



Rua do Pintinho, s/n  
CNPJ: 25.947.276/0001-02  
TELEFONE: (31) 3899-5600  
VIÇOSA / MG

## Relatório SISAGUA - SAA ETA II VIOLEIRA

### CONTROLE MENSAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

Parte I - Identificação do SAA					
UF	MG	Município	VIÇOSA	Mês/Ano de referência	maio/2023
Nome do SAA	ETA II VIOLEIRA			Código do SAA (Sisagua)	
Instituição responsável	Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE				
Parte II – Monitoramento da qualidade da água (1-Tratamento de Água e/ou 2-Sistema de distribuição)					
1 – Tratamento da água					
Nome da ETA/UTA	ETA II VIOLEIRA	Data de preenchimento do relatório mensal	05/06/2023		
Responsável pelas informações	MATEUS TOMAZ NEVES	Cargo do Responsável	Químico		
A ETA operou no mês?	<input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Sim	Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone "A ETA não operou no mês", os campos para inserção de resultados dos ficam desabilitados.			
<b>1.1 – PONTO DE CAPTAÇÃO:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Superficial <input type="checkbox"/> Subterrâneo					
Nome: ETA II Violeira		Latitude:			
Longitude:					
<i>Escherichia coli</i>		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	18/05/2023			
	E.coli/100mL	2589,00			

	Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL)(1)	3.114,03			
	Esporos de bactérias aeróbias (UFC/100mL)(1,2)				
<b>Cryptosporidium(3)</b>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta	18/05/2023			
	Oocistos/L	< 0,1			
<b>Giardia(3)</b>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta	18/05/2023			
	Cistos/L	< 0,1			
<b>Clorofila-a (3)</b>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta				
	Clorofila-a (µg/L)				
<b>Fitoplâncton(5)</b>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta				
	Organismos/mL				
	Percentual de cianobactérias (%)				
<b>Cianobactérias (4)</b>		<b>Amostra 1 (Células/mL)</b>	<b>Amostra 2 (Células/mL)</b>	<b>Amostra 3 (Células/mL)</b>	<b>Amostra 4 (Células/mL)</b>
	Data da coleta	18/05/2023			
	Anabaena sp				
	Aphanocapsa sp.				
	Aphanothece sp.				
	Chroococcus sp.				
	Cuspidothrix sp.				
	Cyanodictyon sp.				
	Cylindrospermopsis sp.				
	Dolichospermum sp.				
	Geitlerinema sp.				
	Jaaginema sp.				
	Lyngbya sp.				

	Microcystis sp.				
	Nostoc sp.				
	Oscillatoria sp.				
	Planktothrix sp.				
	Planktolyngbya sp.				
	Pseudoanabaena sp.				
	Radiocystis sp.				
	Raphidiopsis sp.				
	Sphaerpermopsis sp.				
	Synechococcus sp.				
	Synechocystis sp.				
	Tychonema sp.				
	Umezakia sp.				
	Outro(s) gênero(s)*	< 1			
	Total de cianobactérias				
<b>Cianotoxinas (7)</b> Microcistina (µg/L)		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /
	LD (mg/L)(9)				
LQ (mg/L)(10)					
<b>Cianotoxinas (7)</b> Saxitoxina (µg equivalente STX/L)		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /
	LD (mg/L)(9)				
LQ (mg/L)(10)					
<b>Cianotoxinas (7)</b>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>

Cilindrospermopsina (µg/L)	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /
	LD (mg/L)(9)				
LQ (mg/L)(10)					

