

**BULETIN DE ANALIZA APA**

Microbiologie NR. 1129-1131-1133-1135 / Chimie NR. 1130-1132-1134-1136 data 03.05.2023



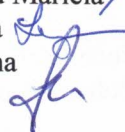

Exemplar nr : 1

Client: APA SERVICE SA Adresă: str. Uzinei nr 2 Giurgiu Locul prelevării: 1. SP. Sud 2. SP Nord; 3. Vama Veche; 4. Liceul nr. 2 Data recoltării: 03.05.2023 Proces verbal de recolta nr. 243 din 03.05.2023 Data/ora prelevării: 03.05.2023/ 09 <sup>00</sup>	Analiză solicitată: - programe naționale - acțiuni de control - contract X - cerere de analiză - planuri de control - activități de inspecție
<b>Cod Proba analizata microbiologie-1129-1131-1133-1135</b> Data / ora receptiei in laborator 03.05.2023/11 <sup>00</sup> Data efectuării analizei: microbiologie 03.05.2023	<b>Cod Proba analizata chimie-1130-1132-1134-1136</b> Data / ora receptiei in laborator 03.05.2023/11 <sup>00</sup> Data efectuării analizei: chimie 03.05.2023
Procedura de prelevare : PO-L-01, Ghid general pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare:SR EN ISO 5667-1/2022, Conservarea si manipularea probelor de apa : SR EN ISO 5667-3/2018, SR EN ISO 5667-5/2017	
Starea probei prelevate: Corespunzatoare X Necorespunzatoare	Starea probei prelevate: Corespunzatoare X Necorespunzatoare
Analize microbiologice efectuate conform : PS-L-01, PS-L-02, PS-L-03, PS-L-04	Analize chimice efectuate conform PS-L-05 ; PS-L-06 ; PS-L-07 ; PS-L-08;PS-L-09

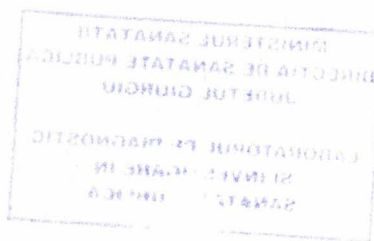
**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Parametru	1	2	3	4	Valoarea maxima admisa	Metoda de analiza
Nr.colonii la 37°C UFC /ml	0				Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
Nr.colonii la 22°C UFC /ml	0				Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
Nr.de bacterii coliforme UFC /100ml					0	SR EN ISO 9308-1/A1/2017 SR ISO 9308-1:2015
Nr. Escherichia Coli UFC /100ml	0	0	0	0	0	SR ISO 9308-1:2015
Nr. Enterococi UFC /100 ml	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2: 2002
<b>Decizie</b>	Probele corespund O.G. Nr. 7/18.01.2023, pentru parametrii analizati - <b>DA</b>					

Analize efectuate de: Executant :

As. Pr Craiciu Petra   
 As. Pr Juverdeanu Mariela   
 As. Logigan Dorina   
 As. Dobre Florentina 

Responsabil de analiza /  
 Sef laborator  
 Medic primar  
 Dr. Neagu Mirela





**PARAMETRI CHIMICI**

Parametrul	1	2	3	4	Valoarea maxima admisa	Metoda de analiza
FLUORURI(mg/l)					<b>1.5</b>	SR ISO 10539-1: 2001
NITRITI-NO <sub>2</sub> (mg/l)	SLQ			SLQ	<b>0.5</b>	SR EN 26777:2002 /C91:2006
NITRATI-NO <sub>3</sub> (mg/l)	9.423		9.972		<b>50</b>	SR ISO 7890-3: 2000
CULOARE	Fara nicio modificare anormala		Fara nicio modificare anormala	Fara nicio modificare anormala	Acceptabila pt. consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 ( Sectiunea 2 )
pH (unitati de pH)/T°C	7.61/21.1°C		7.64/21.1°C	7.63/21.1°C	<b>≥6.5; ≤9.5</b>	SR ISO 10523: 2012
TURBIDITATE (U.N.T)	0.10		0.11	0.13	Acceptabila pt. consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027 : 2016
CONDUCTIVITATE μs/cm <sup>-1</sup> la 20°C	745		724	731	<b>2500</b>	SR EN 27888 : 1997
AMONIU, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)	SLQ		SLQ	SLQ	<b>0.5</b>	SR ISO 7150-1 : 2001
CLORURI (mg/l)	42.86			45.51	<b>250</b>	SR ISO 9297 : 2001
OXIDABILITATE mg O <sub>2</sub> /l (Indice de permanganat)	0.64		0.80	0.80	<b>5</b>	SR EN ISO 8467 : 2001
MANGAN(μg/l)					<b>50</b>	SR ISO 6333 : 1997
FIER(μg/l)					<b>200</b>	SR ISO 6332 : 1996
SULFATI(mg/l)					<b>250</b>	STAS 3069 : 1987
DURITATE TOTALA Suma de calciu si magneziu (grade germane)	18.60		18.82		<b>min. 5</b>	SR ISO 6059 : 2008
CLOR REZIDUAL Liber/Total mg/l	0.32/0.34	0.29/0.31	0.27/0.29	0.20/0.22	<b>≥0.1-≤0.5</b>	SR EN ISO 7393-1:2002
BOR mg/l					<b>1.5</b>	SR ISO 9390:2000

<b>DECIZIE</b>	Probele corespund O.G. nr. 7/18.01.2023, pentru parametrii analizati- <b>DA</b>
----------------	---

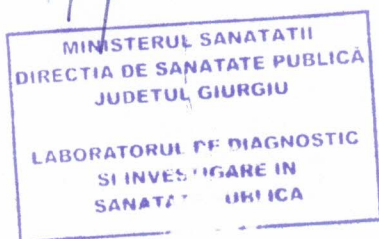
Rezultatele se refera numai la probele analizate.  
 Opiniile si interpretarile continute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditare  
 RENAR  
 Buletinul nu poate fi reprodus decat integral fara aprobarea laboratorului  
 Cod BA-12-01 Ed 1.Rev 0/09.2019

Analize efectuate de:

Executant / As.Pr.Popescu Ruxandra  
 As. Pr. Soava Marius  
 As. Pr. Coscai Georgeta

Responsabil de analiza  
 Biochimist med. Pr  
 Bobrec Georgeta

Chimist specialist  
 Pacurariu Liliana



Aprobat,  
 Sef Laborator /Medic Primar  
 Dr. Neagu Mirela

**BULETIN DE ANALIZA APA**

Microbiologie NR. 1177-1179-1181-1183 / Chimie NR. 1178-1180-1182-1184 data 08.05.2023

