



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	Fevereiro/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		05/03/2024
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: <input checked="" type="checkbox"/> Superficial <input type="checkbox"/> Subterrâneo					
Nome: Captação ETA II					
Escherichia coli		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	26/02/2024			
	E.coli/100mL	1723,0			
	Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL)(1)	2.496,1			
	Esporos de bactérias aeróbias (UFC/100mL)(1,2)				
Cryptosporidium(3)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	21/02/2024			
	Oocistos/L	< 1			
Giardia(3)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	21/02/2024			
	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	21/02/2024	21/02/2024	21/02/2024	
	Anabaena sp				
	Aphanocapsa sp.				
	Aphanothece sp.				
	Chroococcus sp.	90,00			
	Cuspidothrix sp.				
	Cyanodictyon sp.				
	Cylindrospermopsis sp.				
	Dolichospermum sp.				
	Geitlerinema sp.				
	Jaaginema sp.				
	Lyngbya sp.				
	Microcystis sp.	185,00			
	Nostoc sp.				
	Oscillatoria sp.	120,00			
	Planktothrix sp.				
	Planktolyngbya sp.				
	Pseudoanabaena sp.				
	Radiocystis sp.				

	Raphidiopsis sp.				
	Sphaeroperhapsis sp.				
	Synechococcus sp.				
	Synechocystis sp.				
	Tychonema sp.				
	Umezakia sp.				
	Outro(s) gênero(s)*				
	Total de cianobactérias	395			
Cianotoxinas (7) 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>< LQ</div></div>	<div><div></div><div>< LD</div><div>< LQ</div></div>	<div><div></div><div>< LD</div><div>< LQ</div></div>	<div><div></div><div>< LD</div><div>< LQ</div></div>
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /
	LD (mg/L)(9)				
	LQ (mg/L)(10)				
Cianotoxinas (7) Saxitoxina (µg equivalente STX/L)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L)(8)	<div><div></div><div>< LD</div><div>< LQ</div></div>	<div><div></div><div>< LD</div><div>< LQ</div></div>	<div><div></div><div>< LD</div><div>< LQ</div></div>	<div><div></div><div>< LD</div><div>< LQ</div></div>
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /
	LD (mg/L)(9)				
	LQ (mg/L)(10)				
Cianotoxinas (7) Cilindrospermopsina (µg/L)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L)(8)	<div><div></div><div>< LD</div><div>< LQ</div></div>	<div><div></div><div>< LD</div><div>< LQ</div></div>	<div><div></div><div>< LD</div><div>< LQ</div></div>	<div><div></div><div>< LD</div><div>< LQ</div></div>
	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		
Turbidez (uT) (filtração rápida)(12)	Pós-filtração ou Pré-desinfecção(11)	
	Número de amostras analisadas	972
	Percentil 95 (uT)	0,41
	Número de dados > 1,0 uT	1
	Número de dados > 0,5 uT e ≤ 1,0 uT	25
	Número de dados > 0,3 uT e ≤ 0,5 uT	97
	Número de dados ≤ 0,3 uT	849
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	332
	Percentil 95 (uT)	0,34
	Número de dados > 5,0 uT (11)	0
	Número de dados ≤ 5,0 uT	332
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	333
	Percentil 95 (uH)	3,1
	Número de dados > 15,0 uH	0
	Número de dados ≤ 15,0 uH	333
pH	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	333
Fluoreto (14)	Saída do tratamento	
	Média das temperaturas máximas diárias(°C)	29,02
	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	304
	Percenti 95 (mg/L)	0,83
	Referência ao Anexo XX da PRC nº 5/2017	
	Número de dados > 1,5 mg/L	0
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L	304
	Referência ao Anexo XXI da PRC nº 5/2017	
	Número de dados > 0,80 mg/L	42
	Número de dados ≥ 0,60 mg/L e ≤ 0,80 mg/L	233
	Número de dados < 0,60 mg/L	29
Desinfecção (15) (Cloro Residual Livre)	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	333
	Percentil 95	2,0
	Número de dados >5,0mg/L	0
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0mg/L	330
	Número de dados < 0,2mg/L	3
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	
	Número de dados < 0,2mg/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
<i>Escherichia coli</i> (14)	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	8
	Número de amostras com presença de <i>Escherichia coli</i>	0
	Número de amostras com ausência de <i>Escherichia coli</i>	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>< LQ</div></div>	<div><div></div><div>< LD</div><div>< LQ</div></div>	<div><div></div><div>< LD</div><div>< LQ</div></div>	<div><div></div><div>< LD</div><div>< LQ</div></div>
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /

	LD (mg/L)(9)				
	LQ (mg/L)(10)				
Cianotoxinas (17) Saxitoxina (µg equivalente STX/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)				
	Cianotoxinas (17) Cilindrospermopsina (µg/L)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3
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)					

(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	05/03/2024
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?	<div><input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Sim</div>	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
ALAM ALBANO BRAGA, 00002 BLO.02 CENTRO	0	0	1	0	0
AV. BUENO BRANDAO, 00162 CENTRO	1	0	0	0	0
AV. BUENO BRANDAO, 00605 A CENTRO	1	0	0	0	0
AV. CORONEL ARIST. BITENCOURT, 0022 LJ SILVESTRE	1	0	0	0	0
AV. GOVERNADOR OZANAN COELHO, 00133 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
AV. GUMERCINDO IGLESIAS, 02580 VAU ACU	1	0	0	0	0
AV. GUMERCINDO IGLESIAS, 03050 VAU ACU	1	0	0	0	0
AV. GUMERCINDO IGLESIAS, 04170 VAU ACU	1	0	0	0	0
AV. GUMERCINDO IGLESIAS, 04180 VAU ACU	1	0	0	0	0
AV. JACOB LOPES CASTRO, 00245 FDS NOVA ERA	1	0	0	0	0
AV. JACOB LOPES CASTRO, 00245 FDS NOVA ERA	1	0	0	0	0
AV. JOAQUIM LOPES DE FARIA, 00740 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
AV. MARIA DE CASTRO SILVA, 00610 VALE DO SOL	1	0	0	0	0
AV. P. H. ROLFS, 00051 SUB SO CENTRO	0	0	1	0	0
AV. P. H. ROLFS, 00358 LJ-01 CENTRO	1	0	0	0	0
AV. SANTA RITA, 00085 LJ -A CENTRO	1	0	0	0	0
AV. SANTA RITA, 00223 AP 101 CENTRO	1	0	0	0	0