(1) Habilitado para ponto de captação superficial; (2) Habilitado quando a Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL) for igual ou superior a 1.000 Escherichia coli/100mL; (3) Quando a média aritmética da avaliação da eficiência de remoção da ETA, com base no mínimo em 4 amostragens no mês, for inferior a 2,5 log (99,7%), deve ser realizado monitoramento de cistos de Giardia spp. e oocistos de Cryptosporidium spp. em cada ponto de captação de água com frequência mensal ao longo dos 12 (doze) meses seguintes; (4) Deve ser realizada análise de clorofila-a no manancial, com frequência mensal, como indicador de potencial aumento da contagem de cianobactérias; (5) Quando os resultados da análise de clorofila-a revelarem concentração igual ou superior a 10 µg/L, deve-se proceder a nova coleta de amostra para análise do fitoplâncton; (6) Deverá ser monitorado em frequência semanal se a concentração encontrada for superior a 10.000 células/mL; (7) Deve-se realizar análise em frequência semanal quando a densidade de cianobactérias exceder 20.000 células/mL; (8) Deve ser informada apenas uma opção para o resultado: (i) preencher o valor quantificado; (ii) selecionar a opção (9) Caso tenha sido selecionada a opção “(10) Caso tenha sido selecionada a opção “< LQ (entre LD e LQ)” para o campo resultado, é obrigatório o preenchimento do campo “LQ”, do contrário o preenchimento desse campo é opcional.

**Nota1:** Caso exista mais de um ponto de captação, preencher os dados de cada um em uma tabela.

1.2- ÁGUA TRATADA		
<b>Turbidez (uT) (filtração rápida)(12)</b>	<b>Pós-filtração ou Pré-desinfecção(11)</b>	
	Número de amostras analisadas	988
	Percentil 95 (uT)	0,53
	Número de dados > 1,0 uT	2
	Número de dados > 0,5 uT e ≤ 1,0 uT	62
	Número de dados > 0,3 uT e ≤ 0,5 uT	145
Número de dados ≤ 0,3 uT	779	
<b>Turbidez (uT) (filtração lenta)(12)</b>	<b>Pós-filtração ou Pré-desinfecção(11)</b>	
	Número de amostras analisadas	0
	Percentil 95 (uT)	
	Número de dados > 2,0 uT	0
	Número de dados > 1,0 uT e ≤ 2,0 uT	0
	Número de dados > 0,3 uT e ≤ 1,0 uT	0

	Número de dados ≤ 0,3 uT	0
<b>Turbidez (uT) (filtração em membrana)(12)</b>	<b>Pós-filtração ou Pré-desinfecção(11)</b>	
	Número de amostras analisadas	0
	Percentil 95 (uT)	
	Número de dados > 0,3 uT	0
	Número de dados > 0,1 uT e ≤ 0,3 uT	0
	Número de dados ≤ 0,1 uT	0

(11) Deve ser preenchido conforme o cadastro da SAC; (12) Deve ser preenchido conforme o tipo de filtração informado no cadastro da SAC.

<b>1.2- ÁGUA TRATADA (CONTINUAÇÃO)</b>		
<b>Turbidez(13)</b>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	346
	Percentil 95 (uT)	0,42
	Número de dados > 5,0 uT (11)	0
	Número de dados ≤ 5,0 uT	346
<b>Turbidez (captação subterrânea sem filtração e com desinfecção)(13)</b>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	0
	Percentil 95 (uT)	
	Número de dados > 5,0 uT	0
	Número de dados > 1,0 uT e ≤ 5,0 uT	0
<b>Cor</b>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	346
	Percentil 95 (uH)	6,30
	Número de dados > 15,0 uH	0
	Número de dados ≤ 15,0 uH	346
<b>pH</b>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	346
<b>Fluoreto (14)</b>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Média das temperaturas máximas diárias(°C)	0,00
	Mínimo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017	0,60
	Máximo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017	0,80
	Valor ótimo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017	0,70

	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	325
	Percenti 95 (mg/L)	0,91
	<b>Referência ao Anexo XX da PRC nº 5/2017</b>	
	Número de dados > 1,5 mg/L	0
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L	325
	<b>Referência ao Anexo XXI da PRC nº 5/2017</b>	
	Número de dados > 0,80 mg/L	77
	Número de dados ≥ 0,60 mg/L e ≤ 0,80 mg/L	243
	Número de dados < 0,60 mg/L	5
<b>Desinfecção (15) (Cloro Residual Livre)</b>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	346
	Percentil 95	2,05
	Número de dados >5,0mg/L	0
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0mg/L	345
	Número de dados < 0,2mg/L	1
<b>Desinfecção (15) (Cloro Residual Combinado)</b>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	0
	Percentil 95	
	Número de dados >4,0mg/L	0
	Número de dados >2,0 e ≤ 4,0mg/L	0
	Número de dados < 0,2mg/L	0
<b>Desinfecção (15) (Dióxido de Cloro)</b>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	0
	Percentil 95	
	Número de dados >1,0mg/L	0
	Número de dados >0,2 e ≤ 1,0mg/L	0
	Número de dados < 0,2mg/L	0
<b>Coliformes Totais(14)</b>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	10
	Número de amostras com <b>presença</b> de coliformes totais	0
	Número de amostras com <b>ausência</b> de coliformes totais	10
<b>Escherichia coli(14)</b>	<b>Saída do tratamento</b>	

