



BULETIN DE ANALIZE BACTERIOLOGICE APĂ

Nr. 1445 BS / Data emiterii 17.12.2020

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

Scopul prelevării : MONITORIZARE DE AUDIT

APĂ POTABILĂ - valori admise conform Legii 458/2002 modificată și completată prin Legea 311/2004 Ordonanța 22/2017

Data prelevării : 14.12.2020 Cerere analiză / Proces verbal nr. 710/14.12.2020
 Responsabil prelevare : AS. IG. IONITA ELENA, IGIENA MEDIULUI, D.S.P. PH

Locul prelevării : COM. ARICEȘTII RAHTIVANI

robe: Data /Ora : 14.12.2020/15:15

Conformitate la recepție : DA / NU

Data efectuării : 14.12 – 17.12.2020

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 8222:2004		SR EN ISO 9308-1:2016 SR EN ISO 9308-1/A1:2017		SR EN ISO 9308-1:2016 SR EN ISO 9308-1/A1:2017		SR EN ISO 7899-2:2002		SR EN ISO 16256 : 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		
IESIRE STATIE APA STOIIENESTI	-	n.m.a.	-	n.m.a.	-	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0
APA RETEA MAGAZIN "LA RIF" STOIIENESTI	59	n.m.a.	19	n.m.a.	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	
IESIRE STATIE APA TARGSORUL NOU	-	n.m.a.	-	n.m.a.	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0	
APA RETEA DISPENSAR TARGSORUL NOU	43	n.m.a.	13	n.m.a.	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	
IESIRE STATIE APA ARICEȘTII RAHTIVANI	-	n.m.a.	-	n.m.a.	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0	

n.m.a.=nici o modificare anormală ufc=unități formatoare de colonii ml=millitru nr=număr

activități nu sunt supuse acreditării RENAR

BULETIN DE ANALIZE BACTERIOLOGICE APĂ

Nr. 1445 BS / Data emiterii 17.12.2020

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	
	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă
APA REȚEA MAGAZIN "REDOX"	0	n.m.a.	0	n.m.a.	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0
APA REȚEA SCOALA NEDELEA	0	n.m.a.	0	n.m.a.	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0
IESIRE STATIE APA NEDELEA	-	n.m.a.	-	n.m.a.	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0
APA REȚEA CISMEA IMOBIL NR. 116 SAT BUDA	10	n.m.a.	3	n.m.a.	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0
IESIRE STATIE APA BUDA	-	n.m.a.	-	n.m.a.	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0
APA REȚEA SEDIU S.P.A.A.	0	n.m.a.	0	n.m.a.	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0

n.m.a.=nici o modificare anormală

ufc=unități formatoare de colonii

ml=millilitru

nr=număr

Activități nu sunt supuse acreditării RENAR

Analizator

Dr. MARIANA IRIMIA
Medic primar laborator
Cod: 084348

Dr. IULIANA AGRIȚA
Medic primar laborator
Cod: 074367

Responsabil de analiză

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.

Ediția 02 / Revizia 0 / 07.10.2019



**RAPORT DE ÎNCERCARE
 NR. 1229 C**

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

Recepție probă : Data : 14.12.2020 Ora : 15:10

Relevare : Proces verbal nr. 710 Cerere analiză

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

Data prelevării : 14.12.2020 Ora : 11:30 – 14:20

Data efectuării încercărilor : 15.12.2020 Ora : 08:30 – 14:30

Data editării raport încercare : 18.12.2020

Scopul activității: monitorizare audit

Valori admise conform Legii 458 / 2002 modificată, completată prin Legea 311 / 2004 și Ordonanța 22 / 2017

