



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii ,
Institutul de Sanatate Publica Bucuresti nr. 88 / 19.03.2008

RAPORT DE ANALIZA

Nr. 6 Data 2.04.2010 109.0.2010 - 044-04447 - 1,
1 / 101.000 0274.0.2010 - 044 - 04447 - 1.

Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 - 5 / 98Beneficiar : SAUAPunct de prelevare proba: SAUA, SinaiaData prelevarii probei: 2.04.2010Data efectuării analizei: 2.04.2010

Nr. crt.	Denumirea analizei	Document de referinta analiza	Limite admise cf. Legii 458/2002	Document de aplicare	Ploaie	Limite de detectie	Rezultate	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Turbiditate (N.T.U.)	STAS 6223 / 1998	5	1-10	0,2	0,5	0	0
2	Culoare	SR ISO 7887/1997	nici o modificare anormala	-	-	-	0	0
3	Gust	SR EN 1822 / 2000	nici o modificare anormala	-	-	-	0	0
4	Miroa	SR EN 1822 / 2000	nici o modificare anormala	-	-	-	0	0
5	Conductivitate ($\mu\text{S/cm}$)	SR EN 27568/1997	2500	0-3000	0,05	0,1	181	180
6	Clor rezidual liber (mg/l)	STAS 6264 / 1996	0,5	0 - 2	0,00	0,05	0,50	0,42
7	pH (unitati pH)	SR ISO 10533 / 1997	6,5 - 8,5	0 - 14	0,1	0,2	6,5	6,0
8	Duritate (grade germane)	STAS 3326 / 1976	min. 8	0 - 30	0,25	0,5	6,50	4,80
9	Clorul (mg / l)	STAS 3048 / 1996	200	0 - 300	0,1	10	4,05	4,15

Pag. 2 din 2

pag. 2 RA nr. 4 / 2014 ANEXĂ - LA ORDIN
nr. 4 / 2014 ANEXĂ - LA ORDIN - I
Pub. Splaiul

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Aluminiu (mg/l)	STAS 6328 /1999	0,2	0 - 0,3	0,01	0,03	0	0
11	Amoniu (mg/l)	STAS 6328 /1999	0,8	0 - 1	0,05	0,01	0	0
12	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)	STAS 3902 /1995	8	0 - 15	0,2	0,2	0,14	0,14
13	Nitrit (mg/l)	STAS 3648-2 /1999	0,5	0 - 0,1	0,001	-0,004	0	0
14	Nitrat (mg/l)	STAS 3648-1/1977	50	0 - 50	0,1	0,5	2,67	2,67
15	Sulfat (mg/l)	STAS 3069 /1997	250	10 - 300	0,1	10	24	-
16	Numar de colonii la 22°C/ml	SR EN ISO 6122/2004	nici o modificare anormala	-	-	-	4	-
17	Numar de colonii la 37°C/ml	SR EN ISO 6122/2004	nici o modificare anormala	-	-	-	4	-
18	Bacterii coliforme nr. /100ml	SR EN ISO 9228-1/2004	0	-	-	-	0	0
19	Bacteriile coli (E.coli) /100ml	SR EN ISO 9228 -1/2004	0	-	-	-	0	0
20	Enterococi (Streptococi fecali) /100ml	SR EN ISO 7898-1/2002	0	-	-	-	0	0

NOTA :

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

Elaborat,

Responsabil analiza

Lab. ~~de~~ ~~analiza~~

Nume si prenume

Semnatura

Verificat,

Responsabil analiza

Chim. Manuela TANASE

Nume si prenume

Semnatura

Aprobat,

Sef laborator

Biolog Mioara ENOVI

Nume si prenume

Semnatura

8	1	2	3	4	5	6	7
10	Azurita (mg/l)	STAS 6228 /1998	0,2	0-0,3	0,01	0,05	-
11	Amoniu (mg/l)	STAS 6228 /1998	0,5	0-1	0,05	0,01	0
12	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)	STAS 3902 /1995	8	0-15	0,2	0,2	0,14
13	Nitrit (mg/l)	STAS 3645-2 /1993	0,5	0-0,1	0,005	-0,004	0
14	Nitrat (mg/l)	STAS 3645-1/1977	50	0-50	0,1	0,5	2,41
15	Sulfat (mg/l)	STAS 3669 /1987	250	10-300	0,1	10	6
16	Numar de colonii la 37°C/ml	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	-	-	-	0
17	Numar de colonii la 22°C/ml	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	-	-	-	0
18	Bacterii coliforme nr. /100ml	SR EN ISO 6208-1/2004	0	-	-	-	0
19	Escherichia coli (E.coli) /100ml	SR EN ISO 6208-1/2004	0	-	-	-	0
20	Enterococi (Streptococi fecali) /100ml	SR EN ISO 7898-1/2002	0	-	-	-	0

