

Pag.2. RA nr. 347;348 - SINAIA

0	1	2	3	347	4	348
9	Aluminiu (mg/l)	STAS 6326 /1990	0,2	0,093		0,090
10	Amoniu (mg/l)	STAS 6328 /1985	0,5	abs.		abs.
11	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)	STAS 3002 /1985	5	0,37		0,37
12	Nitriti (mg/l)	STAS 3048-2/ 1990	0,5	abs.		abs.
13	Nitrati (mg/l)	STAS 3048-1/1977	50	260		260
14	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 /1987	250	28		—
15	Numar de colonii la 22°C/ml	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	NMA		—
16	Numar de colonii la 37°C/ml	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	NMA		—
17	Bacterii coliforme nr. /100ml	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0		0
18	Escherichia coli (E.coli)100ml	SR EN ISO 9308 -1/2004	0	0		0
19	Enterococi (Streptococi fecali)/100ml	SR EN ISO 7899-1/2002	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

LAB SIMONA SOVAIALA
Nume si prenume:

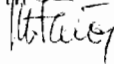
Semnatura:



Verificat ,
Responsabil analiza

CHIM. MANUELA TANASE
Nume si prenume

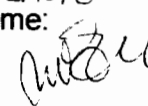
Semnatura:



Aprobat,
Sef laborator

BIOL. MIOARA ENOIU
Nume si prenume:

Semnatura:



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

RAPORT DE ANALIZA

Nr. 347 / 348 Data 5.05.2010 - Statiya Oppler - U.P.-OPPLER
5.05.2010 - Statiya Oppler - ZAA-OPPLER-1

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

Beneficiar : SINAIA

Punct de prelevare proba: Str. Feldarand.

Data prelevarii probei: 5.05.2010

Data efectuării analizei: 5.05.2010

Nr. crt.	Denumirea analizei	Document de referinta analiza	Limite admise cf. Legii 458/2002	Domeniul de aplicare	Precizie	Limita de detectie	Rezultate	
							347	348
0	1	2	3	4	5	6	7	
1	Turbiditate (N.T.U.)	STAS 6323 /1988	5	1-10	0,2	0,5	0	0
2	Culoare	SR ISO 7887/1997	nici o modificare anormala	-	-	-	NMA	NMA
3	Gust	SR EN 1622 /2000	nici o modificare anormala	-	-	-	NMA	NMA
4	Miros	SR EN 1622 /2000	nici o modificare anormala	-	-	-	NMA	NMA
5	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	0-3000	0,05	0,1	226	224
6	Clor rezidual liber (mg/l)	STAS 6364 /1990	0,5	0 - 2	0,03	0,05	0,59	0,50
7	pH (unitati ph)	SR ISO 10523 /1997	6,5 – 9,5	0 - 14	0,1	0,2	7,8	7,7
8	Duritate (grade germane)	STAS 3326 /1976	min.5	0 - 30	0,25	0,5	10,09	10,09
9	Cloruri (mg / l)	STAS 3049 / 1988	250	0 - 300	0,1	10	4,96	4,96

Pag.2. RA nr. 349, 350 - SIMAIA

0	1	2	3	349	4 350
9	Aluminiu (mg/l)	STAS 6326 /1990	0,2	0,063	0,060
10	Amoniu (mg/l)	STAS 6328 /1985	0,5	abs.	abs.
11	Oxidabilitate (mgO2/l)	STAS 3002 /1985	5	0,83	0,90
12	Nitriti (mg/l)	STAS 3048-2/ 1990	0,5	abs.	abs.
13	Nitratl (mg/l)	STAS 3048-1/1977	50	2,40	2,40
14	Sulfati (mg/l)	STAS 3089 /1987	250	14	—
15	Numar de colonii la 22°C/ml	SRI EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	NMA	—
16	Numar de colonii la 37°C/ml	SRI EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	NMA	—
17	Bacterii coliforme nr. /100ml	SRI EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
18	Escherichia coli (E.coll) /100ml	SRI EN ISO 9308 -1/2004	0	0	0
19	Enterococi (Streptococi fecali)/100ml	SRI EN ISO 7899-1/2002	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
LAB. SIMONA SOVAIALA
Nume si prenume:
Semnatura:

