



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

Raport de analiza

Nr.208 Data 8.03.2012-Retea Spital-ZAA-SPITAL 2

Nr.209 Data 8.03.2012-Retea Spital –ZAA-SPITAL2

Beneficiar : Sinaia

Punct de prelevare : Spital; gradinita Floare de colt

Data prelevarii : 8.03.2012

Data efectuării analizei 8.03.2012

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	
				208	209
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 (gr.Pt-Co)	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	4	5
4	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,23	1,20
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	304	296
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0.10 – capat de retea	0,55	0.52
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	abs	abs
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	2,21	2,21
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	12,05	10,64
12	Duritate totala (G.D.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	9,63	9,63
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	62	62
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,63	0,63
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	2
18	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	4	5
19	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
20	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
21	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 MierlitaVerificat,
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.210 Data 8.03.2012 Retea.Spital-ZAA-SPITAL2
Nr.211 Data 8.03.2012 Retea V.Dorului -ZAA-ZAA-VALDOR1

Beneficiar : Sinaia Punct deprelevare : Gradinita C.Moroieni, program normal:Colegiu Cantacuzino
Data prelevarii : 8,03.2012 Data efectuarii analizei : 8.03.2012
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	
				210	211
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 (gr.Pt-Co)	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	6	4
4	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,40	1,08
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,00	7,00
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	289	300
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0.10 – capat de retea	0,80	0,52
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	abs	abs
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	2,21	2,21
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	12,05	12,05
12	Duritate totala (G.D.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	9,87	10,11
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	60	61
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,55	0,55
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	2	3
18	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	5	7
19	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
20	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
21	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. 214 Data 8.03.2012-Retea Spital-ZAA SPITAL2

Beneficiar : Sinaia
Data prelevarii : 8.03.2012
Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 – 5 / 98Punct de prelevare : str.Prundului-Intermont
Data efectuarii analizei : 8.03.2012

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	4
4	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,04
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,5
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	304
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat de retea	0,42
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	2,21
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	12,76
12	Duritate totala (G.D.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	11,98
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	60
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,55
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	3
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 MierlitaVerificat,
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. 225 Data 10.03.2012 – Retea Spital – ZAA-SPITAL-2**Beneficiar : Sinaia
Data prelevării : 10.03.2012
Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 – 5 / 98Punct de prelevare : Hotel Stadion
Data efectuării analizei : 10.03.2012

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	2
4	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,5
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,2
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	306
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0.10 – capat de retea	0,80
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	2,65
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	12,05
12	Duritate totala (G.D.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	9,16
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	56
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,88
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	0
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 Daniela ChiriacVerificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela TanaseAprobat,
Sef laborator
Biol. Mioara Enciu

**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 170/2010 pentru monitorizare de control****Raport de analiza****Nr. 226 Data 10.03.2012 – Retea V.Dorului – ZAA-VALDOR -1**Beneficiar : Sinaia
Data prelevării : 10.03.2012
Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 – 5 / 98Punct de prelevare : S.C.Adrias-Branduselor
Data efectuării analizei : 10.03.2012

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	10
4	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	2,1
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,5
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	303
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	2,65
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	11,34
12	Duritate totala (G.D.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	9,87
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	54
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,80
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	4
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:

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 DanVerificat,
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. 281 Data 20.03.2012 – Hotel Mara-bucatarie restaurant

Beneficiar : Sinaia
Data prelevării : 20.03.2012
Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 – 5 / 98

Punct de prelevare : Hotel Mara-bucatarie restaurant
Data efectuării analizei : 20.03.2012

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	9
4	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	2,74
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,0
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	467
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0.10 – capat de retea	0,85
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	2,65
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	45,38
12	Duritate totala (G.D.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	8,97
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	36
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,93
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	7
18	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	4
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:

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. 170/2010 pentru monitorizare de control****Raport de analiza****Nr. 280 Data 20.03.2012 – Colegiu Cantacuzino – bucatarie cantina**

Beneficiar : Sinaia

Punct de prelevare : Colegiu Cantacuzino–bucatarie cantina

Data prelevării : 20.03.2012

Data efectuării analizei : 20.03.2012

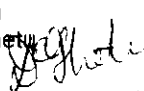
Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 – 5 / 98

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	5
4	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,39
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,0
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	450
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	2,65
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	45,38
12	Duritate totala (G.D.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	8,97
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	36
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,85
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	3
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:

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

