

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 250/2012 pentru monitorizare de control

Raport de analiza

Nr. 280 Data 6.05.2014 – Statia Oppler – UP-OPPLER
Nr. 281 Data 6.05.2014 – Statia V.Dorului – UP-VALDOR

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA PRELEVARII : 6.05.2014

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 6.05.2014

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 19458/2007;

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				280	281
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,69	0,5
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,51	0,45
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	7	8
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	15	12
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	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



 Aprobata,
 Sef laborator
 Biol.Mioara Enoiu



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 250/2012 pentru monitorizare de control

Raport de analiza

Nr. 282 Data 6.05.2014 – Rezervor Furnica – ZAA-FURNIC-1
Nr. 283 Data 6.05.2014 – Rezervor Manastire – ZAA-MANAST-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA PRELEVARII : 6.05.2014

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 6.05.2014

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 19458/2007;

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				282	283
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,64	1,12
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,50	0,35
3.	Nr.colonii - 22 ^o C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	5	7
4.	Nr.colonii - 37 ^o C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	11	15
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	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

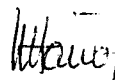
Nota :

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. 250/2012 pentru monitorizare de control

Raport de analiza

Nr. 284 Data 6.05.2014 – Rezervor Cumpatu – ZAA-CUMPAT-1

Nr. 285 Data 6.05.2014 – Rezervor Spital – ZAA-SPITAL-1

BENEFICIAR : Sinaia

DATA PRELEVARII : 6.05.2014

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 19458/2007;

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 6.05.2014

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				284	285
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,64	1,12
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,50	0,35
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	5	7
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	11	15
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	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 :

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

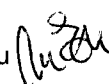
 Elaborat,
 Responsabil analiza
 Laborant Daniela Ghetu



 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim.Manuela Tanase



 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol.Mioara Enoiu



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 250/2012 pentru monitorizare de control

Raport de analiza

Nr. 297 Data 13.05.2014 – Rezervor Furnica – ZAA-FURNIC-1
Nr. 298 Data 13.05.2014 – Rezervor Manastire – ZAA-MANAST-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA PRELEVARII : 13.05.2014

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 13.05.2014

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 19458/2007;

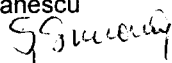
Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				297	298
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,0	1,2
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,51	0,40
3.	Nr.colonii - 22 ^o C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	1	3
4.	Nr.colonii - 37 ^o C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	3	10
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	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

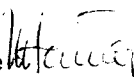
Nota :

- Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
- 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 inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 250/2012 pentru monitorizare de control

Raport de analiza

Nr. 299 Data 13.05.2014 – Rezervor Cumpatu – ZAA-CUMPAT-1
Nr. 300 Data 13.05.2014 – Rezervor Spital – ZAA-SPITAL-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : P.Soimului;Spital

DATA PRELEVARII : 13.05.2014

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 13.05.2014

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 19458/2007;

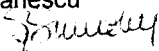
Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				299	300
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,4	1,2
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,35	0,48
3.	Nr.colonii - 22 ^o C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	5	2
4.	Nr.colonii - 37 ^o C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	12	7
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	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 :

- Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
- 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 inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 250/2012 pentru monitorizare de control

Raport de analiza

Nr. 315 Data 14.05.2014 – Statia Oppler – UP-OPPLER
Pornire ora 12 – Igienizare rezervor 500mc

BENEFICIAR : Sinaia
DATA PRELEVARII : 14.05.2014
Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 19458/2007

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor
DATA EFECTUARII ANALIZEI : 14.05.2014

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Rezultate obtinute
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2002	Nici o modificare anormala	3
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,7
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,5
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	318
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 –capat de retea	0,60
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,10 - iesire statie 0,50 - retea	abs
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	2,65
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	9,21
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	10,35
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	25
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,56
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / 1996	200	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	36
17	Nr.colonii - 22 C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
20	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	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
Simona Stefanescu

Verificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela Tanase
Manuela Tanase

Aprobat,
Sef laborator
Biol.Mioara Enoiu
Mioara Enoiu



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 250/2012 pentru monitorizare de control

Raport de analiza

Nr. 316 Data 14.05.2014 – Statia V.Dorului – UP-VALDOR
Pornire ora 5

BENEFICIAR : Sinaia

DATA PRELEVARII : 15.05.2014

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 19458/2007

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 15.05.2014

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Rezultate obtinute
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2002	Nici o modificare anormala	4
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,0
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,0
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	252
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10–capat de retea	0,82
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,10 - iesire statie 0,50 - retea	abs
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	2,65
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	11,34
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	7,85
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	58
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,72
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / 1996	200	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	20
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 9308-1/2004	0	0
20	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	0

*Cand sursa este de suprafata.