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

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

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

RAPORT DE ANALIZA

Nr. 349 Data 5.05.2010 - Statia N. Zarului - VP-VALSOR
350 / 5.05.2010 - Retza N. Zarului - ZAA-VALSOR-1

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

Beneficiar : SINAI

Punct de prelevare proba: St. B. Cortan

Data prelevarii probei: 5.05.2010

Data efectuării analizei: 5.05.2010

Nr. crt.	Denumirea analizei	Document de referinta analiza	Limite admise cf. Legii 458/2002	Domeniul de aplicare	Precizie	Limita de detectie	Rezultate	
							349	350
0	1	2	3	4	5	6	7	
1	Turbiditate (N.T.U.)	STAS 6323 /1988	5	1-10	0,2	0,5	2,9	3
2	Culoare	SR ISO 7887/1997	nici o modificare anormala	-	-	-	NMA	NMA
3	Gust	SR EN 1622 /2000	nici o modificare anormala	-	-	-	NMA	NMA
4	Miros	SR EN 1622 /2000	nici o modificare anormala	-	-	-	NMA	NMA
5	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	0-3000	0,05	0,1	128	126
6	Clor rezidual liber (mg/l)	STAS 6364 /1990	0,5	0 - 2	0,03	0,05	0,60	0,35
7	pH (unitati ph)	SR ISO 10523 /1997	6,5 – 9,5	0 - 14	0,1	0,2	7,3	7,3
8	Duritate (grade germane)	STAS 3326 /1976	min.5	0 - 30	0,25	0,5	5,61	5,61
9	Cloruri (mg / l)	STAS 3049 / 1988	250	0 - 300	0,1	10	4,96	4,96

Pag.2. RA nr. 353, 354 - SINTIA

0	1	2	3	353	4	354
9	Aluminiu (mg/l)	STAS 6326 /1990	0,2	—	—	—
10	Amoniu (mg/l)	STAS 6328 /1985	0,5	ales.	ales.	ales.
11	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)	STAS 3002 /1985	5	ales.	ales.	0,68
12	Nitriti (mg/l)	STAS 3148-2/ 1990	0,5	ales.	ales.	ales.
13	Nitrati (mg/l)	STAS 3048-1/1977	50	3,09	3,09	3,09
14	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 /1987	250	6	—	—
15	Numar de colonii la 22°C/ml	SRI EN ISO 6222/2004.	nici o modificare anormala	NMA	—	—
16	Numar de colonii la 37°C/ml	SRI EN ISO 6222/2004.	nici o modificare anormala	NMA	—	—
17	Bacterii coliforme nr. /100ml	SRI EN ISO 9308-1/2004	0	0	0	0
18	Escherichia coli (E.coll)/100ml	SRI EN ISO 9308 -1/2004	0	0	0	0
19	Enterococi (Streptococi fecali)/100ml	SRI EN ISO 7899-1/2002	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. SIMONA SCVAIALA
Nume si prenume:
Semnatura:

Verificat,
Responsabil analiza

CHIM. MANUELA TANASE
Nume si prenume
Semnatura:

Aprobat,
Sef laborator

BIOL. MIOARA ENCIU
Nume si prenume:
Semnatura:

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

RAPORT DE ANALIZA

 Nr. 353 Data 5.05.2010 - Roz. C. Rosie - ZAA - CRAVAT-1.
354 / 5.05.2010 - Roz. C. Rosie - ZAA - CRAVAT-2.

