



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	Abril/2024
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		05/05/2024
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.		
1.1 – PONTO DE CAPTAÇÃO:					
Nome: Captação ETA II					
Escherichia coli		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	17/04/2024			
	E.coli/100mL	2909			
	Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL)(1)	2.222,7			
	Esporos de bactérias aeróbias (UFC/100mL)(1,2)				
Cryptosporidium(3)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	17/04/2024			
	Oocistos/L	< 1			
Giardia(3)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	17/04/2024			
	Cistos/L	< 1			
Clorofila-a (3)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta				
	Clorofila-a (µg/L)				
Fitoplâncton(5)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta				
	Organismos/mL				
	Percentual de cianobactérias (%)				
Cianobactérias (4)		Amostra 1 (Células/mL)	Amostra 2 (Células/mL)	Amostra 3 (Células/mL)	Amostra 4 (Células/mL)
	Data da coleta	17/04/2024	17/04/2024	17/04/2024	
	Anabaena sp	65,00			
	Aphanocapsa sp.				
	Aphanothece sp.				
	Chroococcus sp.	90,00			
	Cuspidothrix sp.				
	Cyanodictyon sp.				
	Cylindrospermopsis sp.	125,00			
	Dolichospermum sp.				
	Geitlerinema sp.				
	Jaaginema sp.				
	Lyngbya sp.				
	Microcystis sp.				
	Nostoc sp.				
	Oscillatoria sp.				
	Planktothrix sp.				
	Planktolyngbya sp.				
	Pseudoanabaena sp.				
	Radiocystis sp.				
	Raphidiopsis sp.				

	Sphaeroperopsis sp.				
	Synechococcus sp.				
	Synechocystis sp.				
	Tychonema sp.				
	Umezakia sp.				
	Outro(s) gênero(s)*	45			
	Total de cianobactérias	325			
Cianotoxinas (7) Microcistina (µg/L)		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)				
Cianotoxinas (7) Saxitoxina (µg equivalente STX/L)		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)				
Cianotoxinas (7) Cilindrospermopsina (µg/L)		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)				
Cianotoxinas (7) Cilindrospermopsina (µg/L)		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)				

(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		
Turbidez (uT) (filtração rápida)(12)	Pós-filtração ou Pré-desinfecção(11)	
	Número de amostras analisadas	1003
	Percentil 95 (uT)	0,23
	Número de dados > 1,0 uT	0
	Número de dados > 0,5 uT e ≤ 1,0 uT	0
	Número de dados > 0,3 uT e ≤ 0,5 uT	21
	Número de dados ≤ 0,3 uT	982
Turbidez (uT) (filtração lenta)(12)	Pós-filtração ou Pré-desinfecção(11)	
	Número de amostras analisadas	
	Percentil 95 (uT)	
	Número de dados > 2,0 uT	
	Número de dados > 1,0 uT e ≤ 2,0 uT	
	Número de dados > 0,3 uT e ≤ 1,0 uT	
	Número de dados ≤ 0,3 uT	
Turbidez (uT) (filtração em membrana)(12)	Pós-filtração ou Pré-desinfecção(11)	
	Número de amostras analisadas	
	Percentil 95 (uT)	
	Número de dados > 0,3 uT	
	Número de dados > 0,1 uT e ≤ 0,3 uT	
	Número de dados ≤ 0,1 uT	

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

1.2- ÁGUA TRATADA (CONTINUAÇÃO)		
Turbidez(13)	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	345
	Percentil 95 (uT)	0,26

	Número de dados > 5,0 uT (11)	0
	Número de dados ≤ 5,0 uT	345
Turbidez (captação subterrânea sem filtração e com desinfecção)(13)	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	
	Percentil 95 (uT)	
	Número de dados > 5,0 uT	
	Número de dados > 1,0 uT e ≤ 5,0 uT	
	Número de dados ≤ 1,0 uT	
Cor	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	345
	Percentil 95 (uH)	4,5
	Número de dados > 15,0 uH	0
	Número de dados ≤ 15,0 uH	345
pH	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	345
Fluoreto (14)	Saída do tratamento	
	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
	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	343
	Percentil 95 (mg/L)	0,71
	Referência ao Anexo XX da PRC nº 5/2017	
	Número de dados > 1,5 mg/L	0
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L	343
	Referência ao Anexo XXI da PRC nº 5/2017	
	Número de dados > 0,80 mg/L	4
	Número de dados ≥ 0,60 mg/L e ≤ 0,80 mg/L	308
	Número de dados < 0,60 mg/L	31
Desinfecção (15) (Cloro Residual Livre)	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	345
	Percentil 95	2,0
	Número de dados >5,0mg/L	0
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0mg/L	345
	Número de dados < 0,2mg/L	0
Desinfecção (15) (Cloro Residual Combinado)	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	
	Percentil 95	
	Número de dados >4,0mg/L	
	Número de dados >2,0 e ≤ 4,0mg/L	
	Número de dados < 0,2mg/L	
Desinfecção (15) (Dióxido de Cloro)	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	
	Percentil 95	
	Número de dados >1,0mg/L	
	Número de dados >0,2 e ≤ 1,0mg/L	
Coliformes Totais(14)	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	8
	Número de amostras com presença de coliformes totais	0
	Número de amostras com ausência de coliformes totais	8
Escherichia coli(14)	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	8
	Número de amostras com presença de Escherichia coli	0
	Número de amostras com ausência de Escherichia coli	8

