



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

Raport de analiza

Nr. 556 Data 6.06.2012 – Statia Oppler-UP-OPPLER-iesire
Nr. 557 Data 6.06.2012 – Retea Oppler-ZAA-OPPLER-1-str.Ferdinand

Beneficiar : Sinaia

Data prelevării : 6.06.2012

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

Punct de prelevare:rest.Regina Maria

Data efectuării analizei : 5.06.2012

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise cf.Lg.458/2002;311/2004	Valori obtinute	
				556	557
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	3	5
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	7,9	7,8
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	324	326
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0.10 – capat de retea	0,50	0,45
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	3,09	3,54
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	8,51	8,51
12	Duritate totala (G.D.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	11,15	11,21
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	86	80
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,46	0,50
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / C91 / 2006	200	-	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	32	-
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	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 Stefanescu

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.558 Data 5.06.2012 – Statia V.Dorului-UP-VALDOR-iesire
Nr.559 Data 5.06.2012 – Retea V.Dorului-ZAA-VALDOR-1-hotel Mara

Beneficiar : Sinaia

Data prelevării : 6.06.2012

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

Punct de prelevare:iesire;bucatarie Mara

Data efectuării analizei : 6.06.2012

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise cf.Lg.458/2002;311/2004	Valori obtinute	
				558	559
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	14	15
4	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	2,9	3,0
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	263	265
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0.10 – capat de retea	1,0	0,78
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	12,05	12,05
12	Duritate totala (G.D.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	8,92	9,17
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	71	68
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,89	0,93
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91 / 2006	200	-	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	17	-
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:

- 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 StefanescuVerificat,
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. 564 Data 6.06.2012 – Retea C.Rosie-ZAA-CRAVAT-2-Dr.Cotei nr.7

Beneficiar : Sinaia

Data prelevării : 6.06.2012

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

Punct de prelevare: cabana Schiori

Data efectuării analizei : 6.06.2012

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	0,90
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,6
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	200
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	3,09
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	6,38
12	Duritate totala (G.D.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	6,37
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,53
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
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 Simona Stefanescu

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,
Sef laborator
Biol. Mioara Enoiu