

## Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

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

PARTE I – IDENTIFICAÇÃO DO SAA					
UF	MG	Município	VIÇOSA	Mês/Ano de referência	Abril/2023
Nome do SAA		ETA II VIOLEIRA		Código SAA (Sisagua)	
Instituição responsável pela produção		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	16/05/23
Responsável pelas informações		Mateus Tomaz Neves		Cargo do Responsável	Químico
A ETA operou no mês?		<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		<b>Atenção:</b> 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: Rio Turvo Sujo Latitude: _____ Longitude: _____					
<b>Escherichia coli</b>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta	17/04/2023	/ /	/ /	/ /
	E.coli/100mL	8.164,00			
	Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL) <sup>(1)</sup>	3.671,9			
	Esporos de bactérias aeróbias (UFC/100mL) <sup>(1,2)</sup>				
<b>Cryptosporidium<sup>(3)</sup></b>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta	12/04/2023	/ /	/ /	/ /
	Oocistos/L	< 0,1			
<b>Giardia<sup>(3)</sup></b>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta	12/04/2023	/ /	/ /	/ /
	Cistos/L	< 0,1			
<b>Clorofila-a<sup>(4)</sup></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<sup>(5)</sup></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<sup>(6)</sup></b>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
		<b>(Células/mL)</b>	<b>(Células/mL)</b>	<b>(Células/mL)</b>	<b>(Células/mL)</b>
	Data da coleta	12/04/2023	/ /	/ /	/ /

**Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano**

	Anabaena sp.				
	Aphanizomenon 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)*	86 (?)			
	Total de cianobactérias	86			
<b>Cianotoxinas</b> <sup>(7)</sup> 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) <sup>(8)</sup>	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)
	Data da análise				
	LD (mg/L) <sup>(9)</sup>				
	LQ (mg/L) <sup>(10)</sup>				
<b>Cianotoxinas</b> <sup>(7)</sup> 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) <sup>(8)</sup>	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)
	Data da análise				

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

	LD (mg/L) <sup>(9)</sup>				
	LQ (mg/L) <sup>(10)</sup>				
<b>Cianotoxinas</b> <sup>(7)</sup> Cilindropermopsina (µg/L)		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L) <sup>(8)</sup>	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)
	Data da análise				
	LD (mg/L) <sup>(9)</sup>				
	LQ (mg/L) <sup>(10)</sup>				
<b>Acilamida</b>		<b>Amostra 1</b>			
	Data da coleta	/ /			
	Resultado (mg/L) <sup>(8)</sup>	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)			
	Data da análise				
	LD (mg/L) <sup>(9)</sup>				
	LQ (mg/L) <sup>(10)</sup>				
<b>Epicloridrina</b>		<b>Amostra 1</b>			
	Data da coleta	/ /			
	Resultado (mg/L) <sup>(8)</sup>	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)			
	Data da análise				
	LD (mg/L) <sup>(9)</sup>				
	LQ (mg/L) <sup>(10)</sup>				

(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 <LD; (iii) selecionar a opção <LQ (entre LD e LQ); (9) Caso tenha sido selecionada a opção "<LD" para o campo resultado, é obrigatório o preenchimento do campo "LD", do contrário o preenchimento desse campo é opcional; (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.

## Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

1.2 – ÁGUA TRATADA (FILTRO 1)		
<b>Turbidez (filtração rápida)<sup>(12)</sup></b>	<b>Pós-filtração ou Pré-desinfecção<sup>(11)</sup></b>	
	Número de amostras analisadas	345
	Percentil 95 (uT)	0,54
	Número de dados > 1,0 uT	1
	Número de dados > 0,5 uT e ≤ 1,0 uT	24
	Número de dados > 0,3 uT e ≤ 0,5 uT	55
	Número de dados ≤ 0,3 uT	265
<b>Turbidez (filtração lenta)<sup>(12)</sup></b>	<b>Pós-filtração ou Pré-desinfecção<sup>(11)</sup></b>	
	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	
<b>Turbidez (filtração em membrana)<sup>(12)</sup></b>	<b>Pós-filtração ou Pré-desinfecção<sup>(11)</sup></b>	
	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	

1.2 – ÁGUA TRATADA (FILTRO 2)		
<b>Turbidez (filtração rápida)<sup>(12)</sup></b>	<b>Pós-filtração ou Pré-desinfecção<sup>(11)</sup></b>	
	Número de amostras analisadas	345
	Percentil 95 (uT)	0,53
	Número de dados > 1,0 uT	3
	Número de dados > 0,5 uT e ≤ 1,0 uT	16
	Número de dados > 0,3 uT e ≤ 0,5 uT	59
<b>Turbidez (filtração lenta)<sup>(12)</sup></b>	<b>Pós-filtração ou Pré-desinfecção<sup>(11)</sup></b>	
	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	

**Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano**

<b>Pós-filtração ou Pré-desinfecção<sup>(11)</sup></b>	
<b>Turbidez (filtração em membrana)<sup>(12)</sup></b>	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

<b>1.2 – ÁGUA TRATADA (FILTRO 3)</b>		
<b>Turbidez (filtração rápida)<sup>(12)</sup></b>	<b>Pós-filtração ou Pré-desinfecção<sup>(11)</sup></b>	
	Número de amostras analisadas	345
	Percentil 95 (uT)	0,46
	Número de dados > 1,0 uT	0
	Número de dados > 0,5 uT e ≤ 1,0 uT	10
	Número de dados > 0,3 uT e ≤ 0,5 uT	52
	Número de dados ≤ 0,3 uT	283
<b>Turbidez (filtração lenta)<sup>(12)</sup></b>	<b>Pós-filtração ou Pré-desinfecção<sup>(11)</sup></b>	
	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	
<b>Turbidez (filtração em membrana)<sup>(12)</sup></b>	<b>Pós-filtração ou Pré-desinfecção<sup>(11)</sup></b>	
	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 ETA; (12) Deve ser preenchido conforme o tipo de filtração informado no cadastro da ETA.