NOTA :

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

Elaborat,
Responsabil analiza

Lab. Microbiologie
Nume si prenume: *[Signature]*
Semnatura: *[Signature]*

Verificat,
Responsabil analiza

Chim. Manuela TANASE
Nume si prenume: *[Signature]*
Semnatura: *[Signature]*

Aprobat,
Sef laborator

Biolog Mioara EMOSE
Nume si prenume: *[Signature]*
Semnatura: *[Signature]*



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

RAPORT DE ANALIZANr. 5 Data 5.01.2010 Str. Ploiesti - Praхова - 544-Ploiesti-1

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

Beneficiar : SINERPunct de prelevare proba: 544/1Data prelevării probei: 5.01.2010Data efectuării analizei: 5.01.2010

Nr. crt.	Denumirea analizei	Document de referinta analiza	Limite admise cf. Legii 488/2002	Domeniul de aplicare	Probleme	Limite de detectie	Rezultate
1	1	2	3	4	5	6	7
1	Turbiditate (N.T.U.)	STAS 6323 /1998	0	1-10	0,2	0,5	0
2	Culoare	SR ISO 2850/1997	nici o modificare anormala	-	-	-	0
3	Gust	SR EN 1822 /2000	nici o modificare anormala	-	-	-	0
4	Miroa	SR EN 1822 /2000	nici o modificare anormala	-	-	-	0
5	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888/1997	2000	0-2000	0,05	0,1	145
6	Clor rezidual liber (mg/l)	STAS 6364 /1998	0,5	0-2	0,05	0,05	9,50
7	pH (unitati pH)	SR ISO 10533 /1997	6,5 - 8,5	0-14	0,1	0,2	7,6
8	Duritate (grade germane)	STAS 3328 /1978	min.5	0-30	0,25	0,5	6,73
9	Clorul (mg / l)	STAS 3048 / 1998	200	0-300	0,1	10	4,17



INSTITUTUL DE SANATATE PUBLICA

Str. Republicii nr.2-4, Ploiesti-Prahova
Tel:0244-529474 Fax:0244-529340Laborator analize apa potabila Oppler
Str. Oppler nr.16 Sinala - Prahova
Tel/Fax : 0244/315891Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii ,
Institutul de Sanatate Publica Bucuresti nr. 86 / 19.03.2008

RAPORT DE ANALIZA

Nr. 4 Data 5.10.2010 OPPLER - UP - OPPLER
6 PR-D. JOLO OPPLER - 988 - OPPLER - 1Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 - 5 / 98Beneficiar : SigalaPunct de prelevare proba: la sursa de alimentareData prelevarii probei: 5.10.2010Data efectuării analizei: 5.10.2010

Nr. crt.	Denumirea analizei	Document de referinta analiza	Limite admise cf. Legii 458/2002	Document de aplicare	Plocoze	Limite de detectie	Rezultate	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Turbiditate (N.T.U.)	STAS 6023 / 1998	5	1-10	0,2	0,5	0	0
2	Culoare	SR ISO 7887/1997	nici o modificare anormala	-	-	-	0	0
3	Gust	SR EN 1423 / 2000	nici o modificare anormala	-	-	-	0	0
4	Mires	SR EN 1423 / 2000	nici o modificare anormala	-	-	-	0	0
5	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	0-3000	0,05	0,1	170	140
6	Clor rezidual liber (mg/l)	STAS 6384 / 1990	0,5	0 - 2	0,05	0,05	0,50	0,42
7	pH (unitati pH)	SR ISO 10521 / 1997	6,5 - 8,5	0 - 14	0,1	0,2	7,5	7,8
8	Duritate (grade germane)	STAS 3328 / 1976	min.8	0 - 30	0,25	0,5	100	100
9	Cianuri (mg / l)	STAS 3649 / 1998	250	0 - 300	0,1	10	4,78	4,76



**Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății ,
Institutul de Sănătate Publică București nr. 88 / 19.03.2008**

RAPORT DE ANALIZĂ

Nr. 4 Data 1.01.2009 Str. Republicii nr.3-4, Ploiești - Prahova
Str. Coptel nr.18 Sinaia - Prahova - S.A.S. - VITALIA - I

Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 - 5 / 98Beneficiar : S.A.S.Punct de prelevare probă: Str. Republicii nr.3-4, Ploiești - PrahovaData prelevării probei: 1.01.2009Data efectuării analizei: 1.01.2009

Nr. crt.	Denumirea analizei	Document de referință analiza	Limite admise cf. Legii 458/2002	Domoniul de aplicare	Pondere	Limite de detectie	Rezultate	
							1	2
1	Turbiditate (N.T.U.)	STAS 6323 /1998	5	1-10	0,2	0,5	4	4
2	Culoare	SR ISO 7887/1997	nici o modificare anormala	-	-	-	4	5
3	Gust	SR EN 1822 /2000	nici o modificare anormala	-	-	-	0	0
4	Miroare	SR EN 1822 /2000	nici o modificare anormala	-	-	-	0	0
5	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27555/1997	2500	0-3000	0,05	0,1	2,05	2,05
6	Clor rezidual liber (mg/l)	STAS 6364 /1990	0,5	0-2	0,00	0,05	0,52	0,52
7	pH (unitati pH)	SR ISO 10533 /1997	6,5 - 8,5	0-14	0,1	0,2	7,6	7,6
8	Duritate (grade germane)	STAS 3326 /1978	nici o modificare anormala	0-30	0,25	0,5	2,20	2,20
9	Cloruri (mg/l)	STAS 3049 / 1998	250	0-300	0,1	10	3,92	3,92

10	11	12	13	14	15	16	17
Aluminiu (mg/l)	STAS 6326 /1995	0,3	0-0,3	0,01	0,03	0,002	0,002
Amoniu (mg/l)	STAS 6326 /1995	0,8	0-1	0,05	0,01	0	0
Oxidabilitate (mgO ₂ /l)	STAS 3000 /1995	5	0-15	0,2	0,2	0,1	0,20
Nitriti (mg/l)	STAS 3048-2 /1995	0,8	0-0,1	0,001	-0,004	0	0
Nitrat (mg/l)	STAS 3048-1/1977	50	0-50	0,1	0,5	0,1	0,1
Sulfat (mg/l)	STAS 3065 /1997	250	10-300	0,1	10	0	-
Numar de colonii la 22°C/ml	SR EN ISO 6223/2004	nici o modificare anormala	-	-	-	0	-
Numar de colonii la 37°C/ml	SR EN ISO 6223/2004	nici o modificare anormala	-	-	-	0	-
Bacterii coliforme pe 100ml	SR EN ISO 9308-1/2004	0	-	-	-	0	0
Bacteriile coli (F.coli) /100ml	SR EN ISO 9308-1/2004	0	-	-	-	0	0
Enterococi (Streptococi fecali)/100ml	SR EN ISO 7899-1/2002	0	-	-	-	0	0

NOTA :

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

Elaborat,
Responsabil analiza

Lab. ~~.....~~
Nume si prenume: 
Semnatura:

Verificat,
Responsabil analiza

Chim. Manuela TANASE
Nume si prenume: 
Semnatura:

Aprobat,

Sef laborator
Ecolog Mioara ENOM
Nume si prenume: 
Semnatura:

8	1	2	3	4	5	6	7	
10	Aluminiu (mg/l)	STAS 6326 / 1995	0,2	0 - 0,3	0,01	0,03	-	-
11	Arseniu (mg/l)	STAS 6328 / 1995	0,5	0 - 1	0,05	0,01	0	0
12	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)	STAS 5003 / 1995	5	0 - 15	0,2	0,2	0,15	0,20
13	Nitrit (mg/l)	STAS 5048-2 / 1995	0,5	0 - 0,1	0,001	0,004	0	0
14	Nitrat (mg/l)	STAS 5048-1 / 1977	50	0 - 50	0,1	0,5	1/2	1/2
15	Sulfat (mg/l)	STAS 5069 / 1997	250	50 - 300	0,1	10	6	-
16	Numar de colonii la 22°C/ml	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	-	-	-	0	-
17	Numar de colonii la 37°C/ml	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	-	-	-	0	-
18	Bacterii coliforme nr. /100ml	SR EN ISO 9228-1/2004	0	-	-	-	0	0
19	Escherichia coli (E. coli) /100ml	SR EN ISO 9228-1/2004	0	-	-	-	0	0
20	Enterococi (Streptococi fecali) /100ml	SR EN ISO 7898-1/2002	0	-	-	-	0	0

