

Direcția de Sănătate Publică Prahova
 Laborator de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică - Laborator Microbiologie
 Ploiești, str. Transilvaniei nr. 2 ; Tel : 0244 543 433 ; Fax : 0244 546 226 ; e-mail : bacteriologie@dspph.ro



BULETIN DE ANALIZE BACTERIOLOGICE APĂ
 Nr. 164 BS Data emiterii : 16.02.2023

Beneficiar / Solicitant : 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 Ordonanței nr. 7/2023

Prelevare: Data prelevării : 13.02.2023 ☐ Cerere analiză / ■ Proces verbal nr. 43/13.02.2023 Locul prelevării: ARICEȘTII RAHTIVANI

Responsabil prelevare : As. Ig. IONITA ELENA/ COMP. IGIENA MEDIULUI/ DSP PH

Recepție probe: Data/Ora : 13.02.2023 / 13.45

Conformitate la recepție : ■ DA / ☐ NU

Data efectuării : 13.02-16.02.2023

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-08	PS-LM-08	PS-LM-09	PS-LM-09	PS-LM-09	PS-LM-09	PS-LM-10	PS-LM-10	PS-LM-11	PS-LM-11	PS-LM-12	PS-LM-12
Ora prelevării		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	
		Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă
295 10,30	APA IESIRE STATIE GRADINITA	0	n.m.a.	0	n.m.a.	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0
296 10,50	APA IESIRE STATIE FOSTA PRIMARIE	0	n.m.a.	0	n.m.a.	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0
297 11,10	APA IESIRE STATIE NEDELEA	0	n.m.a.	0	n.m.a.	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0
298 11,30	APA IESIRE STATIE BUDA NR.2	-	n.m.a.	-	n.m.a.	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0
299 11,45	APA IESIRE STATIE TARGSORUL NOU	-	n.m.a.	-	n.m.a.	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0
300 12,10	APA IESIRE STATIE STOIENESTI	-	n.m.a.	-	n.m.a.	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0

*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:
 Medicină de laborator
 Cod: 570031

Responsabil de analiză:

Dr. ABRĂȘU ADRIANA
 medic primar
 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. 134 C / 13.02.2023

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

Recepție probă : Data : 13.02.2023

Ora : 13:45

Data prelevării : 13.02.2023

Ora : 10:30 – 11:10

Prelevare : Proces verbal nr. 43

Cerere analiză

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

Data efectuării încercărilor : 14.02.2023

Ora : 08:30 – 12:30

Data editării raport încercare : 17.02.2023

Motivația : Monitorizare audit

Proba apă potabilă			Parametrul	Ox	NH ₄ ⁺	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	pH**	TURB	COND	Cl ⁻	DUR	CULOARE*	CALCUL*	
Nr. probă	Recipient	Volum [litru]	UM	mgO ₂ /l	mgNH ₄ ⁺ /l	mgNO ₂ ⁻ /l	mgNO ₃ ⁻ /l	Unități pH (25°C)	UNT	μS /cm (20°C)	mgCl ⁻ /l	Grade germane	-	[nitrați] ₅₀ + [nitriți] ₃	
			Valoare CMA	5,0	0,5	0,5	50	≥6,5 ≤ 9,5	acceptabil fără modificări anormale	2500	250	> 5	acceptabil fără modificări anormale	≤ 1	
			Metoda	SR EN ISO 9407:2001	SR ISO 7150-1:2001	SR EN 20777 ISO 6177:2002	SR ISO 7090-3:2000	SR ISO 10923:2012	SR EN ISO 7027-1:2016	SR EN ISO 2766-1:1997	SR ISO 9297:2001	SR ISO 8059:2008	SR EN ISO 7887:2012 metoda A	-	
			Locul prelevării	PS-LCT-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	18	-
252	plastic	0,5	leșire stație apă Grădiniță	-	SLQ	-	25,44	-	-	-	-	-	15,71	-	-
253	plastic	0,5	leșire stație apă fosta Primărie	-	SLQ	-	26,05	-	-	-	-	-	19,07	-	-
254	plastic	0,5	leșire stație apă Nedelea	-	SLQ	-	10,41	-	-	-	-	-	21,99	-	-

UM – Unitate de măsură • Ox – Oxidabilitate • NH₄⁺ – Amoniu • NO₂⁻ - Nitriți • NO₃⁻ - Nitrați • Turb - Turbiditate • Cond - Conductivitate • Cl⁻ - Cloruri • Dur – Durezza

• 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 NTU • Cond < 30 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 efectuează pe baza Ordonanței 7 / 2023

Șef laborator

Dr. MARILENA SOROKIN
 medic primar
 Medicină de laborator
 Cod: 576331

Responsabil de încercare

BĂLUTĂ MIHAELA
 biochimist medical principal
 chimie sanitară
 cod 440008

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.