Exemplar nr : 1

Client: APA SERVICE SA Adresa: str. Uzinei nr 2 Giurgiu Locul prelevării: 1. SP. Nord 2. SP Sud; 3. S.P. Slobozia; 4. Primaria Slobozia Data recoltării: 08.05.2023 Proces verbal de recolta nr. 252 din 08.05.2023 Data/ora prelevării: 08.05.2023/ 09 <sup>00</sup>	Analiză solicitată: - programe naționale - acțiuni de control - contract X - cerere de analiză - planuri de control - activități de inspecție
Cod Proba analizata microbiologie- 1177-1179-1181-1183 Data / ora receptiei in laborator 08.05.2023/11 <sup>00</sup> Data efectuării analizei: microbiologie 08.05.2023	Cod Proba analizata chimie-1178-1180-1182-1184 Data / ora receptiei in laborator 08.05.2023/11 <sup>00</sup> Data efectuării analizei: chimie 08.05.2023
Procedura de prelevare : PO-L-01, Ghid general pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare:SR EN ISO 5667-1/2022, Conservarea si manipularea probelor de apa : SR EN ISO 5667-3/2018, SR EN ISO 5667-5/2017	
Starea probei prelevate: Corespunzatoare X Necorespunzatoare	Starea probei prelevate: Corespunzatoare X Necorespunzatoare
Analize microbiologice efectuate conform : PS-L-01, PS-L-02, PS-L-03, PS-L-04	Analize chimice efectuate conform PS-L-05 ; PS-L-06 ; PS-L-07 ; PS-L-08;PS-L-09

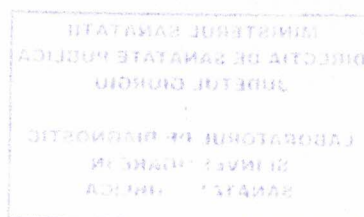
**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Parametru	1	2	3	4	Valoarea maxima admisa	Metoda de analiza
Nr.colonii la 37°C UFC /ml					Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
Nr.colonii la 22°C UFC /ml					Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
Nr.de bacterii coliforme UFC /100ml					0	SR EN ISO 9308-1/A1/2017 SR ISO 9308-1:2015
Nr. Escherichia Coli UFC /100ml	0	0	0	0	0	SR ISO 9308-1:2015
Nr. Enterococi UFC /100 ml	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2: 2002
<b>Decizie</b>	Probele corespund O.G. Nr. 7/18.01.2023, pentru parametrii analizati <b>-DA</b>					

Analize efectuate de: Executant :

As. Pr Craiciu Petra  
 As. Pr Juverdeanu Mariela  
 As. Logigan Dorina  
 As. Dobre Florentina

Responsabil de analiza /  
 Sef laborator  
 Medic primar  
 Dr. Neagu Mirela



## PARAMETRI CHIMICI

Parametrul	1	2	3	4	Valoarea maxima admisa	Metoda de analiza
FLUORURI(mg/l)					<b>1.5</b>	SR ISO 10539-1: 2001
NITRITI-NO <sub>2</sub> (mg/l)					<b>0.5</b>	SR EN 26777:2002 /C91:2006
NITRATI-NO <sub>3</sub> (mg/l)			23.214		<b>50</b>	SR ISO 7890-3: 2000
CULOARE					Acceptabila pt. consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 ( Sectiunea 2 )
pH (unitati de pH)/T <sup>0</sup> C					<b>≥6.5; ≤9.5</b>	SR ISO 10523: 2012
TURBIDITATE (U.N.T)					Acceptabila pt. consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027 : 2016
CONDUCTIVITATE μs/cm <sup>-1</sup> la 20°C					<b>2500</b>	SR EN 27888 : 1997
AMONIU, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)					<b>0.5</b>	SR ISO 7150-1 : 2001
CLORURI (mg/l)					<b>250</b>	SR ISO 9297 : 2001
OXIDABILITATE mg O <sub>2</sub> /l (Indice de permanganat)					<b>5</b>	SR EN ISO 8467 : 2001
MANGAN(μg/l)					<b>50</b>	SR ISO 6333 : 1997
FIER(μg/l)					<b>200</b>	SR ISO 6332 : 1996
SULFATI(mg/l)					<b>250</b>	STAS 3069 : 1987
DURITATE TOTALA Suma de calciu si magneziu (grade germane)					<b>min. 5</b>	SR ISO 6059 : 2008
CLOR REZIDUAL Liber/Total mg/l	0.31/0.33	0.28/0.30	0.29/0.31	0.19/0.21	<b>≥0.1-≤0.5</b>	SR EN ISO 7393-1:2002
BOR mg/l				0.182	<b>1.5</b>	SR ISO 9390:2000

<b>DECIZIE</b>	Probele corespund O.G. nr. 7/18.01.2023, pentru parametrii analizati- <b>DA</b>
----------------	---

Rezultatele se refera numai la probele analizate.

Opiniile si interpretarile continute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditare

RENAR

Buletinul nu poate fi reprodus decit integral fara aprobarea laboratorului

Cod BA-12-01 Ed 1.Rev 0/09.2019

Analize efectuate de:

Executant / As.Pr.Popescu Ruxandra

As. Pr. Soava Marius

As. Pr. Coscai Georgeta

Responsabil de analiza

Biochimist med. Pr.

Bobrec Georgeta

Chimist specialist

Pacurariu Liliana



Aprobat,  
Sef Laborator / Medic Primar  
Dr. Neagu Mirela

**BULETIN DE ANALIZA APA**

Microbiologie NR. 1230-1232-1234-1236 / Chimie NR. 1231-1233-1235-1237 data 10.05.2023

Exemplar nr :1

Client: APA SERVICE SA Adresă: str. Uzinei nr 2 Giurgiu Locul prelevării: 1. SP. Nord 2. SP Sud; 3. Scoala nr.1; 4.Scoala nr.10 Data recoltării: 10.05.2023 Proces verbal de recolta nr. 265 din 10.05.2023 Data ora prelevării: 10.05.2023/ 09 <sup>00</sup>	Analiză solicitată: - programe naționale - acțiuni de control - contract X - cerere de analiză - planuri de control - activități de inspecție
Cod Proba analizata microbiologie- 1230-1232-1234-1236 Data / ora receptiei in laborator 10.05.2023/10 <sup>50</sup> Data efectuării analizei: microbiologie 10.05.2023	Cod Proba analizata chimie-1231-1233-1235-1237 Data / ora receptiei in laborator 10.05.2023/11 <sup>50</sup> Data efectuării analizei: chimie 10.05.2023
Procedura de prelevare : PO-L-01, Ghid general pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare:SR EN ISO 5667-1/2022, Conservarea si manipularea probelor de apa : SR EN ISO 5667-3/2018, SR EN ISO 5667-5/2017	
Starea probei prelevate: Corespunzatoare X Necorespunzatoare	Starea probei prelevate: Corespunzatoare X Necorespunzatoare
Analize microbiologice efectuate conform : PS-L-01, PS-L-02, PS-L-03, PS-L-04	Analize chimice efectuate conform PS-L-05 ; PS-L-06 ; PS-L-07 ; PS-L-08;PS-L-09