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

 Beneficiar : SINAIA

 Punct de prelevare proba: benza; D. Cotei

 Data prelevarii probei: 5.05.2010

 Data efectuării analizei: 5.05.2010

Nr. crt.	Denumirea analizei	Document de referinta analiza	Limite admise cf. Legii 458/2002	Domeniul de aplicare	Precizii	Limita de detectie	Rezultate	
							353	354
0	1	2	3	4	5	6	7	
1	Turbiditate (N.T.U.)	STAS 6323 /1988	5	1-10	0,2	0,5	0	0
2	Culoare	SR ISO 7887/1997	nici o modificare anormala	-	-	-	NMA	NMA
3	Gust	SR EN 1622 /2000	nici o modificare anormala	-	-	-	NMA	NMA
4	Miros	SR EN 1622 /2000	nici o modificare anormala	-	-	-	NMA	NMA
5	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	0-3000	0,05	0,1	143	141
6	Clor rezidual liber (mg/l)	STAS 6364 /1990	0,5	0 - 2	0,03	0,05	0,55	0,40
7	pH (unitati ph)	SR ISO 10523 /1997	6,5 – 9,5	0 - 14	0,1	0,2	7,4	7,5
8	Duritate (grade germane)	STAS 3326 /1976	min.5	0 - 30	0,25	0,5	6,50	6,50
9	Cloruri (mg / l)	STAS 3049 / 1988	250	0 - 300	0,1	10	4,96	4,96

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

RAPORT DE ANALIZA

 Nr. 378; 379 Data 12.05.2010.

 1. Rez. C. Podroului -
 = UP-CALCOB

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

 Beneficiar : SINAIA

 Punct de prelevare proba: Lesire rezervor

 2. Rez. C. Rosie - ZAA -
 CRAVAT-1

 Data prelevării probei: 12.05.2010 Data efectuării analizei: 12.05.2010

Nr. crt.	Denumirea analizei	Document de referinta analiza	Limite admise cf. Legii 458/2002	Rezultate	
				1	2
0	1	2	3	4	2
1.	Turbiditate (N.T.U.)	STAS 6323 /1988	5	1	1
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	STAS 6364 /1990	0,5	0,51	0,52
3.	Numar de colonii la 22°C/ml	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4.	Numar de colonii la 37°C/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

 SIMONA STEFANESCU
 Nume si prenume:
 Semnatura: *[Signature]*

 Verificat,
 Responsabil analiza

 MANUELA TANASE
 Nume si prenume
 Semnatura: *[Signature]*

 Aprobat,
 Sef laborator

 MIODARA ENOIU
 Nume si prenume:
 Semnatura: *[Signature]*

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

RAPORT DE ANALIZA

 Nr. 391 ; 392 Data 19.05.2010
 393 ; 394

 St. Oppler - UP OPPLER
 St. B. Gerdau - UP VALDOR
 Rz. C. Codrului - UP CALCOA
 Rz. Cr. Rexe - ZAA CRAVIT

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

 Beneficiar : Sinaia

 Punct de prelevare proba: Genie Rezervor

 Data prelevarii probei: 19.05.2010

 Data efectuării analizei: 19.05.2010

Nr. crt.	Denumirea analizei	Document de referinta analiza	Limite admise cf. Legii 458/2002	Rezultate			
				391	392	393	394
0	1	2	3	4			
1.	Turbiditate (N.T.U.)	STAS 6323 /1988	5	0	1,7	0,5	0,6
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	STAS 6364 /1990	0,5	0,5	0,55	0,50	0,51
3.	Numar de colonii la 22°C/ml	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA	NMA	NMA
4.	Numar de colonii la 37°C/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. **SCRINA DAN**
 Nume si prenume:
 Semnatura: *[Signature]*

 Verificat ,
 Responsabil analiza
MIHAELA TANASE
 Nume si prenume:
 Semnatura: *[Signature]*

 Aprobat,
 Sef laborator
BICL MIHAI ENOILU
 Nume si prenume:
 Semnatura: *[Signature]*