

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

Raport de analiza

Nr. 809 Data 10.11.2011 – Retea V.Dorului – ZAA – VALDOR -1

Beneficiar : SINAIA

Punct de prelevare : Str.B.Cartan – bransare blocuri Spital

Data prelevării : 10.11.2011

Data efectuării analizei : 10.11.2011

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	NMA
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA
3	Culoare (gr.Pt-Co)	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	NMA
4	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,5
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,0
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	278
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0.10 – capat de retea	0,60
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	1,80
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	5,67
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	8,07
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	86
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /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	-
18	Nr.colonii - 37C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	-
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

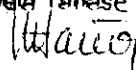
Nota:

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
 Riol. Mioara Enciu



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

Nr. 782 Data - 2.11.2011 - Statia Oppler - UP-OPPLER

Nr. 783 Data - 2.11.2011 - Retea Oppler - ZAA-OPPLER-1

Beneficiar : SINAIA

Punct de prelevare : iesire statie;str.Ferdinand

Data prelevarii : 2.11.2011

Data efectuării analizei : 2.11.2011

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	
				781	782
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA
3	Culoare (gr.Pt-Co)	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,6	1,0
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	351	348
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0.10 – capat de retea	0,53	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	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	4,96	4,96
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	10,09	10,09
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	14	12
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,50	0,54
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91 / 2006	200	-	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	30	-
17	Nr.colonii - 22 ^o C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	10	-
18	Nr.colonii - 37C (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	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:

- 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

Nr. 787 Data - 2.11.2011 - Rezervor Furnica - ZAA-FURNIC-1

Nr. 788 Data- 2.11.2011 - Rezervor Manastire - ZAA-MANAST-1

Beneficiar : SINAIA

Punct de prelevare : iesire rezervor

Data prelevării : 2.11.2011

Data efectuării analizei : 2.11.2011

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	
				787	788
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA
3	Culoare (gr.Pt-Co)	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,0	1,2
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	199	196
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0.10 – capat de retea	0,52	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	abs	abs
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	2,65	2,65
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	4,96	4,96
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	6,05	6,05
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-	-
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,52	0,50
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91 / 2006	200	-	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-	-
17	Nr.colonii - 22 ^o C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	5	6
18	Nr.colonii - 37C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	2	3
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:

- 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

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

Raport de analiza microbiologica

Nr. 827 Data 16.11. 2011 – Retea Cumpatu – ZAA – CUMPAT-2

Nr. 828 Data 16.11. 2011 – Retea Spital – ZAA – VALDOR-1

Beneficiar : SINAIA

Data prelevarii : 9.11.2011

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

Punct de prelevare : Str.G.Enescu FN; Gradinita

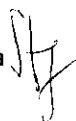
Data efectuarii analizei : 9.11.2011

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise cf.Lg.458/2002;311/2004	Valori obtinute	
				827	828
1	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,39	0,45
2	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	1,0	1,2
3	Nr.colonii -22 ⁰ C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	-	-
4	Nr.colonii -36 ⁰ 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

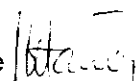
Nota :

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 Sovaiala



 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase



 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu

