



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	Março/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			05/04/2024
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	13/03/2024			
	E.coli/100mL	2400,0			
	Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL)(1)	2.422,3			

	Esporos de bactérias aeróbias (UFC/100mL)(1,2)				
Cryptosporidium(3)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	13/03/2024			
	Oocistos/L	< 1			
Giardia(3)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	13/03/2024			
	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	13/03/2024	13/03/2024	13/03/2024	13/03/2024
	Anabaena sp	35,00			
	Aphanocapsa sp.				
	Aphanothece sp.				
	Chroococcus sp.				
	Cuspidothrix sp.				
	Cyanodictyon sp.				
	Cylindrospermopsis sp.				
	Dolichospermum sp.				
	Geitlerinema sp.				
	Jaaginema sp.				
	Lyngbya sp.				
	Microcystis sp.	135,00			
	Nostoc sp.				
	Oscillatoria sp.	115,00			

	Planktothrix sp.				
	Planktolyngbya sp.				
	Pseudoanabaena sp.				
	Radiocystis sp.				
	Raphidiopsis sp.				
	Sphaerpermopsis sp.				
	Synechococcus sp.	120,00			
	Synechocystis sp.				
	Tychonema sp.				
	Umezakia sp.				
	Outro(s) gênero(s)*	20			
	Total de cianobactérias	425,00			
Cianotoxinas (7) Microcistina (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)				
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><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 (7) Cilindrospermopsina (µg/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)				

(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	1047
	Percentil 95 (uT)	0,44
	Número de dados > 1,0 uT	4
	Número de dados > 0,5 uT e ≤ 1,0 uT	28
	Número de dados > 0,3 uT e ≤ 0,5 uT	90
	Número de dados ≤ 0,3 uT	925
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	358
	Percentil 95 (uT)	0,36
	Número de dados > 5,0 uT (11)	0
	Número de dados ≤ 5,0 uT	358
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	
Cor	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	358
	Percentil 95 (uH)	3,6
	Número de dados > 15,0 uH	0
	Número de dados ≤ 15,0 uH	358
pH	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	358
Fluoreto (14)	Saída do tratamento	
	Média das temperaturas máximas diárias(°C)	29,12
	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	358
	Percentil 95 (mg/L)	0,76

	Referência ao Anexo XX da PRC nº 5/2017	
	Número de dados > 1,5 mg/L	0
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L	358
	Referência ao Anexo XXI da PRC nº 5/2017	
	Número de dados > 0,80 mg/L	10
	Número de dados ≥ 0,60 mg/L e ≤ 0,80 mg/L	299
	Número de dados < 0,60 mg/L	49
Desinfecção (15) (Cloro Residual Livre)	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	358
	Percentil 95	2,0
	Número de dados >5,0mg/L	0
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0mg/L	356
	Número de dados < 0,2mg/L	2
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><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) 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	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>			

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

2 – Sistema de distribuição			
Município	VIÇOSA / MG	Data de preenchimento do relatório mensal	05/04/2024
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
ALAM ALBANO BRAGA, 00002 BLO.02 CENTRO	0	0	1	0	0
ALAM ALBANO BRAGA, 00002 BLO.02 CENTRO	0	0	1	0	0