Número de amostras analisadas	10
Número de amostras com <b>presença</b> de <i>Escherichia coli</i>	0
Número de amostras com <b>ausência</b> de <i>Escherichia coli</i>	10

		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
<b>Esporos de bactérias aeróbias (UFC/100mL)</b>	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Esporos de bactérias aeróbias (UFC/100mL)				
<b>Cianotoxinas (17) Microcistina (µg/L)</b>		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /
	LD (mg/L)(9)				
LQ (mg/L)(10)					
<b>Cianotoxinas (17) Saxitoxina (µg equivalente STX/L)</b>		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /
	LD (mg/L)(9)				
LQ (mg/L)(10)					
<b>Cianotoxinas (17) Cilindrospermopsina (µg/L)</b>		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /
	LD (mg/L)(9)				
LQ (mg/L)(10)					

<b>Acrilamida</b>		<b>Amostra 1</b>	
	Data da coleta	/ /	
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	/ /	
	LD (mg/L)(9)		
	LQ (mg/L)(10)		
<b>Epicloridrina</b>		<b>Amostra 1</b>	
	Data da coleta	/ /	
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	/ /	
	LD (mg/L)(9)		
	LQ (mg/L)(10)		

(13) Campos devem ser preenchidos conforme informações do cadastro da ETA; (14) Os valores recomendados para concentração de fluoreto são calculados segundo o Anexo XXI da PRC nº5/2017, que dispõe sobre a adição de flúor (fluoretação) na água de sistemas públicos de abastecimento. Ressalta-se que o Valor Máximo Permitido (VMP) expresso no Anexo XX da PRC nº5/2017 é de 1,5 mg/L.; (15) Habilitado conforme cadastro do SAA (dados de desinfecção); (16) O monitoramento do parâmetro Escherichia coli na saída do tratamento não é exigido pela norma; (17) Dispensada a análise na saída do tratamento caso as concentrações de cianotoxinas no manancial forem menores que seus respectivos VMP para água tratada.

**Nota2:** Caso exista mais de uma ETA ou UTA, preencher os dados de cada ETA em um formulário.

<b>2 – Sistema de distribuição</b>			
Município	VIÇOSA / MG	Data de preenchimento do relatório mensal	05/06/2023
Instituição responsável pela distribuição		Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE	
Responsável pelas informações	MATEUS TOMAZ NEVES	Cargo do Responsável	Químico
O sistema de distribuição recebeu água no mês?	<input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Sim	Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone “O sistema de distribuição não recebeu água no mês”, os campos para inserção de resultados dos ficam desabilitados.	



**2.1 – Informações relacionadas à infraestrutura e às condições operacionais (por localidade atingida) – Número de eventos**