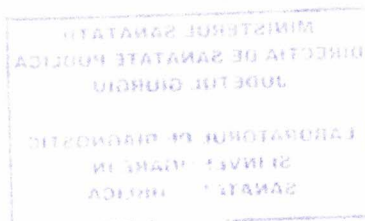
**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Parametru	1	2	3	4	Valoarea maxima admisa	Metoda de analiza
Nr.colonii la 37°C UFC /ml	0				Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
Nr.colonii la 22°C UFC /ml	0				Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
Nr.de bacterii coliforme UFC /100ml					0	SR EN ISO 9308-1/A1/2017 SR ISO 9308-1:2015
Nr. Escherichia Coli UFC /100ml	0	0	0	0	0	SR ISO 9308-1:2015
Nr. Enterococi UFC /100 ml	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2: 2002
<b>Decizie</b>	Probele corespund O.G. Nr. 7/18.01.2023, pentru parametrii analizati -DA					

Analize efectuate de: Executant :

As. Pr Craiciu Petra  
 As. Pr Juverdeanu Mariela  
 As. Logigan Dorina  
 As. Dobre Florentina

Responsabil de analiza /  
 Sef laborator  
 Medic primar  
 Dr. Neagu Mirela



## PARAMETRI CHIMICI

Parametrul	1	2	3	4	Valoarea maxima admisa	Metoda de analiza
FLUORURI(mg/l)					<b>1.5</b>	SR ISO 10539-1: 2001
NITRITI-NO <sub>2</sub> (mg/l)	SLQ		SLQ	SLQ	<b>0.5</b>	SR EN 26777:2002 /C91:2006
NITRATI-NO <sub>3</sub> (mg/l)	9.34				<b>50</b>	SR ISO 7890-3: 2000
CULOARE	Fara nicio modificare anormala		Fara nicio modificare anormala	Fara nicio modificare anormala	Acceptabila pt. consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 ( Sectiunea 2 )
pH (unitati de pH)/T°C	7.47/22°C		7.53/22°C	7.57/22°C	<b>≥6.5; ≤9.5</b>	SR ISO 10523: 2012
TURBIDITATE (U.N.T)	0.08		0.12	0.15	Acceptabila pt. consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027 : 2016
CONDUCTIVITATE μs/cm <sup>-1</sup> la 20°C	730		758	739	<b>2500</b>	SR EN 27888 : 1997
AMONIU, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)	SLQ		SLQ	SLQ	<b>0.5</b>	SR ISO 7150-1 : 2001
CLORURI (mg/l)	47.52				<b>250</b>	SR ISO 9297 : 2001
OXIDABILITATE mg O <sub>2</sub> /l (Indice de permanganat)	0.9		1.12	1.02	<b>5</b>	SR EN ISO 8467 : 2001
MANGAN(μg/l)					<b>50</b>	SR ISO 6333 : 1997
FIER(μg/l)					<b>200</b>	SR ISO 6332 : 1996
SULFATI(mg/l)					<b>250</b>	STAS 3069 : 1987
DURITATE TOTALA Suma de calciu si magneziu (grade germane)	22.4		21.17		<b>min. 5</b>	SR ISO 6059 : 2008
CLOR REZIDUAL Liber/Total mg/l	0.30/0.32	0.38/0.40	0.36/0.38	0.28/0.30	<b>≥0.1-≤0.5</b>	SR EN ISO 7393-1:2002
BOR mg/l					<b>1.5</b>	SR ISO 9390:2000

<b>DECIZIE</b>	Probele corespund O.G. nr. 7/18.01.2023, pentru parametrii analizati- <b>DA</b>
----------------	---

Rezultatele se refera numai la probele analizate.

Opiniile si interpretarile continute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditare

RENAR

Buletinul nu poate fi reprodus decit integral fara aprobarea laboratorului

Cod BA-12-01 Ed 1.Rev 0/09.2019

Analize efectuate de:

Executant / As.Pr.Popescu Ruxandra

As. Pr. Soava Marius

As. Pr. Coscai Georgeta

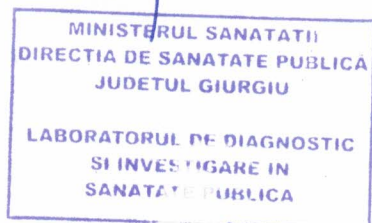
Responsabil de analiza

Biochimist med. Pr

Bobrec Georgeta

Chimist specialist

Pacurariu Liliana



Aprobat,  
Sef Laborator/Medic Primar  
Dr. Neagu Mirela

**BULETIN DE ANALIZA APA**  
 Microbiologie NR. / Chimie NR. 1270, 1271 data 15.05.2023  
 Exemplar nr :1

Client: SC APA SERVICE SA Adresă: str. Uzinei nr 2 Giurgiu Locul prelevării: 1. S.P. Slobozia ; 2. S.P. Malu Data recoltării: 15.05.2023 Proces verbal de recolta nr. 274 din 15.05.2023 Data/ora prelevării: 15.05.2023/ 11 <sup>00</sup>	Analiză solicitată: - programe naționale - acțiuni de control - contract - cerere de analiză - planuri de control - activități de inspecție
<b>Cod Proba analizata microbiologie-</b> Data / ora receptiei in laborator Data efectuării analizei: microbiologie	<b>Cod Proba analizata chimie-1270, 1271</b> Data / ora receptiei in laborator 15.05.2023/12 <sup>00</sup> Data efectuării analizei: chimie 15.05.2023
Procedura de prelevare : PO-L-01, Ghid general pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare:SR EN ISO 5667-1/2022, Conservarea si manipularea probelor de apa : SR EN ISO 5667-3/2018, SR EN ISO 5667-5/2017	
Starea probei prelevate: Corespunzatoare X Necorespunzatoare	Starea probei prelevate: Corespunzatoare X Necorespunzatoare
Analize microbiologice efectuate conform : PS-L-01, PS-L-02, PS-L-03, PS-L-04	Analize chimice efectuate conform PS-L-05 ; PS-L-06 ; PS-L-07 ; PS-L-08;PS-L-09

