



Laborator înregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 110 Data 7.03.2017 – Rezervor Furnica– ZAA-FURNIC-1

Nr. 111 Data 7.03.2017 – Rezervor Manastire – ZAA-MANAST-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

 DATA PRELEVARII : 7.03.2017 - ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 7.03.2017

Metoda de prelevare:conf.SR EN ISO 5667-1/2007;SR EN ISO 5667-3/2013;SR EN ISO19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				110	111
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	0,65	0,70
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	0,50 0,55	0,40 0,45
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0	0
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0	0
5.	Bacterii coliforme(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
8.	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002,311/2004, republicata 2011	0	-	-

* Cand sursa este de suprafata

Nota :

1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

 Elaborat,
 Responsabil analiza
 Laborant Simona Stefanescu

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 112 Data 7.03.2017 – Rezervor Cumpatu-ZAA-CUMPAT-1

Nr. 113 Data 7.03.2017 – Rezervor Spital-ZAA-SPITAL-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVĂRII : 7.03.2017 - ora:10⁰⁰

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 7.03.2017

Metoda de prelevare:conf.SR EN ISO 5667-1/2007;SR EN ISO 5667-3/2013;SR EN ISO19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				112	113
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	0,80	0,70
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	0,28 0,35	0,40 0,45
3.	Nr.colonii - 22 ⁰ C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0	0
4.	Nr.colonii - 37 ⁰ C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0	0
5.	Bacterii coliforme(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
8.	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002,311/2004, republicata 2011	0	-	-

* Cand sursa este de suprafata

Nota :

1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Simona StefanescuVerificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela TanaseAprobat,
Sef laborator
Biol. Mioara Enoiu



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 114 Data 13.03.2017 – Statia Oppler – UP-OPPLER
Nr. 115 Data 13.03.2017 – Statia V.Dorului – UP-VALDOR

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA PRELEVARII : 13.03.2017 - ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 13.03.2017

Metoda de prelevare:conf.SR EN ISO 5667-1/2007;SR EN ISO 5667-3/2013;SR EN ISO19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				114	115
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	0,60	0,52
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	0,51 0,56	0,55 0,60
3.	Nr.colonii - 22 ⁰ C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0	0
4.	Nr.colonii - 37 ⁰ C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0	0
5.	Bacterii coliforme(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
8.	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002,311/2004, republicata 2011	0	-	-

* Cand sursa este de suprafata

Nota :

1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Simona Sovaiala

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,
Sef laborator
Biol. Mioara Enoiu



MIOARA ENOIU PRAHOVA

LABORATORUL OPPLER – SINAIA
Str. Oppler Nr.16 , Tel/Fax : 0244/315601

Laborator înregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 116 Data 13.03.2017 – Retea Oppler – ZAA-OPPLER-1

Nr. 117 Data 13.03.2017 – Retea V.Dorului – ZAA-VALDOR-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE: Rest.Casa noastra; Hotel Mara

DATA PRELEVĂRII : 13.03.2017-ora:11**

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 13.03.2017

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2013; SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxime admise	Rezultate obtinute	
				116	117
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2012	Nici o modificare anormala	5	6
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,65	1,52
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8	7,5
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	327	309
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 - capat retea	0,40;0,45	0,20;0,25
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 - iesire statie 0,50 - retea	abs	abs
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	2,65	2,21
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	10,64	31,09
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	11,03	8,87
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	11	31
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,53	0,87
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	20	20
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-	-
17	Nr.colonii - 22 °C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	-	-
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	-	-
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0
20	Escherichia coli(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea458/2002,311/2004, republicata 2011	0	-	-

*Cand sursa este de suprafata.

NO³/NO² 0,05 0,04

Nota: 1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.

