



BULETIN ANALIZA MICROBIOLOGICA APA

Nr. 1143 Data 17. 03 . 2017

Solicitant monitorizare control/audit: Primaria Stoenesti

Denumire sursa :Retea com. Stoenesti;sat Piatra;Scoala I-IV

Prelevat de : As. Guiman Marius /PV 74 f. comanda 339 13.03.2017

Transportat de : As. Guiman Marius fact. 715

Proba receptionata de :bioch.pr. Otineanu Otilia;as.pr. Bujdoi Monica ora 14

Data / ora intrarii in lucru: 13.03.2017 /ora 14

PARAMETRII MICROBIOLOGICI DE CALITATE AI APEI POTABILE

Parametrul	REZULTAT	Valoarea admisa	Metoda de analiza
Bacterii coliforme/100 ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1
Escherichia coli/100ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1
Enterococi intestinali/100ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 7899-2
Clostridium perfringens/100ml	-	0 UFC/100ml	Metoda descrisa in legea 458/2002
Numar de colonii la 22° C/ml	50	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222
Numar de colonii la 37 ° C/ml	40	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222

Verificat Validat Data 17.03.2017

Sef laborator

Dr. Buica Nicoleta

Responsabil analiza
Biochimist pr.Otineanu Otilia

Analiza s-a efectuat prin metoda filtrarii prin membrane conform legii privind calitatea apei potabile nr. 458/2002 (r)

CONCLUZII

*Valoarea parametrilor analizati a rezultat cu
valoare admisa de legea 458/2002(r) cu exceptia
parametrului CLOR*

Rezultatele se refera numai la proba analizata

Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat integral cu aprobarea scrisa a laboratorului

Acest buletin a fost emis in doua exemplare :exemplar 1-client,exemplar 2-Laborator DSP Arges

Exemplar 1

COD- 5.10- 11 Editia 0 2 Revizia 4/data 30.09.2013

Dr. BADEA ILEANA
Medic primar IGIENA
cod 419955

Directia de Sanatate Publica Arges
Laboratorul de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica –Chimie Sanitara
Pitesti, Str.Exercitiu nr.39 bis
Tel.0248224015, Fax 0248216484

BULETIN DE ANALIZA Nr. 346
Indicatori Fizico-Chimici

Anul 2017 Luna 03 Ziua 20

Proba de apa recoltata : Retea de distributie sat Piatra , scoala I-IV , jud.Arges

La data de 13 Luna 03 Anul 2017

Trimisa de : Ig.med FP 74 As. Guiman M

Motivul analizei: monitorizare audit

PRIMARIA STOENESTI

	Parametru/Unitate de masura		Valoare Determinata	Valoare admisa (C.M.A.)	Metoda de analiza
1	Arsen($\mu\text{g/l}$)			10	SR EN ISO 11969/2003
2	Cadmiu($\mu\text{g/l}$)		0,019	5,0	SR EN ISO 5961/2002;AAS
3	Crom($\mu\text{g/l}$)		3,115	50	SR EN ISO 15586/2004;AAS
4	Cupru($\mu\text{g/l}$)		22,300	100	SR ISO 8288/2001;AAS
5	Cianuri libere($\mu\text{g/l}$)		0,000	10	STAS 10847/1977
6	Cianuri totale($\mu\text{g/l}$)		2,000	50	SR ISO 6703-1/1998
7	Fluoruri(mg/l)		0,198	1,2	SR ISO 10359-1/2001
8	Mercur($\mu\text{g/l}$)			1,0	STAS 10267/1989
9	Nitrati(mg/l)		15,486	50	SR ISO 7890-3/2000
10	Nitriti(mg/l)		0,000	0,50	SR EN 26777/2002
11	Pesticide/ (clasa) ($\mu\text{g/l}$)			0,10	SR EN ISO 6468/2000;GC
12	Plumb($\mu\text{g/l}$)		2,015	10	SR ISO 8288/2001;AAS
13	Seleniu($\mu\text{g/l}$)			10	STAS 12663/1988
14	Aluminiu($\mu\text{g/l}$)			200	SR EN ISO 12020/2008;AAS
15	Amoniu(mg/l)			0,50	SR ISO 7150-1/2001
16	Carbon organic total(COT)			Nici o modificare anormala	SR ISO 8245/1995
17	Cloruri(mg/l)			250	SR ISO 9297/2001
18	Clor residual liber(mg/l)		0,00	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	SR EN ISO 7393-1,2/2002
	Clor residual total(mg/l)		0,00		
19	Conductivitate ($\mu\text{S/cm}$ la 20°C)			2500	SR EN ISO 27888/1997;conductometru
20	Culoare			Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR ISO 7887/1997
21	Duritate min (grd.d germane)	totala (minim)		5	SR ISO 6059/2008
		temporara			
		permanenta			
22	Fier($\mu\text{g/l}$)		55,000	200	SR ISO 6332/1996
23	Gust			Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622/2007
24	Mangan($\mu\text{g/l}$)			50	SR 8662-2/1997 ;AAS
25	Miros			Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622/2007
26	Oxidabilitate(mgO_2/l)			5,0	SR EN ISO 8467/2001
27	pH(unitati de pH)			$\geq 6,5; \leq 9,5$	SR EN ISO 10523/2012; pH-metru
28	Sulfat(mg/l)			250	STAS 3069/1987
29	Sulfuri si hydrogen sulfurat($\mu\text{g/l}$)			100	SR ISO 7510/1997; SR ISO 10530/1997
30	Turbiditate(FNU)			≤ 5	SR EN ISO 7027/2001;turbidimetru
31	Nichel($\mu\text{g/l}$)		3,904	20	SR ISO 8288/2001;AAS
32	Zinc($\mu\text{g/l}$)			5000	STAS 6327/1981

SEF LABORATOR:

MEDIC IGIENIST:

Concluzii:

Executat de **Tamas Monica**
Chimist
COD 480111



BULETIN ANALIZA MICROBIOLOGICA APA

Nr. 1142 Data 17.03.2017

Solicitant monitorizare control/audit: Primarie Stoenesti

Denumire sursa :Bazin com. Stoenesti;sat Piatra

Prelevat de : As. Guiman Marius /PV 74 f. comanda 339 13.03.2017

Transportat de : As. Guiman Marius fact. 715

Proba receptionata de :bioch.pr. Otineanu Otilia;as.pr. Bujdoi Monica ora 14

Data / ora intrarii in lucru: 13.03.2017 /ora 14

PARAMETRII MICROBIOLOGICI DE CALITATE AI APEI POTABILE

Parametrul	REZULTAT	Valoarea admisa	Metoda de analiza
Bacterii coliforme/100 ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1
Escherichia coli/100ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1
Enterococi intestinali/100ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 7899-2
Clostridium perfringens/100ml	-	0 UFC/100ml	Metoda descrisa in legea 458/2002
Numar de colonii la 22° C/ml	30	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222
Numar de colonii la 37 ° C/ml	30	Nici o modificare anormala.	SR EN ISO 6222

Verificat Validat Data 17.03.2017

Sef laborator

Dr. Buica Nicoleta

Responsabil analiza
Biochimist pr.Otineanu Otilia

Analiza s-a efectuat prin metoda filtrarii prin membrane conform legii privind calitatea apei potabile nr. 458/2002 (r)

CONCLUZII:

Valoarea parametrilor analizati a cadut in
valoarea admisa de legea 458/2002(r) cu exceptia
parametrului CLOR

Rezultatele se refera numai la proba analizata

Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat integral cu aprobarea scrisa a laboratorului

Acest buletin a fost emis in doua exemplare :exemplar 1-client,exemplar 2-Laborator DSP Arges

Exemplar 1

COD- 5.10- 11 Editia 0 2 Revizia 4/data 30.09.2013

Dr. BADEA ILEANA
Medic primar IGIENA
cod 4199554

Directia de Sanatate Publica Arges
Laboratorul de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica –Chimie Sanitara
Pitesti, Str.Exercitiu nr.39 bis
Tel.0248224015, Fax 0248216484

BULETIN DE ANALIZA Nr. 345
Indicatori Fizico-Chimici

Anul 2017 Luna 03 Ziua 20

Proba de apa recoltata : Bazin de inmagazinare sat Piatra com.Stoenesti , jud.Arges

La data de 13 Luna 03 Anul 2017

Trimisa de : Ig.med FP 74 As. Guiman M

Motivul analizei: monitorizare audit

PRIMARIA STOENESTI

	Parametru/Unitate de masura		Valoare Determinata	Valoare admisa (C.M.A.)	Metoda de analiza
1	Arsen($\mu\text{g/l}$)			10	SR EN ISO 11969/2003
2	Cadmiu($\mu\text{g/l}$)			5,0	SR EN ISO 5961/2002;AAS
3	Crom($\mu\text{g/l}$)			50	SR EN ISO 15586/2004;AAS
4	Cupru($\mu\text{g/l}$)			100	SR ISO 8288/2001;AAS
5	Cianuri libere($\mu\text{g/l}$)		0,000	10	STAS 10847/1977
6	Cianuri totale($\mu\text{g/l}$)		2,000	50	SR ISO 6703-1/1998
7	Fluoruri(mg/l)		0,199	1,2	SR ISO 10359-1/2001
8	Mercur($\mu\text{g/l}$)			1,0	STAS 10267/1989
9	Nitriti(mg/l)		15,486	50	SR ISO 7890-3/2000
10	Nitriti(mg/l)			0,50	SR EN 26777/2002
11	Pesticide/ (clasa) ($\mu\text{g/l}$)			0,10	SR EN ISO 6468/2000;GC
12	Plumb($\mu\text{g/l}$)			10	SR ISO 8288/2001;AAS
13	Seleniu($\mu\text{g/l}$)			10	STAS 12663/1988
14	Aluminiu($\mu\text{g/l}$)			200	SR EN ISO 12020/2008;AAS
15	Amoniu(mg/l)		0,000	0,50	SR ISO 7150-1/2001
16	Carbon organic total(COT)			Nici o modificare anormala	SR ISO 8245/1995
17	Cloruri(mg/l)		7,59	250	SR ISO 9297/2001
18	Clor residual liber(mg/l)		0,00	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	SR EN ISO 7393-1,2/2002
	Clor residual total(mg/l)		0,00		
19	Conductivitate ($\mu\text{S/cm}$ la 20°C)			2500	SR EN ISO 27888/1997;conductometru
20	Culoare			Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR ISO 7887/1997
21	Duritate min (grd.d germane)	totala (minim)		5	SR ISO 6059/2008
		temporara			
		permanenta			
22	Fier($\mu\text{g/l}$)			200	SR ISO 6332/1996
23	Gust			Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622/2007
24	Mangan($\mu\text{g/l}$)			50	SR 8662-2/1997 ;AAS
25	Miros			Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622/2007
26	Oxidabilitate(mgO_2/l)			5,0	SR EN ISO 8467/2001
27	pH(unitati de pH)			$\geq 6,5; \leq 9,5$	SR EN ISO 10523/2012; pH-metru
28	Sulfat(mg/l)			250	STAS 3069/1987
29	Sulfuri si hydrogen sulfurat($\mu\text{g/l}$)			100	SR ISO 7510/1997; SR ISO 10530/1997
30	Turbiditate(FNU)			≤ 5	SR EN ISO 7027/2001;turbidimetru
31	Nichel($\mu\text{g/l}$)			20	SR ISO 8288/2001;AAS
32	Zinc($\mu\text{g/l}$)			5000	STAS 6327/1981

SEF LABORATOR:

MEDIC IGIENIST:

Concluzii:

Exemplu de
Monica
CH
COD 10111



BULETIN ANALIZA MICROBIOLOGICA APA

Nr. 1141 Data 17. 03 . 2017

Solicitant monitorizare control/audit: Primaria Stoenesti
Denumire sursa :Retea com. Stoenesti;sat Slobozia;scoala I-IV
Prelevat de : As. Guiman Marius /PV 74 f. comanda 339 13.03.2017
Transportat de : As. Guiman Marius fact. 715
Proba receptionata de :bioch.pr. Otineanu Otilia;as.pr. Bujdoi Monica ora 14
Data / ora intrarii in lucru: 13.03.2017 /ora 14
PARAMETRII MICROBIOLOGICI DE CALITATE AI APEI POTABILE

Parametrul	REZULTAT	Valoarea admisa	Metoda de analiza
Bacterii coliforme/100 ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1
Escherichia coli/100ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1
Enterococi intestinali/100ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 7899-2
Clostridium perfringens/100ml	-	0 UFC/100ml	Metoda descrisa in legea 458/2002
Numar de colonii la 22° C/ml	20	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222
Numar de colonii la 37 ° C/ml	4	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222

Verificat Validat Data 17.03.2017
Sef laborator
Dr. Buica Nicoleta

Responsabil analiza
Biochimist pr.Otineanu Otilia

Analiza s-a efectuat prin metoda filtrarii prin membrane conform legii privind calitatea apei potabile nr. 458/2002 (r)

CONCLUZII

Valorile parametrilor analizati a mca dreapt in
valorile admise de legea 458/2002 (r)

Rezultatele se refera numai la proba analizata

Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat integral cu aprobarea scrisa a laboratorului

Acest buletin a fost emis in doua exemplare :exemplar 1-client,exemplar 2-Laborator DSP Arges

Exemplar 1

COD- 5.10- 11 Editia 0 2 Revizia 4/data 30.09.2013

Dr. BADEA TLEANA
Medic primar IGIENA
cod 4 1 99 5 5

Directia de Sanatate Publica Arges
Laboratorul de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica –Chimie Sanitara
Pitesti, Str.Exercitiu nr.39 bis
Tel.0248224015, Fax 0248216484

BULETIN DE ANALIZA Nr. 344
Indicatori Fizico-Chimici

Anul 2017 Luna 03 Ziua 20

Proba de apa recoltata : Retea de distributie sat Slobozia , scoala I-IV , jud.Arges

