

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

Raport de analiza – apa bruta V.Rea
Nr. 862 Data 20.12.2016

BENEFICIAR : Sinaia

DATA PRELEVĂRII : 20.12.2016-ora:11**

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

PUNCT DE RECOLTARE : captare

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 20.12.2016

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 10523/2012	5,5 - 9	8,0
3	Temperatura °C	SR EN 1622 / 2000	25	5
4	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	1000	349
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	3,09
8	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	200	9,92
9	Determinarea sumei de calciu si magneziu (g.d.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	11,74
10	Calciu (mg/l)	STAS 3662 / 1990	100	64,12
11	Alcalinitate totala (mmol/l HCl)	SR ISO 9963 – 1 / 1997		3,0
12	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,00
13	Oxigen (mg/l)	SR EN 25813 / 2000	≥ 6	12,44
14	Grad de saturatie %	Metoda Winkler	> 50	90
15	CBO ₅ (mg/l)	SR EN 1899-2 / 2002	< 5	0,58
16	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	20
17	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-
18	Materii in suspensie (mg/l)	STAS 6953/1981		9
20	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	5000	56
21	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	2000	7
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

 NO³/ NO²

0,06

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 *Daniela Ghetu*

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim.Manuela Tanase *Manuela Tanase*

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol.Mioara Enoiu *Mioara Enoiu*

Raport de analiza – apa bruta V.Dorului
Nr. 863 Data 20.12.2016

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : captare

DATA PRELEVARII : 20.12.2016-ora:11**

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 20.12.2016

Metoda de prelevare:conf.SR ISO 5667-1/2007; SR ISO 5667-3/2013;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	28
2	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523/2012	5,5 - 9	8,0
3	Temperatura °C	SR EN 1622 / 2000	25	6
4	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	1000	256
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	10,64
9	Determinarea sumei de calciu si magneziu (g.d.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	8,97
10	Calciu (mg/l)	STAS 3662 / 1990	100	58,32
11	Alcalinitate totala (mmol/l HCl)	SR ISO 9963 – 1 / 1997		3,0
12	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,28
13	Oxigen (mg/l)	SR EN 25813 / 2000	≥ 6	13,24
14	Grad de saturatie %	Metoda Winkler	> 50	94
15	CBOS (mg /l)	SR EN 1899-2 / 2002	< 5	0,50
16	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	20
17	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-
18	Materii in suspensie (mg/l)	STAS 6953/1981		4
20	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	5000	70
21	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	2000	11
22	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	1000	8
23	Clostridium perfringens * (nr./100ml)	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	0

* cand sursa de apa este de suprafata

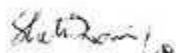
 NO³/ NO²

0,04

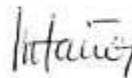
Nota:

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 Daniela Ghetu



 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim.Manuela Tanase



 Aprobata,
 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. 866 Data 20.12.2016 – Rezervor Furnica– ZAA-FURNIC-1
 Nr. 867 Data 20.12.2016 – Rezervor Manastire – ZAA-MANAST-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

 DATA PRELEVARII : 20.12.2016 - ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 20.12.2016

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	
				866	867
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	0,58	0,60
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	0,46 0,51
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. 868 Data 20.12.2016 – Rezervor Cumpatu – ZAA-CUMPAT-1

Nr. 869 Data 20.12.2016 – Rezervor Spital – ZAA-SPITAL-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVARII : 20.12.2016 - ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 20.12.2016

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	
				868	869
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	0,64	0,80
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	0,40 0,45	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 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. 873 Data 27.12.2016 – Rezervor Furnica – ZAA-FURNIC-1

Nr. 874 Data 27.12.2016 – Rezervor Manastire – ZAA-MANAST-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVARII : 27.12.2016 - ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 27.12.2016

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	
				873	874
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	0,67	0,72
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	0,52 0,57	0,48 0,53
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 Daniela Ghetu *Daniela Ghetu*

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase *Manuela Tanase*

Aprobat,
Sef laborator
Biol. Mioara Enoiu *Mioara Enoiu*



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

Raport de analiza apa potabila

Nr. 875 Data 27.12.2016 – Rezervor Cumpatu – ZAA-CUMPAT-1

Nr. 876 Data 27.12.2016 – Rezervor Spital – ZAA-SPITAL-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

 DATA PRELEVARII : 27.12.2016 - ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 27.12.2016

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	
				875	876
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	0,83	0,87
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	0,42 0,47	0,41 0,46
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.

