



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

Raport de analiza apa potabila

Nr. 195 Data 21.04.2015 – Statia Oppler – UP-OPPLER

Nr. 196 Data 21.04.2015 – Retea Oppler – ZAA-OPPLER-1

BENEFICIAR : Sinaia

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

DATA PRELEVARII : 21.04.2015-ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 21.04.2015

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	
				195	196
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	0,6	0,8
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8	7,8
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	310	311
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 –capat de retea	0,50	0,42
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	9,21	9,21
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	10,23	10,23
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	6	8
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,56	0,56
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 1996	200	10	10
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	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 458/2002,311/2004, 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

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. 197 Data 21.04.2015 – Statia V.Dorului – UP-VALDOR

Nr. 198 Data 21.04.2015 – Retea V.Dorului – ZAA-VALDOR-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie;Hotel Mara

DATA PRELEVARII : 21.04.2015-ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 21.04.2015

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	
				197	198
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	0	2
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,5	1,0
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,5	7,6
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	210	211
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10-capat de retea	0,51	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	10,64	9,21
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	7,40	10,23
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	49	40
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,72	0,72
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 1996	200	10	10
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-	-
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 Simona Stefanescu

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. 199 Data 21.04.2015 – Rezervor Furnica – ZAA-FURNIC-1
Nr. 200 Data 21.04.2015 – Rezervor Manastire – ZAA-MANAST-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVARII : 21.04.2015 - ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 21.04.2015

Metoda de prelevare:conf.SR EN ISO 5667-1/2007;SR EN ISO 566-3/2004;SR EN ISO19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				199	200
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	0,6	0,7
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,50	0,40
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 9308-1/2004	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

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. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 201 Data 21.04.2015 – Rezervor Cumpatu – ZAA-CUMPATU-1

Nr. 202 Data 21.04.2015 – Rezervor Spital – ZAA-SPITAL-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVARII : 21.04.2015 - ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 21.04.2015

Metoda de prelevare:conf.SR EN ISO 5667–1/2007;SR EN ISO 566 –3/2004;SR EN ISO19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				201	202
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	0,8	1,1
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,35	0,45
3.	Nr.colonii - 22 ⁰ C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0	1
4.	Nr.colonii - 37 ⁰ C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0	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 Simona Stefanescu
Stefanescu

Verificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela Tanase
Tanase

Aprobat,
Sef laborator
Biol.Mioara Enoiu
Enoiu

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

Raport de analiza – apa bruta Valea Rea

Nr. 218 Data 28.04.2015

BENEFICIAR : Sinaia

 DATA PRELEVARII : 28.04.2015-ora:11⁰⁰

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

PUNCT DE RECOLTARE : captare

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 28.04.2015

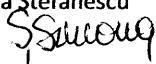
Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Valori obtinute
1	Culoare aparenta (gr. Pt-Co)	SR ISO 7887 / 1997	100	51
2	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523/1997	5,5 - 9	8,0
3	Temperatura °C	SR EN 1622 / 2000	25	7
4	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	1000	311
5	Amoniu (mg/l)	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	8,51
9	Determinarea sumei de calciu si magneziu (g.d.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	11,27
10	Calciu (mg/l)	STAS 3662 / 1990	100	62,52
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	1,06
13	Oxigen (mg/l)	SR EN 25813 / 2000	≥ 6	12,28
14	Grad de saturatie %	Metoda Winkler	> 50	97
15	CBO5 (mg / l)	SR EN 1899-2 / 2002	< 5	1,09
16	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91 / 2006	200	20
17	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-
18	Materii in suspensie (mg/l)	STAS 6953/1981		13
20	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	5000	88
21	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	2000	46
22	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	1000	30
23	Clostridium perfringens * (nr./100ml)	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	0

* cand sursa de apa este de suprafata

Raport NO₃⁻/NO₂⁻ = 0,06 mg/l
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