**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

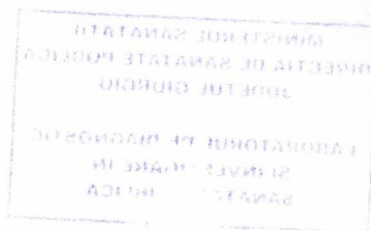
Parametru	1	2	3	4	Valoarea maxima admisa	Metoda de analiza
Nr.colonii la 37°C UFC /ml					Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
Nr.colonii la 22°C UFC /ml					Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
Nr.de bacterii coliforme UFC /100ml					0	SR EN ISO 9308-1/A1/2017 SR ISO 9308-1:2015
Nr. Escherichia Coli UFC /100ml					0	SR ISO 9308-1:2015
Nr. Enterococi UFC /100 ml					0	SR EN ISO 7899-2: 2002
<b>Decizie</b>						

Analize efectuate de: Executant :

As. Pr Craiciu Petra  
 As. Pr Juverdeanu Mariela  
 As. Logigan Dorina  
 As. Dobre Florentina

Responsabil de analiza /  
Sef laborator

Medic primar  
Dr. Neagu Mirela



## PARAMETRI CHIMICI

Parametrul	1	2	3	4	Valoarea maxima admisa	Metoda de analiza
FLUORURI(mg/l)					1.5	SR ISO 10539-1: 2001
NITRITI-NO <sub>2</sub> (mg/l)	SLQ	SLQ			0.5	SR EN 26777:2002 /C91:2006
NITRATI-NO <sub>3</sub> (mg/l)	24.78	90.83			50	SR ISO 7890-3: 2000
CULOARE	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale			Acceptabila pt. consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 ( Sectiunea 2 )
pH (unitati de pH)/T <sup>o</sup> C	7.32/21.6 <sup>o</sup> C	7.51/21.6 <sup>o</sup> C			≥6.5;≤9.5	SR ISO 10523: 2012
TURBIDITATE (U.N.T)	0.23	0.20			Acceptabila pt. consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027 : 2016
CONDUCTIVITATE μs/cm <sup>-1</sup> la 20 <sup>o</sup> C	1273	1303			2500	SR EN 27888 : 1997
AMONIU,NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)	SLQ	SLQ			0.5	SR ISO 7150-1 : 2001
CLORURI (mg/l)	54.21	45.51			250	SR ISO 9297 : 2001
OXIDABILITATE mg O <sub>2</sub> /l (Indice de permanganat)	1.92	1.6			5	SR EN ISO 8467 : 2001
MANGAN(μg/l)					50	SR ISO 6333 : 1997
FIER(μg/l)					200	SR ISO 6332 : 1996
SULFATI(mg/l)					250	STAS 3069 : 1987
DURITATE TOTALA Suma de calciu si magneziu (grade germane)	20.5	18.37			min. 5	SR ISO 6059 : 2008
CLOR REZIDUAL Liber/Total mg/l	0.48/0.50	0.30/0.32			≥0.1-≤0.5	SR EN ISO 7393-1:2002
BOR mg/l					1.5	SR ISO 9390:2000

<b>DECIZIE</b>	Proba nr. 1 corespunde O.G. nr. 7/18.01.2023, pentru parametrii analizati- <b>DA</b> . Proba nr. 2 <b>NU</b> corespunde O.G. nr. 7/18.01.2023, pentru parametrii analizati- <b>nitrati</b> .
----------------	---

\*Notatia SLQ="sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: nitriti< 0.05 mg/l; nitrati< 2.5 mg/l; amoniu<0.05 mg/l; mangan<10 μg/l; fier< 25 μg/l; bor< 0.2 mg/l; sulfati<10 mg/l

Rezultatele se refera numai la probele analizate.

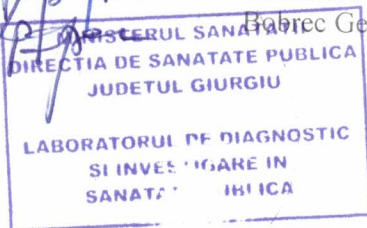
Opiniile si interpretarile continute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditare

RENAR

Buletinul nu poate fi reprodus decit integral fara aprobarea laboratorului

Cod BA-12-01 Ed 1.Rev 0/09.2019

Executant / As.Pr.Popescu Ruxandra  
 As. Pr. Soava Marius  
 As. Pr. Coscai Georgeta



Analize efectuate de:  
 Responsabil de analiza  
 Biochimist med. Pr Babrec Georgeta  
 Chimist specialist Pacurariu Liliana

Aprobat,  
 Sef Laborator /Medic Primar  
 Dr. Neagu Mirela

**BULETIN DE ANALIZA APA**

Microbiologie NR. 1260-1262-1264-1266 / Chimie NR. 1261-1263-1265-1267 data 15.05.2023

Exemplar nr : 1

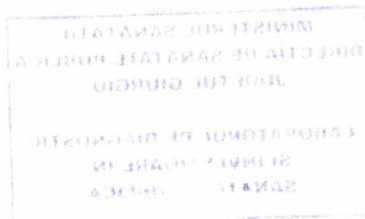
Client: APA SERVICE SA Adresă: str. Uzinei nr 2 Giurgiu Locul prelevării: 1. SP. Sud 2. SP Nord; 3. Scoala nr. 6; 4. S.P. Slobozia Data recoltării: 15.05.2023 Proces verbal de recolta nr. 272 din 15.05.2023 Data/ora prelevării: 15.05.2023/ 09 <sup>00</sup>	Analiză solicitată: - programe naționale - acțiuni de control - contract X - cerere de analiză - planuri de control - activități de inspecție
<b>Cod Proba analizata microbiologie- 1260-1262-1264-1266</b> Data / ora receptiei in laborator 15.05.2023/11 <sup>00</sup> Data efectuării analizei: microbiologie 15.05.2023	<b>Cod Proba analizata chimie-1261-1263-1265-1267</b> Data / ora receptiei in laborator 15.05.2023/11 <sup>00</sup> Data efectuării analizei: chimie 15.05.2023
Procedura de prelevare : PO-L-01, Ghid general pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare:SR EN ISO 5667-1/2022, Conservarea si manipularea probelor de apa : SR EN ISO 5667-3/2018, SR EN ISO 5667-5/2017	
Starea probei prelevate: Corespunzatoare X Necorespunzatoare	Starea probei prelevate: Corespunzatoare X Necorespunzatoare
Analize microbiologice efectuate conform : PS-L-01, PS-L-02, PS-L-03, PS-L-04	Analize chimice efectuate conform PS-L-05 ; PS-L-06 ; PS-L-07 ; PS-L-08;PS-L-09

**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Parametru	1	2	3	4	Valoarea maxima admisa	Metoda de analiza
Nr.colonii la 37°C UFC /ml					Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
Nr.colonii la 22°C UFC /ml					Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
Nr.de bacterii coliforme UFC /100ml					0	SR EN ISO 9308-1/A1/2017 SR ISO 9308-1:2015
Nr. Escherichia Coli UFC /100ml	0	0	0	0	0	SR ISO 9308-1:2015
Nr. Enterococi UFC /100 ml	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2: 2002
<b>Decizie</b>	Probele corespund O.G. Nr. 7/18.01.2023, pentru parametrii analizati <b>-DA</b>					