2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Simona SovaialaVerificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela TanaseAprobat,
Sef laborator
Biol.Mioara Enoiu

F-011-LO



Laborator înregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 118 Data 13.03.2017 – Statie C.Codrului – UP-CALCOD

Nr. 119 Data 13.03.2017 – Retea C.Codrului – ZAA-CALCOD-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE: iesire statie; Hotel Ioana

DATA PRELEVARII : 13.03.2017-ora:11**

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 13.03.2017

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2013; SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Rezultate obtinute	
				118	119
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2012	Nici o modificare anormala	4	6
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,89	0,92
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8	7,7
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	192	191
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea	0,51,0,56	0,25,0,30
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 - iesire statie 0,50 - retea	abs	abs
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	1,77	1,77
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	12,65	12,65
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	6,71	6,71
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-	-
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,74	0,80
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	10	10
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-	-
17	Nr.colonii - 22 °C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	4	-
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	7	-
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0
20	Escherichia coli(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea458/2002,311/2004, republicata 2011	0	-	-

*Cand sursa este de suprafata.

NO³/NO² 0,04 0,04

Nota: 1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.

2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Simona SovaialaVerificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela TanaseAprobat,
Sef laborator
Biol.Mioara Enoiu



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 120 Data 13.03.2017 – Stăția Cravata Rosie – ZAA-CRAVAT-1

Nr. 121 Data 13.03.2017 – Rețea Cravata Rosie – ZAA-CRAVAT-2

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE: iesire stație; Hotel Ioana

DATA PRELEVĂRII : 13.03.2017-ora:11**

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 13.03.2017

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2013; SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizați	Standardul de analiza	Valori maxime admise	Rezultate obținute	
				120	121
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormală	0	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormală	0	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2012	Nici o modificare anormală	3	6
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,71	0,80
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,6	7,6
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	189	187
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire stație 0,10 – capăt rețea	0,60;0,65	0,30;0,35
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 - iesire stație 0,50 - rețea	abs	abs
10	Nitrați (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	3,09	3,09
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	12,65	12,65
12	Duritate totală (Suma de calciu și magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	6,71	6,71
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-	-
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,51	0,56
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	10	10
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-	-
17	Nr.colonii - 22 °C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormală	0	-
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormală	0	-
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0
20	Escherichia coli(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea458/2002,311/2004, republicata 2011	0	-	-

*Când sursa este de suprafață.

NO³/NO² 0,05 0,05

Nota: 1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.

2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Simona SovaialaVerificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela TanaseAprobat,
Sef laborator
Biol.Mioara Enoiu



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 122 Data 13.03.2017 – Rezervor FURNICA – ZAA-FURNIC-1
 Nr. 123 Data 13.03.2017 – Rezervor Manastire – ZAA-MANAST-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVARII : 13.03.2017 - ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 13.03.2017

Metoda de prelevare:conf.SR EN ISO 5667-1/2007;SR EN ISO 5667-3/2013;SR EN ISO19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				122	123
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	0,60	1,0
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	0,50 0,55	0,40 0,45
3.	Nr.colonii - 22 ⁰ C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0	1
4.	Nr.colonii - 37 ⁰ C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0	1
5.	Bacterii coliforme(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
8.	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002,311/2004, republicata 2011	0	-	-

* Cand sursa este de suprafata

Nota :

1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Elaborat,
 Responsabil analiza
 Laborant Simona Sovaiala

Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 124 Data 13.03.2017 - Rezervor Cumpatu - ZAA-CUMPATU-1

Nr. 125 Data 13.03.2017 - Rezervor Spital - ZAA-SPITAL-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVĂRII : 13.03.2017 - ora:10⁰⁰

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 13.03.2017

Metoda de prelevare:conf.SR EN ISO 5667-1/2007;SR EN ISO 5667 -3/2013;SR EN ISO19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				124	125
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	1,12	0,60
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	0,35 0,40	0,50 0,55
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0	0
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0	0
5.	Bacterii coliforme(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
8.	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002,311/2004, republicata 2011	0	-	-

* Cand sursa este de suprafata

Nota :

1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Simona SovaialaVerificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela TanaseAprobat,
Sef laborator
Biol. Mioara Enoiu



