



### BULETIN DE ANALIZE BACTERIOLOGICE APĂ

Nr. 1 BS / Data emiterii 06.01.2022

Beneficiar / Solicitant : S.C. SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ARICEȘTII RAHTIVANI S.R.L

Scopul prelevării : MONITORIZARE AUDIT

Tip apă APĂ POTABILĂ - interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Legii 458/2002 cu modificările ulterioare și a Ordonanței 22/2017

Prelevare : Data prelevării : 03.01.2022  Cerere analiză /  Proces verbal nr. 1 /03.01.2022

Locul prelevării : ARICEȘTII RAHTIVANI

Responsabil prelevare : AS. IG. IONITA ELENA, IGIENA MEDIULUI, D.S.P. PH

Recepție probe : Data /Ora :03.01.2022 /13.50

Conformitate la recepție :  DA /  NU

Data efectuării : 03.01-06.01.2022

Nr. registru recepție	Date referitoare la proba de analizat	Nr.Total Germeni la 22°C ufc /ml Citire la 72 ore		Nr.Total Germeni la 37°C ufc/ml Citire la 48 ore		Bacterii coliforme totale la 37°C ufc / 100 ml		Escherichia coli la 37°C ufc / 100 ml		Enterococi streptococci fecali ufc / 100 ml		Pseudomonas aeruginosa ufc / 100 ml		Clostridium Perfringens ufc / 100 ml	
		PS-LM-08		PS-LM-08		PS-LM-09		PS-LM-09		PS-LM-10		PS-LM-11		PS-LM-12	
		SR EN ISO 6222:2004		SR EN ISO 6222:2004		SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1:2017		SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1:2017		SR EN ISO 7899-2:2002		SR EN ISO 16266 : 2008		SR EN ISO 14189:2017	
		Valoare		Valoare		Valoare		Valoare		Valoare		Valoare		Valoare	
Ora prelevării		Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă
1	APA IESIRE STATIE GRADINITA	-	n.m.a.	-	n.m.a.	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0
09.50															
2	APA IESIRE STATIE PRIMARIE	-	n.m.a.	-	n.m.a.	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0
10.00															
3	APA RETEA ROBINET MAGAZIN REDOX	17	n.m.a.	6	n.m.a.	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0
10.30															
4	APA IESIRE STATIE NEDELEA	-	n.m.a.	-	n.m.a.	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0
11.00															
5	APA IESIRE STATIE BUDA NR.2	-	n.m.a.	-	n.m.a.	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0
11.20															

\*Aceste activități nu sunt supuse acreditării RENAR

n.m.a.=nici o modificare anormală

ufc=unități formatoare de colonii

ml=millilitru

nr=număr

**BULETIN DE ANALIZE BACTERIOLOGICE APĂ**

**Nr. 1 BS / Data emiterii 06.01.2022**

Nr. registru recepție	Date referitoare la proba de analizat	Nr.Total Germeni la 22°C ufc /ml Citire la 72 ore		Nr.Total Germeni la 37°C ufc/ml Citire la 48 ore		Bacterii coliforme totale la 37°C ufc / 100 ml		Escherichia coli la 37°C ufc / 100 ml		Enterococi streptococci fecali ufc / 100 ml		Pseudomonas aeruginosa ufc / 100 ml		Clostridium Perfringens ufc / 100 ml	
		PS-LM-08		PS-LM-08		PS-LM-09		PS-LM-09		PS-LM-10		PS-LM-11		PS-LM-12	
		SR EN ISO 6222:2004		SR EN ISO 6222:2004		SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1:2017		SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1:2017		SR EN ISO 7899-2:2002		SR EN ISO 16266 : 2008		SR EN ISO 14189:2017	
		Valoare		Valoare		Valoare		Valoare		Valoare		Valoare		Valoare	
Ora prelevării		Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă
6	APA REȚEA ROBINET DISPENSAR TARGSORUL NOU	0	n.m.a.	0	n.m.a.	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0
11.45															
7	APA IESIRE STATIE TARGSORUL NOU	-	n.m.a.	-	n.m.a.	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0
12.00															
8	APA REȚEA ROBINET BAR "LA RIF" STOENESTI	0	n.m.a.	0	n.m.a.	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0
12.30															
9	APA IESIRE STATIE STOENESTI	-	n.m.a.	-	n.m.a.	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0
12.45															

\*Aceste activități nu sunt supuse acreditării RENAR

n.m.a.=nici o modificare anormală

ufc=unități formatoare de colonii

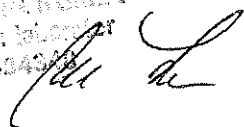
ml=millilitru

nr=număr

Observații\* :

Șef laborator

Dr. MARIANA IRUȘA  
Medic primar laborator  
Cod: 0244/2017



Responsabil de analiză

Dr. BOLOCAN ADRIANA  
medic specialist  
MEDICINA DE LABORATOR  
COD B 74067



Rezultatele analizelor se referă numai la produsul supus analizei. Acest document este proprietatea DSP Prahova. Fără aprobarea scrisă a DSP Prahova, Buletinul de Analiză nu poate fi reprodus decât integral.