La data de 13 Luna 03 Anul 2017

Trimisa de : Ig.med FP 74 As. Guiman M

Motivul analizei: monitorizare audit

PRIMARIA STOENESTI

	Parametru/Unitate de masura	Valoare Determinata	Valoare admisa (C.M.A.)	Metoda de analiza
1	Arsen($\mu\text{g/l}$)		10	SR EN ISO 11969/2003
2	Cadmiu($\mu\text{g/l}$)	0,000	5,0	SR EN ISO 5961/2002;AAS
3	Crom($\mu\text{g/l}$)	0,351	50	SR EN ISO 15586/2004;AAS
4	Cupru($\mu\text{g/l}$)	2,310	100	SR ISO 8288/2001;AAS
5	Cianuri libere($\mu\text{g/l}$)	0,000	10	STAS 10847/1977
6	Cianuri totale($\mu\text{g/l}$)	0,000	50	SR ISO 6703-1/1998
7	Fluoruri(mg/l)	0,028	1,2	SR ISO 10359-1/2001
8	Mercur($\mu\text{g/l}$)		1,0	STAS 10267/1989
9	Nitrati(mg/l)	1,858	50	SR ISO 7890-3/2000
10	Nitriti(mg/l)	0,000	0,50	SR EN 26777/2002
11	Pesticide/ (clasa) ($\mu\text{g/l}$)		0,10	SR EN ISO 6468/2000;GC
12	Plumb($\mu\text{g/l}$)	0,019	10	SR ISO 8288/2001;AAS
13	Seleniu($\mu\text{g/l}$)		10	STAS 12663/1988
14	Aluminiu($\mu\text{g/l}$)		200	SR EN ISO 12020/2008;AAS
15	Amoniu(mg/l)		0,50	SR ISO 7150-1/2001
16	Carbon organic total(COT)		Nici o modificare anormala	SR ISO 8245/1995
17	Cloruri(mg/l)		250	SR ISO 9297/2001
18	Clor residual liber(mg/l)	0,30	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	SR EN ISO 7393-1,2/2002
	Clor residual total(mg/l)	0,40		
19	Conductivitate ($\mu\text{S/cm}$ la 20°C)		2500	SR EN ISO 27888/1997;conductometru
20	Culoare		Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR ISO 7887/1997
21	Duritate min (grd.d germane)	totala (minim)	5	SR ISO 6059/2008
		temporara		
		permanenta		
22	Fier($\mu\text{g/l}$)	45,000	200	SR ISO 6332/1996
23	Gust		Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622/2007
24	Mangan($\mu\text{g/l}$)		50	SR 8662-2/1997 ;AAS
25	Miros		Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622/2007
26	Oxidabilitate(mgO_2/l)		5,0	SR EN ISO 8467/2001
27	pH(unitati de pH)		$\geq 6,5; \leq 9,5$	SR EN ISO 10523/2012; pH-metru
28	Sulfat(mg/l)		250	STAS 3069/1987
29	Sulfuri si hydrogen sulfurat($\mu\text{g/l}$)		100	SR ISO 7510/1997; SR ISO 10530/1997
30	Turbiditate(FNU)		≤ 5	SR EN ISO 7027/2001;turbidimetru
31	Nichel($\mu\text{g/l}$)	0,055	20	SR ISO 8288/2001;AAS
32	Zinc($\mu\text{g/l}$)		5000	STAS 6327/1981

SEF LABORATOR:

MEDIC IGIENIST:

Concluzii:

Prezentul buletin de analiza se refera exclusive la proba analizata si nu poate fi reprodus decat ilegal.

Tamas Monica
Executat de:
Chimist
COD 480011



BULETIN ANALIZA MICROBIOLOGICA APA

Nr. 1140 Data 17. 03 . 2017

Solicitant monitorizare control/audit: Primarie Stoenesti

Denumire sursa :Bazin com. Stoenesti;sat Slobozia

Prelevat de : As. Guiman Marius /PV 74 f. comanda 339 13.03.2017

Transportat de : As. Guiman Marius fact. 715

Proba receptionata de :bioch.pr. Otineanu Otilia;as.pr. Bujdoi Monica ora 14

Data / ora intrarii in lucru: 13.03.2017 /ora 14

PARAMETRII MICROBIOLOGICI DE CALITATE AI APEI POTABILE

Parametrul	REZULTAT	Valoarea admisa	Metoda de analiza
Bacterii coliforme/100 ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1
Escherichia coli/100ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1
Enterococi intestinali/100ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 7899-2
Clostridium perfringens/100ml	-	0 UFC/100ml	Metoda descrisa in legea 458/2002
Numar de colonii la 22° C/ml	120	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222
Numar de colonii la 37 ° C/ml	11	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222

Verificat Validat Data 17.03.2017

Sef laborator

Dr. Buica Nicoleta

Responsabil analiza
Biochimist pr.Otineanu Otilia

Analiza s-a efectuat prin metoda filtrarii prin membrane conform legii privind calitatea apei potabile nr. 458/2002 (r)

CONCLUZII

Valoarea parametrilor analizati a incadrasa in valorile admise de legea 458/2002(r).

Rezultatele se refera numai la proba analizata

Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat integral cu aprobarea scrisa a laboratorului

Acest buletin a fost emis in doua exemplare :exemplar 1-client,exemplar 2-Laborator DSP Arges

Exemplar 1

COD- 5.10- 11 Editia 0 2 Revizia 4/data 30.09.2013

Dr. BADEA LEANA
Medic primar IGIENA
cod 419955

Directia de Sanatate Publica Arges
Laboratorul de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica –Chimie Sanitara
Pitesti, Str.Exercitiu nr.39 bis
Tel.0248224015, Fax 0248216484

BULETIN DE ANALIZA Nr. 343
Indicatori Fizico-Chimici

Anul 2017 Luna 03 Ziua 20

Proba de apa recoltata : Bazin de inmagazinare sat Slobozia com.Stoenesti , jud.Arges

La data de 13 Luna 03 Anul 2017

Trimisa de : Ig.med FP 74 As. Guiman M

Motivul analizei: monitorizare audit

PRIMARIA STOENESTI

	Parametru/Unitate de masura		Valoare Determinata	Valoare admisa (C.M.A.)	Metoda de analiza
1	Arsen($\mu\text{g/l}$)			10	SR EN ISO 11969/2003
2	Cadmiu($\mu\text{g/l}$)			5,0	SR EN ISO 5961/2002;AAS
3	Crom($\mu\text{g/l}$)			50	SR EN ISO 15586/2004;AAS
4	Cupru($\mu\text{g/l}$)			100	SR ISO 8288/2001;AAS
5	Cianuri libere($\mu\text{g/l}$)		0,000	10	STAS 10847/1977
6	Cianuri totale($\mu\text{g/l}$)		0,000	50	SR ISO 6703-1/1998
7	Fluoruri(mg/l)		0,030	1,2	SR ISO 10359-1/2001
8	Mercur($\mu\text{g/l}$)			1,0	STAS 10267/1989
9	Nitrati(mg/l)		1,858	50	SR ISO 7890-3/2000
10	Nitriti(mg/l)			0,50	SR EN 26777/2002
11	Pesticide/ (clasa) ($\mu\text{g/l}$)			0,10	SR EN ISO 6468/2000;GC
12	Plumb($\mu\text{g/l}$)			10	SR ISO 8288/2001;AAS
13	Seleniu($\mu\text{g/l}$)			10	STAS 12663/1988
14	Aluminiu($\mu\text{g/l}$)			200	SR EN ISO 12020/2008;AAS
15	Amoniu(mg/l)		0,000	0,50	SR ISO 7150-1/2001
16	Carbon organic total(COT)			Nici o modificare anormala	SR ISO 8245/1995
17	Cloruri(mg/l)		5,74	250	SR ISO 9297/2001
18	Clor residual liber(mg/l)		0,50	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	SR EN ISO 7393-1,2/2002
	Clor residual total(mg/l)		0,60		
19	Conductivitate ($\mu\text{S/cm}$ la 20°C)			2500	SR EN ISO 27888/1997;conductometru
20	Culoare			Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR ISO 7887/1997
21	Duritate min (grd.d germane)	totala (minim)		5	SR ISO 6059/2008
		temporara			
		permanenta			
22	Fier($\mu\text{g/l}$)			200	SR ISO 6332/1996
23	Gust			Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622/2007
24	Mangan($\mu\text{g/l}$)			50	SR 8662-2/1997 ;AAS
25	Miros			Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622/2007
26	Oxidabilitate(mgO_2/l)			5,0	SR EN ISO 8467/2001
27	pH(unitati de pH)			$\geq 6,5; \leq 9,5$	SR EN ISO 10523/2012; pH-metru
28	Sulfat(mg/l)			250	STAS 3069/1987
29	Sulfuri si hydrogen sulfurat($\mu\text{g/l}$)			100	SR ISO 7510/1997; SR ISO 10530/1997
30	Turbiditate(FNU)			≤ 5	SR EN ISO 7027/2001;turbidimetru
31	Nichel($\mu\text{g/l}$)			20	SR ISO 8288/2001;AAS
32	Zinc($\mu\text{g/l}$)			5000	STAS 6327/1981

