

**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 250/2012 pentru monitorizare de control****Raport de analiza****Nr. 927 Data 3.12.2012 – Rezervor 1000 litri**BENEFICIAR : Sinaia  
DATA PRELEVARII : 3.12.2012  
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 : 3.12.2012

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

**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  
*S. Stefanescu*Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim.Manuela Tanase  
*M. Tanase*Aprobat,  
Sef laborator  
Biol.Mioara Enoiu  
*M. Enoiu*

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

## Raport de analiza

**Nr. 940 Data 5.12.2012 – Statia Oppler – UP-OPPLER**  
**Nr. 941 Data 5.12.2012 – Retea Oppler – ZAA-OPPLER-1**
**BENEFICIAR :** Sinaia

**PUNCT DE RECOLTARE:** iesire statie; str. Ferdinand-Reg. Maria

**DATA PRELEVARII :** 5.12.2012

**DATA EFECTUARII ANALIZEI :** 5.12.2012

**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 maxim admise	Rezultate obtinute	
				940	941
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 / 2002	Nici o modificare anormala	2	3
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,6	0,7
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,7	7,7
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	360	359
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat de retea	0,53	0,48
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	2,65
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	7,80	7,80
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	11,05	11,05
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	13	13
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,38	0,40
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / 1996	200	-	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	35	-
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	0
20	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
22	Clostridium perfringens (nr./100ml)	Legea 458 / 2002	0	0	-

**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 Denisa Mierlita

 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. 942 Data 5.12.2012 – Statia V.Dorului – UP-VALDOR  
Nr. 943 Data 5.12.2012 – Retea V.Dorului – ZAA-VALDOR-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie;Hotel Mara

DATA PRELEVARII : 5.12.2012

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 5.12.2012

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 maxim admise	Rezultate obtinute	
				942	943
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 / 2002	Nici o modificare anormala	2	2
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,5	0,6
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,0	7,0
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	280	278
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat de retea	0,50	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	2,65	2,65
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	12,05	12,05
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	8,52	8,44
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	46	46
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,72	0,76
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / 1996	200	-	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	12	-
17	Nr.colonii - 22 °C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	1	-
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	1	-
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
20	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
22	Clostridium perfringens (nr./100ml)	Legea 458 / 2002	0	0	-

**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 Denisa Mierita

 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. 944 Data 5.12.2012 – Rez.Furnica – ZAA-FURNIC-1**  
**Nr. 945 Data 5.12.2012 – Rez.Manastire – ZAA-MANAST-1**BENEFICIAR : Sinaia  
DATA PRELEVARII : 5.12.2012  
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 : 5.12.2012

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				944	945
1.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,52	0,48
2.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,6	0,7
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 / 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	0	-	-

**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 Denisa MerlitaVerificat,  
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. 946 Data 6.12.2012 – Rezervor 1000 litri

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVĂRII : 19.11.2012

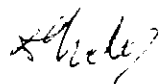
DATA EFECTUARII ANALIZEI : 19.11.2012

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
1.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,54
2.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,6
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2 / 2002	0	0
8.	Clostridium perfringens (nr./100ml)	Legea 458 / 2002	0	-

**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. 947 Data 10.12.2012 – Rezervor 1000 litri

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVARII : 10.12.2012

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 10.12.2012

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
1.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,53
2.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,5
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2 / 2002	0	0
8.	Clostridium perfringens (nr./100ml)	Legea 458 / 2002	0	-

**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. 956 Data 12.12.2012 – Statia Oppler – UP-OPPLER  
Nr. 957 Data 12.12.2012 – Statia V.Dorului – UP-VALDOR  
Nr. 958 Data 12.12.2012 – Retea V.Dorului – ZAA-VALDOR-1

BENEFICIAR : Sinaia PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie;str.C.Moroieni nr.10  
DATA PRELEVARII : 12.12.2012 DATA EFECTUARII ANALIZEI : 12.12.2012  
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		
				956	957	958
1.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,53	0,50	0,38
2.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,5	0,6	0,62
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 / 2004	0	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2 / 2002	0	0	0	0
8.	Clostridium perfringens (nr./100ml)	Legea 458 / 2002	0	-	-	-

**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. 250/2012 pentru monitorizare de control****Raport de analiza**Nr. 959 Data 12.12.2012 – Rez.Furnica – ZAA-FURNIC-1  
Nr. 960 Data 12.12.2012 – Rez.Manastire - ZAA-MANAST-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVARII : 12.12.2012

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 12.12.2012

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	
				959	960
1.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,50	0,40
2.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,57	0,56
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 / 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	0	-	-

**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. 250/2012 pentru monitorizare de control****Raport de analiza**Nr. 961 Data 12.12.2012 – Retea Cumpatu – ZAA-CUMPAT-2Nr. 962 Data 12.12.2012 – Retea Spital – ZAA-SPITAL-2