Esporos de bactérias aeróbias (UFC/100mL)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Esporos de bactérias aeróbias (UFC/100mL)				
Cianotoxinas (17) Microcistina (µg/L)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L)(8)	<div><div></div><div>< LD</div></div> <div><div></div><div>< LQ</div></div>	<div><div></div><div>< LD</div></div> <div><div></div><div>< LQ</div></div>	<div><div></div><div>< LD</div></div> <div><div></div><div>< LQ</div></div>	<div><div></div><div>< LD</div></div> <div><div></div><div>< LQ</div></div>
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /
	LD (mg/L)(9)				
	LQ (mg/L)(10)				
Cianotoxinas (17)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4

Saxitoxina (µg equivalente STX/L)	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/> < LD <input type="text"/> < LQ	<input type="text"/> < LD <input type="text"/> < LQ	<input type="text"/> < LD <input type="text"/> < LQ	<input type="text"/> < LD <input type="text"/> < LQ
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /
	LD (mg/L)(9)				
	LQ (mg/L)(10)				
Cianotoxinas (17) Cilindropermopsina (µg/L)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/> < LD <input type="text"/> < LQ	<input type="text"/> < LD <input type="text"/> < LQ	<input type="text"/> < LD <input type="text"/> < LQ	<input type="text"/> < LD <input type="text"/> < LQ
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /
	LD (mg/L)(9)				
Acrilamida		Amostra 1			
	Data da coleta	/ /			
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/> < LD <input type="text"/> < LQ			
	Data da análise	/ /			
	LD (mg/L)(9)				
Epilcloridrina		Amostra 1			
	Data da coleta	/ /			
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/> < LD <input type="text"/> < 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.

2 – Sistema de distribuição			
Município	VIÇOSA / MG	Data de preenchimento do relatório mensal	05/05/2024
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	
ALAMEDA ROYSTONEA, 00373 VEREDA DO BOSQUE	0	0	1	0	0	
ALAMEDA ROYSTONEA, 00373 VEREDA DO BOSQUE	0	0	1	0	0	
AV. BUENO BRANDAO, 00048 CENTRO	1	0	0	0	0	
AV. FABIO RIBEIRO GOMES, 00004 BLOCO 4 CENTRO	1	0	0	0	0	
AV. GUMERCINDO IGLESIAS, 02860 VAU ACU	1	0	0	0	0	
AV. GUMERCINDO IGLESIAS, 02965 VAU ACU	1	0	0	0	0	
AV. GUMERCINDO IGLESIAS, 03050 VAU ACU	1	0	0	0	0	
AV. JACOB LOPES CASTRO, 00940 NOVA ERA	1	0	0	0	0	
AV. JOAQUIM LOPES DE FARIA, 00153 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0	
AV. JOAQUIM LOPES DE FARIA, 00747 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0	
AV. JOAQUIM LOPES DE FARIA, 00960 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0	
AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 00051	1	0	0	0	0	
AV. MARIA DE CASTRO SILVA, 00465 VALE DO SOL	1	0	0	0	0	
AV. MARIA DE CASTRO SILVA, 00610 VALE DO SOL	1	0	0	0	0	
AV. P. HUMB. DE A C BRANCO, 1000 LJ01, STO ANTONIO	1	0	0	0	0	
R. CARLOS A. GOUVEIA, 310 PREF. MOACIR ANDRADE	0	0	1	0	0	
RUA A, 00415 GUARIT RECANTO DA SERRA	1	0	0	0	0	
RUA AFONSO PENA, 00133 CENTRO	0	0	1	0	0	
RUA ALCINO P. DE SOUZA, 33 PREF. MOACIR ANDRADE	1	0	0	0	0	
RUA ALEX DOROFFEF, 00015 AP.201 SILVESTRE	1	0	0	0	0	
RUA ALVARO GOUVEIA, 00263 CENTRO	1	0	0	0	0	