SEF LABORATOR:

MEDIC IGIENIST:

Concluzii:

Executat de: *Tamas Monica*
COD 480111



BULETIN ANALIZA MICROBIOLOGICA APA

Nr. 1139 Data 17. 03 . 2017

Solicitant monitorizare control/audit: Primaria Stoenesti
Denumire sursa :Retea com. Stoenestisat Badeni-Cotenesti;Scoala I-VIII
Prelevat de : As. Guiman Marius /PV 74 f. comanda 339 13.03.2017
Transportat de : As. Guiman Marius fact. 715
Proba receptionata de :bioch.pr. Otineanu Otilia;as.pr. Bujdoi Monica ora 14
Data / ora intrarii in lucru: 13.03.2017 /ora 14
PARAMETRII MICROBIOLOGICI DE CALITATE AI APEI POTABILE

Parametrul	REZULTAT	Valoarea admisa	Metoda de analiza
Bacterii coliforme/100 ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1
Escherichia coli/100ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1
Enterococi intestinali/100ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 7899-2
Clostridium perfringens/100ml	-	0 UFC/100ml	Metoda descrisa in legea 458/2002
Numar de colonii la 22° C/ml	0	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222
Numar de colonii la 37 ° C/ml	0	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222

Verificat Validat Data 17.03.2017

Sef laborator
Dr. Buica Nicoleta

Responsabil analiza
Biochimist pr.Otineanu Otilia

Analiza s-a efectuat prin metoda filtrarii prin membrane conform legii privind calitatea apei potabile nr. 458/2002 (r)

CONCLUZII

Valoarea parametrilor analizati a rezultat in
valoarea admisa de legea 458/2002 (r) cu exceptia
parametrului CLOR

Rezultatele se refera numai la proba analizata
Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat integral cu aprobarea scrisa a laboratorului
Acest buletin a fost emis in doua exemplare :exemplar 1-client,exemplar 2-Laborator DSP Arges
Exemplar 1
COD- 5.10- 11 Editia 0 2 Revizia 4/data 30.09.2013

Dr. BADEA ILEANA
Medic primar IGIENA
cod 4 19955

Directia de Sanatate Publica Arges
Laboratorul de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica –Chimie Sanitara
Pitesti, Str.Exercitiu nr.39 bis
Tel.0248224015, Fax 0248216484

BULETIN DE ANALIZA Nr. 342
Indicatori Fizico-Chimici

Anul 2017 Luna 03 Ziua 20

Proba de apa recoltata : Retea de distributie sat Bdeni-Cotenesti scoala I-VIII , jud.Arges

La data de 13 Luna 03 Anul 2017

Trimisa de : Ig.med FP 74 As. Guiman M

Motivul analizei: monitorizare audit

PRIMARIA STOENESTI

	Parametru/Unitate de masura	Valoare Determinata	Valoare admisa (C.M.A.)	Metoda de analiza
1	Arsen($\mu\text{g/l}$)		10	SR EN ISO 11969/2003
2	Cadmium($\mu\text{g/l}$)	0,000	5,0	SR EN ISO 5961/2002;AAS
3	Crom($\mu\text{g/l}$)	0,213	50	SR EN ISO 15586/2004;AAS
4	Cupru($\mu\text{g/l}$)	0,921	100	SR ISO 8288/2001;AAS
5	Cianuri libere($\mu\text{g/l}$)	0,000	10	STAS 10847/1977
6	Cianuri totale($\mu\text{g/l}$)	0,000	50	SR ISO 6703-1/1998
7	Fluoruri(mg/l)	0,044	1,2	SR ISO 10359-1/2001
8	Mercur($\mu\text{g/l}$)		1,0	STAS 10267/1989
9	Nitrati(mg/l)	1,769	50	SR ISO 7890-3/2000
10	Nitriti(mg/l)	0,000	0,50	SR EN 26777/2002
11	Pesticide/ (clasa) ($\mu\text{g/l}$)		0,10	SR EN ISO 6468/2000;GC
12	Plumb($\mu\text{g/l}$)	0,023	10	SR ISO 8288/2001;AAS
13	Seleniu($\mu\text{g/l}$)		10	STAS 12663/1988
14	Aluminiu($\mu\text{g/l}$)		200	SR EN ISO 12020/2008;AAS
15	Amoniu(mg/l)		0,50	SR ISO 7150-1/2001
16	Carbon organic total(COT)		Nici o modificare anormala	SR ISO 8245/1995
17	Cloruri(mg/l)		250	SR ISO 9297/2001
18	Clor residual liber(mg/l)	0,80	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	SR EN ISO 7393-1,2/2002
	Clor residual total(mg/l)	0,90		
19	Conductivitate ($\mu\text{S/cm}$ la 20°C)		2500	SR EN ISO 27888/1997;conductometru
20	Culoare		Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR ISO 7887/1997
21	Duritate min (grd.d germane)	totala (minim)	5	SR ISO 6059/2008
		temporara		
		permanenta		
22	Fier($\mu\text{g/l}$)	30,000	200	SR ISO 6332/1996
23	Gust		Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622/2007
24	Mangan($\mu\text{g/l}$)		50	SR 8662-2/1997 ;AAS
25	Miros		Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622/2007
26	Oxidabilitate(mgO_2/l)		5,0	SR EN ISO 8467/2001
27	pH(unitati de pH)		$\geq 6,5; \leq 9,5$	SR EN ISO 10523/2012; pH-metru
28	Sulfat(mg/l)		250	STAS 3069/1987
29	Sulfuri si hydrogen sulfurat($\mu\text{g/l}$)		100	SR ISO 7510/1997; SR ISO 10530/1997
30	Turbiditate(FNU)		≤ 5	SR EN ISO 7027/2001;turbidimetru
31	Nichel($\mu\text{g/l}$)	0,045	20	SR ISO 8288/2001;AAS
32	Zinc($\mu\text{g/l}$)		5000	STAS 6327/1981

SEF LABORATOR:

MEDIC IGIENIST:

Concluzii:

Executat de: *Monica*
Chimist
COD 480114



BULETIN ANALIZA MICROBIOLOGICA APA

Nr. 1138 Data 17. 03 . 2017

Solicitant monitorizare control/audit: Primarie Stoenesti

Denumire sursa :Bazin com. Stoenesti;sat Badeni

Prelevat de : As. Guiman Marius /PV 74 f. comanda 339 13.03.2017

Transportat de : As. Guiman Marius fact. 715

Proba receptionata de :bioch.pr. Otineanu Otilia;as.pr. Bujdoi Monica ora 14

Data / ora intrarii in lucru: 13.03.2017 /ora 14

PARAMETRII MICROBIOLOGICI DE CALITATE AI APEI POTABILE

Parametrul	REZULTAT	Valoarea admisa	Metoda de analiza
Bacterii coliforme/100 ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1
Escherichia coli/100ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1
Enterococi intestinali/100ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 7899-2
Clostridium perfringens/100ml	-	0 UFC/100ml	Metoda descrisa in legea 458/2002
Numar de colonii la 22° C/ml	1	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222
Numar de colonii la 37 ° C/ml	0	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222

Verificat Validat Data 17.03.2017

Sef laborator

Dr. Buica Nicoleta

Responsabil analiza
Biochimist pr.Otineanu Otilia

Analiza s-a efectuat prin metoda filtrarii prin membrane conform legii privind calitatea apei potabile nr. 458/2002 (r)

CONCLUZII

Valorile parametrilor analizati s-au incadrate in valorile admise de legea 458/2002 (r) cu exceptia parametrului CCOR

Rezultatele se refera numai la proba analizata

Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat integral cu aprobarea scrisa a laboratorului

Acest buletin a fost emis in doua exemplare :exemplar 1-client,exemplar 2-Laborator DSP Arges

Exemplar 1

COD- 5.10- 11 Editia 02 Revizia 4/data 30.09.2013



Directia de Sanatate Publica Arges
Laboratorul de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica –Chimie Sanitara
Pitesti, Str.Exercitiu nr.39 bis
Tel.0248224015, Fax 0248216484

BULETIN DE ANALIZA Nr. 341
Indicatori Fizico-Chimici

Anul 2017 Luna 03 Ziua 20

Proba de apa recoltata : Bazin de inmagazinare sat Badeni com.Stoenesti , jud.Arges

La data de 13 Luna 03 Anul 2017

Trimisa de : Ig.med FP 74 As. Guiman M

Motivul analizei: monitorizare audit

PRIMARIA STOENESTI

	Parametru/Unitate de masura		Valoare Determinata	Valoare admisa (C.M.A.)	Metoda de analiza
1	Arsen($\mu\text{g/l}$)			10	SR EN ISO 11969/2003
2	Cadmiu($\mu\text{g/l}$)			5,0	SR EN ISO 5961/2002;AAS
3	Crom($\mu\text{g/l}$)			50	SR EN ISO 15586/2004;AAS
4	Cupru($\mu\text{g/l}$)			100	SR ISO 8288/2001;AAS
5	Cianuri libere($\mu\text{g/l}$)		0,000	10	STAS 10847/1977
6	Cianuri totale($\mu\text{g/l}$)		0,000	50	SR ISO 6703-1/1998
7	Fluoruri(mg/l)		0,045	1,2	SR ISO 10359-1/2001
8	Mercur($\mu\text{g/l}$)			1,0	STAS 10267/1989
9	Nitrati(mg/l)		1,769	50	SR ISO 7890-3/2000
10	Nitriti(mg/l)			0,50	SR EN 26777/2002
11	Pesticide/ (clasa) ($\mu\text{g/l}$)			0,10	SR EN ISO 6468/2000;GC
12	Plumb($\mu\text{g/l}$)			10	SR ISO 8288/2001;AAS
13	Seleniu($\mu\text{g/l}$)			10	STAS 12663/1988
14	Aluminiu($\mu\text{g/l}$)			200	SR EN ISO 12020/2008;AAS
15	Amoniu(mg/l)		0,000	0,50	SR ISO 7150-1/2001
16	Carbon organic total(COT)			Nici o modificare anormala	SR ISO 8245/1995
17	Cloruri(mg/l)		6,09	250	SR ISO 9297/2001
18	Clor residual liber(mg/l)		1,00	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	SR EN ISO 7393-1,2/2002
	Clor residual total(mg/l)		1,10		
19	Conductivitate ($\mu\text{S/cm}$ la 20°C)			2500	SR EN ISO 27888/1997;conductometru
20	Culoare			Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR ISO 7887/1997
21	Duritate min (grd.d germane)	totala (minim)		5	SR ISO 6059/2008
		temporara			
		permanenta			
22	Fier($\mu\text{g/l}$)			200	SR ISO 6332/1996
23	Gust			Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622/2007
24	Mangan($\mu\text{g/l}$)			50	SR 8662-2/1997 ;AAS
25	Miros			Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622/2007
26	Oxidabilitate(mgO_2/l)			5,0	SR EN ISO 8467/2001
27	pH(unitati de pH)			$\geq 6,5; \leq 9,5$	SR EN ISO 10523/2012; pH-metru
28	Sulfat(mg/l)			250	STAS 3069/1987
29	Sulfuri si hydrogen sulfurat($\mu\text{g/l}$)			100	SR ISO 7510/1997; SR ISO 10530/1997
30	Turbiditate(FNU)			≤ 5	SR EN ISO 7027/2001;turbidimetru
31	Nichel($\mu\text{g/l}$)			20	SR ISO 8288/2001;AAS
32	Zinc($\mu\text{g/l}$)			5000	STAS 6327/1981

SEF LABORATOR:

MEDIC IGIENIST:

Concluzii:

Prezentul buletin de analiza se refera exclusive la proba analizata si nu poate fi reprodus decat ilegal.

Exemplu de:
Chimist
COD 480111
T. Monica



BULETIN ANALIZA MICROBIOLOGICA APA

Nr. 1137 Data 17. 03 . 2017

Solicitant monitorizare control/audit: Primaria Stoenesti

Denumire sursa :Retea com. Stoenesti;sat valea Badenilor; Scoala I-IV

Prelevat de : As. Guiman Marius /PV 74 f. comanda 339 13.03.2017

Transportat de : As. Guiman Marius fact. 715

Proba receptionata de :bioch.pr. Otineanu Otilia;as.pr. Bujdoi Monica ora 14

Data / ora intrarii in lucru: 13.03.2017 /ora 14

PARAMETRII MICROBIOLOGICI DE CALITATE AI APEI POTABILE

Parametrul	REZULTAT	Valoarea admisa	Metoda de analiza
Bacterii coliforme/100 ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1
Escherichia coli/100ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1
Enterococi intestinali/100ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 7899-2
Clostridium perfringens/100ml	-	0 UFC/100ml	Metoda descrisa in legea 458/2002
Numar de colonii la 22° C/ml	5	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222
Numar de colonii la 37 ° C/ml	1	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222

Verificat Validat Data 17.03.2017

Sef laborator

Dr. Buica Nicoleta

Responsabil analiza
Biochimist pr.Otineanu Otilia

Analiza s-a efectuat prin metoda filtrarii prin membrane conform legii privind calitatea apei potabile nr. 458/2002 (r)

CONCLUZII: *Valoarea parametrilor analizati a micadurii cu*
valoarea admisa de legea 458/2002

