



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

SUCURSALA: SINAIA

Nr. crt.	Luna	Nr. Probe rezervoare	
		impuse	realizate
1	ianuarie	16	14
2	februarie	16	16
3	martie		
4	aprilie		
5	mai		
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 DE APA POTABILA

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

SUCURSALA: **SINAJIA**

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

Vizat  
 DMC

Ing. Chim. Danusia Tesileanu

Intocmit



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

**Raport de analiza – apa bruta Valea Rea**

Nr. 121 Data 25.02.2014

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : captare

DATA PRELEVARII : 25.02.2014

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 25.02.2014

Metoda de prelevare: conf. SR ISO 5667-1/2007; SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Valori obtinute
1	Culoare aparenta (gr. Pt-Co)	SR ISO 7887 / 1997	100	34
2	pH ( unit. pH )	SR EN ISO 10523/1997	5,5 - 9	8,0
3	Temperatura °C	SR EN 1622 / 2000	25	6
4	Conductivitate ( µS/cm )	SR EN 27888 / 1997	1000	364
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	8,51
9	Determinarea sumei de calciu si magneziu ( g.d. )	SR ISO 6059 / 2008	≥5	11,53
10	Calciu ( mg/l )	STAS 3662 / 1990	100	62,52
11	Alcalinitate totala (mmol/l HCl)	SR ISO 9963 – 1 / 1997		3,2
12	Indice de permanganat ( mgO <sub>2</sub> /l )	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,18
13	Oxygen ( mg/l )	SR EN 25813 / 2000	≥ 6	13,02
14	Grad de saturatie %	Metoda Winkler	> 50	100
15	CBO5 ( mg/l )	SR EN 1899-2 / 2002	< 5	1,02
16	Fier ( µg/l )	SR ISO 6332 / C91 / 2006	200	12
17	Sulfati ( mg/l )	STAS 3069 / 1987	250	35
18	Materii in suspensie ( mg/l )	STAS 6953/1981		9
20	Bacterii coliforme ( nr./100ml )	SR EN ISO 9308-1/2004	5000	14
21	Escherichia coli ( nr./100ml )	SR EN ISO 9308-1/2004	2000	6
22	Enterococi ( nr./100ml )	SR EN ISO 7899-2/2002	1000	4
23	Clostridium perfringens * ( nr./100ml )	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	0

\* 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 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 – apa bruta V.Dorului**

Nr. 122 Data 25.02.2014

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : captare

DATA PRELEVARII : 25.02.2014

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 25.02.2014

Metoda de prelevare: conf. SR ISO 5667-1/2007; SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Valori obtinute
1	Culoare aparenta (gr. Pt-Co)	SR ISO 7887 / 1997	100	80
2	pH ( unit. pH )	SR EN ISO 10523/1997	5,5 - 9	7,5
3	Temperatura °C	SR EN 1622 / 2000	25	3
4	Conductivitate ( μS/cm )	SR EN 27888 / 1997	1000	341
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	2,65
8	Cloruri ( mg/l )	SR ISO 9297 / 2001	200	21,97
9	Determinarea sumei de calciu si magneziu ( g.d. )	SR ISO 6059 / 2008	≥5	10,09
10	Calciu ( mg/l )	STAS 3662 / 1990	100	57,71
11	Alcalinitate totala (mmol/l HCl)	SR ISO 9963 – 1 / 1997		3,0
12	Indice de permanganat ( mgO <sub>2</sub> /l )	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,28
13	Oxigen ( mg/l )	SR EN 25813 / 2000	≥ 6	13,03
14	Grad de saturatie %	Metoda Winkler	> 50	95
15	CBO5 ( mg / l )	SR EN 1899-2 / 2002	< 5	0,84
16	Fier ( μg/l )	SR ISO 6332 / C91 / 2006	200	11
17	Sulfati ( mg/l )	STAS 3069 / 1987	250	18
18	Materii in suspensie ( mg/l )	STAS 6953/1981		24
20	Bacterii coliforme ( nr./100ml )	SR EN ISO 9308-1/2004	5000	19
21	Escherichia coli ( nr./100ml )	SR EN ISO 9308-1/2004	2000	9
22	Enterococi ( nr./100ml )	SR EN ISO 7899-2/2002	1000	6
23	Clostridium perfringens * ( nr./100ml )	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	0