RAPORT DE ÎNCERCARE
NR. 134 C / 13.02.2023

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

Recepție probă : Data : 13.02.2023

Ora : 13:45

Data prelevării : 13.02.2023

Ora : 10:30 – 11:10

Prelevare : Proces verbal nr. 43

Cerere analiză

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

Data efectuării încercărilor : 16.02.2023

Data editării raport încercare : 17.02.2023

Motivația : Monitorizare audit

Proba apă potabilă			Parametrul	TRIHALOMETANI				
				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
				-	-	-	-	100
STAS 12997-91								
252	sticlă	0,5	leşire stație apă Grădiniță	6,08	1,13	ND	ND	SLQ
253	sticlă	0,5	leşire stație apă fosta Primărie	7,12	1,36	ND	ND	SLQ
254	sticlă	0,5	leşire stație apă Nedelea	5,35	1,18	0,02	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 Ordonanței 7 / 2023

Şef laborator

Dr. MARILENA SOROKIN
medic primar
Medicină de laborator
Cod: 576331

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

BĂLUTĂ MIHAELA
biochimist medical principal
chimie sanitară
cod 440008

DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ PRAHOVA
Str. Tache Ionescu nr.13; Tel : 0244 522201 ; Fax : 0244 523471 ;
e-mail : secretariat @ dspph.ro

RAPORT

Proba de apă potabilă – prelevată de : **D.S.P. Prahova – As. pr. ig. Ioniță Elena**
cu proces verbal nr. **43**
pe data de : **13.02.2023**

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

Nr.probă	Locul recoltării	Clor rezidual - liber / total (mg/l) rezultate obținute cf.proces verbal recoltare	Valoare admisă (mg/l)
252	leșire stație apă Grădiniță	0,39 / -	0,5
253	leșire stație apă fosta Primărie	0,40 / -	0,5
254	leșire stație apă Nedelea	0,42 / -	0,5
255	leșire stație apă Buda nr. 2	0,36 / -	0,5
256	leșire stație apă Târgșorul Nou	0,49 / -	0,5
257	leșire stație apă Stoienești	0,40 / -	0,5

Interpretarea rezultatelor se efectueaza pe baza Ordonanței 7 / 2023

RAPORT DE ÎNCERCARE
NR. 134 C / 13.02.2023

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

Recepție probă : Data : 13.02.2023

Ora : 13:45

Data prelevării : 13.02.2023

Ora : 10:30 – 11:10

Prelevare : Proces verbal nr. 43

Cerere analiză

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

Data efectuării încercărilor : 14.02.2023 – 22.02.2023

Data editării raport încercare : 24.02.2023

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	2,0	10	10	5,0	20	50	50	200	200	
			Metoda	SR EN ISO 15588:2004								SR 13315:1998/C91:2005	SR ISO 10586:2001
			PS-LCT-	13								10	
252	plastic	0,5	Locul prelevării leșire stație apă Grădiniță	-	-	SLQ	-	-	-	12,68	21,03	-	
253	plastic	0,5	leșire stație apă fosta Primărie	-	-	SLQ	-	-	-	SLQ	3,35	-	
254	plastic	0,5	leșire stație apă Nedelea	-	-	SLQ	-	-	-	SLQ	7,63	-	

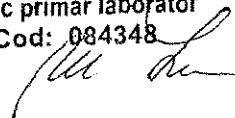
UM – Unitate de măsură

- 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 < 6,00 µg/l
- * – aceste activități nu sunt supuse acreditării Renar

Interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței 7 / 2023

Șef laborator

Dr. MARIANA IRIMIA
Medic primar laborator
Cod: 084348



Cod : F-PG 7.8-12

Responsabil de încercare

BĂLUTA
biochimist medical principal
chimie sanitară
cod 440808



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.