Rezultatele se refera numai la proba analizata

Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat integral cu aprobarea scrisa a laboratorului

Acest buletin a fost emis in doua exemplare :exemplar 1-client,exemplar 2-Laborator DSP Arges

Exemplar 1

COD- 5.10- 11 Editia 0 2 Revizia 4/data 30.09.2013

Dr. BADEA ILEANA
Medic primar IGIENA
cod 419955

Directia de Sanatate Publica Arges
Laboratorul de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica –Chimie Sanitara
Pitesti, Str.Exercitiu nr.39 bis
Tel.0248224015, Fax 0248216484

BULETIN DE ANALIZA Nr. 340
Indicatori Fizico-Chimici

Anul 2017 Luna 03 Ziua 20

Proba de apa recoltata : Retea de distributie sat Valea Badenilor scoala I-IV , jud.Arges

La data de 13 Luna 03 Anul 2017

Trimisa de : Ig.med FP 74 As. Guiman M

Motivul analizei: monitorizare audit

PRIMARIA STOENESTI

	Parametru/Unitate de masura		Valoare Determinata	Valoare admisa (C.M.A.)	Metoda de analiza
1	Arsen($\mu\text{g/l}$)			10	SR EN ISO 11969/2003
2	Cadmiu($\mu\text{g/l}$)		0,000	5,0	SR EN ISO 5961/2002;AAS
3	Crom($\mu\text{g/l}$)		0,188	50	SR EN ISO 15586/2004;AAS
4	Cupru($\mu\text{g/l}$)		0,841	100	SR ISO 8288/2001;AAS
5	Cianuri libere($\mu\text{g/l}$)		0,000	10	STAS 10847/1977
6	Cianuri totale($\mu\text{g/l}$)		0,000	50	SR ISO 6703-1/1998
7	Fluoruri(mg/l)		0,072	1,2	SR ISO 10359-1/2001
8	Mercur($\mu\text{g/l}$)			1,0	STAS 10267/1989
9	Nitrat(mg/l)		2,430	50	SR ISO 7890-3/2000
10	Nitrit(mg/l)		0,000	0,50	SR EN 26777/2002
11	Pesticide/ (clasa) ($\mu\text{g/l}$)			0,10	SR EN ISO 6468/2000;GC
12	Plumb($\mu\text{g/l}$)		0,012	10	SR ISO 8288/2001;AAS
13	Seleniu($\mu\text{g/l}$)			10	STAS 12663/1988
14	Aluminiu($\mu\text{g/l}$)			200	SR EN ISO 12020/2008;AAS
15	Amoniu(mg/l)			0,50	SR ISO 7150-1/2001
16	Carbon organic total(COT)			Nici o modificare anormala	SR ISO 8245/1995
17	Cloruri(mg/l)			250	SR ISO 9297/2001
18	Clor residual liber(mg/l)		0,50	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	SR EN ISO 7393-1,2/2002
	Clor residual total(mg/l)		0,60		
19	Conductivitate ($\mu\text{S/cm}$ la 20°C)			2500	SR EN ISO 27888/1997;conductometru
20	Culoare			Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR ISO 7887/1997
21	Duritate min (grd.d germane)	totala (minim)		5	SR ISO 6059/2008
		temporara			
		permanenta			
22	Fier($\mu\text{g/l}$)		40,000	200	SR ISO 6332/1996
23	Gust			Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622/2007
24	Mangan($\mu\text{g/l}$)			50	SR 8662-2/1997 ;AAS
25	Miros			Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622/2007
26	Oxidabilitate(mgO_2/l)			5,0	SR EN ISO 8467/2001
27	pH(unitati de pH)			$\geq 6,5; \leq 9,5$	SR EN ISO 10523/2012; pH-metru
28	Sulfat(mg/l)			250	STAS 3069/1987
29	Sulfuri si hydrogen sulfurat($\mu\text{g/l}$)			100	SR ISO 7510/1997; SR ISO 10530/1997
30	Turbiditate(FNU)			≤ 5	SR EN ISO 7027/2001;turbidimetru
31	Nichel($\mu\text{g/l}$)		0,049	20	SR ISO 8288/2001;AAS
32	Zinc($\mu\text{g/l}$)			5000	STAS 6327/1981

SEF LABORATOR:

MEDIC IGIENIST:

Concluzii:

Executat de:

Monica
COD 480111



BULETIN ANALIZA MICROBIOLOGICA APA

Nr. 1136 Data 17. 03 . 2017

Solicitant monitorizare control/audit: Primarie Stoenesti

Denumire sursa :Bazin com. Stoenesti;sat Valea Badenilor

Prelevat de : As. Guiman Marius /PV 74 f. comanda 339 13.03.2017

Transportat de : As. Guiman Marius fact. 715

Proba receptionata de :bioch.pr. Otineanu Otilia;as.pr. Bujdoi Monica ora 14

Data / ora intrarii in lucru: 13.03.2017 /ora 14

PARAMETRII MICROBIOLOGICI DE CALITATE AI APEI POTABILE

Parametrul	REZULTAT	Valoarea admisa	Metoda de analiza
Bacterii coliforme/100 ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1
Escherichia coli/100ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1
Enterococi intestinali/100ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 7899-2
Clostridium perfringens/100ml	-	0 UFC/100ml	Metoda descrisa in legea 458/2002
Numar de colonii la 22° C/ml	0	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222
Numar de colonii la 37 ° C/ml	1	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222

Verificat Validat Data 17.03.2017

Sef laborator

Dr. Buica Nicoleta

Responsabil analiza
Biochimist pr.Otineanu Otilia

Analiza s-a efectuat prin metoda filtrarii prin membrane conform legii privind calitatea apei potabile nr. 458/2002 (r)

CONCLUZII

Valoarea parametrilor analizati se afla in cadrul
in valoare admisa de legea 458/2002(r)

Rezultatele se refera numai la proba analizata

Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat integral cu aprobarea scrisa a laboratorului

Acest buletin a fost emis in doua exemplare :exemplar 1-client,exemplar 2-Laborator DSP Arges

Exemplar 1

COD- 5.10- 11 Editia 0 2 Revizia 4/data 30.09.2013

Dr. BADEA ILEANA
Medic primar IGIENA
cod 419955

Directia de Sanatate Publica Arges
Laboratorul de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica –Chimie Sanitara
Pitesti, Str.Exercitiu nr.39 bis
Tel.0248224015, Fax 0248216484

BULETIN DE ANALIZA Nr. 339
Indicatori Fizico-Chimici

Anul 2017 Luna 03 Ziua 20

Proba de apa recoltata : Bazin de inmagazinare sat Valea Badenilor com.Stoenesti , jud.Arges