 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 bruta Valea Dorului

Nr. 219 Data 28.04.2015

BENEFICIAR : Sinaia

 DATA PRELEVARII : 28.04.2015-ora:11⁰⁰

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

PUNCT DE RECOLTARE : captare

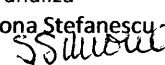
DATA EFECTUARII ANALIZEI : 28.04.2015


Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Valori obtinute
1	Culoare aparenta (gr. Pt-Co)	SR ISO 7887 / 1997	100	451
2	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523/1997	5,5 - 9	8,0
3	Temperatura °C	SR EN 1622 / 2000	25	7
4	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	1000	198
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	13,47
9	Determinarea sumei de calciu si magneziu (g.d.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	6,95
10	Calciu (mg/l)	STAS 3662 / 1990	100	38,49
11	Alcalinitate totala (mmol/l HCl)	SR ISO 9963 – 1 / 1997		1,7
12	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	4,0
13	Oxigen (mg/l)	SR EN 25813 / 2000	≥ 6	12,45
14	Grad de saturatie %	Metoda Winkler	> 50	94
15	CBO5 (mg / l)	SR EN 1899-2 / 2002	< 5	0,72
16	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91 / 2006	200	20
17	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-
18	Materii in suspensie (mg/l)	STAS 6953/1981		112
20	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	5000	116
21	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	2000	74
22	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	1000	40
23	Clostridium perfringens * (nr./100ml)	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	1


* cand sursa de apa este de suprafata

Raport $NO_3^-/NO_2^- = 0,05 \text{ mg/l}$
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. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 220 Data 28.04.2015 – Rezervor Furnica – ZAA-FURNIC-1
Nr. 221 Data 28.04.2015 – Rezervor Manastire – ZAA-MANAST-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVARII : 28.04.2015 - ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 28.04.2015

Metoda de prelevare:conf.SR EN ISO 5667–1/2007;SR EN ISO 566 –3/2004;SR EN ISO19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				220	221
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	0,38	0,50
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,50	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 9308-1/2004	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

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. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 222 Data 28.04.2015 – Rezervor Cumpatu – ZAA-CUMPATU-1

Nr. 223 Data 28.04.2015 – Rezervor Spital – ZAA-SPITAL-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVARII : 28.04.2015 - ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 28.04.2015

Metoda de prelevare:conf.SR EN ISO 5667-1/2007;SR EN ISO 566-3/2004;SR EN ISO19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				222	223
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	0,80	1,3
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,30	0,38
3.	Nr.colonii - 22 ⁰ C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0	2
4.	Nr.colonii - 37 ⁰ C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0	3
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
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. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 224 Data 28.04.2015 – Statia C.Codrului – UP-CALCOD

Nr. 225 Data 28.04.2015 – Retea C.Codrului – ZAA-CALCOD-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie;str.C.Codrului-Taverna

DATA PRELEVARII : 28.04.2015-ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 28.04.2015

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	
				224	225
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	4
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,58	0,88
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8	7,8
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	203	202
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	1,77	1,77
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	10,34	10,34
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	6,16	6,16
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-	-
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,60	0,64
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 1996	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	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	-	-

*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

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. 226 Data 28.04.2015 – Statia Cravata Rosie – ZAA-CRAVAT-1

Nr. 227 Data 28.04.2015 – Retea Cravata Rosie – ZAA-CRAVAT-2

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie;str.Drumul Cotei

DATA PRELEVARII : 28.04.2015-ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 28.04.2015

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	
				226	227
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	3	3
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,60	0,63
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	201	201
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	7,80	7,80
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	6,21	6,21
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-	-
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,54	0,60
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 1996	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	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	-	-

*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

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. 228 Data 28.04.2015 – Retea Furnica – ZAA-FURNIC-2

Nr. 229 Data 28.04.2015 – Retea Manastire – ZAA-MANAST-2

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE: str. Furnica-mag. alimentara; Hotel Sinaia-Bucatarie

DATA PRELEVARII : 28.04.2015-ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 28.04.2015

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	
				228	229
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	4	4
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,0	1,1
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	202	202
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat de retea	0,30	0,28
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	9,21	9,21
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	6,21	6,21
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-	-
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,64	0,64
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 1996	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 9308-1/2004	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	-	-

*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

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. 230 Data 28.04.2015 – Retea Cumpatu – ZAA-CUMPAT-2

Nr. 231 Data 28.04.2015 – Retea Spital – ZAA-SPITAL-2

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : Rest.P.Soimului;Intermont-Colonie

DATA PRELEVARII : 28.04.2015-ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 28.04.2015

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	
				230	231
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	5	9
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,3	1,8
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,6	7,7
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	202	280
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 –capat de retea	0,25	0,25
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	2,65
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	9,21	10,34
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	6,21	8,30
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-	-
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,76	0,88
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 1996	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 9308-1/2004	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	-	-

*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.

230 – Raport NO₃/NO₂ = 0,04 mg/l
231 – Raport NO₃/NO₂ = 0,05 mg/l

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Simona Stefanescu

Simona Stefanescu

Verificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela Tanase

Manuela Tanase

Aprobat,
Sef laborator
Biol.Mioara Enoiu

Mioara Enoiu