

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii ,
 Institutul de Sanatate Publica Bucuresti nr. 86 / 19.03.2008

RAPORT DE ANALIZA

 Nr. 420; 421 Data 2.06.2010
 422; 423

 1. St. Oppler - UP OPPLER
 2. Rt. Oppler - ZAA OPPLER I
 3. St. V. Secului - UP VALDOR
 4. Rt. V. Secului - ZAA VALDOR

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

 Beneficiar : Sinaia

 Punct de prelevare proba: Yesire st ; Katea

 Data prelevării probei: 2.06.2010

 Data efectuării analizei: 2.06.2010

Nr. crt.	Denumirea analizei	Document de referinta analiza	Limite admise cf. Legii 458/2002	Rezultate			
				420	421	422	423
0	1	2	3	4			
1	Turbiditate (N.T.U.)	STAS 6323 /1988	5	0	1	2	3
2	Culoare	SR ISO 7887/1997	nici o modificare anormala	NMA	NMA	NMA	NMA
3	Gust	SR EN 1622 /2000	nici o modificare anormala	NMA	NMA	NMA	NMA
4	Miros	SR EN 1622 /2000	nici o modificare anormala	NMA	NMA	NMA	NMA
5	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	310	312	215	219
5	Clor rezidual liber (mg/l)	STAS 6364 /1990	0,5	0,53	0,45	0,50	0,35
6	pH (unitati ph)	SR ISO 10523 /1997	6,5 – 9,5	7,9	7,8	7,6	7,5
7	Duritate (grade germane)	STAS 3326 /1976	min.5	10,09	10,09	7,40	7,62
8	Cloruri (mg / l)	STAS 3049 / 1988	250	4,96	4,96	9,92	9,92

0	1	2	3	420	421	422	423
9	Aluminiu (mg/l)	STAS 6326 /1990	0,2	0,02	0,02	0,065	0,05
10	Amoniu (mg/l)	STAS 6328 /1985	0,5	abs	abs	abs	abs
11	Oxidabilitate (mgO2/l)	STAS 3002 /1985	5	0,46	0,50	1,25	1,32
12	Nitriti (mg/l)	STAS 3048-2/ 1990	0,5	abs	abs	abs	abs
13	Nitrati (mg/l)	STAS 3048-1/1977	50	3,09	3,09	2,40	2,50
14	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 /1987	200	28	-	14	-
15	Numar de colonii la 22°C/ml	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	NMT	-	NMT	-
16	Numar de colonii la 37°C/ml	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	NMT	-	NMT	-
17	Bacterii coliforme nr. /100ml	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0	0	0
18	Escherichia coli (E.coli) /100ml	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0	0	0
19	Enterococi (Streptococi fecali) /100ml	SR EN ISO 7899-1/2002	0	0	0	0	0

NOTA:

1. Raportul de analiza se refera numai la proba de analiza specificata.
2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Elaborat,
 Responsabil analiza
 LAB DENISA MIERLITA
 Nume si prenume:
 Semnatura:

Verificat,
 Responsabil analiza
 CH. MANUELA TANASE
 Nume si prenume:
 Semnatura:

Aprobat,
 Sef laborator
 BIOL. MIHARA ENOIU
 Nume si prenume:
 Semnatura:

**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii ,
Institutul de Sanatate Publica Bucuresti nr. 86 / 19.03.2008**

RAPORT DE ANALIZA

 Nr. 424, 425 Data 2.06.2010
426, 427

 1. Rez. C. Conductivitatii - IPCALCOO
 2. Rez. C. Conductivitatii - ZAA CALCOO1
 3. Rez. C. Reticie - ZAA CRAVAT1
 4. Rez. C. Reticie - ZAA CRAVAT2

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

 Beneficiar : Sinaia

 Punct de prelevare proba: Jesire Rez, Retea

 Data prelevarii probei: 2.06.2010

 Data efectuării analizei: 2.06.2010

Nr. crt.	Denumirea analizei	Document de referinta analiza	Limite admise cf. Legii 458/2002	Rezultate			
				424	425	426	427
0	1	2	3	4			
1	Turbiditate (N.T.U.)	STAS 6323 /1988	5	1	2	1	2
2	Culoare	SR ISO 7887/1997	nici o modificare anormala	NMA	NMA	NMA	NMA
3	Gust	SR EN 1622 /2000	nici o modificare anormala	NMA	NMA	NMA	NMA
4	Miros	SR EN 1622 /2000	nici o modificare anormala	NMA	NMA	NMA	NMA
5	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	155	158	160	158
5	Clor rezidual liber (mg/l)	STAS 6364 /1990	0,5	0,50	0,44	0,50	0,40
6	pH (unitati ph)	SR ISO 10523 /1997	6,5 – 9,5	7,7	7,5	7,7	7,5
7	Duritate (grade germane)	STAS 3326 /1976	min.5	6,50	6,50	6,28	6,28
8	Cloruri (mg / l)	STAS 3049 / 1988	250	4,25	4,25	4,96	4,96

