

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.2043 din 9.11.2023

1. Beneficiar: Sinaia
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod:UP-OPPLER
 - 2.2. Data recoltării:6.11.2023 , ora: 7:50
 - 2.3. Buletin de prelevare:210 /6.11.2023
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Iesire Statie Oppler
 - 2.6. Data recepției:6.11.2023 , ora:8:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L(1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 6.11.2023-9.11.2023
 - 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	0,50	SR EN ISO 7027:2016	≤ 5	0.5UNT
5	pH la 20 °C	unit.pH	8,10	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	365	SR EN 27888 :1997	2500	-
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,53	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	2,21	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
11	Cloruri	mg/l	3,36	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ.	9,92	SR ISO 6059:2008	≥5	0.05 milimol/l
13	Aluminiu	μg/l	57	SR ISO 10566:2001	200	20 μg/l
14	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	0,60	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	15	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	20 µg/l
16	Sulfați	mg/l	30	STAS 3069:1987	250	20 µg/l
17	Mangan	µg/l	6	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	0	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.210 din 6.11.2023

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. 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.2044 din 9.11.2023

1. Beneficiar: Sinaia
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod:ZAA-OPPLER-1
 - 2.2. Data recoltării:6.11.2023 , ora: 9:50
 - 2.3. Buletin de prelevare:210 /6.11.2023
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Oppler-Restaurant Casa Noastra
 - 2.6. Data recepției:6.11.2023 , ora:10:30
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L(1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 6.11.2023-9.11.2023
 - 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 maxim 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	7,95	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	340	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	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	2,21	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
11	Cloruri	mg/l	2,69	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ.	8,47	SR ISO 6059:2008	≥5	0.05 milimol/l
13	Aluminiu	μg/l	30	SR ISO 10566:2001	200	20 μg/l
14	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	0,48	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0.6 μg/l



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	10	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	0	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.210 din 6.11.2023

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. 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.2045 din 9.11.2023

1. Beneficiar: Sinaia
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod:ZAA-SPITAL-1
 - 2.2. Data recoltării:6.11.2023 , ora: 8:00
 - 2.3. Buletin de prelevare:210 /6.11.2023
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Spital-Spital Orasenesc
 - 2.6. Data recepției:6.11.2023 , ora:10:30
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L(1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 6.11.2023-9.11.2023
 - 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 maxim admise în Ordonanta 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	1,04	SR EN ISO 7027:2016	≤ 5	0.5UNT
5	pH la 20 °C	unit.pH	8,15	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	309	SR EN 27888 :1997	2500	-
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,36	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	2,21	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
11	Cloruri	mg/l	4,03	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ.	8,56	SR ISO 6059:2008	≥5	0.05 milimol/l
13	Aluminiu	μg/l	44	SR ISO 10566:2001	200	20 μg/l
14	Indice de permanganat	mgO2/l	0,56	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 Ordonanta 7/2023	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
15	Fier	µg/l	20	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	0	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.210 din 6.11.2023

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. 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.2046 din 9.11.2023

1. Beneficiar: Sinaia
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod:UP-VALDOR
 - 2.2. Data recoltării:6.11.2023 , ora: 8:15
 - 2.3. Buletin de prelevare:210 /6.11.2023
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Iesire Statie Valea Dorului
 - 2.6. Data recepției:6.11.2023 , ora:10:30
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L(1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 6.11.2023-9.11.2023
 - 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 maxim 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	0,63	SR EN ISO 7027:2016	≤ 5	0.5UNT
5	pH la 20 °C	unit.pH	8,02	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	300	SR EN 27888 :1997	2500	-
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,59	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	1,32	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
11	Cloruri	mg/l	8,07	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ.	9,02	SR ISO 6059:2008	≥5	0.05 milimol/l
13	Aluminiu	μg/l	77	SR ISO 10566:2001	200	20 μg/l
14	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	0,48	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	10	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	20 µg/l
16	Sulfăți	mg/l	16	STAS 3069:1987	250	20 µg/l
17	Mangan	µg/l	3	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	0	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.210 din 6.11.2023

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.