Nota:

- Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
- 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. 250/2012 pentru monitorizare de control

Raport de analiza

Nr. 329 Data 20.05.2014 – Rezervor Furnica – ZAA-FURNIC-1
Nr. 330 Data 20.05.2014 – Rezervor Manastire – ZAA-MANAST-1

 BENEFICIAR : Sinaia
 DATA PRELEVARII : 20.05.2014
 Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 19458/2007;

 PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor
 DATA EFECTUARII ANALIZEI : 20.05.2014

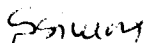
Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				329	330
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,5	0,48
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,50	0,40
3.	Nr.colonii - 22 ^o C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	3	3
4.	Nr.colonii - 37 ^o C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	5	7
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	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 :

- Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
- 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 inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 250/2012 pentru monitorizare de control

Raport de analiza

Nr. 331 Data 20.05.2014 – Rezervor Cumpatu – ZAA-CUMPATU-1
Nr. 332 Data 20.05.2014 – Rezervor Spital – ZAA-SPITAL-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : P.Soimului;Gradinita Fl.de Colt

DATA PRELEVARII : 20.05.2014

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 20.05.2014

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 19458/2007;

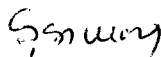
Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				331	332
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,85	1,0
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,30	0,43
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	2	3
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	10	5
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	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

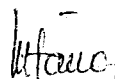
Nota :

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



 Aprobata,
 Sef laborator
 Biol.Mioara Enoiu





Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 250/2012 pentru monitorizare de control

Raport de analiza

Nr. 333 Data 21.05.2014 – Statia Oppler – UP-OPPLER
IGIENIZARE – Rezervor 2500mc

BENEFICIAR : Sinaia

DATA PRELEVARII : 21.05.2014

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 19458/2007

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 21.05.2014

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Rezultate obtinute
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2002	Nici o modificare anormala	2
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,5
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,6
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	319
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 –capat de retea	0,58
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,10 - iesire statie 0,50 - retea	abs
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	2,65
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	9,92
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	10,20
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	46
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,39
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / 1996	200	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	30
17	Nr.colonii - 22 C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
20	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	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 GhetuVerificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela TanaseAprobat,
Sef laborator
Biol.Mioara Enoiu



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 250/2012 pentru monitorizare de control

Raport de analiza

Nr. 334 Data 21.05.2014 – Statia V.Dorului – UP-VALDOR
IGIENIZARE

BENEFICIAR : Sinaia

DATA PRELEVARII : 21.05.2014

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 19458/2007

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 21.05.2014

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Rezultate obtinute
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2002	Nici o modificare anormala	0
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,3
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	262
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 –capat de retea	0,59
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,10 - iesire statie 0,50 - retea	abs
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	2,21
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	11,37
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	6,95
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	56
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,67
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / 1996	200	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	18
17	Nr.colonii - 22 C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
20	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	0

*Cand sursa este de suprafata.

Nota:

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

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Daniela GhetuVerificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela TanaseAprobat,
Sef laborator
Biol.Mioara Enoiu

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 250/2012 pentru monitorizare de control

Raport de analiza

Nr. 352 Data 3.06.2014 – Rezervor Furnica – ZAA-FURNIC-1
Nr. 353 Data 3.06.2014 – Rezervor Manastire – ZAA-MANAST-1

 BENEFICIAR : Sinaia
 DATA PRELEVARII : 3.06.2014
 Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 19458/2007;

 PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor
 DATA EFECTUARII ANALIZEI : 3.06.2014

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				352	353
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,85	0,93
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,50	0,48
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	1	2
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	2	2
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	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 :

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

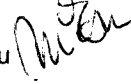
 Elaborat,
 Responsabil analiza
 Laborant Daniela Ghetu



 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim.Manuela Tanase



 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol.Mioara Enoiu



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 250/2012 pentru monitorizare de control

