

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

**RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ**

Nr. 362 din 01.03.2024

1. Beneficiar: Slanic
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: UP-STE
  - 2.2. Data recoltării: 27.02.2024, ora: 08:30
  - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 38 / 27.02.2024
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: iesire statie Stefesti
  - 2.6. Data recepției: 27.02.2024, ora: 15:30
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
  - 2.8. Perioada de analiză: 27.02.2024-01.03.2024
  - 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 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 maxim admise în Ordonanta 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 <sup>-1</sup>	Fara modificari anormale	SR EN ISO 7887:2012	Fara modificari anormale
4	Turbiditate	UNT	0,81	SR EN ISO 7027:2016	≤ 5
5	pH la 20 °C	unit.pH	8,00	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	382	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,35	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	4,71	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ.	11,10	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	38	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	0,79	SR EN ISO 8467:2001	5,0

**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
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	2	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	1	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
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

LOQ= limita de caustificare; LOQ amoniu = 0,053 mg/l; LOQ nitriti = 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.-Hogea Ciprian Laurentiu pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr. 38 din 27.02.2024

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 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 si interpretari .

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Simona Sovaiala

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,  
Sef Laborator  
Biol. Alexandra Savu

Sfârșit document





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

**RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ**

Nr. 248 din 12.02.2024

1. Beneficiar: Slanic
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod:UP-STE
  - 2.2. Data recoltării: 07.02.2024, ora: 09:00
  - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 26/ 07.02.2024
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: iesire statie Stefesti
  - 2.6. Data recepției: 07.02.2024, ora: 11:30
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată:1,5 L(1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
  - 2.8. Perioada de analiză :07.02.2024-10.02.2024
  - 2.9. Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1/2023; SR EN ISO 5667 – 3:2018; ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 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 maxim admise în Ordonanta 7/2023
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 <sup>-1</sup>	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală
4	Turbiditate	UNT	0,89	SR EN ISO 7027:2016	≤ 5
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,94	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	360	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	4,71	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ.	10,76	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	16	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de permanganat	mgO2/l	0,72	SR EN ISO 8467:2001	5,0



**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 maxime admise în Ordonanța 7/2023
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 nicio modificare anormală
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	3	SR EN ISO 6222:2004	Fara nicio 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

LOQ= limita de caustificare

LOQ amoniu = 0 mg/l

LOQ nitriti = 0 mg/l

**1. Mențiuni speciale**

1.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA.-Hogea Ciprian Laurentiu pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr.26 din 07.02.2024

**2. Note**

2.1. Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.

2.2. Raportul de Încercare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Calitatea Apei Oppler.

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

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

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Simona Stefanescu

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela Tomase

Aprobat,  
Sef Laborator  
Biol. Alexandra Savu

Sfârșit document



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

**RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ**

Nr. 265 din 16.02.2024

1. Beneficiar: Slanic
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: UP-STE
  - 2.2. Data recoltării: 12.02.2024, ora: 11:20
  - 2.3. Buletin de prelevare: Nr. 29/12.02.2024
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: iesire statie Stefesti
  - 2.6. Data recepției: 12.02.2024, ora: 16:00
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1 L recipient PP si 0,5 L recipient sticla)
  - 2.8. Perioada de analiză: 12.02.2024-15.02.2024
  - 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 Ordonanta 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 <sup>-1</sup>	Fara modificari anormale	SR EN ISO 7887:2012	Fara modificari anormale
4	Turbiditate	UNT	1,55	SR EN ISO 7027:2016	≤ 5
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,50	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	376	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	0,88	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	4,04	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ.	8,19	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	16	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de permanganat	mgO2/l	1,12	SR EN ISO 8467:2001	5,0

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023
15	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	24	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	19	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	Eşcherichia 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. 29 din 12.02.2024.

#### 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 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 Denisa Mierlita

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,  
Sef Laborator  
Biol. Alexandra Savu

Sfârșit document



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

**RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ**  
Nr. 326 din 26.02.2024

1. Beneficiar: Slanic
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-SCE-1
  - 2.2. Data recoltării: 20.02.2024, ora: 14:30
  - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 34 / 20.02.2024
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: retea Salnic Centru – Fast-Food „La 2 Frati „
  - 2.6. Data recepției: 20.02.2024, ora: 16:45
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
  - 2.8. Perioada de analiză: 20.02.2024-23.02.2024
  - 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 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 maxim admise în Ordonanta 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 <sup>-1</sup>	Fara modificari anormale	SR EN ISO 7887:2012	Fara modificari anormale
4	Turbiditate	UNT	0,64	SR EN ISO 7027:2016	≤ 5
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,55	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	384	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,21	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	0,88	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	6,06	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ.	10,75	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	43	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	0,63	SR EN ISO 8467:2001	5,0



Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023
15	Fier	µg/l	20	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	1	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- 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

LOQ= limita de caustificare; LOQ amoniu = 0,053 mg/l; LOQ nitriti = 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.-Hogea Ciprian Laurentiu pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr. 34 din 20.02.2024

#### 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 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 si interpretari .

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Daniela Ghețu

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,  
Sef Laborator  
Biol. Alexandra Savu

Sfârșit document





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

**RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ**

Nr. 325 din 26.02.2024

- Beneficiar: Slanic
- Date privind identificarea probei
  - Tipul și codul probei: apa potabila, cod: UP-STE
  - Data recoltării: 20.02.2024, ora: 14:00
  - Buletin de prelevare: nr. 34 / 20.02.2024
  - Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
  - Loc de prelevare: iesire statie Stefesti
  - Data recepției: 20.02.2024, ora: 16:45
  - Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
  - Perioada de analiză: 20.02.2024-23.02.2024
  - Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2023; SR EN ISO 5667 – 3:2018; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007; SR EN ISO 5667-14:2017
- 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 <sup>-1</sup>	Fara modificari anormale	SR EN ISO 7887:2012	Fara modificari anormale
4	Turbiditate	UNT	0,80	SR EN ISO 7027:2016	≤ 5
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,45	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5
6	Conductivitate	μS/cm	383	SR EN 27888 :1997	2500
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,32	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	0,88	SR EN 7890-3:2000	50
11	Cloruri	mg/l	5,38	SR ISO 9297:2001	250
12	Duritate totală	gr.germ.	10,29	SR ISO 6059:2008	≥5
13	Aluminiu	μg/l	47	SR ISO 10566:2001	200
14	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	0,76	SR EN ISO 8467:2001	5,0



**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
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	1	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- 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

LOQ= limita de caustificare; LOQ amoniu = 0,053 mg/l; LOQ nitriti = 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.-Hogea Ciprian Laurentiu pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr. 34 din 20.02.2024

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 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 si interpretari .

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Daniela Ghetu

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,  
Sef Laborator  
Biol. Alexandra Savu

Sfârșit document