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**NR. 1 C / 03.01.2022**

**Beneficiar / Solicitant : S.P.A.A. ARICEȘTII RAHTIVANI**

**Recepție probă : Data : 03.01.2022**

**Ora : 14:00**

**Prelevare :  Proces verbal nr. 1**

Cerere analiză

**Data prelevării : 03.01.2022**

**Ora : 10:30 – 12:30**

**Responsabil prelevare : D.S.P. Prahova – As. Pr. Ig. Ioniță Elena**

**Data efectuării încercărilor : 04.01.2022**

**Ora : 08:30 – 14:30**

**Data editării raport încercare : 07.01.2022**

**Motivația : Monitorizare audit**

Proba apă potabilă			Parametrul	Ox	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	pH**	TURB	COND	Cl <sup>-</sup>	DUR	CULOARE*	CALCUL*	
Nr. probă	Recipient	Volum [litru]	UM	mgO <sub>2</sub> / l	mg / l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg / l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg / l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Unități pH (25°C)	UNT	μS / cm (20°C)	mg / l	Grade germane	-	[nitrați] 50	[nitriți] 3
			Valoare CMA	5,0	0,5	0,5	50	≥6,5 ≤ 9,5	≤ 5	2500	250	> 5	acceptabil	≤ 1	
			Metoda	SR EN ISO 8467:2001	SR ISO 7160-1:2004	SR EN 26777:ISO 6777:2002	SR ISO 7890-3:2000	SR ISO 10523:2012	SR EN ISO 10271:2016	SR EN ISO 27888:1997	SR ISO 9297:2001	SR ISO 8650:2008	SR EN ISO 7897:2011 metoda A	-	-
			Locul prelevării	PS-LCT-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	18	-
3	plastic	0,5	Robinet Magazin Redox	SLQ	SLQ	SLQ	18,78	7,6	SLQ	765	80,833	18,63	incolor	0,38	
6	plastic	0,5	Robinet Dispensar Târgșorul Nou	SLQ	SLQ	SLQ	16,60	7,5	SLQ	780	114,868	19,52	incolor	0,33	
8	plastic	0,5	Robinet bar "La Rif" Stoenеști	SLQ	SLQ	SLQ	23,36	7,5	SLQ	774	83,669	17,50	incolor	0,47	

- UM – Unitate de măsură • Ox – Oxidabilitate • NH<sub>4</sub><sup>+</sup> – Amoniu • NO<sub>2</sub><sup>-</sup> - Nitriți • NO<sub>3</sub><sup>-</sup> - Nitrați • Turb - Turbiditate • Cond - Conductivitate • Cl<sup>-</sup> - Cloruri • Dur – Duriitate
- SLQ – sub limita de cuantificare a metodei. • Ox < 1 mg/l • NH<sub>4</sub><sup>+</sup> < 0,08 mg/l • NO<sub>2</sub><sup>-</sup> < 0,08 mg/l • NO<sub>3</sub><sup>-</sup> < 0,18 mg/l • Turb < 1,0 NTU • Cond < 300 μS / cm • Cl<sup>-</sup> < 5 mg/l • Dur < 0,5 grade germane
  - \* – aceste activități nu sunt supuse acreditării Renar
  - \*\* – pentru apa plata îmbuteliată valoarea minimă poate fi redusă până la 4,5 unități de pH, iar pentru apa care conține în mod natural sau este îmbogățită cu bioxid de carbon valoarea pH poate fi mai mică

Interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Legii 458 / 2002 modificată, completată prin Legea 311 / 2004 și Ordonanța 22 / 2017

**Șef laborator**

Dr. MARIANA IONIA  
Medic primar laborator  
Cod: 064248

Rezultatele încercărilor se referă numai la produsul supus analizei. Acest document este proprietatea DSP Prahova.  
Fără aprobarea scrisă a DSP Prahova, Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

**Responsabil de încercare**

DR. IOANA IONIA  
biochimist medică principală  
chimie sanitară  
cod 440006

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**NR. 1 / 03.01.2022**

**Beneficiar / Solicitant: S.P.A.A. ARICEȘTII RAHTIVANI**

**Recepție probă : Data : 03.01.2022**

**Ora : 14:00**

**Prelevare :  Proces verbal nr.1**

Cerere analiză

**Data prelevării : 03.01.2022**

**Ora : 10:30 – 12:30**

**Responsabil prelevare : D.S.P. Prahova – As. pr. ig. Ioniță Elena**

**Data efectuării încercărilor : 06.01.2022**

**Data editării raport încercare : 07.01.2022**

**Motivația : Monitorizare audit**

Proba apă potabilă			Parametrul	TRİHALOMETANI				
				Cloroform*	Brom diclor metan*	Dibrom clor metan*	Bromoform*	TOTAL*
Nr. probă	Recipient	Volum [litru]	UM Valoare CMA Metoda	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
				STAS 12987-91				
3	sticlă	0,5	Robinet Magazin Redox	7,76	ND	ND	ND	SLQ
6	sticlă	0,5	Robinet Dispensar Târgșorul Nou	7,04	ND	ND	ND	SLQ
8	sticlă	0,5	Robinet bar "La Rif " Stoenеști	8,92	ND	ND	ND	SLQ

UM – Unitate de măsură

- SLQ – sub limita de cuantificare a metodei: • Total < 30 µg/l
- ND – nedetectabil
- \* – aceste activități nu sunt supuse acreditării Renar

Interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Legii 458 / 2002 modificată, completată prin Legea 311 / 2004 și Ordonanța 22 / 2017

**Şef laborator**



Director Laborator  
 Cod: 024348

Rezultatele încercărilor se referă numai la produsul supus analizei. Acest document este proprietatea DSP Prahova.  
 Fără aprobarea scrisă a DSP Prahova, Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Cod : F-PG 7.8-12

Ediția 02/ Revizia 1/05.01.2021

Pag. 3 / 3

**Responsabil de încercare**

**BĂLUTĂ MIHAELA**  
 biochimist medical principal  
 chimie sanitară  
 cod 410008



**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ PRAHOVA**  
**Laborator de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică**  
**Laborator Chimie Toxicologie Ploiești,**  
**str. Transilvaniei nr.2; Tel : 0244 543 433 ; Fax : 0244 546226 ;**  
**e-mail : chimie sanitara @ dspph.ro**

**RAPORT DE ÎNCERCARE**

Proba de apă potabilă – prelevată de : **D.S.P. Prahova – As. pr. ig. Ioniță Elena**

cu proces verbal nr. **1**

pe data de : **03.01.2022**

Locul recoltării : **S.P.A.A. ARICEȘTII RAHTIVANI**

Nr.proba	Locul recoltării	Clor rezidual - liber / total (mg/l) rezultate obținute cf.proces verbal recoltare	Valoare admisă (mg/l)
1	leșire stație apă Grădiniță	0,39 / 0,40	0,5
2	leșire stație apă Primărie	0,32 / 0,33	0,5
3	Robinet Magazin Redox	0,10 / 0,11	0,5
4	leșire stație apă Nedelea	0,41 / 0,42	0,5
5	leșire stație apă Buda nr. 2	0,40 / 0,41	0,5
6	Robinet Dispensar Târgșorul Nou	0,31 / 0,32	0,5
7	leșire stație apă Târgșorul Nou	0,29 / 0,30	0,5
8	Robinet bar "La Rif " Stoenesti	0,12 / 0,13	0,5
9	leșire stație apă Stoenesti	0,38 / 0,39	0,5

Interpretarea rezultatelor se efectueaza pe baza Legii 458 / 2002 modificată, completată prin Legea 311 / 2004 și Ordonanța 22 / 2017

Acest document este proprietatea DSP Prahova.  
Fara aprobarea scrisa a DSP Prahova, Raportul de incercare nu poate fi reprodus decat integral

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**NR. 1 C / 03.01.2022**

**Beneficiar / Solicitant: S.P.A.A. Ariceștii Rahtivani**

**Recepție probă : Data : 03.01.2022**

**Ora 14:00**

**Data prelevării : 03.01.2022**

**Ora : 10:30– 12:30**

**Prelevare :  Proces verbal nr.1**

Cerere analiză

**Responsabil prelevare : D.S.P. Prahova - As. Pr. Ig. Ionița Elena**

**Data efectuării încercărilor : 12.01.2022 – 01.02.2022**

**Data editării raport încercare : 01.02.2022**

**Motivația : Monitorizare audit**

Proba apă potabilă			Parametrul	Cu*	Pb*	As*	Cd*	Ni*	Cr*	Mn*	Fe*	Al*	
Nr. probă	Recipient	Volume [litru]		UM	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
			Valoare CMA	0.1	10	10	5.0	20	50	50	200	200	
			Metoda	SR EN ISO 15586:2004								SR EN ISO 15586:2004	SR ISO 15586:2004
			Locul prelevării	PS-LCT-								13	10
3	plastic	0,5	Robinet Magazin Redox	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	3,63	-	
6	plastic	0,5	Robinet Dispensar Târgșorul Nou	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	14,04	-	
8	plastic	0,5	Robinet bar "La Rif " Stoenesti	0,004	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	5,25	-	

UM – Unitate de măsură

- SLQ – sub limita de cuantificare a metodei; • Cu < 0,003 mg/l • Pb < 1,00 µg/l • As < 3,00 µg/l • Cd < 0,20 µg/l • Ni < 2,00 µg/l • Cr < 1,00 µg/l • Mn < 1,00 µg/l • Fe < 2,00 µg/l • Al < 2,00 µg/l
- \* – aceste activități nu sunt supuse acreditării Renar

Interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Legii 458 / 2002 modificată, completată prin Legea 311 / 2004 și Ordonanța 22 / 2017

**Sef laborator**  
**Dr. MARIANA IRIMIA**  
**Medic primar laborator**  
**Cod: 084348**

Rezultatele încercărilor se referă numai la produsul supus analizei. Acest document este proprietatea DSP Prahova.  
 Fără aprobarea scrisă a DSP Prahova, Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

**Responsabil de încercare**

**BĂLUȚA MIHAELA**  
 biochimic medical principal  
 chimie sanitara  
 cod 440008