Analize efectuate de: Executant :

As. Pr Craiciu Petra  
 As. Pr Juverdeanu Mariela  
 As. Logigan Dorina  
 As. Dobre Florentina



Responsabil de analiza /  
 Sef laborator  
 Medic primar  
 Dr. Neagu Mirela

## PARAMETRI CHIMICI

Parametrul	1	2	3	4	Valoarea maxima admisa	Metoda de analiza
FLUORURI(mg/l)				0.26	1.5	SR ISO 10539-1: 2001
NITRITI-NO <sub>2</sub> (mg/l)					0.5	SR EN 26777:2002 /C91:2006
NITRATI-NO <sub>3</sub> (mg/l)					50	SR ISO 7890-3: 2000
CULOARE					Acceptabila pt. consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 ( Sectiunea 2 )
pH (unitati de pH)/T°C					≥6.5;≤9.5	SR ISO 10523: 2012
TURBIDITATE (U.N.T)					Acceptabila pt. consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027 : 2016
CONDUCTIVITATE μs/cm <sup>-1</sup> la 20°C					2500	SR EN 27888 : 1997
AMONIU, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)					0.5	SR ISO 7150-1 : 2001
CLORURI (mg/l)					250	SR ISO 9297 : 2001
OXIDABILITATE mg O <sub>2</sub> /l (Indice de permanganat)					5	SR EN ISO 8467 : 2001
MANGAN(μg/l)					50	SR ISO 6333 : 1997
FIER(μg/l)					200	SR ISO 6332 : 1996
SULFATI(mg/l)					250	STAS 3069 : 1987
DURITATE TOTALA Suma de calciu si magneziu (grade germane)					min. 5	SR ISO 6059 : 2008
CLOR REZIDUAL Liber/Total mg/l	0.34/0.36	0.28/0.30	0.30/0.32	0.48/0.50	≥0.1-≤0.5	SR EN ISO 7393-1:2002
BOR mg/l					1.5	SR ISO 9390:2000

<b>DECIZIE</b>	Probele corespund O.G. nr. 7/18.01.2023, pentru parametrii analizati- <b>DA</b>
----------------	---

Rezultatele se refera numai la probele analizate.

Opiniile si interpretarile continute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditare

RENAR

Buletinul nu poate fi reprodus decit integral fara aprobarea laboratorului

Cod BA-12-01 Ed 1.Rev 0/09.2019

Analize efectuate de:

Executant / As.Pr.Popescu Ruxandra

As. Pr. Soava Marius

As. Pr. Coscai Georgeta

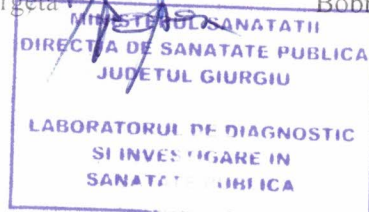
Responsabil de analiza

Biochimist med. Pr

Bobrec Georgeta

Chimist specialist

Pacurariu Liliana



Aprobat,  
Sef Laborator /Medic Primar  
Dr. Neagu Mirela

**BULETIN DE ANALIZA APA**

Microbiologie NR. 1305-1307-1309-1311 / Chimie NR. 1306-1308-1310-1312 data 17.05.2023

Exemplar nr : 1

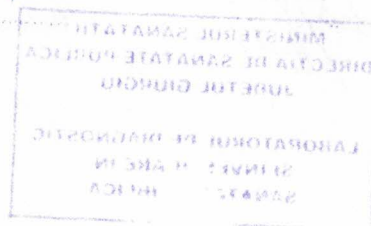
Client: APA SERVICE SA Adresă: str. Uzinei nr 2 Giurgiu Locul prelevării: 1. SP. Sud; 2. SP Nord; 3. Piata Centrala; 4. Scoala nr. 5 Data recoltării: 17.05.2023 Proces verbal de recolta nr. 284 din 17.05.2023 Data/ora prelevării: 17.05.2023/ 09 <sup>00</sup>	Analiză solicitată: - programe naționale - acțiuni de control - contract X - cerere de analiză - planuri de control - activități de inspecție
Cod Proba analizata microbiologie- 1305-1307-1309-1311 Data / ora receptiei in laborator 17.05.2023/09 <sup>50</sup> Data efectuării analizei: microbiologie 17.05.2023	Cod Proba analizata chimie-1306-1308-1310-1312 Data / ora receptiei in laborator 17.05.2023/09 <sup>50</sup> Data efectuării analizei: chimie 17.05.2023
Procedura de prelevare : PO-L-01, Ghid general pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare:SR EN ISO 5667-1/2022, Conservarea si manipularea probelor de apa : SR EN ISO 5667-3/2018, SR EN ISO 5667-5/2017	
Starea probei prelevate: Corespunzatoare X Necorespunzatoare	Starea probei prelevate: Corespunzatoare X Necorespunzatoare
Analize microbiologice efectuate conform : PS-L-01, PS-L-02, PS-L-03, PS-L-04	Analize chimice efectuate conform PS-L-05 ; PS-L-06 ; PS-L-07 ; PS-L-08;PS-L-09

**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Parametru	1	2	3	4	Valoarea maxima admisa	Metoda de analiza
Nr.colonii la 37°C UFC /ml					Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
Nr.colonii la 22°C UFC /ml					Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
Nr.de bacterii coliforme UFC /100ml					0	SR EN ISO 9308-1/A1/2017 SR ISO 9308-1:2015
Nr. Escherichia Coli UFC /100ml	0	0	0	0	0	SR ISO 9308-1:2015
Nr. Enterococi UFC /100 ml	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2: 2002
<b>Decizie</b>	Probele corespund O.G. Nr. 7/18.01.2023, pentru parametrii analizati -DA					

Analize efectuate de: Executant :

As. Pr Craiciu Petra  
As. Pr Juverdeanu Mariela  
As. Logigan Dorina  
As. Dobre Florentina