Proba apă potabilă			Parametrul UM	Ox	NH ₄ ⁺	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	pH**	TURB	COND	Cl ⁻	DUR	CALCUL*
Recipient	Volum [litru]	Valori maxime admise		mg O ₂ / l	mg / l NH ₄ ⁺	mg / l NO ₂ ⁻	mg / l NO ₃ ⁻	Unitate pH (20°C)	UNT	µS / cm (20°C)	mg / l	Grade germane	parat / total
			Metoda	Maxim 5	0,5	0,5	50	≤ 8,5 ≤ 9,5	≤ 5	2500	250	> 5	≤ 1
			Locul prelevării	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
288	plastic	0,5	Robinet magazin „La Rif” Stoieniști	SLQ	SLQ	SLQ	15,22	7,5	SLQ	691	83,670	17,95	0,30
290	plastic	0,5	Robinet dispensar Târgșorul Nou	SLQ	SLQ	SLQ	16,72	7,3	SLQ	795	126,213	21,32	0,33
292	plastic	0,5	Robinet magazin Redox	SLQ	SLQ	SLQ	29,19	7,6	SLQ	765	90,760	19,07	0,58
293	plastic	0,5	Robinet Școală Nedelea	SLQ	SLQ	SLQ	9,74	7,4	SLQ	762	104,941	20,20	0,19
295	plastic	0,5	Çișmea imobil nr. 116 Buda	SLQ	SLQ	SLQ	14,88	7,6	SLQ	955	218,390	23,56	0,30
297	plastic	0,5	Robinet sediu SPAA Ariceștii Rahtivani	1,02	SLQ	SLQ	20,04	7,5	SLQ	680	69,488	15,71	0,40

UM – Unitate de măsură • Ox – Oxidabilitate • NH₄⁺ – Amoniu • NO₂⁻ – Nitriți • 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⁻ < 0,6 mg/l • Turb < 1,0 NTU • Cond < 300 µS/cm • Cl⁻ < 32 mg/l • Dur < 0,5 grade germane

** - pentru apa plata imbuteliată 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

Șef laborator

MARIANA IRIMIA
 Medic primar laborator
 Cod: 684348

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

RAPORT DE ÎNCERCARE
 NR. 1229 C

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

Acceptație probă : Data : 14.12.2020 Ora : 15:10

Prelevare : Proces verbal nr. 710 Cerere analiză

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

Data prelevării : 14.12.2020 Ora : 11:30 – 14:20

Data efectuării încercărilor : 29.12.2020 – 07.01.2021

Data editării raport încercare : 08.01.2021

Motivația: monitorizare audit

Valori admise conform Legii 458 / 2002 modificată, completată prin Legea 311 / 2004 și Ordonanța 22 / 2017

Proba apă potabilă			Parametrul	Cu*	Pb*	As*	Cd*	Ni*	Cr*	Mn*	Fe*	Al*
nr.	Recipient	Volum [litru]	UM	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
			Valori maxime admise	0.1	10	10	5.0	20	50	50	200	200
			Metoda	PS-LCT-								10
			Locul prelevării	13								10
288	plastic	0,5	Robinet magazin „La Rif” Stoienescu	0,012	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	1,09	11,03	-
290	plastic	0,5	Robinet dispensar Târgșorul Nou	0,017	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	17,06	-
292	plastic	0,5	Robinet magazin Redox	0,010	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	14,28	-
293	plastic	0,5	Robinet Școală Nedelea	0,018	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	34,00	-
295	plastic	2,0	Cișmea imobil nr. 116 Buda	0,015	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	24,69	-
297	plastic	2,0	Robinet sediu SPAA Ariceștii Rahtivani	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	12,35	104,30	-

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

Șef laborator

Responsabil de încercare

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.

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 ÎNCERCĂRE

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

cu proces verbal nr. 710

pe data de: 14.12.2020

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

Determinările s-au efectuat conform Legii 458 / 2002 modificată și completată prin Legea 311 / 2004

Nr.crt	Locul recoltării	Clor rezidual - liber / total (mg/l) rezultate obținute cf. proces verbal recoltare	Valoare admisă (mg/l)
2287	leșire stație apă Stoieniști	0,37 / 0,38 ✓	0,5
2288	Robinet magazin „La Rif” Stoieniști	0,13 / 0,14 ✓	0,5
2289	leșire stație apă Târgșorul Nou	0,40 / 0,41 ✓	0,5
2290	Robinet dispensar Târgșorul Nou	0,10 / 0,11 ✓	0,5
2291	leșire stație apă Ariceștii Rahtivani	0,42 / 0,43 ✓	0,5
2292	Robinet magazin Redox	0,29 / 0,30 ✓	0,5
2293	Robinet Școală Nedelea	0,17 / 0,18 ✓	0,5
2294	leșire stație apă Nedelea	0,40 / 0,41 ✓	0,5
2295	Cișmea imobil nr. 116 Buda	0,10 / 0,11 ✓	0,5
2296	leșire stație apă Buda	0,29 / 0,30 ✓	0,5
2297	Robinet sediu SPAA Ariceștii Rahtivani	0,12 / 0,13 ✓	0,5
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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