Pag.2. RA nr. 424, 425, 426, 427
Jucăia

0	1	2	3	424	425	426	427
9	Aluminiu (mg/l)	STAS 6326 /1990	0,2	-	-	-	-
10	Amoniu (mg/l)	STAS 6328 /1985	0,5	abs	abs	abs	abs
11	Oxidabilitate (mgO2/l)	STAS 3002 /1985	5	0,54	0,54	0,62	0,65
12	Nitriti (mg/l)	STAS 3048-2/ 1990	0,5	abs	abs	abs	abs
13	Nitrati (mg/l)	STAS 3048-1/1977	50	2,65	2,65	3,09	3,10
14	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 /1987	250	7	-	6	-
15	Numar de colonii la 22°C/ml	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	NM+	-	NM+	-
16	Numar de colonii la 37°C/ml	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	NM+	-	NM+	-
17	Bacterii coliforme nr. /100ml	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0	0	0
18	Escherichia coli (E.coli)100ml	SR EN ISO 9308 -1/2004	0	0	0	0	0
19	Enterococi (Streptococi fecali)/100ml	SR EN ISO 7899-1/2002	0	0	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
LAB DENISA MIERLITA
Nume si prenume:
Semnatura:

Verificat,
Responsabil analiza
CH. MANUELA TANASE
Nume si prenume:
Semnatura:

Aprobat,
Sef laborator
BICL. MICARA ENCIU
Nume si prenume:
Semnatura:

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii ,
 Institutul de Sanatate Publica Bucuresti nr. 86 / 19.03.2008

RAPORT DE ANALIZA

 Nr. 462 Data 16.06.2010 - Statiia Oppler - UP - OPPLER
 463 / 16.06.2010 - Statiia G. Doventiu - UP - VALSOR

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

 Beneficiar : SINAIA Punct de prelevare proba: denise statie

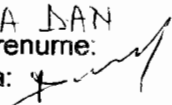
 Data prelevarii probei: 16.06.2010 Data efectuării analizei: 16.06.2010

Nr. crt.	Denumirea analizei	Document de referinta analiza	Limite admise cf. Legii 458/2002	Rezultate	
				462	463
0	1	2	3	4	5
1.	Turbiditate (F.N.U.)	SR EN ISO 7027 /2001	5	0	1
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,5	0,52	0,51
3.	Numar de colonii la 22°C UFC/ml	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4.	Numar de colonii la 36°C UFC/ml	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA
5.	Bacterii coliforme nr. /100ml	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
6.	Escherichia coli (E.coli) /100ml	SR EN ISO 9308 -1/2004	0	0	0
7.	Enterococi (Streptococi fecali) /100ml	SR EN ISO 7899-1/2002	0	0	0

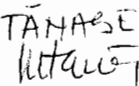
NOTA :

- 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.

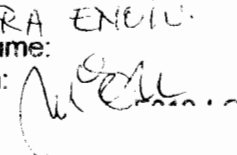
 Elaborat,
 Responsabil analiza

 LAB. SORINA DAN
 Nume si prenume:
 Semnatura: 

 Verificat,
 Responsabil analiza

 CHIM. MANUELA TĂNĂSE
 Nume si prenume
 Semnatura: 

 Aprobat,
 Sef laborator

 BIOL. MIODARA ENCIU
 Nume si prenume:
 Semnatura: 

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii ,
 Institutul de Sanatate Publica Bucuresti nr. 86 / 19.03.2008

RAPORT DE ANALIZA

 Nr. 499; 500

 Data 30.06.2010 - Statiunea Oppler; UP-OPPLER UP-VALCOR
501; 502 / 30.06.2010 - Rez. C. Codrului; Cherata Rosie

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

UP-CALCOB SMA-CRAVAT-1

 Beneficiar : SINAIA

 Punct de prelevare proba: iesire

 Data prelevarii probei: 30.06.2010

 Data efectuării analizei: 30.06.2010

Nr. crt.	Denumirea analizei	Document de referinta analiza	Limite admise cf. Legii 458/2002	Rezultate			
				499	500	501	502
0	1	2	3	4	4	4	4
1.	Turbiditate (F.N.U.)	SR EN ISO 7027 /2001	5	0	2,5	0,3	0,5
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,5	0,53	0,53	0,50	0,51
3.	Numar de colonii la 22°C UFC/ml	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA	NMA	NMA
4.	Numar de colonii la 36°C UFC/ml	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA	NMA	NMA
5.	Bacterii coliforme nr. /100ml	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0	0	0
6.	Escherichia coli (E.coli) /100ml	SR EN ISO 9308 -1/2004	0	0	0	0	0
7.	Enterococi (Streptococi fecali)/100ml	SR EN ISO 7899-1/2002	0	0	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

 Lab SIMONA SOVAIALA
 Nume si prenume:

 Semnatura: [Signature]

Verificat ,

Responsabil analiza

 Chim. Manuela Tanase
 Nume si prenume

 Semnatura: [Signature]

Aprobat,

Sef laborator

 Biol. Mioara Enoiu
 Nume si prenume

 Semnatura: [Signature]