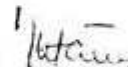
 Elaborat,
 Responsabil analiza
 Laborant Daniela Ghetu



 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. 844 Data 6.12.2016 – Rezervor Furnica– ZAA-FURNIC-1
 Nr. 845 Data 6.12.2016 – Rezervor Manastire – ZAA-MANAST-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

 DATA PRELEVĂRII : 6.12.2016 - ora:10⁰⁰

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 6.12.2016

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	
				844	845
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	0,6	0,6
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	0,48 0,53
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 Denisa Mierlita



 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. 839 Data 6.12.2016 – Statia Oppler – UP-OPPLER**
Nr. 840 Data 6.12.2016 – Statia V.Dorului – UP-VALDOR

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA PRELEVARII : 6.12.2016 - ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 6.12.2016

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	
				839	840
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	0,5	0,70
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	0,53 0,58	0,54 0,59
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	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 Denisa MierlitaVerificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela TanaseAprobat,
Sef laborator
Biol. Mioara Enoiu



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

Raport de analiza apa potabila

Nr. 841 Data 6.12.2016 – Statia C.Codrului – UP-CALCOD

Nr. 842 Data 6.12.2016 – Statia C.Rosie – ZAA-CRAVAT-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA PRELEVARII : 6.12.2016 - ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 6.12.2016

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	
				841	842
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	0,6	0,5
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	0,51 0,56
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 Denisa Mierlita



Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase



Aprobat,
Sef laborator
Biol. Mioara Enoiu



**HIDRO PRAHOVA**

OPERATORUL REGIONAL DE APA

LABORATORUL OPPLER – SINAIA

Str. Oppler Nr.16 , Tel/Fax : 0244/315601

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

Raport de analiza apa potabila**Nr. 842A** Data 6.12.2016 – Retea Oppler – ZAA-OPPLER-1**Nr. 843** Data 6.12.2016 – Retea V.Dorului – ZAA-VALDOR-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE: str.Carol I-SC Gastrosin srl; Hotel Mara

DATA PRELEVARII : 6.12.2016-ora:11⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 6.12.2016

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	
				842	843
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	0,9	1,23
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8	7,6
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	277	286
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea	0,50;0,56	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	2,65	2,65
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	9,92	12,05
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	11,55	8,30
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	7	30
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,50	0,70
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 0,04 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 Denisa MierlitaVerificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela TanaseAprobat,
Sef laborator
Biol.Mioara Enoiu

F – 011 – LO



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

Raport de analiza apa potabila

Nr. 844 Data 6.12.2016 – Rezervor Furnica – ZAA-FURNIC-1
 Nr. 845 Data 6.12.2016 – Rezervor Manastire – ZAA-MANAST-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

 DATA PRELEVĂRII : 6.12.2016 - ora:10⁰⁰

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 6.12.2016

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	
				844	845
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	0,6	0,6
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	0,48 0,53
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 Denisa Mierlita



 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. 846 Data 6.12.2016 – Rezervor Cumpatu – ZAA-CUMPAT-1

Nr. 847 Data 6.12.2016 – Rezervor Spital – ZAA-SPITAL-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVĂRII : 6.12.2016 - ora:10⁰⁰

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 6.12.2016

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

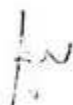
Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				846	847
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	0,8	1,05
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	0,30 0,35	0,45 0,50
3.	Nr.colonii - 22 ⁰ C (UFC / ml)	SR EN 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 Denisa Mierlita



Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase



Aprobat,
Sef laborator
Biol. Mioara Enoiu