Raport de analiza

Nr. 354 Data 3.06.2014 – Rezervor Cumpatu – ZAA-CUMPAT-1
Nr. 355 Data 3.06.2014 – Rezervor Spital – ZAA-SPITAL-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : P.Soimului;Gradinita Fl.de Colt

DATA PRELEVARII : 3.06.2014

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 3.06.2014

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 19458/2007;

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				354	355
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,12	2,05
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,40	0,35
3.	Nr.colonii - 22 ^o C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	3	2
4.	Nr.colonii - 37 ^o C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	7	5
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	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.250/2012 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZA – PORNIRE STATIE

SUCURSALA SINAIA STATIA OPPLER

Nr. 1 Data 14.05.2014 Ora 12⁰⁰

Beneficiar : SINAIA
Data prelevării probei: 14.05.2014

Punct de prelevare proba: rezerve stocaj
Data efectuării analizei: 14.05.2014

Nr. crt.	DENUMIREA ANALIZEI	REZULTATE
1.	Turbiditate, FTU	0,7
2.	pH, unit. de pH	7,5
3.	Indice de permanganat, mg O ₂ /l	0,56
4.	Amoniu, mg NH ₄ /l	0,65
5.	Azotiti, mg NO ₂ /l	0,65
6.	Azotati, mg NO ₃ /l	2,65
7.	Clor rezidual liber, mg Cl ₂ /l	0,60

Apa tratata se incadreaza / nu se incadreaza in parametrii chimici, conform Legii nr. 458/2002, 311/2004, republicata in 2011.

INTOCMIT,
Chim. Manuela Tanase 

VERIFICAT,
Sef laborator
Biol. Mioara Enoiu 

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr.250/2012 pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZA – PORNIRE STATIE

 SUCURSALA SINAIA STATIA V. BORULUI

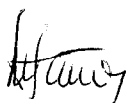
 Nr. 2 Data 15.05.2014 Ora 5⁰⁰

 Beneficiar : SINAIA Punct de prelevare proba: iesire statie
 Data prelevarii probei: 15.05.2014 Data efectuarii analizei: 15.05.2014

Nr. crt.	DENUMIREA ANALIZEI	REZULTATE
1.	Turbiditate, FTU	1,0
2.	pH, unit. de pH	7,0
3.	Indice de permanganat, mg O ₂ /l	0,72
4.	Amoniu, mg NH ₄ /l	0,65
5.	Azotiti, mg NO ₂ /l	0,65
6.	Azotati, mg NO ₃ /l	2,65
7.	Clor rezidual liber, mg Cl ₂ /l	0,82

Apa tratata se incadreaza / nu se incadreaza in parametrii chimici, conform Legii nr. 458/2002, 311/2004, republicata in 2011.

 INTOCMIT,
 Chim.Manuela Tanase



 VERIFICAT,
 Sef laborator
 Biol.Mioara Enoiu





HIDRO PRAHOVA
SOCIETATEA ROMANA DE APA

RAPORTARE LUNARA NR. DE PROBE APA POTABILA
MONITORIZARE DE CONTROL - 2014 -

SUCURSALA: **SINAIA**

Nr. Probe in cadrul Monitorizarii de Control

Nr. crt.	Luna	anz. bac.		iesire statie		retea	
		impuse	realizate	bac. conc. cu fiz.-chim. impuse	realizate	bac. conc. cu fiz.-chim. impuse	realizate
1	ianuarie			4	4	8	8
2	februarie			2	2	2	2
3	martie	2	2			1	1
4	aprilie	2	2		2	1	1
5	mai	1	1	2	2		
6	iunie						
7	iulie						
8	august						
9	septembrie						
10	octombrie						
11	noiembrie						
12	decembrie						

Vizat

DMC

Ing. Chim. Danusia Tesileanu

Intocmit



HIDRO PRAHOVA
SOCIETATEA SA PUBLICA

RAPORTARE LUNARA NR. DE PROBE APA POTABILA
REZERVOARE - 2014 -

SUCURSALA: ~~SINAI~~ ¹⁴

Nr. crt.	Luna	Nr. Probe rezervoare	
		impuse	realizate
1	ianuarie	16	14
2	februarie	16	15
3	martie	16	16
4	aprilie	16	16
5	mai	16	16
6	iunie		16
7	iulie		
8	august		
9	septembrie		
10	octombrie		
11	noiembrie		
12	decembrie		

Vizat
DMC

Ing. Chirm. Danusia Tesileanu

Intocmit