BECO DO ADAO, 00050 NOVA ERA	1	0	0	0	0
R. MARIA DE L. F. LOPES, 091 AP101 LIBERDADE II	0	0	1	0	0
R. MARIA DE L. F. LOPES, 131 AP301 LIBERDADE II	0	0	1	0	0
R. MARIA DE LOURDES F. LOPES, 1 AP101 LIBERDADE II	0	0	1	0	0
R. OVIDIO LOPES BHERING, 00081 AP 301 LIBERDADE II	0	0	1	0	0
R. RITA DE OLIVEIRA PIMENTEL, 049 AP01 IN. MARTINS	1	0	0	0	0
RUA A, 00320 BARRINHA	0	0	0	1	0
RUA ALEX DOROFFEF, 00060 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA ALEX DOROFFEF, 00211 SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA ALVARO GOUVEIA, 00160 A CENTRO	0	0	1	0	0
RUA ANTONIO CAMILO LELIS, 00155 TER JOAO MARIANO	1	0	0	0	0
RUA ANTONIO DO AMARAL, 00026 BARRINHA	1	0	0	0	0
RUA ANTONIO DO AMARAL, 00036 BARRINHA	1	0	0	0	0
RUA ANTONIO MARQUES PIMENTA, S/N VAU ACU	1	0	0	0	0
RUA ANTONIO MARQUES, 00020 VAU ACU	1	0	0	0	0
RUA AUGUSTA SIQUEIRA, 00040 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA AUGUSTA SIQUEIRA, 00131 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA AUGUSTA SIQUEIRA, 00161 BLOCO A CENTRO	0	0	1	0	0
RUA BENJAMIM ARAUJO, 00134 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA BENJAMIM ARAUJO, 00197 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA CAJURI, 00065 APTO 01 SANTO ANTONIO	0	0	0	0	1
RUA COIMBRA, 00220 JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA DO CONTORNO, 00581 ARDUINO BOLIVAR	1	0	0	0	0
RUA DOM SILVERIO, 00006 NOVA ERA	1	0	0	0	0
RUA DOM SILVERIO, 00181 NOVA ERA	1	0	0	0	0
RUA DONA LEOPOLDINA, 00010 A JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA DOS PASSOS, 00084 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOS PASSOS, 00478 A CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOS PASSOS, 00478 A CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOS PASSOS, 00574 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOS PASSOS, 00641 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOS PASSOS, 01000 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA DOUTOR BRITO, 00058 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOUTOR BRITO, 00142 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOUTOR BRITO, 00246 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA DOUTOR BRITO, 00470 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOUTOR BRITO, 00470 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOUTOR EMERICK, 00147 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA DOUTOR MILTON BANDEIRA, 00058 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA DOUTOR MILTON BANDEIRA, 00220 AP.201 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA DUQUE DE CAXIAS, 00230 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA ERNESTINA BATISTA, 00040 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA ERVALIA, 00162 JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA FRANCISCO SOUZA FORTES, 03190 BARRINHA	1	0	0	0	0
RUA HELIO DE SOUZA LIMA, 00045 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA HELIO DE SOUZA LIMA, 00055 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA IGNACIA DE OLIVEIRA AMARAL, 00071 BARRINHA	1	0	0	0	0
RUA IGNACIA DE OLIVEIRA AMARAL, 00079 FDS BARRINHA	0	0	1	0	0
RUA IGNACIA DE OLIVEIRA AMARAL, 00082 BARRINHA	1	0	0	0	0
RUA IGNACIA DE OLIVEIRA AMARAL, 00135 BARRINHA	1	0	0	0	0
RUA JOAQUIM FERREIRA LEANDRO, 111 AP201 SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA JOAQUIM FERREIRA LEANDRO, 111 AP201 SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA JOSE CARLOS DIAS, 00070 SAG. CORACOES JESUS	1	0	0	0	0
RUA JOSE DA CRUZ REIS, 00158 202 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA JOSE DOS SANTOS, 00146 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA JOSE EDMAR AMARAL, 00080 BARRINHA	1	0	0	0	0
RUA JOSE EDMAR AMARAL, 00086 BARRINHA	1	0	0	0	0
RUA JOSE EDMAR AMARAL, 02010 BARRINHA	0	0	1	0	0
RUA JOSE EDMAR AMARAL, 03210 BARRINHA	1	0	0	0	0
RUA JOSE INACIO VARGAS, 00416 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA JOSE LOPES DA SILVA, 00011 AP 03 VALE DO SOL	0	0	1	0	0
RUA JOSE MEDINA FLORESTA, 00241 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA JOSE MEDINA FLORESTA, 00241 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA JOSE MEDINA FLORESTA, 00271 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA JOSE SOARES, 00117 SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA JOSE SOARES, 00242 SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA LUIZ GONZAGA FIALHO, 00107 JULIA MOLLA	1	0	0	0	0
RUA MARIA MARQUES, 00010 VAU ACU	1	0	0	0	0
RUA OVIDIO LOPES BHERING, 0031 AP 401 LIBERDADE II	0	0	1	0	0
RUA OVIDIO LOPES BHERING, 081 AP 301 LIBERDADE II	0	0	1	0	0
RUA PADRE ALVARO CORREA BORGES, 00071 NOVA ERA	1	0	0	0	0
RUA PADRE ALVARO CORREA BORGES, 69 AP101 NOVA ERA	1	0	0	0	0