\* 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 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. 123 Data 25.02.2014 – Rezervor Furnica – ZAA-FURNIC-1  
 Nr. 124 Data 25.02.2014 – Rezervor Manastire – ZAA-MANASTIRE-1

BENEFICIAR : Sinaia  
 DATA PRELEVARII : 25.02.2014  
 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 : 25.02.2014

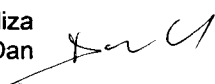
Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				123	124
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,0	1,05
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,51	0,44
3.	Nr.colonii - 22 <sup>0</sup> C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0	1
4.	Nr.colonii - 37 <sup>0</sup> C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	1	1
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 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. 125 Data 25.02.2014 – Rezervor Spital-ZAA-SPITAL-1  
Nr. 126 Data 25.02.2014 – Rezervor Cumpatu-ZAA-CUMPAT-1

 BENEFICIAR : Sinaia  
 DATA PRELEVARII : 25.02.2014  
 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 : 25.02.2014

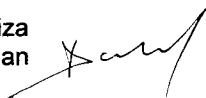
Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				125	126
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,3	1,5
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,40	0,30
3.	Nr.colonii - 22 <sup>o</sup> C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	1	1
4.	Nr.colonii - 37 <sup>o</sup> C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	1	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

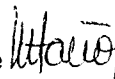
**Nota :**

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 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. 110 Data 18.02.2014 – Rezervor Furnica – ZAA-FURNIC-1**  
**Nr. 111 Data 18.02.2014 – Rezervor Manastire – ZAA-MANASTIRE-1**

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVARII : 18.02.2014

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 18.02.2014

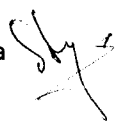
Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 19458/2007;

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				110	111
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,9	0,8
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,45	0,30
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, 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 inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 250/2012 pentru monitorizare de control****Raport de analiza**Nr. 112 Data 18.02.2014 – Rezervor Cumpatu – ZAA-CUMPAT-1Nr. 113 Data 18.02.2014 – Rezervor Spital – ZAA-SPITAL-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVARII : 17.02.2014

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 17.02.2014

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	
				112	113
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,9	0,8
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,45	0,30
3.	Nr.colonii - 22 <sup>0</sup> C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0	0
4.	Nr.colonii - 37 <sup>0</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, 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 inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 250/2012 pentru monitorizare de control****Raport de analiza****Nr. 76 Data 11.02.2014 – Statia Oppler – UP-OPPLER**  
**Nr. 77 Data 11.02.2014 – Retea Oppler – ZAA-OPPLER-1**

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE: iesire statie; str. Ferdinand-Rest. Rg. Maria

DATA PRELEVARII : 11.02.2014

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 11.02.2014

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 maxim admise	Rezultate obtinute	
				76	77
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	1	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	7,8	7,7
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	350	350
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat de retea	0,51	0,46
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	9,92	9,21
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	11,99	11,99
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	11	11
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,56	0,56
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / 1996	200	-	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	37	-
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 458/2002,311/2004, 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. 78 Data 11.02.2014 – Statia V.Dorului – UP-VALDOR  
Nr. 79 Data 11.02.2014 – Retea V.Dorului – ZAA-VALDOR-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie; Hotel Mara

DATA PRELEVARII : 11.02.2014

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 11.02.2014

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 maxim admise	Rezultate obtinute	
				78	79
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	1	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	7,2	7,2
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	396	398
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 –capat de retea	0,52	0,40
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	34,03	34,03
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	8,07	8,07
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	48	48
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,80	0,80
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	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 458/2002,311/2004, 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 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. 80 Data 11.02.2014 – Rezervor Spital – ZAA-SPITAL-1**  
**Nr. 83 Data 11.02.2014 – Rezervor Cumpatu – ZAA-CUMPAT-1**

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVARII : 11.02.2014

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 11.02.2014

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	
				80	83
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,9	0,8
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,45	0,30
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, 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 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. 81 Data 11.02.2014 – Rezervor Furnica – ZAA-FURNIC-1**  
**Nr. 82 Data 11.02.2014 – Rezervor Manastire – ZAA-MANAST-1**

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVARII : 11.02.2014

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 11.02.2014

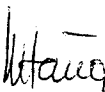
Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 19458/2007;

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				81	82
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,7	0,6
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,50	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 / 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 GhetuVerificat,  
Responsabil analiza  
Chim.Manuela TanaseAprobat,  
Sef laborator  
Biol.Mioara Enoiu