La data de 13 Luna 03 Anul 2017

Trimisa de : Ig.med FP 74 As. Guiman M

Motivul analizei: monitorizare audit

PRIMARIA STOENESTI

	Parametru/Unitate de masura	Valoare Determinata	Valoare admisa (C.M.A.)	Metoda de analiza
1	Arsen($\mu\text{g/l}$)		10	SR EN ISO 11969/2003
2	Cadmium($\mu\text{g/l}$)		5,0	SR EN ISO 5961/2002;AAS
3	Crom($\mu\text{g/l}$)		50	SR EN ISO 15586/2004;AAS
4	Cupru($\mu\text{g/l}$)		100	SR ISO 8288/2001;AAS
5	Cianuri libere($\mu\text{g/l}$)	0,000	10	STAS 10847/1977
6	Cianuri totale($\mu\text{g/l}$)	0,000	50	SR ISO 6703-1/1998
7	Fluoruri(mg/l)	0,072	1,2	SR ISO 10359-1/2001
8	Mercur($\mu\text{g/l}$)		1,0	STAS 10267/1989
9	Nitrati(mg/l)	2,433	50	SR ISO 7890-3/2000
10	Nitriti(mg/l)		0,50	SR EN 26777/2002
11	Pesticide/ (clasa) ($\mu\text{g/l}$)		0,10	SR EN ISO 6468/2000;GC
12	Plumb($\mu\text{g/l}$)		10	SR ISO 8288/2001;AAS
13	Seleniu($\mu\text{g/l}$)		10	STAS 12663/1988
14	Aluminiu($\mu\text{g/l}$)		200	SR EN ISO 12020/2008;AAS
15	Amoniu(mg/l)	0,000	0,50	SR ISO 7150-1/2001
16	Carbon organic total(COT)		Nici o modificare anormala	SR ISO 8245/1995
17	Cloruri(mg/l)	7,37	250	SR ISO 9297/2001
18	Clor residual liber(mg/l)	0,60	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	SR EN ISO 7393-1,2/2002
	Clor residual total(mg/l)	0,70		
19	Conductivitate ($\mu\text{S/cm}$ la 20°C)		2500	SR EN ISO 27888/1997;conductometru
20	Culoare		Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR ISO 7887/1997
21	Duritate min (grd.d germane)	totala (minim)	5	SR ISO 6059/2008
		temporara		
		permanenta		
22	Fier($\mu\text{g/l}$)		200	SR ISO 6332/1996
23	Gust		Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622/2007
24	Mangan($\mu\text{g/l}$)		50	SR 8662-2/1997 ;AAS
25	Miros		Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622/2007
26	Oxidabilitate(mgO_2/l)		5,0	SR EN ISO 8467/2001
27	pH(unitati de pH)		$\geq 6,5; \leq 9,5$	SR EN ISO 10523/2012; pH-metru
28	Sulfat(mg/l)		250	STAS 3069/1987
29	Sulfuri si hydrogen sulfurat($\mu\text{g/l}$)		100	SR ISO 7510/1997; SR ISO 10530/1997
30	Turbiditate(FNU)		≤ 5	SR EN ISO 7027/2001;turbidimetru
31	Nichel($\mu\text{g/l}$)		20	SR ISO 8288/2001;AAS
32	Zinc($\mu\text{g/l}$)		5000	STAS 6327/1981

SEF LABORATOR:

MEDIC IGIENIST:

Concluzii:

Executat de: Monica
Chimie
COD 480111

Directia de Sanatate Publica Arges
Laboratorul de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica –Chimie Sanitara
Pitesti, Str.Exercitiu nr.39 bis
Tel.0248224015, Fax 0248216484

BULETIN DE ANALIZA Nr. 338
Indicatori Fizico-Chimici

Anul 2017 Luna 03 Ziua 20

Proba de apa recoltata : Retea de distributie sat Stoenesti scoala I-VIII , jud.Arges

La data de 13 Luna 03 Anul 2017

Trimisa de : Ig.med FP 74 As. Guiman M

Motivul analizei: monitorizare audit

PRIMARIA STOENESTI

	Parametru/Unitate de masura		Valoare Determinata	Valoare admisa (C.M.A.)	Metoda de analiza
1	Arsen($\mu\text{g/l}$)			10	SR EN ISO 11969/2003
2	Cadmiu($\mu\text{g/l}$)		0,000	5,0	SR EN ISO 5961/2002;AAS
3	Crom($\mu\text{g/l}$)		0,219	50	SR EN ISO 15586/2004;AAS
4	Cupru($\mu\text{g/l}$)		1,103	100	SR ISO 8288/2001;AAS
5	Cianuri libere($\mu\text{g/l}$)		0,000	10	STAS 10847/1977
6	Cianuri totale($\mu\text{g/l}$)		0,000	50	SR ISO 6703-1/1998
7	Fluoruri(mg/l)		0,060	1,2	SR ISO 10359-1/2001
8	Mercur($\mu\text{g/l}$)			1,0	STAS 10267/1989
9	Nitrati(mg/l)		3,451	50	SR ISO 7890-3/2000
10	Nitriti(mg/l)		0,000	0,50	SR EN 26777/2002
11	Pesticide/ (clasa) ($\mu\text{g/l}$)			0,10	SR EN ISO 6468/2000;GC
12	Plumb($\mu\text{g/l}$)		0,018	10	SR ISO 8288/2001;AAS
13	Seleniu($\mu\text{g/l}$)			10	STAS 12663/1988
14	Aluminiu($\mu\text{g/l}$)			200	SR EN ISO 12020/2008;AAS
15	Amoniu(mg/l)			0,50	SR ISO 7150-1/2001
16	Carbon organic total(COT)			Nici o modificare anormala	SR ISO 8245/1995
17	Cloruri(mg/l)			250	SR ISO 9297/2001
18	Clor residual liber(mg/l)		0,10	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	SR EN ISO 7393-1,2/2002
	Clor residual total(mg/l)		0,20		
19	Conductivitate ($\mu\text{S/cm}$ la 20°C)			2500	SR EN ISO 27888/1997;conductometru
20	Culoare			Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR ISO 7887/1997
21	Duritate min (grd.d germane)	totala (minim)		5	SR ISO 6059/2008
		temporara			
		permanenta			
22	Fier($\mu\text{g/l}$)		50,000	200	SR ISO 6332/1996
23	Gust			Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622/2007
24	Mangan($\mu\text{g/l}$)			50	SR 8662-2/1997 ;AAS
25	Miros			Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622/2007
26	Oxidabilitate(mgO_2/l)			5,0	SR EN ISO 8467/2001
27	pH(unitati de pH)			$\geq 6,5; \leq 9,5$	SR EN ISO 10523/2012; pH-metru
28	Sulfat(mg/l)			250	STAS 3069/1987
29	Sulfuri si hydrogen sulfurat($\mu\text{g/l}$)			100	SR ISO 7510/1997; SR ISO 10530/1997
30	Turbiditate(FNU)			≤ 5	SR EN ISO 7027/2001;turbidimetru
31	Nichel($\mu\text{g/l}$)		0,055	20	SR ISO 8288/2001;AAS
32	Zinc($\mu\text{g/l}$)			5000	STAS 6327/1981

SEF LABORATOR:

MEDIC IGIENIST:

Concluzii:

Prezentul buletin de analiza se refera exclusive la proba analizata si nu poate fi reprodus decat ilegal.