RUA PAULA CANDIDO, 00138 JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA PRES. TANCREDO NEVES, 00074 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA PROF. ERLY DIAS BRANDAO, 00015 BARRINHA	1	0	0	0	0
RUA RAIMUNDO NONATO PAIXAO, 00129 VALE DO SOL	1	0	0	0	0
RUA SANTANA, 00610 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA SANTANA, 00680 AP.01 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA SANTANA, 00865 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA SEBASTIAO LOPES CARVALHO, 00323 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA SEBASTIAO LOPES CARVALHO, 00329 L03 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA SENADOR VAZ DE MELO, 00095 FDS CENTRO	1	0	0	0	0
RUA SERAFIM PINHO FERREIRA, 00145 AP 02 SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA SETE DE SETEMBRO, 00160 BOA VISTA	0	0	1	0	0
RUA TIRADENTES, 00405 JOAO BRAZ	1	0	0	0	0
RUA TOMAZ ANTONIO GONZAGA, 00086 INCONFIDENCIA	1	0	0	0	0
RUA VASCO DA GAMA, 00025 A JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA VICENTE DA PAIXAO, 00175 NOVA ERA	1	0	0	0	0
RUA VIOLETA SOUZA CARMO, 019 APT. 0 SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA VIOLETA SOUZA CARMO, 019 APT. 0 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA VIRGILIO VAL, 00086 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA VIRGILIO VAL, 00118 CENTRO	0	0	1	0	0
TRAV. CAMPO BELO, 00010 SAG. CORACOES JESUS	0	0	1	0	0
TRAV. CAMPO BELO, 00074 AP 02 SAG. CORACOES JESUS	0	0	1	0	0
TRAV. CAMPO BELO, 00074 SAG. CORACOES JESUS	0	0	1	0	0
TRAV. MARIA IZABEL, 00067 SAO JOSE	1	0	0	0	0
TRAV. QUINQUIM FONTES, 00905 VIOLEIRA	1	0	0	0	0
TRAV. SIMONINI, 00017 AP.101 CENTRO	0	0	1	0	0
TRAV. SIMONINI, 00017 APT.202 CENTRO	0	0	1	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	54
	Número de dados > 5,0 uT (19)	0
	Número de dados ≤ 5,0 uT	54
Cor (18)	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	54
	Número de dados > 15,0 uH(19)	0
	Número de dados ≤ 15,0 uH	54
pH (20)	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	54
Fluoreto (18,20,21)	Sistema de distribuição	
	Média das temperaturas máximas diárias(°C)	29,02
	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	4
	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	4
	Referência ao Anexo XXI da PRC nº 5/2017	
	Número de dados > 0,80 mg/L	1
	Número de dados ≥ 0,60 mg/L e ≤ 0,80 mg/L	3
	Número de dados < 0,60 mg/L	0

Desinfecção(18, 22) (Cloro Residual Livre)	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	54
	Número de dados > 5,0mg/L (19)	0
	Número de dados ≥ 0,2 e <= 5,0mg/L	52
	Número de dados < 0,2mg/L (19)	2
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	54
	Nº de amostras com presença de coliformes totais (5)	1

	Nº de amostras com ausência de coliformes totais	53
<i>Escherichia coli</i> (18)	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	54
	Nº de amostras com presença de <i>Escherichia coli</i> (5)	1
	Nº de amostras com ausência de <i>Escherichia coli</i>	53

Cianotoxinas (5) Microcistina (µg/L)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L)(8)	<div><div></div></div> <div>< LD < LQ</div>	<div><div></div></div> <div>< LD < LQ</div>	<div><div></div></div> <div>< LD < LQ</div>	<div><div></div></div> <div>< LD < 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>< LD < LQ</div>	<div><div></div></div> <div>< LD < LQ</div>	<div><div></div></div> <div>< LD < LQ</div>	<div><div></div></div> <div>< LD < LQ</div>
	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></div> <div>< LD < LQ</div>	<div><div></div></div> <div>< LD < LQ</div>	<div><div></div></div> <div>< LD < LQ</div>	<div><div></div></div> <div>< LD < 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></div> <div>< LD < 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></div> <div>< LD < 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*
CRL	20/02/2024	Rede	RUA CIMBA TRIGUEIRA JACEBÁ, 62			0,0	Ajuste de dosagem do desinfetante.
CRL	20/02/2024	Casa	RUA ROYSTONEA, 20, VEREDA DO BOSQUE			0,0	Ajuste de dosagem do desinfetante.
Colif. Total	05/02/2024	Casa	RUA MARIA GABRIELA DE JESUS, 35, BARRINHA			P	Descarga na rede e ajuste de dosagem de desinfetante.
E. Coli	05/02/2024	Casa	RUA MARIA GABRIELA DE JESUS, 35, BARRINHA			P	Descarga na rede e ajuste de dosagem de desinfetante.

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