AV. BUENO BRANDAO, 00200 LJ 02 CENTRO	0	0	1	0	0
AV. GOV. OZANAN COELHO, 133 LJ 2 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
AV. GUMERCINDO IGLESIAS, 02520 AP 02 VAU ACU	0	0	1	0	0
AV. GUMERCINDO IGLESIAS, 02994 VAU ACU	1	0	0	0	0
AV. GUMERCINDO IGLESIAS, 03115 VAU ACU	1	0	0	0	0
AV. GUMERCINDO IGLESIAS, 03205 VAU ACU	1	0	0	0	0
AV. JACOB LOPES CASTRO, 01899 NOVA ERA	1	0	0	0	0
AV. JOAQUIM LOPES DE FARIA, 00361 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
AV. JOAQUIM LOPES DE FARIA, 00675 SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
AV. JOAQUIM LOPES DE FARIA, 01355 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 01451 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
AV. MARIA DE CASTRO SILVA, 00281 VALE DO SOL	0	0	1	0	0
AV. P. H. ROLFS, 00102 LJ 02 CENTRO	0	0	1	0	0
AV. P. H. ROLFS, 00197 CENTRO	0	0	1	0	0
AV. SANTA RITA, 00243 CENTRO	1	0	0	0	0
ESTR. DA VIOLEIRA, 04205 VIOLEIRA	1	0	0	0	0
JORNALISTA F. RIBEIRO, 301 PREF. MOACIR ANDRADE	1	0	0	0	0
RUA ALINO CORREIA BORGES, 00050 NOVA ERA	0	0	1	0	0
RUA ALVARO GOUVEIA, 00319 A CENTRO	1	0	0	0	0
RUA ANTONIO CAMILO LELIS, 00280 NOVA ERA	1	0	0	0	0
RUA ANTONIO DO AMARAL, 00221 CASA 0 BARRINHA	1	0	0	0	0
RUA ANTONIO R. FAUSTINO, 00015 VAU ACU	1	0	0	0	0
RUA CAJURI, 00117 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA CIMBA TRINGUEIRA J. , 147 SAG. CORACOES JESUS	1	0	0	0	0
RUA CONSELHEIRO LAFAETE, 00015 AP.03 SAO JOSE	1	0	0	0	0
RUA CONSELHEIRO LAFAETE, 00065 SAO JOSE	1	0	0	0	0
RUA CRISTOVAO COLOMBO, 00500 JOAO BRAZ	1	0	0	0	0
RUA DOMICIANO LOPES FARIA, 00135 JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA DOMICIANO LOPES FARIA, 00135 JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA DONA GERTRUDES, 00058 LJ-01 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOS ESTUDANTES, 00204 BLC.II CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOS PASSOS, 00111 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOS PASSOS, 00433 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOS PASSOS, 00465 CENTRO	1	0	0	0	0

RUA DOS PASSOS, 00594 102 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOUTOR JOSE FELISMINO DE OLIVEIRA, JULIA MOLLA	0	0	1	0	0
RUA DOUTOR JOSE NORBERTO VAZ DE MELLO, CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOUTOR MILTON BANDEIRA, 00335 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA EURICO MARANGON, 00120 A UNIAO	1	0	0	0	0
RUA EURICO MARANGON, 00246 UNIAO	1	0	0	0	0
RUA FLAUZENIR DA SILVA, 00009 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA GOMES BARBOSA, 00920 AP 102 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA JOAO BATISTA DA COSTA, 00086 SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA JOAO VALADARES GOMES, 00200 J. K.	1	0	0	0	0
RUA JOAQUIM ALVES, 00041 AP 01 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA JOAQUIM ALVES, 00121 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA JOAQUIM FERREIRA LEANDRO, 00021 AP SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA JOSE ARIMATEIA LUSTOSA, 00071 B/C SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA JOSE ARIMATEIA LUSTOSA, 00071 B/C SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA JOSE BRAZ COSTA VAL, 00075 LOJA 01 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA JOSE BRAZ COSTA VAL, 00109 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA JOSE C. DIAS, 62 APT. 02 SAG. CORACOES JESUS	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 EDMAR AMARAL, 02010 BARRINHA	1	0	0	0	0
RUA JOSE SCHITTINI RUBIM, 00067 MORADA DO SOL I	0	0	1	0	0
RUA JOSE SCHITTINI RUBIM, 22 AP 101 MORADA DO SOL	0	0	1	0	0
RUA JOSE SERAFIM DA SILVA, 00071 LIBERDADE	0	0	1	0	0
RUA JOSE SOARES, 00359 SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA JOSE SOARES, 00359 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA JUQUINHA DE PAULA, 00095 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA JUQUINHA MOREIRA, 00130 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA LINO LOPES ROSADO, 00070 VIOLEIRA	1	0	0	0	0
RUA M. DAS NEVES COSTA AMARAL, 998 INACIO MARTINS	0	0	1	0	0
RUA MARCIO ARAUJO, 00109 J. K.	0	0	1	0	0
RUA MARIA DA PURIFICACAO F. LUSTOSA, 219 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA MARIA GABRIELA DE JESUS, 00030 BARRINHA	1	0	0	0	0
RUA MARIA GABRIELA DE JESUS, 00170 BARRINHA	0	0	1	0	0

