



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

Raport de analiza

Nr.484 Data 10.05.2012-Statia Oppler-UP-OPPLER-iesire statie
Nr.485 Data 10.05.2012-Retea Oppler-ZAA-OPPLER-1-str.Ferdinand nr.4

Beneficiar : Sinaia

Data prelevării : 10.05.2012

Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667-5/1998;SR EN ISO 19458/2007

Punct de prelevare : str.Ferdinand nr.4

Data efectuării analizei : 10.05.2012

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise cf.Lg.458/2002;311/2004	Valori obtinute	
				484	485
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	2	3
4	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,6	0,9
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,9	7,8
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	317	313
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat de retea	0,53	0,48
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	9,21	8,51
12	Duritate totala (G.D.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	11,02	10,78
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	56	56
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,46	0,67
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / C91 / 2006	200	-	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	30	-
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 (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 Simona Sovaiala

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.486 Data 10.05.2012-Statia V.Dorului-UP-VALDOR-iesire statie
Nr.487 Data 10.05.2012-Retea V.Dorului-ZAA-VALDOR-1-C.Moroieni nr.15

Beneficiar : Sinaia

Punct de prelevare : str.C.Moroieni nr.15

Data prelevarii : 10.05.2012

Data efectuarii analizei : 10.05.2012

Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667-5/1998;SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise cf.Lg.458/2002;311/2004	Valori obtinute	
				486	487
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	2	3
4	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,48	0,60
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	6,5	6,8
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	224	232
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat de retea	0,98	0,55
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	14,89	14,89
12	Duritate totala (G.D.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	8,33	8,57
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	39	38
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,51	0,74
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91 / 2006	200	-	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	26	-
17	Nr.colonii - 22 C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	0	1
18	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	0	1
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 Simona SovaialaVerificat,
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.488 Data 10.05.2012-Retea Spital-ZAA-SPITAL-2-Gradinita

Nr.489 Data 10.05.2012-Retea Spital-ZAA-SPITAL-2-Intermont

Beneficiar : Sinaia

Data prelevării : 10.05.2012

Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667–5/1998;SR EN ISO 19458/2007

Punct de prelevare : bucatarie;oficiu

Data efectuării analizei : 10.05.2012

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise cf.Lg.458/2002;311/2004	Valori obtinute	
				488	489
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	9	8
4	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,78	1,8
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,0	7,0
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	319	322
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0.50 - iesire statie 0.10 – capat de retea	0,68	0,70
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	13,47	13,47
12	Duritate totala (G.D.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	10,29	10,29
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	38	36
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,07	1,18
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 - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	-	-
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 Simona Sovaiala

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,
Sef laborator
Biol. Mioara Enoiu