

BULETIN DE ANALIZE BACTERIOLOGICE APĂ

Nr. 1242 BS / Data emiterii 18.11.2021

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 : 15.11.2021 Cerere analiză / Proces verbal nr.589 /15.11.2021

Locul prelevării : ARICEȘTII RAHTIVANI

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

Recepție probe : Data /Ora : 15.11.2021 /14.00

Conformitate la recepție : DA / NU

Data efectuării :15.11-18.11.2021

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
2432	APA IESIRE STATIE GRADINITA ARICESTI	0	n.m.a.	0	n.m.a.	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0
09.40															
2433	APA IESIRE STATIE PRIMARIA ARICESTI	0	n.m.a.	0	n.m.a.	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0
10.00															
2434	APA RETEA MAGAZIN REDOX ARICESTI	0	n.m.a.	0	n.m.a.	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0
10.20															
2435	APA RETEA ROBINET SCOALA NEDELEA	0	n.m.a.	0	n.m.a.	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0
10.35															
2436	APA IESIRE STATIE NEDELEA	0	n.m.a.	0	n.m.a.	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0
10.55															

*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. 1242 BS / Data emiterii 18.11.2021

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
2437	APA RETEA CISMEA IMOBIL NR.116 BUDA	25	n.m.a.	8	n.m.a.	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0
11.20															
2438	APA IESIRE STATIE BUDA	0	n.m.a.	0	n.m.a.	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0
11.35															
2439	APA RETEA ROBINET DISPENSAR TÂRGȘORUL NOU	0	n.m.a.	0	n.m.a.	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0
11.55															
2440	APA IESIRE STATIE TÂRGȘORUL NOU	0	n.m.a.	0	n.m.a.	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0
12.15															
2441	APA RETEA ROBINET BAR "LA RIF" STOIENESTI	13	n.m.a.	7	n.m.a.	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0
12.30															

*Aceste activități nu sunt supuse acreditării RENAR

n.m.a.=nici o modificare anormală

ufc=unități formatoare de colonii

ml=mililitru

nr=număr

BULETIN DE ANALIZE BACTERIOLOGICE APĂ

Nr. 1242 BS / Data emiterii 18.11.2021

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
2442	APA IESIRE STATIE STOENESTI	0	n.m.a.	0	n.m.a.	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0
12.45															
2443	SEDIU SPAA ARICEȘTII RAHTIVANI	0	n.m.a.	0	n.m.a.	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0
13:00															

*Aceste activități nu sunt supuse acreditării RENAR

n.m.a.=nici o modificare anormală

ufc=unități formatoare de colonii

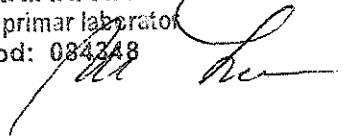
ml=mililitru

nr=număr

Observații* :


Șef laborator

Dr. MARIANA IRIMIA
 Medic primar laborator
 Cod: 084348



Responsabil de analiză

Dr. BOLOCAN ADRIANA
 medic specialist
 MEDICINĂ 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. 1038 C / 15.11.2021