Nome da área ou Local	Reparos na rede	Intermitência	Falta de água	Reclamação de cor da água	Reclamação de gosto e, ou odor
AV. DAS ARABIAS, 00765 SAO SEBASTIAO	0	0	1	0	0
AV. DAS ARABIAS, 00905 LOJA SAO SEBASTIAO	0	0	1	0	0
AV. DAS ARABIAS, 00905 LOJA SAO SEBASTIAO	0	0	1	0	0
AV. DAS ARABIAS, 00905 SAO SEBASTIAO	0	0	1	0	0
AV. GUMERCINDO IGLESIAS, 03050 VAU ACU	1	0	0	0	0
AV. GUMERCINDO IGLESIAS, 03085 VAU ACU	1	0	0	0	0
AV. GUMERCINDO IGLESIAS, 04011 VAU ACU	1	0	0	0	0
AV. GUMERCINDO IGLESIAS, 04140 VAU ACU	1	0	0	0	0
AV. JACOB LOPES CASTRO, 00491 NOVA ERA	0	0	1	0	0
AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 00100 CENTRO	1	0	0	0	0
AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 01451 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 01451 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
AV. MARIA DE CASTRO SILVA, 00429 AP.02 VALE DO SOL	1	0	0	0	0
AV. MARIA DE PAULA SANTANA, 02400 JOAO BRAZ	1	0	0	0	0
AV. P. H. ROLFS, 00102 LJ 01 CENTRO	0	0	1	0	0
AV. P. H. ROLFS, 00169 CENTRO	0	0	1	0	0
AV. P. H. ROLFS, 00169 CENTRO	1	0	0	0	0
AV. P. H. ROLFS, 00169 CENTRO	0	0	1	0	0
AV. P. H. ROLFS, 00169 CENTRO	1	0	0	0	0
AV. SANTA RITA, 00222 CENTRO	0	0	1	0	0
PRAÇA SAO SILVESTRE, 00016 101 SILVESTRE	1	0	0	0	0
PRAÇA SILVIANO BRANDAO, 00025 BAR CENTRO	0	0	1	0	0
PRAÇA TIRADENTES, 00150 AP 01 JOAO BRAZ	1	0	0	0	0
PRAÇA TIRADENTES, 00150 AP 01 JOAO BRAZ	1	0	0	0	0
PRAÇA TIRADENTES, 00150 AP 402 JOAO BRAZ	1	0	0	0	0
RUA AFONSO PENA, 00027 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA AFONSO PENA, 00147 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA ALVARO GOUVEIA, 00478 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA ALVARO GOUVEIA, 00478 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA ANITA CHEQUER, 00015 FUAD CHEQUER	1	0	0	0	0
RUA ANITA CHEQUER, 00015 FUAD CHEQUER	1	0	0	0	0
RUA ARAPONGA, 00100 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0

RUA ARTUR BERNARDES, 00111 LJ01 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA AYMORES, 00175 SAO SEBASTIAO	1	0	0	0	0
RUA BENEVENUTO SARAIVA, 00215 NOVA ERA	1	0	0	0	0
RUA BENJAMIM DE OLIVEIRA, 00165 CIDADE NOVA	1	0	0	0	0
RUA CONEGO MODESTO PAIVA, 00069 FUAD CHEQUER	1	0	0	0	0
RUA CRISTOVAO COLOMBO, 00645 AP 02 JOAO BRAZ	1	0	0	0	0
RUA DOM SILVERIO, 00360 FDS NOVA ERA	1	0	0	0	0
RUA DONA CARLOTA, 00100 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA DONA GERTRUDES, 00068 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DONA MARIINHA, 00096 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA DOS PASSOS, 00288 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA DOS PASSOS, 00317 FRENTE CENTRO	0	0	1	0	0
RUA DOS PASSOS, 00756 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA ERVALIA, 00100 AP 102 JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA F, 00105 UNIAO	1	0	0	0	0
RUA FLORIANO PEIXOTO, 00023 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA GOMES BARBOSA, 00441 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA IGNACIA DE OLIVEIRA AMARAL, 00042 BARRINHA	1	0	0	0	0
RUA JEQUERI, 00025 JOAO BRAZ	1	0	0	0	0
RUA JEQUERI, 00100 AP 101 JOAO BRAZ	1	0	0	0	0
RUA JEQUERI, 00180 JOAO BRAZ	1	0	0	0	0
RUA JOAQUIM FERREIRA LEANDRO, 00062 COND SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA JOAQUIM FERREIRA LEANDRO, 00131 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA JOSE DA CRUZ REIS, 00097 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA JOSE DOS SANTOS, 00146 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA JOSE DOS SANTOS, 00146 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA JOSE INACIO VARGAS, 00360 SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA JOSE MANOEL CABRAL, 00009 SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA JOSE MANOEL CABRAL, 00009 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA JOSE SOARES, 00309 A SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA JOSE SOARES, 00309 A SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA JOSINO LOPES LADEIRA, 00134 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA LEONOR DE OLIVEIRA, 00160 CIDADE NOVA	1	0	0	0	0
RUA LINDOLFO ROCHA OLIVEIRA, 00055 C SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0

RUA LUIZ PIMENTEL, 00410 CASA 01 CIDADE NOVA	0	0	1	0	0
RUA MARIQUINHA MACIEL, 00141 SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA OTAVIO SILVA ARAUJO, 00100 BELVEDERE	0	0	1	0	0
RUA OTAVIO SILVA ARAUJO, 00100 BELVEDERE	0	0	1	0	0
RUA P. MARIO DEL GIUDICE, 00460 AP.101 BELVEDERE	0	0	1	0	0
RUA PARIS, 00160 A SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA PAULO MARIO DEL GIUDICE, 00665 BELVEDERE	1	0	0	0	0
RUA PIO POLETO, 00005 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA PREFEITO JOAO FRANCISCO, 00037 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA PROF. ERLY DIAS BRANDAO, 00330 AP 201 BARRINHA	0	0	1	0	0
RUA QUINQUIM FONTES, 00150 TV.03 VIOLEIRA	0	0	1	0	0
RUA QUINQUIM FONTES, 00455 P.S.F JOAO BRAZ	1	0	0	0	0
RUA QUINQUIM FONTES, 00815 VIOLEIRA	1	0	0	0	0
RUA REINALDO DE JESUS ARAUJO, 225 AP01 VALE DO SOL	1	0	0	0	0
RUA SANTA LUZIA, 00080 JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA SANTANA, 00560 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA SANTANA, 00755 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA SANTANA, 00755 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA SANTANA, 00866 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA SAO JOSE, 00013 TRAV. CENTRO	1	0	0	0	0
RUA SAO JOSE, 00087 AP.101 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA SAO JOSE, 00145 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA SERAFIM PINHO FERREIRA, 00083 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA SERAFIM PINHO FERREIRA, 00145 AP 02 SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA SERAFIM PINHO FERREIRA, 00165 AP 201 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA SETE DE SETEMBRO, 00291 BOA VISTA	1	0	0	0	0
RUA TIRADENTES, 00094 JOAO BRAZ	1	0	0	0	0
RUA TIRADENTES, 00153 JOAO BRAZ	1	0	0	0	0
RUA VASCO DA GAMA, 00025 JOAO BRAZ	1	0	0	0	0
RUA VEREADOR ALMIRO PONTES, 00093 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA VEREADOR GILBERTO V. PINHEIRO, 164 STO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA VEREADOR GILBERTO V. PINHEIRO, 86 STO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA VEREADOR GILBERTO V. PINHEIRO, 86 STO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA VICENTE DA PAIXAO, 00175 NOVA ERA	1	0	0	0	0

RUA VICENTE DA PAIXAO, 00185 NOVA ERA	1	0	0	0	0
RUA WILLIAM MARTINS RAMOS, 00280 VALE DO SOL	0	0	1	0	0
RUA WILLIAM MARTINS RAMOS, 00300 VALE DO SOL	0	0	1	0	0
RUA WILLIAM MARTINS RAMOS, 00300 VALE DO SOL	0	0	1	0	0
RUA WILLIAM MARTINS RAMOS, 00320 VALE DO SOL	1	0	0	0	0
RUA WILLIAM MARTINS RAMOS, 00320 VALE DO SOL	0	0	1	0	0
RUA WILLIAM MARTINS RAMOS, 35 TRAV.1 VALE DO SOL	0	0	1	0	0
RUA ZIG ZAG, 00375 ZIG-ZAG	1	0	0	0	0
TRAV RICARDO ALVES DA SILVA, 00100 SILVESTRE	1	0	0	0	0
TRAV. SANTA CLARA, 00080 COLONIA VAZ DE MELO	1	0	0	0	0

## 2.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA

<b>Turbidez</b> (18)	<b>Sistema de distribuição</b>	
	Número de amostras analisadas	51
	Número de dados > 5,0 uT (19)	0
	Número de dados ≤ 5,0 uT	51
<b>Cor</b> (18)	<b>Sistema de distribuição</b>	
	Número de amostras analisadas	51
	Número de dados > 15,0 uH(19)	0
	Número de dados ≤ 15,0 uH	51
<b>pH</b> (20)	<b>Sistema de distribuição</b>	
	Número de amostras analisadas	51
<b>Fluoreto</b> (18,20,21)	<b>Sistema de distribuição</b>	
	Média das temperaturas máximas diárias(°C)	
	Mínimo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017	0,60
	Máximo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017	0,80
	Valor ótimo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017	0,70
	Número de amostras analisadas	-
	<b>Referência ao Anexo XX da PRC nº 5/2017</b>	
	Número de dados > 1,5 mg/L (5)	-
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L	-
	<b>Referência ao Anexo XXI da PRC nº 5/2017</b>	
	Número de dados > 0,80 mg/L	0

