.06.2025.

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. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Simona Stefanescu

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu

Sfârșit document

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 751/06.03.2024 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 1112 din 06.06.2025

1. Beneficiar: Breaza
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apă potabilă, cod: ZAA-NISTOR
 - 2.2. Data recoltării: 03.06.2025, ora: 11:10
 - 2.3. Buletin de prelevare: 98/03.06.2025
 - 2.4. Recoltat de: Hoge Ciprian Laurentiu
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Breaza – Spital Boli Pulmonare
 - 2.6. Data recepției: 03.06.2025, ora: 13:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 03.06.2025-06.06.2025
 - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2023; SR EN ISO 5667 – 3:2018; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-14:2017; SR EN ISO 19458:2007;

3. Date privind rezultatele obținute:

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanța 7/2023
1	Miros	TON	Fara modificari anormale	SR EN 1622:2007	Fara modificari anormale
2	Gust	TFN	Fara modificari anormale	SR EN 1622:2007	Fara modificari anormale
3	Culoare	m ⁻¹	Fara modificari anormale	SR EN ISO 7887:2012	Fara modificari anormale
4	Turbiditate	UNT	0,96	SR EN ISO 7027:2016	≤ 4
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,72	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	527	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
8	Amoniu	mg/l	<LOQ	SR EN 7150-1:2001	0,50
9	Nitriți	mg/l	<LOQ	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50
10	Nitrați	mg/l	2,21	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	14,81	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ.	12,69	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	69	SR ISO 10566:2001	200

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
14	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	0,56	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	μg/l	-	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfați	mg/l	-	STAS 3069:1987	250
17	Mangan	μg/l	-	SR ISO 6333:1997	50
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	3	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	0	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
20	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
21	Eșcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
22	Enterococi	UFC/100ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0
23	Clostridium perfringens	nr./100ml	0	SR EN ISO 14189:2017	0

LOQ-limita de cuantificare;

LOQ amoniu- 0,053 mg/l;

LOQ azotiti- 0,015 mg/l.

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. 98/03.06.2025.

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. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Simona Stefanescu

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu

Sfârșit document

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 751/06.03.2024 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 1111 din 06.06.2025

1. Beneficiar: Breaza
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apă potabilă, cod: ZAA-NISTOR
 - 2.2. Data recoltării: 03.06.2025, ora: 10:50
 - 2.3. Buletin de prelevare: 98/03.06.2025
 - 2.4. Recoltat de: Hoge Ciprian Laurentiu
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Valea Tarsei – Str. Ocinei nr. 202
 - 2.6. Data recepției: 03.06.2025, ora: 13:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 03.06.2025-06.06.2025
 - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2023; SR EN ISO 5667 – 3:2018; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-14:2017; SR EN ISO 19458:2007;

3. Date privind rezultatele obținute:

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxime admise în Ordonanța 7/2023
1	Miros	TON	Fără modificări anormale	SR EN 1622:2007	Fără modificări anormale
2	Gust	TFN	Fără modificări anormale	SR EN 1622:2007	Fără modificări anormale
3	Culoare	m ⁻¹	Fără modificări anormale	SR EN ISO 7887:2012	Fără modificări anormale
4	Turbiditate	UNT	1,38	SR EN ISO 7027:2016	≤ 4
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,67	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	477	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,38	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50 0,10 - 0,5
8	Amoniu	mg/l	<LOQ	SR EN 7150-1:2001	0,50
9	Nitriți	mg/l	<LOQ	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50
10	Nitrați	mg/l	2,65	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	12,12	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ.	12,06	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	69	SR ISO 10566:2001	200

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 Ordonanta 7/2023
14	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	0,64	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	μg/l	-	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfați	mg/l	-	STAS 3069:1987	250
17	Mangan	μg/l	-	SR ISO 6333:1997	50
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	4	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	0	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
20	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
21	Eșcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
22	Enterococi	UFC/100ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0
23	Clostridium perfringens	nr./100ml	0	SR EN ISO 14189:2017	0

LOQ-limita de cuantificare;
LOQ amoniu- 0,053 mg/l;
LOQ azotiti- 0,015 mg/l.

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. 98/03.06.2025.

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. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Simona Stefanescu

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu

Sfârșit document

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 751/06.03.2024 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 1108 din 06.06.2025

1. Beneficiar: Breaza
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apă potabilă, cod: ZAA-NISTOR
 - 2.2. Data recoltării: 03.06.2025, ora: 09:30
 - 2.3. Buletin de prelevare: 98/03.06.2025
 - 2.4. Recoltat de: Hoge Ciprian Laurentiu
 - 2.5. Loc de prelevare: lesire rezervor Hidrojet
 - 2.6. Data recepției: 03.06.2025, ora: 13:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 03.06.2025-06.06.2025
 - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2023; SR EN ISO 5667 – 3:2018; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-14:2017; SR EN ISO 19458:2007;

3. Date privind rezultatele obținute:

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanța 7/2023
1	Miros	TON	Fara modificari anormale	SR EN 1622:2007	Fara modificari anormale
2	Gust	TFN	Fara modificari anormale	SR EN 1622:2007	Fara modificari anormale
3	Culoare	m ⁻¹	Fara modificari anormale	SR EN ISO 7887:2012	Fara modificari anormale
4	Turbiditate	UNT	1,30	SR EN ISO 7027:2016	≤ 4
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,73	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	497	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,50	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50 0,10 - 0,5
8	Amoniu	mg/l	<LOQ	SR EN 7150-1:2001	0,50
9	Nitriți	mg/l	<LOQ	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50
10	Nitrați	mg/l	3,09	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	12,12	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ.	12,27	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	64	SR ISO 10566:2001	200

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 Ordonanta 7/2023
14	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	0,32	SR EN ISO 8467:2001	5,0
15	Fier	μg/l	-	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200
16	Sulfați	mg/l	-	STAS 3069:1987	250
17	Mangan	μg/l	-	SR ISO 6333:1997	50
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	3	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	0	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
20	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
21	Eșcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/A1:2017	0
22	Enterococi	UFC/100ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0
23	Clostridium perfringens	nr./100ml	0	SR EN ISO 14189:2017	0

LOQ-limita de cuantificare;

LOQ amoniu- 0,053 mg/l;

LOQ azotiti- 0,015 mg/l.

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. 98/03.06.2025.

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. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Simona Stefanescu

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu

Sfârșit document