

**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 170/2010 pentru monitorizare de control**

## Raport de analiza microbiologica

Nr. 344 Data 4.04.2012 – Rezervor Furnica – ZAA – FURNIC-1  
Nr. 345 Data 4.04.2012 – Rezervor Manastire – ZAA – MANAST-1

Beneficiar : Sinaia  
Data prelevării : 4.04.2012  
Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 – 5 / 98

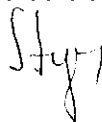
Punct de prelevare : iesire rezervor  
Data efectuării analizei : 4.04.2012

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise cf.Lg.458/2002;311/2004	Valori obtinute	
				344	345
1	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,53	0,40
2	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	0,85	1,2
3	Nr.colonii -22°C (UFC / ml )	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	4	6
4	Nr.colonii -37°C (UFC / ml )	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	12	15
5	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
6	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
7	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0

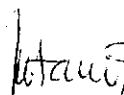
**Nota :**

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.

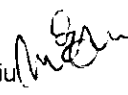
Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Simona Sovaiala



Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela Tanase



Aprobat,  
Sef laborator  
Biol. Mioara Enoiu



**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 170/2010 pentru monitorizare de control**

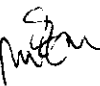
## Raport de analiza microbiologica

Nr. 346 Data 4.04.2012 – Retea Cumpatu – ZAA – CUMPAT-2Nr. 347 Data 4.04.2012 – Retea Spital – ZAA – SPITAL-2Beneficiar : Sinaia  
Data prelevării : 4.04.2012  
Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 – 5 / 98Punct de prelevare: str.G.Enescu FN; Intermont  
Data efectuării analizei : 4.04.2012

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise cf.Lg.458/2002;311/2004	Valori obtinute	
				346	347
1	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,23	0,65
2	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	1,5	2,0
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 (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
6	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
7	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	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. 170/2010 pentru monitorizare de control**
**Raport de analiza**

 Nr. 434 Data 24.04.2012 – Statia Oppler – UP-OPPLER- Pornire ora 12<sup>oo</sup>

 Beneficiar : Sinaia  
 Data prelevarii : 24.04.2012  
 Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 – 5 / 98

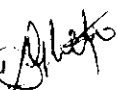
 Punct de prelevare : iesire statie  
 Data efectuarii analizei : 24.04.2012

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise cf.Lg.458/2002;311/2004	Valori 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 (gr.Pt-Co)	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	0
4	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,5
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,9
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	314
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0.10 – capat de retea	0,70
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0.10 - iesire statie	abs
10	Nitrati ( mg/l )	SR EN 7890-1 / 1998	50	1,77
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	7,80
12	Duritate totala ( G.D.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	12,25
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	52
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,50
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91 / 2006	200	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	32
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 (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
20	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
21	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	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 Daniela Ghetu



 Verificat,  
 Responsabil analiza  
 Chim. Manuela Tanase



 Aprobat,  
 Sef laborator  
 Biol. Mioara Enoiu



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 170/2010 pentru monitorizare de control

## Raport de analiza microbiologica

Nr. 442 Data 25.04.2012 – Rez.Furnica – ZAA-FURNIC-1  
 Nr. 443 Data 25.04.2012 – Statia Cravata Rosie – ZAA-CRAVAT-1

Beneficiar : Sinaia  
 Data prelevarii : 25.04.2012  
 Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 – 5 / 98

Punct de prelevare : iesire rezervor; iesire statie  
 Data efectuarii analizei : 25.04.2012

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise cf.Lg.458/2002;311/2004	Valori obtinute	
				442	443
1	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,52	0,51
2	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	1,2	0,5
3	Nr.colonii -22 <sup>0</sup> C (UFC / ml )	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	1	0
4	Nr.colonii -37 <sup>0</sup> C (UFC / ml )	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	3	0
5	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
6	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
7	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	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 Mierlita



Verificat,  
 Responsabil analiza  
 Chim. Manuela Tanase



Aprobat,  
 Sef laborator  
 Biol. Mioara Enoiu



**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 170/2010 pentru monitorizare de control**
**Raport de analiza**

Nr. 444 Data 25.04.2012 – Retea Cravata Rosie – ZAA-CRAVAT-2

Beneficiar : Sinaia

Punct de prelevare : str.Drumul Cotei nr.7-cabana Schiori

Data prelevarii : 25.04.2012

Data efectuării analizei : 25.04.2012

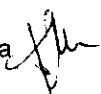
Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 – 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise cf.Lg.458/2002;311/2004	Valori 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 (gr.Pt-Co)	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	3
4	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,8
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,5
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	202
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0.10 – capat de retea	0,48
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0.10 - iesire statie	abs
10	Nitrati ( mg/l )	SR EN 7890-1 / 1998	50	3,09
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	6,38
12	Duritate totala ( G.D )	SR ISO 6059 / 2008	≥5	6,95
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,56
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / C91 / 2006	200	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-
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	2
19	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
20	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
21	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	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