RUA ANTONIO CAMILO LELIS, 00110 JOAO MARIANO	1	0	0	0	0
RUA ANTONIO CAMILO LELIS, 00250 JOAO MARIANO	1	0	0	0	0
RUA ANTONIO CAMILO LELIS, 00250 JOAO MARIANO	1	0	0	0	0
RUA ANTONIO MARQUES PIMENTA, 00090 FDS VAU ACU	0	0	1	0	0
RUA ARAPONGA, 00095 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA BENEDITO VALADARES, 00209 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA BENEDITO VALADARES, 00209 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA BENEVENUTO SARAIVA, 00296 APTO 101 NOVA ERA	0	0	1	0	0
RUA BOA VISTA, 00206 BOA VISTA	0	0	1	0	0
RUA BOA VISTA, 00241 F BOA VISTA	0	0	1	0	0
RUA BR-120, 03815 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA BR-120, 03815 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA BR-120, 03815 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA CAJURI, 00025 SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA CHICO XAVIER, 00130 MORADA DO SOL I I	1	0	0	0	0
RUA CHIQUITO FRONTINO, 00039 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA COIMBRA, 00140 202 JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA COIMBRA, 00140 JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA D, 00052 RECANTO VEREDAS	1	0	0	0	0
RUA DO CONTORNO, 00581 ARDUINO BOLIVAR	1	0	0	0	0
RUA DOM JOAO VL, 00075 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA DOM SILVERIO, 00300 NOVA ERA	1	0	0	0	0
RUA DONA AMELIA, 00360 VAU ACU	1	0	0	0	0
RUA DONA GERTRUDES, 00068 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DONA GERTRUDES, 00200 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DONA PETRONILHA, 00121 SAO JOSE	1	0	0	0	0
RUA DOS PASSOS, 00410 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOUTOR BRITO, 00398 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOUTOR CIRO LOPES SOARES, 00167 INACIO MARTINS	1	0	0	0	0
RUA DOUTOR EMERICK, 00222 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA DOUTOR MILTON BANDEIRA, 00034 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA DRUMOND, 00090 UNIAO	1	0	0	0	0
RUA DUQUE DE CAXIAS, 00093 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA FLORIANO PEIXOTO, 00113 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA FLORIANO PEIXOTO, 00159 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA FRANCISCO SOUZA FORTES, 03151 CIDADE NOVA	0	0	1	0	0
RUA G, 00130 UNIAO	1	0	0	0	0
RUA IGNACIA DE OLIVEIRA AMARAL AP , 00079 BARRINHA	1	0	0	0	0
RUA JEQUERI, 00051 JOAO BRAZ	1	0	0	0	0
RUA JOAO LUDGERIO MIRANDA, 092 LARANJAL	1	0	0	0	0
RUA JOAO PAULINO GOUVEIA, 00615 NOVA ERA	1	0	0	0	0
RUA JORNALISTA F. RIBEIRO, PREF. MOACIR ANDRADE	0	0	1	0	0
RUA JOSE EDMAR AMARAL, 00160 - A BARRINHA	1	0	0	0	0
RUA JOSE INACIO VARGAS, 00570 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA JOSE LOPES DA SILVA, 00170 VALE DO SOL	1	0	0	0	0
RUA JOSE MARCOS BHERING, 00125 RESID. SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA JOSE MEDINA FLORESTA, 00241 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA JOSE MEDINA FLORESTA, 00320 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA JOSE MEDINA FLORESTA, 00320 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA JOSE SOARES VALENTE, 00038 INACIO MARTINS	0	0	1	0	0
RUA JUQUINHA MOREIRA, 00230 2AND SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA JUQUINHA MOREIRA, 00290 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA JUQUINHA MOREIRA, 00300 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA LINO LOPES ROSADO, 00167 CASA 0 VIOLEIRA	1	0	0	0	0
RUA MARIA DA PURIFICACAO F. LUSTOSA, 022 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA MARIA MAXIMIANA, 00010 VAU ACU	1	0	0	0	0
RUA MARIQUINHA MACIEL, 00329 AP 02 SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA MISAEL LUSTOSA, 00091 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA PADRE SERAFIM, 00246 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA PARIS, 00053 102 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA PAULO CESAR VIEIRA, 00334 INACIO MARTINS	1	0	0	0	0
RUA PITANGUI, 00049 SAG. CORACOES JESUS	1	0	0	0	0
RUA PRIMEIRO DE MAIO, 00061 AP.101 BOA VISTA	0	0	1	0	0
RUA PROFESSORA LIGIA ARAUJO, 0080 VEREDA DO BOSQUE	1	0	0	0	0
RUA SANTA EDWIGES, 00050 INACIO MARTINS	0	0	1	0	0
RUA SANTA LUZIA, 00080 JOAO BRAZ	1	0	0	0	0
RUA SANTANA, 00167 CENTRO	0	0	0	0	0
RUA SANTANA, 00631 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA SAO GERALDO, 00062 JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA SAO JOSE, 00089 02 TRA CENTRO	0	0	1	0	0
RUA SAO LUCAS, 00111 AP 01 INACIO MARTINS	1	0	0	0	0
RUA SEBASTIAO MORAES, 00153 SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA SENADOR FIRMINO, 00570 JOAO BRAZ	0	0	1	0	0