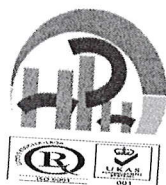
5.5. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Mihaela Jeliu

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,
Sef Laborator
Biol. 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.2047 din 9.11.2023

- Beneficiar: Sinaia
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabila, cod:ZAA-VALDOR-1
 - Data recoltării:6.11.2023 , ora: 10:10
 - Buletin de prelevare:210 /6.11.2023
 - Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - Loc de prelevare: Retea Valea Dorului-Calea Moroieni nr.27
 - Data recepției:6.11.2023 , ora:10:30
 - Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L(1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - Perioada de analiză: 6.11.2023-9.11.2023
 - 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
- 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	0,70	SR EN ISO 7027:2016	≤ 5	0.5UNT
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,90	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	304	SR EN 27888 :1997	2500	-
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,42	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	1,77	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
11	Cloruri	mg/l	10,09	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ.	8,79	SR ISO 6059:2008	≥5	0.05 milimol/l
13	Aluminiu	μg/l	40	SR ISO 10566:2001	200	20 μg/l
14	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	0,64	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 maxime admise în Ordonanța 7/2023	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
15	Fier	µg/l	25	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	0	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.210 din 6.11.2023

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. 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.2051 din 9.11.2023

1. Beneficiar: Sinaia
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod:ZAA-CRAVAT-1
 - 2.2. Data recoltării:6.11.2023 , ora: 9:00
 - 2.3. Buletin de prelevare:210 /6.11.2023
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Cravata Rosie-Cabana Schiori
 - 2.6. Data recepției:6.11.2023 , ora:10:30
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L(1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 6.11.2023-9.11.2023
 - 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 maxim admise în Ordonanta 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	0,25	SR EN ISO 7027:2016	≤ 5	0.5UNT
5	pH la 20 °C	unit.pH	8,15	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	213,1	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	1,32	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
11	Cloruri	mg/l	2,69	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ.	5,63	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	0,40	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	15	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.210 din 6.11.2023
- 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. 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.2132 din 16.11.2023

1. Beneficiar: Sinaia
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod:ZAA-CUMPAT-2
 - 2.2. Data recoltării:13.11.2023 , ora:09:30
 - 2.3. Buletin de prelevare:216 /13.11.2023
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Cumpatu-Hotel Cumpatu
 - 2.6. Data recepției:13.11.2023 , ora:10:30
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L(1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză: 13.11.2023-16.11.2023
 - 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 maxim admise în Ordonanta 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	0,36	SR EN ISO 7027:2016	≤ 5	0.5UNT
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,43	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	203	SR EN 27888 :1997	2500	-
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,26	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	1,77	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
11	Cloruri	mg/l	3,54	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ.	5,52	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	0,88	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	10	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. – Hogeia Laurentiu Ciprian pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr.216 din 13.11.2023

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 Simona Sovaiala

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.2235 din 04.12.2023

- Beneficiar: Sinaia
- Date privind identificarea probei
 - Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-CALCOD-1
 - Data recoltării: 27.11.2023 , ora:09:30
 - Buletin de prelevare: nr.227/ 27.11.2023
 - Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - Loc de prelevare: retea Calea Codrului – Hotel Marea Neagra
 - Data recepției: 27.11.2023 , ora:11:00
 - Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - Perioada de analiză : 27.11.2023-30.11.2023
 - Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2022; 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 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	0,27	SR EN ISO 7027:2016	≤ 5	0.5UNT
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,80	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	20,81	SR EN 27888 :1997	2500	-
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,43	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	1,32	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
11	Cloruri	mg/l	4,96	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ.	7,82	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	0,43	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	6	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	-

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.227 din 27.11.2023
- 1.2. Proba a fost recoltată în aceleași condiții și în același timp și de reprezentanții-....., prin-....., conform notei nr.-....., încheiată și semnată de părțile implicate.

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.
- 2.5. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Daniela Ghetu

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,
Sef Laborator
Biol. Alexandra Savu

Sfârșit document

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

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.2236 din 04.12.2023

1. Beneficiar: Sinaia
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-CRAVAT-2
 - 2.2. Data recoltării: 27.11.2023 , ora:10:00
 - 2.3. Buletin de prelevare: nr.227/ 27.11.2023
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: retea Cravata Rosie – Cabana Schiori
 - 2.6. Data recepției: 27.11.2023 , ora:16:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
 - 2.8. Perioada de analiză : 27.11.2023-30.11.2023
 - 2.9. Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2022; 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 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	0,20	SR EN ISO 7027:2016	≤ 5	0.5UNT
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,3	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	207,1	SR EN 27888 :1997	2500	-
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,18	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	1,32	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
11	Cloruri	mg/l	4,96	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ.	6,77	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	0,40	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	5	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	-

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.227 din 27.11.2023
- 1.2. Proba a fost recoltată în aceleași condiții și în același timp și de reprezentanții-....., prin-....., conform notei nr.-....., încheiată și semnată de părțile implicate.

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.
- 2.5. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Daniela Ghetu

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,
Sef Laborator
Biol. Alexandra Savu

Sfârșit document