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : P.Soimului;Intermont

DATA PRELEVARII : 12.12.2012

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 12.12.2012

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	
				961	962
1.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,32	0,35
2.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,60	0,68
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	-	-
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	-	-
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	0	-	-

**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. 250/2012 pentru monitorizare de control****Raport de analiza**Nr. 963 Data 13.12.2012 – Rezervor 1000 litri

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVĂRII : 13.12.2012

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 13.12.2012

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
1.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,52
2.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,50
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2 / 2002	0	0
8.	Clostridium perfringens (nr./100ml)	Legea 458 / 2002	0	-

**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 Denisa MierlitaVerificat,  
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. 969 Data 17.12.2012 – Rezervor 1000 litri**

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVARII : 17.12.2012

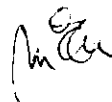
DATA EFECTUARII ANALIZEI : 17.12.2012

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
1.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,52
2.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,6
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2 / 2002	0	0
8.	Clostridium perfringens (nr./100ml)	Legea 458 / 2002	0	-

**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. 250/2012 pentru monitorizare de control

## Raport de analiza

Nr. 970 Data 19.12.2012 – Statia Oppler – UP-OPPLER  
 Nr. 971 Data 19.12.2012 – Statia V.Dorului – UP-VALDOR

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA PRELEVARII : 19.12.2012


DATA EFECTUARII ANALIZEI : 19.12.2012


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	
				970	971
1.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,51	0,52
2.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,3	0
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 / 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	0	-	-

**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 Sorina Dan 

 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. 972 Data 19.12.2012 – Rezervor Furnica – ZAA-FURNIC-1  
Nr. 973 Data 19.12.2012 – Rezervor Manastire – ZAA-MANAST-1

BENEFICIAR : Sinaia

DATA PRELEVARII : 19.12.2012

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

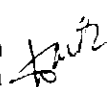
PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

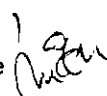
DATA EFECTUARII ANALIZEI : 19.12.2012


Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				972	973
1.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,50	0,46
2.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0	0
3.	Nr.colonii - 22 <sup>o</sup> C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0	0
4.	Nr.colonii - 37 <sup>o</sup> C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0	0
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	0	-	-

**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 Sorina Dan 

 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. 974 Data 20.12.2012 – Rezervor 1000 litri

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVARII : 20.12.2012

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 20.12.2012

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
1.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,53
2.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,4
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2 / 2002	0	0
8.	Clostridium perfringens (nr./100ml)	Legea 458 / 2002	0	-

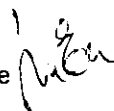
**Nota :**

- 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 Sovaiala



 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 – apa bruta V.Rea

Nr. 975 Data 20.12.2012

 BENEFICIAR : Sinaia  
 DATA PRELEVARII : 20.12.2012  
 Metoda de prelevare: conf. SR ISO 5667-5/1998; SR EN ISO 19458/2007

 PUNCT DE RECOLTARE : captare  
 DATA EFECTUARII ANALIZEI : 20.12.2012

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Valori obtinute
1	Culoare – dupa filtrare simpla ( gr. Pt-Co )	SR ISO 7887 / 1997	100	22
2	pH ( unit. pH )	SR EN ISO 10523/1997	5,5 - 9	8,0
3	Temperatura °C	25		5
4	Conductivitate ( $\mu$ S/cm )	SR EN 27888 / 1997	1000	360
5	Amoniu ( mg/l )	SR EN 7150-1 / 2001	2,5	abs
6	Nitriti ( mg/l )	SR EN 26777 / C 91 / 2006		abs
7	Nitrati ( mg/l )	SR EN 7890-1 / 1998	50	3,54
8	Cloruri ( mg/l )	SR ISO 9297 / 2001	200	8,51
9	Determinarea sumei de calciu si magneziu ( g.d. )	SR ISO 6059 / 2008	$\geq 5$	12,23
10	Calciu ( mg/l )	STAS 3662 / 1990	100	65,73
11	Alcalinitate totala ( mmol/l HCl )	SR ISO 9963 – 1 / 1997		3,4
12	Indice de permanganat ( $\text{mgO}_2/\text{l}$ )	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,90
13	Oxigen ( mg/l )	SR EN 25813 / 2000	$\geq 6$	11,95
14	Grad de saturatie %	Metoda Winkler	$> 50$	93
15	CBO5 ( mg / l )	SR EN 1899-2 / 2002	$< 5$	0,94
16	Fier ( $\mu$ g/l )	SR ISO 6332 / C91 / 2006	200	7
17	Sulfati ( mg/l )	STAS 3069 / 1987	250	32
18	Materii in suspensie ( mg/l )	STAS 6953/1981		7
20	Bacterii coliforme ( nr./100ml )	SR EN ISO 9308-1/2004	5000	71
21	Clostridium perfringens *	Legea nr.458/2002		0
22	Escherichia coli ( nr./100ml )	SR EN ISO 9308-1/2004	2000	18
23	Enterococi ( nr./100m l )	SR EN ISO 7899-2/2002	1000	11