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

Recepție probă : Data : 15.11.2021

Ora : 14:00

Prelevare : Proces verbal nr. 589

Cerere analiză

Data prelevării : 15.11.2021

Ora : 09:40 – 12:45

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

Data efectuării încercărilor : 16.11.2021

Ora : 08:30 – 14:30

Data editării raport încercare : 19.11.2021

Motivația : Monitorizare audit

Proba apă potabilă			Parametrul	Ox	NH ₄ ⁺	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	pH**	TURB	COND	Cl ⁻	DUR	CULOARE*	CALCUL*	
				UM	mg O ₂ / l	mg / l NH ₄ ⁺	mg / l NO ₂ ⁻	mg / l NO ₃ ⁻	Unități pH (25°C)	UNT	μS / cm: (20°C)	mg / l	Grade germane	-	[nitrat] 50
Nr. probă	Recipient	Volum [litru]	Valoare CMA	5,0	0,5	0,5	50	≥6,5 ≤ 9,5	≤ 5	2500	250	> 5	acceptabil	≤ 1	
			Metoda	SR EN ISO 5467:2001	SR ISO 7150-1:2001	SR EN 25777 ISO 6777:2002	SR ISO 7890-3:2000	SR ISO 10823:2012	SR EN ISO 7027-1:2016	SR EN ISO 21881:1997	SR ISO 9097:2001	SR ISO 8069:2002	SR EN ISO 7887:2012 metoda A	-	-
			Locul prelevării	PS-LCT-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	18	-
2040	plastic	0,5	leșire stație apă Grădiniță Aricești	-	SLQ	-	22,83	-	-	-	-	-	16,83	-	-
2041	plastic	0,5	leșire stație apă Primărie Aricești	-	SLQ	-	27,08	-	-	-	-	-	18,40	-	-
2044	plastic	0,5	leșire stație apă Nedelea	-	SLQ	-	7,14	-	-	-	-	-	20,20	-	-
2046	plastic	0,5	leșire stație apă Buda	-	SLQ	-	23,88	-	-	-	-	-	24,01	-	-
2048	plastic	0,5	leșire stație apă Târgșorul Nou	-	SLQ	-	13,40	-	-	-	-	-	19,07	-	-
2050	plastic	0,5	leșire stație apă Stoienești	-	SLQ	-	16,47	-	-	-	-	-	16,83	-	-

- UM – Unitate de măsură • Ox – Oxidabilitate • NH₄⁺ – Amoniu • NO₂⁻ – Nitrit • NO₃⁻ – Nitrați • Turb – Turbiditate • Cond – Conductivitate • Cl⁻ – Cloruri • Dur – Duritate
- SLQ – sub limita de cuantificare a metodei; • Ox < 1 mg/l • NH₄⁺ < 0,08 mg/l • NO₂⁻ < 0,08 mg/l • NO₃⁻ < 0,18 mg/l • Turb < 1,0 NTU • Cond < 300 μS / cm • Cl⁻ < 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 efectueaza pe baza Legii 458 / 2002 modificată, completată prin Legea 311 / 2004 și Ordonanța 22 / 2017

Șef laborator
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.
 Ediția 02/ Revizia 2/25.01.2021

Responsabil de încercare
 biochimist medical principal
 chimie analitică
 Cod: 440008

RAPORT DE ÎNCERCARE
NR. 1038 C/ 15.11.2021

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

Recepție probă : Data : 15.11.2021

Ora 14:00

Data prelevării : 15.11.2021

Ora : 09:40 – 12:45

Prelevare : Proces verbal nr. 589

Cerere analiză

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

Data efectuării încercărilor : 25.11.2021 – 08.12.2021

Data editării raport încercare : 10.12.2021

Motivația : Monitorizare audit

Proba apă potabilă			Parametrul	Cu*	Pb*	As*	Cd*	Ni*	Cr*	Mn*	Fe*	Al*	
Nr. probă	Recipient	Volum [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	SN EN ISO 15626:2004								SR 15626:2006	SR ISO 15626:2006
			Locul prelevării	PS-LCT-								13	10
2040	plastic	0,5	leșire stație apă Grădiniță Aricești	-	-	SLQ	-	-	-	16,83	24,90	-	
2041	plastic	0,5	leșire stație apă Primărie Aricești	-	-	SLQ	-	-	-	SLQ	5,93	-	
2044	plastic	0,5	leșire stație apă Nedelea	-	-	SLQ	-	-	-	SLQ	16,10	-	
2046	plastic	0,5	leșire stație apă Buda	-	-	SLQ	-	-	-	SLQ	16,39	-	
2048	plastic	0,5	leșire stație apă Târgșorul Nou	-	-	SLQ	-	-	-	SLQ	14,53	-	
2050	plastic	0,5	leșire stație apă Stoienești	-	-	SLQ	-	-	-	2,21	10,18	-	