LABORATOR BIOL. PRAHOVA

LABORATORUL OPPLER – SINAIA
Str. Oppler Nr.16 , Tel/Fax : 0244/315601

Laborator înregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 126 Data 13.03.2017 – Retea Furnica – ZAA-FURNIC-2

Nr. 127 Data 13.03.2017 – Retea Manastire– ZAA-MANAST-2

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE:Hotel Intrenational;Pensiunea Maria

DATA PRELEVARII : 13.03.2017-ora-11**

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 13.03.2017

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2013; SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Rezultate obtinute	
				126	127
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2012	Nici o modificare anormala	3	5
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,65	1,02
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,6	7,6
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	193	194
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea	0,40;0,45	0,40;0,45
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 - iesire statie 0,50 - retea	abs	abs
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	2,21	2,21
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	12,65	12,65
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	6,71	6,71
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-	-
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,51	0,81
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	10	10
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-	-
17	Nr.colonii - 22 °C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	-	-
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	-	-
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0
20	Escherichia coli(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea458/2002,311/2004, republicata 2011	0	-	-

*Cand sursa este de suprafata.

NO³/ NO² 0,04 0,04

Nota: 1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.

2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Simona Sovaiala

Verificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela Tanase

Aprobat,
Sef laborator
Biol.Mioara Enoiu



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 128 Data 13.03.2017 – Retea Cumpatu – ZAA-CUMPAT-2

Nr. 129 Data 13.03.2017 – Retea Spital – ZAA-SPITAL-2

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE:Hotel Cumpatu;Hotel Cristal

DATA PRELEVARII : 13.03.2017-ora:11**

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 13.03.2017

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2013; SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Rezultate obtinute	
				128	129
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2012	Nici o modificare anormala	5	3
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,12	0,68
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,6	7,5
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	196	326
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 - capat retea	0,35;0,40	0,30;0,35
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 - iesire statie 0,50 - retea	abs	abs
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	2,21	2,21
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	12,65	11,34
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	6,71	11,27
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-	14
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,81	0,74
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	10	20
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-	-
17	Nr.colonii - 22 °C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	-	-
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	-	-
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0
20	Escherichia coli(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea458/2002,311/2004, republicata 2011	0	-	0

*Cand sursa este de suprafata.

NO³/NO² 0,04 0,04

Nota: 1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.

2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Simona Sovaiala

Verificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela Tanase

Aprobat,
Sef laborator
Biol.Mioara Enoiu



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 163 Data 21.03.2017 – Rezervor Furnica – ZAA-FURNIC-1
 Nr. 164 Data 21.03.2017 – Rezervor Manastire – ZAA-MANAST-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

 DATA PRELEVĂRII : 21.03.2017 - ora:10⁰⁰

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 21.03.2017

Metoda de prelevare:conf.SR EN ISO 5667-1/2007;SR EN ISO 5667-3/2013;SR EN ISO19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				163	164
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	1,1	1,2
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	0,50 0,55	0,40 0,45
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0	0
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0	0
5.	Bacterii coliforme(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
8.	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002,311/2004, republicata 2011	0	-	-

* Cand sursa este de suprafata

Nota :

1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

 Elaborat,
 Responsabil analiza
 Laborant Daniela Ghetu

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 165 Data 21.03.2017 – Rezervor Cumpatu – ZAA-CUMPAT-1

Nr. 166 Data 21.03.2017 – Rezervor Spital – ZAA-SPITAL-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVARII : 21.03.2017 - ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 21.03.2017

Metoda de prelevare:conf.SR EN ISO 5667-1/2007;SR EN ISO 5667-3/2013;SR EN ISO19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				165	166
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	1,32	1,52
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	0,35 0,41	0,45 0,50
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0	0
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0	0
5.	Bacterii coliforme(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
8.	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002,311/2004, republicata 2011	0	-	-

* Cand sursa este de suprafata

Nota :

1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Daniela Ghetu

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,
Sef laborator
Biol. Mioara Enoiu