Número de dados $\geq 0,60$ mg/L e $\leq 0,80$ mg/L	0
Número de dados $< 0,60$ mg/L	0

	Sistema de distribuição	
<b>Desinfecção(18, 22) (Cloro Residual Livre)</b>	Número de amostras analisadas	51
	Número de dados $> 5,0$ mg/L (19)	0
	Número de dados $\geq 0,2$ e $\leq 5,0$ mg/L	51
	Número de dados $< 0,2$ mg/L (19)	0
<b>Desinfecção(18, 22) (Cloro Residual Combinado)</b>	Número de amostras analisadas	-
	Número de dados $> 4,0$ mg/L (19)	-
	Número de dados $> 2,0$ e $\leq 4,0$ mg/L	-
	Número de dados $< 2,0$ mg/L (19)	-
<b>Desinfecção(18, 22) (Dióxido de Cloro)</b>	Número de amostras analisadas	-
	Número de dados $> 1,0$ mg/L (19)	-
	Número de dados $\geq 0,2$ e $\leq 1,0$ mg/L	-
	Número de dados $< 0,2$ mg/L (19)	-
<b>Coliformes Totais (18)</b>	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	51
	Nº de amostras com <b>presença</b> de coliformes totais (5)	0
	Nº de amostras com <b>ausência</b> de coliformes totais	51
<b>Escherichia coli (18)</b>	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	51
	Nº de amostras com <b>presença</b> de <i>Escherichia coli</i> (5)	0
	Nº de amostras com <b>ausência</b> de <i>Escherichia coli</i>	51

<b>Cianotoxinas (5)</b> Microcistina ( $\mu\text{g/L}$ )		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /
	LD (mg/L)(9)				

	LQ (mg/L)(10)				
<b>Cianotoxinas (5)</b> Saxitoxina (µg equivalente STX/L)		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /
	LD (mg/L)(9)				
	LQ (mg/L)(10)				
<b>Cianotoxinas (5)</b> Cilindrospermopsina (µg/L)		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /
	LD (mg/L)(9)				
	LQ (mg/L)(10)				
<b>Acrilamida</b>		<b>Amostra 1</b>			
	Data da coleta	/ /			
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/>			
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ			
	Data da análise	/ /			
	LD (mg/L)(9)				
	LQ (mg/L)(10)				
<b>Epicloridrina</b>		<b>Amostra 1</b>			
	Data da coleta	/ /			
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/>			
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ			
	Data da análise	/ /			
	LD (mg/L)(9)				

LQ (mg/L)(10)

(18) Caso existam amostras fora do padrão para o parâmetro, deverão ser informados os dados detalhados das amostras conforme tabela de amostras fora do padrão; (19) Caso existam resultados nessa faixa, devem ser preenchidas as informações da tabela da próxima página; (20) O monitoramento do parâmetro no sistema de distribuição não é exigido pela norma; (21) Os valores recomendados para concentração de fluoreto são calculados segundo o Anexo XXI da PRC nº 5/2017, que dispõe sobre a adição de flúor (fluoretação) na água de sistemas públicos de abastecimento. Ressalta-se que o VMP expresso no Anexo XXI da PRC nº 5/2017 é de 1,5 mg/L; (22) Habilitado conforme cadastro do SAA (dados de desinfecção). Nota3: Caso exista mais de um Município abastecido, preencher os dados de cada um em uma tabela.

Amostras fora do padrão ou da faixa recomendada no Sistema de distribuição

Parâmetro	Data da coleta	área ou Local de coleta	Endereço	Latitude	Longitude	Resultado*	Providência*
Nenhuma amostra fora do padrão							

Nota: o número de linhas da tabela deve ser igual ao número de análises fora do padrão (máximo de 50 linhas para cada parâmetro).