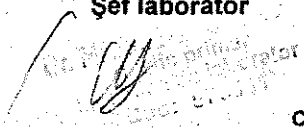
UM – Unitate de măsură

• SLQ – sub limita de cuantificare a metodei: • Cu < 0,0003 mg/l • Pb < 0,53 µg/l • As < 3,0 µg/l • Cd < 0,025 µg/l • Ni < 1,93 µg/l • Cr < 0,35 µg/l • Mn < 0,6 µg/l • Fe < 1,66 µg/l • Al < 1,6 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

Șef laborator



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

Responsabil de încercare

BALUTA MIHAELA
biochimist medical principal
chimie sanitară
cod 440006



Pag. 2 / 3

RAPORT DE ÎNCERCARE
 NR. 1038 C/ 15.11.2021

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

Recepție probă : Data : 15.11.2021

Ora : 14:00

Prelevare : Proces verbal nr. 589

Cerere analiză

Data prelevării : 15.11.2021

Ora : 09:40 – 12:45

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

Data efectuării încercărilor : 18.11.2021

Data editării raport încercare : 19.11.2021

Motivația : Monitorizare audit

Proba apă potabilă			Parametrul	TRIHALOMETANI					
Nr. probă	Recipient	Volum [litru]		Cloroform*	Brom diclor metan*	Dibrom clor metan*	Bromoform*	TOTAL*	
				μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	
			UM						
			Valoare CMA						
			Metoda						
				STAS 12997-91					
2040	sticlă	0,5		leșire stație apă Grădiniță Aricești	6,78	ND	ND	ND	✓ SLQ
2041	sticlă	0,5		leșire stație apă Primărie Aricești	5,57	1,05	ND	ND	✓ SLQ
2044	sticlă	0,5		leșire stație apă Nedelea	7,75	ND	0,46	ND	✓ SLQ
2046	sticlă	0,5		leșire stație apă Buda	6,10	ND	ND	2,91	✓ SLQ
2048	sticlă	0,5		leșire stație apă Târgșorul Nou	6,23	0,96	ND	ND	✓ SLQ
2050	sticlă	0,5		leșire stație apă Stoienești	6,65	0,92	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

Șef 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.

Cod : F-PG 7.8-12

Ediția 02/ Revizia 1/05.01.2021

Responsabil de încercare

BĂLUTA MIHAELA
 biochimist medic principal
 chimie sanitară
 cod 440028

Pag. 3/ 3

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. **589**

pe data de : **15.11.2021**

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

Nr.probă	Locul recoltării	Cior rezidual - liber / total (mg/l) rezultate obținute cf. proces verbal recoltare	Valoare admisă (mg/l)
2040	leșire stație apă Grădiniță Aricești	0,41 / 0,42 ✓	0,5
2041	leșire stație apă Primărie Aricești	0,39 / 0,40 ✓	0,5
2042	Robinet magazin Redox Aricești	0,14 / 0,15 ✓	0,5
2043	Robinet Școală Nedelea	0,21 / 0,22 ✓	0,5
2044	leșire stație apă Nedelea	0,49 / 0,50 ✓	0,5
2045	Çișmea imobil nr.116 sat Buda	0,10 / 0,11 ✓	0,5
2046	leșire stație apă Buda	0,41 / 0,42 ✓	0,5
2047	Robinet Dispensar Târgșorul Nou	0,39 / 0,40 ✓	0,5
2048	leșire stație apă Târgșorul Nou	0,37 / 0,38 ✓	0,5
2049	Robinet Bar "La Rif" Stoieniști	0,17 / 0,18 ✓	0,5
2050	leșire stație apă Stoieniști	0,41 / 0,42 ✓	0,5
2051	Sediu S.P.A.A. Ariceștii Rahtivani	0,17 / 0,18 ✓	0,5

Interpretarea rezultatelor se efectuează 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