Responsabil de analiza /  
Sef laborator  
Medic primar  
Dr. Neagu Mirela

## PARAMETRI CHIMICI

Parametrul	1	2	3	4	Valoarea maxima admisa	Metoda de analiza
FLUORURI(mg/l)				0.26	1.5	SR ISO 10539-1: 2001
NITRITI-NO <sub>2</sub> (mg/l)					0.5	SR EN 26777:2002 /C91:2006
NITRATI-NO <sub>3</sub> (mg/l)					50	SR ISO 7890-3: 2000
CULOARE					Acceptabila pt. consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 ( Sectiunea 2 )
pH (unitati de pH)/T°C					≥6.5; ≤9.5	SR ISO 10523: 2012
TURBIDITATE (U.N.T)					Acceptabila pt. consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027 : 2016
CONDUCTIVITATE μs/cm <sup>-1</sup> la 20°C					2500	SR EN 27888 : 1997
AMONIU, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)					0.5	SR ISO 7150-1 : 2001
CLORURI (mg/l)					250	SR ISO 9297 : 2001
OXIDABILITATE mg O <sub>2</sub> /l (Indice de permanganat)					5	SR EN ISO 8467 : 2001
MANGAN(μg/l)					50	SR ISO 6333 : 1997
FIER(μg/l)					200	SR ISO 6332 : 1996
SULFATI(mg/l)					250	STAS 3069 : 1987
DURITATE TOTALA Suma de calciu si magneziu (grade germane)					min. 5	SR ISO 6059 : 2008
CLOR REZIDUAL Liber/Total mg/l	0.27/0.29	0.30/0.32	0.26/0.28	0.24/0.26	≥0.1-≤0.5	SR EN ISO 7393-1:2002
BOR mg/l					1.5	SR ISO 9390:2000

<b>DECIZIE</b>	Probele corespund O.G. nr. 7/18.01.2023, pentru parametrii analizati- <b>DA</b>
----------------	---

Rezultatele se refera numai la probele analizate.

Opiniile si interpretarile continute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditare

RENAR

Buletinul nu poate fi reprodus decit integral fara aprobarea laboratorului

Cod BA-12-01 Ed 1.Rev 0/09.2019

Analize efectuate de:

Executant / As.Pr.Popescu Ruxandra

As. Pr. Soava Marius

As. Pr. Coscai Georgeta

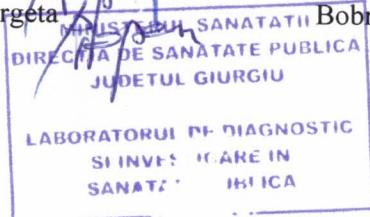
Responsabil de analiza

Biochimist med. Pr

Bobrec Georgeta

Chimist specialist

Pacurariu Liliana



Aprobat,  
Sef Laborator /Medic Primar  
Dr. Neagu Mirela

**BULETIN DE ANALIZA APA**

Microbiologie NR. 1340-1342-1344-1346 / Chimie NR. 1341-1343-1345-1347 data 22.05.2023

Exemplar nr :1

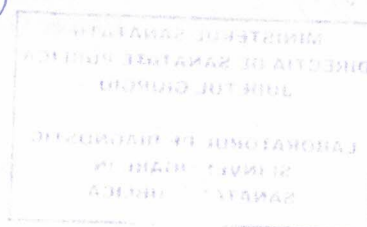
Client: APA SERVICE SA Adresă: str. Uzinei nr 2 Giurgiu Locul prelevării: 1. SP. Sud; 2. SP Nord; 3. S.P. Slobozia; 4. Str. Clopotari Data recoltării: 22.05.2023 Proces verbal de recolta nr. 293 din 22.05.2023 Data/ora prelevării: 22.05.2023/ 09 <sup>00</sup>	Analiză solicitată: - programe naționale - acțiuni de control - contract X - cerere de analiză - planuri de control - activități de inspecție
<b>Cod Proba analizata microbiologie- 1340-1342-1344-1346</b> Data / ora receptiei in laborator 22.05.2023/09 <sup>50</sup> Data efectuării analizei: microbiologie 22.05.2023	<b>Cod Proba analizata chimie-1341-1343-1345-1347</b> Data / ora receptiei in laborator 22.05.2023/09 <sup>50</sup> Data efectuării analizei: chimie 22.05.2023
Procedura de prelevare : PO-L-01, Ghid general pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare:SR EN ISO 5667-1/2022, Conservarea si manipularea probelor de apa : SR EN ISO 5667-3/2018, SR EN ISO 5667-5/2017	
Starea probei prelevate: Corespunzatoare X Necorespunzatoare	Starea probei prelevate: Corespunzatoare X Necorespunzatoare
Analize microbiologice efectuate conform : PS-L-01, PS-L-02, PS-L-03, PS-L-04	Analize chimice efectuate conform PS-L-05 ; PS-L-06 ; PS-L-07 ; PS-L-08;PS-L-09

**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Parametru	1	2	3	4	Valoarea maxima admisa	Metoda de analiza
Nr.colonii la 37°C UFC /ml					Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
Nr.colonii la 22°C UFC /ml					Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
Nr.de bacterii coliforme UFC /100ml					0	SR EN ISO 9308-1/A1/2017 SR ISO 9308-1:2015
Nr. Escherichia Coli UFC /100ml	0	0	0	0	0	SR ISO 9308-1:2015
Nr. Enterococi UFC /100 ml	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2: 2002
<b>Decizie</b>	Probele corespund O.G. Nr. 7/18.01.2023, pentru parametrii analizati <b>-DA</b>					

Analize efectuate de: Executant :

As. Pr Craiciu Petra  
 As. Pr Juverdeanu Mariela  
 As. Logigan Dorina  
 As. Dobre Florentina



Responsabil de analiza /  
 Sef laborator  
 Medic primar  
 Dr. Neagu Mirela

## PARAMETRI CHIMICI

Parametrul	1	2	3	4	Valoarea maxima admisa	Metoda de analiza
FLUORURI(mg/l)					1.5	SR ISO 10539-1: 2001
NITRITI-NO <sub>2</sub> (mg/l)			SLQ		0.5	SR EN 26777:2002 /C91:2006
NITRATI-NO <sub>3</sub> (mg/l)	8.24				50	SR ISO 7890-3: 2000
CULOARE					Acceptabila pt. consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 ( Sectiunea 2 )
pH (unitati de pH)/T°C					≥6.5; ≤9.5	SR ISO 10523: 2012
TURBIDITATE (U.N.T)					Acceptabila pt. consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027 : 2016
CONDUCTIVITATE μs/cm <sup>-1</sup> la 20°C					2500	SR EN 27888 : 1997
AMONIU, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)					0.5	SR ISO 7150-1 : 2001
CLORURI (mg/l)					250	SR ISO 9297 : 2001
OXIDABILITATE mg O <sub>2</sub> /l (Indice de permanganat)					5	SR EN ISO 8467 : 2001
MANGAN(μg/l)					50	SR ISO 6333 : 1997
FIER(μg/l)					200	SR ISO 6332 : 1996
SULFATI(mg/l)					250	STAS 3069 : 1987
DURITATE TOTALA Suma de calciu si magneziu (grade germane)					min. 5	SR ISO 6059 : 2008
CLOR REZIDUAL Liber/Total mg/l	0.30/0.32	0.33/0.35	0.43/0.45	0.26/0.28	≥0.1-≤0.5	SR EN ISO 7393-1:2002
BOR mg/l					1.5	SR ISO 9390:2000

<b>DECIZIE</b>	Probele corespund O.G. nr. 7/18.01.2023, pentru parametrii analizati- <b>DA</b>
----------------	---

\*Notatia SLQ="sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: nitriti< 0.05 mg/l; nitrati< 2.5 mg/l; amoniu<0.05 mg/l; mangan<10 μg/l; fier< 25 μg/l; bor< 0.2 mg/l; sulfati<10 mg/l

Rezultatele se refera numai la probele analizate.