RUA SENADOR VAZ DE MELO, 00091 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA SENADOR VAZ DE MELO, 00106 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA SERAFIM PINHO FERREIRA, 00044 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA SILVA PONTES, 00027 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA SILVIO BATISTA, 00355 AP.201 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA VIRGILIO VAL, 00022 A CENTRO	1	0	0	0	0
RUA VIRGILIO VAL, 00118 CENTRO	0	0	1	0	0
TRAV. RITA DE OLIV. PIMENTEL, 30,TRAV 0 IN MARTINS	1	0	0	0	0
TRAV. SEBASTIAO MARIA, 00005 SAO JOSE	1	0	0	0	0
TRAV. SIMONINI, 00022 CENTRO	0	0	1	0	0

2.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA	
Turbidez (18)	Sistema de distribuição
	Número de amostras analisadas 39
	Número de dados > 5,0 uT (19) 0
	Número de dados ≤ 5,0 uT 39
Cor (18)	Sistema de distribuição
	Número de amostras analisadas 39
	Número de dados > 15,0 uH(19) 0
	Número de dados ≤ 15,0 uH 39
pH (20)	Sistema de distribuição
	Número de amostras analisadas 39
Fluoreto (18,20,21)	Sistema de distribuição
	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 1
	Referência ao Anexo XX da PRC nº 5/2017
	Número de dados > 1,5 mg/L (5) 0
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L 1
	Referência ao Anexo XXI da PRC nº 5/2017
	Número de dados > 0,80 mg/L 0
	Número de dados ≥ 0,60 mg/L e ≤ 0,80 mg/L 1
	Número de dados < 0,60 mg/L 0

Desinfecção(18, 22) (Cloro Residual Livre)	Sistema de distribuição
	Número de amostras analisadas 39
	Número de dados > 5,0mg/L (19) 0
	Número de dados ≥ 0,2 e <= 5,0mg/L 39
	Número de dados < 0,2mg/L (19) 0
Desinfecção(18, 22) (Cloro Residual Combinado)	Número de amostras analisadas
	Número de dados > 4,0mg/L (19)
	Número de dados > 2,0 e <= 4,0mg/L
	Número de dados < 2,0 mg/L (19)
Desinfecção(18, 22) (Dióxido de Cloro)	Número de amostras analisadas
	Número de dados > 1,0mg/L (19)
	Número de dados ≥ 0,2 e <= 1,0mg/L
	Número de dados < 0,2mg/L (19)
Coliformes Totais (18)	Sistema de distribuição
	Número de amostras analisadas 39
	N° de amostras com presença de coliformes totais (5) 0
	N° de amostras com ausência de coliformes totais 39
Escherichia coli (18)	Sistema de distribuição
	Número de amostras analisadas 39
	N° de amostras com presença de Escherichia coli (5) 0
	N° de amostras com ausência de Escherichia coli 39

Cianotoxinas (5) Microcistina (µg/L)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L)(8)	<div><div></div>< LD<div></div>< LQ</div>	<div><div></div>< LD<div></div>< LQ</div>	<div><div></div>< LD<div></div>< LQ</div>	<div><div></div>< LD<div></div>< LQ</div>
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /
	LD (mg/L)(9)				
	LQ (mg/L)(10)				
Cianotoxinas (5) Saxitoxina (µg equivalente STX/L)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L)(8)	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>

		<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)				
Cianotoxinas (5) Cilindrospermopsina (µg/L)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L)(8)	<div></div> <div><input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ</div>	<div></div> <div><input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ</div>	<div></div> <div><input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ</div>	<div></div> <div><input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ</div>
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /
	LD (mg/L)(9)				
	LQ (mg/L)(10)				
Acrilamida		Amostra 1			
	Data da coleta	/ /			
	Resultado (mg/L)(8)	<div></div> <div><input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ</div>			
	Data da análise	/ /			
	LD (mg/L)(9)				
	LQ (mg/L)(10)				
Epícloridrina		Amostra 1			
	Data da coleta	/ /			
	Resultado (mg/L)(8)	<div></div> <div><input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ</div>			
	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).