RUA MARIO DUTRA DOS SANTOS, 00095 SANTO ANTONIO	0	0	0	1	0
RUA MARIQUINHA MACIEL, 00329 AP 01 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA PARIS, 00110 AP/101 SANTO ANTONIO	0	0	0	1	0
RUA PARIS, 00115 APTO 101 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA PARIS, 00130 SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA PAULO MARIO DEL GIUDICE, 0460 AP.101 BELVEDERE	0	0	1	0	0
RUA PEDRO ALVARES CABRAL, 00056 JOAO BRAZ	1	0	0	0	0
RUA QUINQUIM FONTES, 00455 P.S.F JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA ROSA MISTICA, 00070 CASA01 SAG. CORACOES JESUS	0	0	1	0	0
RUA SANTA LUZIA, 00054 201 JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA SANTO ANDRE, 00415 ARDUINO BOLIVAR	1	0	0	0	0
RUA SAO MATEUS, 00146 ARDUINO BOLIVAR	0	0	1	0	0
RUA SAO PAULO, 00270 ARDUINO BOLIVAR	0	0	1	0	0
RUA SAO PAULO, 00362 ARDUINO BOLIVAR	1	0	0	0	0
RUA SAO TOME, 00011, ARDUINO BOLIVAR	1	0	0	0	0
RUA SAO TOME, 00115 AP.01 ARDUINO BOLIVAR	0	0	1	0	0
RUA SENADOR VAZ DE MELO, 00121 A CENTRO	1	0	0	0	0
RUA SILVIO BATISTA, 00104 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA SILVIO BATISTA, 00330 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA TENENTE KUMMEL, 00035 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA TEREZA SOARES PEREIRA, 00090 JULIA MOLLA	0	0	1	0	0
RUA TOMAZ ANTONIO GONZAGA, 00126 INCONFIDENCIA	1	0	0	0	0
RUA VEREADOR ALMIRO PONTES, 00049 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA WILLIAM MARTINS RAMOS, 00172 VALE DO SOL	1	0	0	0	0
RUA WILLIAM MARTINS RAMOS, 186 AP 201 VALE DO SOL	0	0	1	0	0
TRAV JOAQUIM PAULINO MARIANO, 00025 BARRINHA	1	0	0	0	0
TRAV. JACOB LOPES CASTRO, 00031 NOVA ERA	1	0	0	0	0

2.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA

Turbidez (18)	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	41
	Número de dados > 5,0 uT (19)	0
	Número de dados ≤ 5,0 uT	41
Cor (18)	Sistema de distribuição	

	Número de amostras analisadas	41
	Número de dados > 15,0 uH(19)	0
	Número de dados ≤ 15,0 uH	41
pH (20)	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	41
Fluoreto (18,20,21)	Sistema de distribuição	
	Média das temperaturas máximas diárias(°C)	29,12
	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	41
	Número de dados > 5,0mg/L (19)	0
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0mg/L	41
	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	41
	Nº de amostras com presença de coliformes totais (5)	1
	Nº de amostras com ausência de coliformes totais	40
Escherichia coli (18)	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	41
	Nº de amostras com presença de <i>Escherichia coli</i> (5)	0
	Nº de amostras com ausência de <i>Escherichia coli</i>	41

Cianotoxinas (5) Microcistina (µg/L)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	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)				
Cianotoxinas (5) 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="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)				
Cianotoxinas (5) Cilindrospermopsina (µg/L)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	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)					
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)					
Epicloridrina		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*
Colif. Total	19/03/2024	Secretaria de Saúde	RUA GOMES BARBOSA, 803, CENTRO			P	Descarga na rede.

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