Opiniile si interpretarile continute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditare RENAR

Buletinul nu poate fi reprodus decit integral fara aprobarea laboratorului

Cod BA-12-01 Ed 1.Rev 0/09.2019

Analize efectuate de:

Executant / As.Pr.Popescu Ruxandra

As. Pr. Soava Marius

As. Pr. Coscai Georgeta

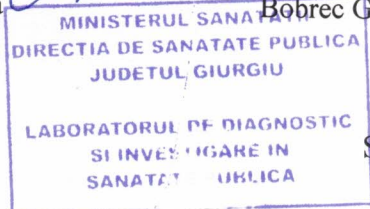
Responsabil de analiza

Biochimist med. Pr

Bobrec Georgeta

Chimist specialist

Pacurariu Liliana



Aprobat,

Sef Laborator /Medic Primar

Dr. Neagu Mirela

**BULETIN DE ANALIZA APA**

Microbiologie NR. 1365-1367-1369-1371 / Chimie NR. 1366-1368-1370-1372 data 24.05.2023

Exemplar nr : 1

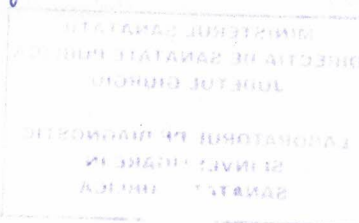
Client: APA SERVICE SA Adresă: str. Uzinei nr 2 Giurgiu Locul prelevării: 1. SP. Sud; 2. SP Nord; 3. Scoala nr. 7; 4. Str. Caramidari Data recoltării: 24.05.2023 Proces verbal de recolta nr. 300 din 24.05.2023 Data/ora prelevării: 24.05.2023/ 09 <sup>00</sup>	Analiză solicitată: - programe naționale - acțiuni de control - contract X - cerere de analiză - planuri de control - activități de inspecție
<b>Cod Proba analizata microbiologie- 1365-1367-1369-1371</b> Data / ora receptiei in laborator 24.05.2023/09 <sup>50</sup> Data efectuării analizei: microbiologie 24.05.2023	<b>Cod Proba analizata chimie-1366-1368-1370-1372</b> Data / ora receptiei in laborator 24.05.2023/09 <sup>50</sup> Data efectuării analizei: chimie 24.05.2023
Procedura de prelevare : PO-L-01, Ghid general pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare:SR EN ISO 5667-1/2022, Conservarea si manipularea probelor de apa : SR EN ISO 5667-3/2018, SR EN ISO 5667-5/2017	
Starea probei prelevate: Corespunzatoare X Necorespunzatoare	Starea probei prelevate: Corespunzatoare X Necorespunzatoare
Analize microbiologice efectuate conform : PS-L-01, PS-L-02, PS-L-03, PS-L-04	Analize chimice efectuate conform PS-L-05 ; PS-L-06 ; PS-L-07 ; PS-L-08;PS-L-09

**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Parametru	1	2	3	4	Valoarea maxima admisa	Metoda de analiza
Nr.colonii la 37°C UFC /ml					Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
Nr.colonii la 22°C UFC /ml					Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
Nr.de bacterii coliforme UFC /100ml					0	SR EN ISO 9308-1/A1/2017 SR ISO 9308-1:2015
Nr. Escherichia Coli UFC /100ml	0	0	0	0	0	SR ISO 9308-1:2015
Nr. Enterococi UFC /100 ml	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2: 2002
<b>Decizie</b>	Probele corespund O.G. Nr. 7/18.01.2023, pentru parametrii analizati - <b>DA</b>					

Analize efectuate de: Executant :

As. Pr Craiciu Petra  
 As. Pr Juverdeanu Mariela  
 As. Logigan Dorina  
 As. Dobre Florentina



Responsabil de analiza /  
 Sef laborator  
 Medic primar  
 Dr. Neagu Mirela

## PARAMETRI CHIMICI

Parametrul	1	2	3	4	Valoarea maxima admisa	Metoda de analiza
FLUORURI(mg/l)	0.11				1.5	SR ISO 10539-1: 2001
NITRITI-NO <sub>2</sub> (mg/l)					0.5	SR EN 26777:2002 /C91:2006
NITRATI-NO <sub>3</sub> (mg/l)					50	SR ISO 7890-3: 2000
CULOARE					Acceptabila pt. consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 ( Sectiunea 2 )
pH (unitati de pH)/T°C					≥6.5;≤9.5	SR ISO 10523: 2012
TURBIDITATE (U.N.T)					Acceptabila pt. consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027 : 2016
CONDUCTIVITATE μs/cm <sup>-1</sup> la 20°C					2500	SR EN 27888 : 1997
AMONIU,NH <sup>+</sup> <sub>4</sub> (mg/l)				SLQ	0.5	SR ISO 7150-1 : 2001
CLORURI (mg/l)					250	SR ISO 9297 : 2001
OXIDABILITATE mg O <sub>2</sub> /l (Indice de permanganat)					5	SR EN ISO 8467 : 2001
MANGAN(μg/l)					50	SR ISO 6333 : 1997
FIER(μg/l)					200	SR ISO 6332 : 1996
SULFATI(mg/l)					250	STAS 3069 : 1987
DURITATE TOTALA Suma de calciu si magneziu (grade germane)					min. 5	SR ISO 6059 : 2008
CLOR REZIDUAL Liber/Total mg/l	0.30/0.32	0.30/0.32	0.21/0.23	0.22/0.24	≥0.1-≤0.5	SR EN ISO 7393-1:2002
BOR mg/l					1.5	SR ISO 9390:2000

<b>DECIZIE</b>	Probele corespund O.G. nr. 7/18.01.2023, pentru parametrii analizati- <b>DA</b>
----------------	---

\*Notatia SLQ="sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: nitriti< 0.05 mg/l; nitrati< 2.5 mg/l; amoniu<0.05 mg/l; mangan<10 μg/l; fier< 25 μg/l; bor< 0.2 mg/l; sulfati<10 mg/l

Rezultatele se refera numai la probele analizate.