Tamas Monica
Executat de Chimica
COD 480111



BULETIN ANALIZA MICROBIOLOGICA APA

Nr. 1135 Data 17. 03 . 2017

Solicitant monitorizare control/audit: Primaria Stoenesti
Denumire sursa :Retea com. Stoenesti ; sat Stoenesti;Scoala I-VIII
Prelevat de : As. Guiman Marius /PV 74 f. comanda 339 13.03.2017
Transportat de : As. Guiman Marius fact. 715
Proba receptionata de :bioch.pr. Otineanu Otilia;as.pr. Bujdoi Monica ora 14
Data / ora intrarii in lucru: 13.03.2017 /ora 14
PARAMETRII MICROBIOLOGICI DE CALITATE AI APEI POTABILE

Parametrul	REZULTAT	Valoarea admisa	Metoda de analiza
Bacterii coliforme/100 ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1
Escherichia coli/100ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1
Enterococi intestinali/100ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 7899-2
Clostridium perfringens/100ml	-	0 UFC/100ml	Metoda descrisa in legea 458/2002
Numar de colonii la 22° C/ml	2	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222
Numar de colonii la 37 ° C/ml	5	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222

Verificat Validat Data 17.03.2017

Sef laborator
Dr. Buica Nicoleta

Responsabil analiza
Biochimist pr.Otineanu Otilia

Analiza s-a efectuat prin metoda filtrarii prin membrane conform legii privind calitatea apei potabile nr. 458/2002 (r)

CONCLUZII

*Valorile parametrilor analizati x neaducuse
in valoare admisa de legea 458/2002(r)*

Rezultatele se refera numai la proba analizata

Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat integral cu aprobarea scrisa a laboratorului

Acest buletin a fost emis in doua exemplare :exemplar 1-client,exemplar 2-Laborator DSP Arges

Exemplar 1

COD- 5.10- 11 Editia 0 2 Revizia 4/data 30.09.2013

Dr. BADEA ELEANA
Medic primar IGIENA
cod 419955

Directia de Sanatate Publica Arges
Laboratorul de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica –Chimie Sanitara
Pitesti, Str.Exercitiu nr.39 bis
Tel.0248224015, Fax 0248216484

BULETIN DE ANALIZA Nr. 337
Indicatori Fizico-Chimici

Anul 2017 Luna 03 Ziua 20

Proba de apa recoltata : Bazin de inmagazinare sat Stoenesti com.Stoenesti , jud.Arges

La data de 13 Luna 03 Anul 2017

Trimisa de : Ig.med FP 74 As. Guiman M

Motivul analizei: monitorizare audit

PRIMARIA STOENESTI

	Parametru/Unitate de masura		Valoare Determinata	Valoare admisa (C.M.A.)	Metoda de analiza
1	Arsen($\mu\text{g/l}$)			10	SR EN ISO 11969/2003
2	Cadmiu($\mu\text{g/l}$)			5,0	SR EN ISO 5961/2002;AAS
3	Crom($\mu\text{g/l}$)			50	SR EN ISO 15586/2004;AAS
4	Cupru($\mu\text{g/l}$)			100	SR ISO 8288/2001;AAS
5	Cianuri libere($\mu\text{g/l}$)		0,000	10	STAS 10847/1977
6	Cianuri totale($\mu\text{g/l}$)		0,000	50	SR ISO 6703-1/1998
7	Fluoruri(mg/l)		0,063	1,2	SR ISO 10359-1/2001
8	Mercur($\mu\text{g/l}$)			1,0	STAS 10267/1989
9	Nitrati(mg/l)		3,318	50	SR ISO 7890-3/2000
10	Nitriti(mg/l)			0,50	SR EN 26777/2002
11	Pesticide/ (clasa) ($\mu\text{g/l}$)			0,10	SR EN ISO 6468/2000;GC
12	Plumb($\mu\text{g/l}$)			10	SR ISO 8288/2001;AAS
13	Seleniu($\mu\text{g/l}$)			10	STAS 12663/1988
14	Aluminiu($\mu\text{g/l}$)			200	SR EN ISO 12020/2008;AAS
15	Amoniu(mg/l)		0,000	0,50	SR ISO 7150-1/2001
16	Carbon organic total(COT)			Nici o modificare anormala	SR ISO 8245/1995
17	Cloruri(mg/l)		25,16	250	SR ISO 9297/2001
18	Clor residual liber(mg/l)		0,30	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	SR EN ISO 7393-1,2/2002
	Clor residual total(mg/l)		0,40		
19	Conductivitate ($\mu\text{S/cm}$ la 20°C)			2500	SR EN ISO 27888/1997;conductometru
20	Culoare			Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR ISO 7887/1997
21	Duritate min (grd.d germane)	totala (minim)		5	SR ISO 6059/2008
		temporara			
		permanenta			
22	Fier($\mu\text{g/l}$)			200	SR ISO 6332/1996
23	Gust			Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622/2007
24	Mangan($\mu\text{g/l}$)			50	SR 8662-2/1997 ;AAS
25	Miros			Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622/2007
26	Oxidabilitate(mgO_2/l)			5,0	SR EN ISO 8467/2001
27	pH(unitati de pH)			$\geq 6,5; \leq 9,5$	SR EN ISO 10523/2012; pH-metru
28	Sulfat(mg/l)			250	STAS 3069/1987
29	Sulfuri si hydrogen sulfurat($\mu\text{g/l}$)			100	SR ISO 7510/1997; SR ISO 10530/1997
30	Turbiditate(FNU)			≤ 5	SR EN ISO 7027/2001;turbidimetru
31	Nichel($\mu\text{g/l}$)			20	SR ISO 8288/2001;AAS
32	Zinc($\mu\text{g/l}$)			5000	STAS 6327/1981

SEF LABORATOR:

MEDIC IGIIENIST:

Concluzii:

Prezentul buletin de analiza se refera exclusive la proba analizata si nu poate fi reprodus decat ilegal.

Tamas Monica
Executat de : Chimist
COD 480111



BULETIN ANALIZA MICROBIOLOGICA APA

Nr. 1134 Data 17. 03 . 2017

Solicitant monitorizare control/audit: Primarie Stoenesti

Denumire sursa :Bazin com. Stoenesti;sat Stoenesti

Prelevat de : As. Guiman Marius /PV 74 f. comanda 339 13.03.2017

Transportat de : As. Guiman Marius fact. 715

Proba receptionata de :bioch.pr. Otineanu Otilia;as.pr. Bujdoi Monica ora 14

Data / ora intrarii in lucru: 13.03.2017 /ora 14

PARAMETRII MICROBIOLOGICI DE CALITATE AI APEI POTABILE

Parametrul	REZULTAT	Valoarea admisa	Metoda de analiza
Bacterii coliforme/100 ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1
Escherichia coli/100ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 9308-1
Enterococi intestinali/100ml	0	0 UFC/100ml	SR EN ISO 7899-2
Clostridium perfringens/100ml	-	0 UFC/100ml	Metoda descrisa in legea 458/2002
Numar de colonii la 22° C/ml	4	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222
Numar de colonii la 37 ° C/ml	1	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222

Verificat Validat Data 17.03.2017

Sef laborator

Dr. Buica Nicoleta

Responsabil analiza
Biochimist pr.Otineanu Otilia

Analiza s-a efectuat prin metoda filtrarii prin membrane conform legii privind calitatea apei potabile nr. 458/2002 (r)

CONCLUZII

Valorile parametrilor analizati x incadras
in valorile admise de legea 458/2002(r)

Rezultatele se refera numai la proba analizata

Buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat integral cu aprobarea scrisa a laboratorului

Acest buletin a fost emis in doua exemplare :exemplar 1-client,exemplar 2-Laborator DSP Arges

Exemplar 1

COD- 5.10- 11 Editia 0 2 Revizia 4/data 30.09.2013

Dr. BADEA ILEANA
Medic primar IGIENA
cod 419955