\* cand sursa de apa 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 Sovaiala

 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 – apa bruta V.Dorului

Nr. 976 Data 20.12.2012

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : captare

DATA PRELEVARII : 20.12.2012

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 20.12.2012

Metoda de prelevare: conf. SR ISO 5667-5/1998; SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Valori obtinute
1	Culoare – dupa filtrare simpla ( gr. Pt-Co )	SR ISO 7887 / 1997	100	56
2	pH ( unit. pH )	SR EN ISO 10523/1997	5,5 - 9	8,0
3	Temperatura °C	25		2
4	Conductivitate ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	SR EN 27888 / 1997	1000	248
5	Amoniu ( mg/l )	SR EN 7150-1 / 2001	2,5	abs
6	Nitriti ( mg/l )	SR EN 26777 / C 91 / 2006		abs
7	Nitrati ( mg/l )	SR EN 7890-1 / 1998	50	2,21
8	Cloruri ( mg/l )	SR ISO 9297 / 2001	200	7,09
9	Determinarea sumei de calciu si magneziu ( g.d. )	SR ISO 6059 / 2008	$\geq 5$	8,52
10	Calciu ( mg/l )	STAS 3662 / 1990	100	58,32
11	Alcalinitate totala (mmol/l HCl)	SR ISO 9963 – 1 / 1997		2,9
12	Indice de permanganat ( $\text{mgO}_2/\text{l}$ )	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,20
13	Oxigen ( mg/l )	SR EN 25813 / 2000	$\geq 6$	13,31
14	Grad de saturatie %	Metoda Winkler	$> 50$	96
15	CBO5 ( mg / l )	SR EN 1899-2 / 2002	$< 5$	0,87
16	Fier ( $\mu\text{g}/\text{l}$ )	SR ISO 6332 / C91 / 2006	200	10
17	Sulfati ( mg/l )	STAS 3069 / 1987	250	12
18	Materii in suspensie ( mg/l )	STAS 6953/1981		18
20	Bacterii coliforme ( nr./100ml )	SR EN ISO 9308-1/2004	5000	85
21	Clostridium perfringens *	Legea nr.458/2002		0
22	Escherichia coli (nr./100ml )	SR EN ISO 9308-1/2004	2000	24
23	Enterococi ( nr./100ml )	SR EN ISO 7899-2/2002	1000	16

\* cand sursa de apa 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 inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 250/2012 pentru monitorizare de control****Raport de analiza**Nr. 977 Data 24.12.2012 – Rezervor 1000 litri

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVĂRII : 24.12.2012

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 24.12.2012

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
1.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,53
2.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,4
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2 / 2002	0	0
8.	Clostridium perfringens (nr./100ml)	Legea 458 / 2002	0	-

**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. 250/2012 pentru monitorizare de control****Raport de analiza**Nr. 978 Data 27.12.2012 – Rezervor 1000 litri

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVĂRII : 27.12.2012

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 27.12.2012

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
1.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,50
2.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,4
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2 / 2002	0	0
8.	Clostridium perfringens (nr./100ml)	Legea 458 / 2002	0	-

**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

# Zonule de organizare servicii

Statiune Oppler - UP - OPPLER - iesire

rețea - ZAA - OPPLER - 1 - Sta. Ferdinand  
Rest. Regina Maria

Statiune U.D. - UP - VALCOR - iesire

rețea - ZAA - VALCOR - 1 - Sta. B. Cărlău - Galacele

Rez. Spital - ZAA - SPITAL - 1 - iesire

rețea - ZAA - SPITAL - 2 - gradina  
- colonie - sta. Prundului  
- hotel Cristal  
- hotel ...

Rez. Mănăstire - ZAA - MANAST - 1 - iesire

rețea - ZAA - MANAST - 2 - hotel International

Rez. Cumpatu - ZAA - CUMPAT - 2 - Sta. George Eruse  
Rest. P. Sărmăului

Rez. Furtica - ZAA - FURNIC - 1 - iesire

rețea - ZAA - FURNIC - 2 - Sta. Furtica - Bar  
Ed. Com.

Statiune C. Coadru - UP - CALCOD - iesire

rețea - ZAA - CALCOD - 1 - Sta. C. Coadru  
Rest. Târnava Sărbăntoasă

Statiune C. Rășni - ZAA - CRAVAT - 1 - iesire

rețea - ZAA - CRAVAT - 2 - Str. Cotei 7 -  
Căminul Sărbăntoasă