Opiniile si interpretarile continute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditare

RENAR

Buletinul nu poate fi reprodus decit integral fara aprobarea laboratorului

Cod BA-12-01 Ed 1.Rev 0/09.2019

Analize efectuate de:

Executant / As.Pr.Popescu Ruxandra

As. Pr. Soava Marius

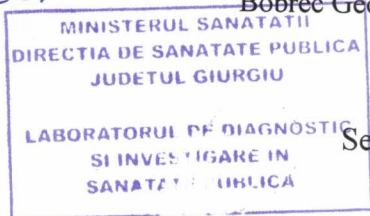
As. Pr. Coscai Georgeta

Responsabil de analiza

Biochimist med. Pr

Bobrec Georgeta

Chimist specialist  
Pacurariu Liliana



Aprobat,

Sef Laborator /Medic Primar

Dr. Neagu Mirela

**BULETIN DE ANALIZA APA**

Microbiologie NR. 1381-1383-1385-1387 / Chimie NR. 1382-1384-1386-1388 data 29.05.2023





Exemplar nr : 1

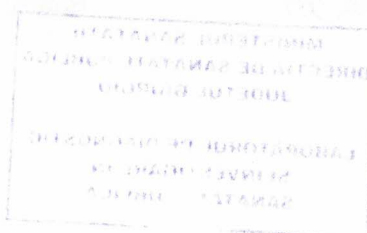
Client: APA SERVICE SA Adresă: str. Uzinei nr 2 Giurgiu Locul prelevării: 1. SP. Sud; 2. SP Nord; 3. SP Slobozia; 4. Str. Grivitei Data recoltării: 29.05.2023 Proces verbal de recolta nr. 303 din 29.05.2023 Data/ora prelevării: 29.05.2023/ 09 <sup>00</sup>	Analiză solicitată: - programe naționale - acțiuni de control - contract X - cerere de analiză - planuri de control - activități de inspecție
<b>Cod Proba analizata microbiologie- 1381-1383-1385-1387</b> Data / ora receptiei in laborator 29.05.2023/11 <sup>20</sup> Data efectuării analizei: microbiologie 29.05.2023	<b>Cod Proba analizata chimie-1382-1384-1386-1388</b> Data / ora receptiei in laborator 29.05.2023/11 <sup>20</sup> Data efectuării analizei: chimie 29.05.2023
Procedura de prelevare : PO-L-01, Ghid general pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare:SR EN ISO 5667-1/2022, Conservarea si manipularea probelor de apa : SR EN ISO 5667-3/2018, SR EN ISO 5667-5/2017	
Starea probei prelevate: Corespunzatoare X Necorespunzatoare	Starea probei prelevate: Corespunzatoare X Necorespunzatoare
Analize microbiologice efectuate conform : PS-L-01, PS-L-02, PS-L-03, PS-L-04	Analize chimice efectuate conform PS-L-05 ; PS-L-06 ; PS-L-07 ; PS-L-08;PS-L-09

**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

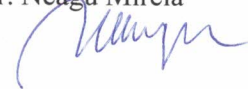
Parametru	1	2	3	4	Valoarea maxima admisa	Metoda de analiza
Nr.colonii la 37°C UFC /ml					Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
Nr.colonii la 22°C UFC /ml					Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
Nr.de bacterii coliforme UFC /100ml					0	SR EN ISO 9308-1/A1/2017 SR ISO 9308-1:2015
Nr. Escherichia Coli UFC /100ml	0	0	0	0	0	SR ISO 9308-1:2015
Nr. Enterococi UFC /100 ml	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2: 2002
<b>Decizie</b>	Probele corespund O.G. Nr. 7/18.01.2023, pentru parametrii analizati <b>-DA</b>					

Analize efectuate de: Executant :

As. Pr Craiciu Petra   
 As. Pr Juverdeanu Mariela   
 As. Logigan Dorina   
 As. Dobre Florentina 



Responsabil de analiza /  
 Sef laborator  
 Medic primar  
 Dr. Neagu Mirela



## PARAMETRI CHIMICI

Parametrul	1	2	3	4	Valoarea maxima admisa	Metoda de analiza
FLUORURI(mg/l)					1.5	SR ISO 10539-1: 2001
NITRITI-NO <sub>2</sub> (mg/l)					0.5	SR EN 26777:2002 /C91:2006
NITRATI-NO <sub>3</sub> (mg/l)					50	SR ISO 7890-3: 2000
CULOARE					Acceptabila pt. consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012 ( Sectiunea 2 )
pH (unitati de pH)/T°C					≥6.5;≤9.5	SR ISO 10523: 2012
TURBIDITATE (U.N.T)					Acceptabila pt. consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027 : 2016
CONDUCTIVITATE μs/cm <sup>-1</sup> la 20°C					2500	SR EN 27888 : 1997
AMONIU,NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)					0.5	SR ISO 7150-1 : 2001
CLORURI (mg/l)					250	SR ISO 9297 : 2001
OXIDABILITATE mg O <sub>2</sub> /l (Indice de permanganat)					5	SR EN ISO 8467 : 2001
MANGAN(μg/l)					50	SR ISO 6333 : 1997
FIER(μg/l)					200	SR ISO 6332 : 1996
SULFATI(mg/l)					250	STAS 3069 : 1987
DURITATE TOTALA Suma de calciu si magneziu (grade germane)					min. 5	SR ISO 6059 : 2008
CLOR REZIDUAL Liber/Total mg/l	0.30/0.32	0.31/0.33	0.38/0.40	0.26/0.28	≥0.1-≤0.5	SR EN ISO 7393-1:2002
BOR mg/l					1.5	SR ISO 9390:2000

### DECIZIE

Probele corespund O.G. nr. 7/18.01.2023, pentru parametrii analizati- **DA**

\*Notatia SLQ="sub limita de cuantificare a metodei"; LQ: nitriti< 0.05 mg/l; nitrati< 2.5 mg/l; amoniu<0.05 mg/l; mangan<10 μg/l; fier< 25 μg/l; bor< 0.2 mg/l; sulfati<10 mg/l

Rezultatele se refera numai la probele analizate.

Opiniile si interpretarile continute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditare RENAR

Buletinul nu poate fi reprodus decit integral fara aprobarea laboratorului

Cod BA-12-01 Ed 1.Rev 0/09.2019

Analize efectuate de:

Executant / As.Pr.Popescu Ruxandra

As. Pr. Soava Marius

As. Pr. Coscai Georgeta



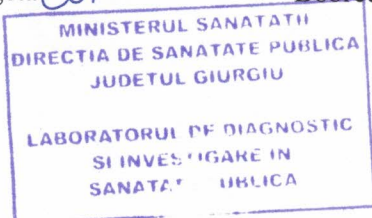
Biochimist med. Pr

Bobrec Georgeta

Responsabil de analiza

Chimist specialist

Pacurariu Liliana

Aprobat,

Sef Laborator /Medic Primar

Dr. Neagu Mirela