NOTA :

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

Elaborat,
 Responsabil analiza
 Lab. ~~.....~~
 Nume si prenume:
 Semnatura:

Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela TANASE
 Nume si prenume:
 Semnatura:

Aprobat,
 Sef laborator
 Biolog Mioara ENOBU
 Nume si prenume:
 Semnatura:



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății,
Institutul de Sănătate Publică București nr. 85 / 19.03.2008

RAPORT DE ANALIZA

Nr. 3 Data 20.10.2010 Sta. prelevare: OPPLER - PRAHOVA
18 Sinaia - Prahova - 244 - C.A. 006 - I.

Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 - 3 / 98

Beneficiar : S.A.P.Punct de prelevare proba: 18 Sinaia - Prahova - 244 - C.A. 006 - I.Data prelevării probei: 20.10.2010Data efectuării analizei: 20.10.2010

Nr. crt.	Denumirea analizei	Document de referință analize	Limite admise cf. Legii 488/2002	Concentrație de substanțe	Procent	Limite de detectare	Rezultate	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Turbiditate (N.T.U.)	STAS 6023 /1998	5	1-10	0,2	0,5	0	0
2	Culoare	SR ISO 7887/1997	nici o modificare anormală	-	-	-	0	0
3	Cuțel	SR EN 1822 /2000	nici o modificare anormală	-	-	-	0	0
4	Alinaș	SR EN 1822 /2000	nici o modificare anormală	-	-	-	0	0
5	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	0-2000	0,05	0,1	103	104
6	Clor rezidual liber (mg/l)	STAS 6064 /1996	0,5	0-2	0,05	0,05	0,02	0,06
7	pH (unități pH)	SR ISO 15523 /1997	6,5 - 8,5	0-14	0,1	0,2	7,6	7,6
8	Duritate (grade germane)	STAS 2328 /1976	min.5	0-30	0,25	0,5	6,76	6,50
9	Clorul (mg / l)	STAS 2048 / 1988	200	0-300	0,1	10	4,5	4,5

8	1	2	3	4	5	6	7	
10	Aluminiu (mg/l)	STAS 6326 /1990	0,2	0-0,3	0,01	0,03	-	-
11	Arseni (mg/l)	STAS 6329 /1990	0,5	0-1	0,03	0,01	0	0
12	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)	STAS 3067 /1988	5	0-15	0,2	0,2	0,04	0,04
13	Nitrit (mg/l)	STAS 3048.2 /1990	0,5	0-0,1	0,001	0,004	0	0
14	Nitrat (mg/l)	STAS 3048-1/1997	50	0-150	0,1	0,5	0,07	0,07
15	Sulfat (mg/l)	STAS 3069 /1997	250	10-300	0,1	10	5	-
16	Numar de colonii la 22°C/ml	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	-	-	-	0	-
17	Numar de colonii la 37°C/ml	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	-	-	-	0	-
18	Bacterii coliforme nr. /100ml	SR EN ISO 9228-1/2004	0	-	-	-	0	0
19	Escherichia coli (E.coli) /100ml	SR EN ISO 9228-1/2004	0	-	-	-	0	0
20	Enterococi (Streptococi fecali)/100ml	SR EN ISO 7899-1/2003	0	-	-	-	0	0

NOTA :

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

Elaborat,
Responsabil analiza

Lab. *ROȘCĂ*
Nume si prenume: *ROȘCĂ*
Semnatura: *ROȘCĂ*

Verificat,
Responsabil analiza

Chim. Manuela TANASE
Nume si prenume: *TANASE*
Semnatura: *TANASE*

Aprobat,
Șef laborator

Biolog Mioara ENOȘU
Nume si prenume: *ENOȘU*
Semnatura: *ENOȘU*