**Nota<sub>2</sub>:** Caso exista mais de um filtro, preencher os dados de cada um em uma tabela.

## Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

1.2 – ÁGUA TRATADA (CONTINUAÇÃO)		
<b>Turbidez<sup>(13)</sup></b>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	353
	Percentil 95 (uT)	0,51
	Número de dados > 5,0 uT	1
	Número de dados ≤ 5,0 uT	352
<b>Turbidez (captação subterrânea sem filtração e com desinfecção)<sup>(13)</sup></b>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	
	Percentil 95 (uT)	
	Número de dados > 5,0 uT	
	Número de dados > 1,0 uT e ≤ 5,0 uT	
<b>Cor</b>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	353
	Percentil 95 (uH)	6,24
	Número de dados > 15,0 uH	0
	Número de dados ≤ 15,0 uH	353
<b>pH</b>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	353
<b>Fluoreto<sup>(14)</sup></b>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Média das temperaturas máximas diárias (°C)	25,6
	Mínimo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017	0,7
	Máximo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017	1
	Valor ótimo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017	0,8
	Número de amostras analisadas	353
	Percentil 95 (mg/L)	0,92
	<b>Referência ao Anexo XX da PRC nº 5/2017</b>	
	Número de dados > 1,5 mg/L	1
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L	352
	<b>Referência ao Anexo XXI da PRC nº 5/2017</b>	
	Número de dados > [Máximo] mg/L	6
	Número de dados ≥ [Mínimo] mg/L e ≤ [Máximo] mg/L	317
	Número de dados < [Mínimo] mg/L	30
<b>Desinfecção<sup>(15)</sup> (Cloro Residual Livre)</b>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	353

**Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano**

	Percentil 95(mg/L)	1,94			
	Número de dados >5,0 mg/L	0			
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0 mg/L	353			
	Número de dados <0,2 mg/L	0			
<b>Desinfecção <sup>(15)</sup> (Cloro Residual Combinado)</b>	Número de amostras analisadas				
	Percentil 95(mg/L)				
	Número de dados >4,0 mg/L				
	Número de dados >2,0 e ≤ 4,0 mg/L				
<b>Desinfecção <sup>(15)</sup> (Dióxido de Cloro)</b>	Número de amostras analisadas				
	Percentil 95(mg/L)				
	Número de dados >1,0 mg/L				
	Número de dados >0,2 e ≤ 1,0 mg/L				
<b>Coliformes Totais</b>	<b>Saída do tratamento</b>				
	Número de amostras analisadas	8			
	Nº de amostras com <b>presença</b> de coliformes totais	0			
	Nº de amostras com <b>ausência</b> de coliformes totais	8			
<b>Escherichia coli</b>	<b>Saída do tratamento</b>				
	Número de amostras analisadas	8			
	Nº de amostras com <b>presença</b> de <i>Escherichia coli</i>	0			
	Nº de amostras com <b>ausência</b> de <i>Escherichia coli</i>	8			
<b>Esporos de bactérias aeróbias (UFC/100mL)</b>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Esporos de bactérias aeróbias (UFC/100mL)				
<b>Cianotoxinas <sup>(16)</sup> Microcistina (µg/L)</b>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L) <sup>(8)</sup>	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)
	Data da análise				
	LD (mg/L) <sup>(9)</sup>				
	LQ (mg/L) <sup>(10)</sup>				
<b>Cianotoxinas <sup>(16)</sup> Saxitoxina (µg equivalente STX/L)</b>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L) <sup>(8)</sup>	<input type="checkbox"/> < LD	<input type="checkbox"/> < LD	<input type="checkbox"/> < LD	<input type="checkbox"/> < LD

**Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano**

		<input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)
	Data da análise				
	LD (mg/L) <sup>(9)</sup>				
	LQ (mg/L) <sup>(10)</sup>				
<b>Cianotoxinas</b> <sup>(16)</sup> 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) <sup>(8)</sup>	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)
	Data da análise				
	LD (mg/L) <sup>(9)</sup>				
	LQ (mg/L) <sup>(10)</sup>				

(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 (fluoretção) 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) Dispensada a análise na saída do tratamento caso as concentrações de cianotoxinas no manancial forem menores que seus respectivos VMP para água tratada.

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

<b>2 – SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO</b>					
Município/U F	VIÇOSA/MG		Data de preenchimento do relatório mensal	16/05/2023	
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 checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<b>Atenção:</b> No Sisagua, ao marcar o ícone "O sistema de distribuição não recebeu água no mês", os campos para inserção de resultados dos ficam desabilitados.			
<b>2.1 – Informações relacionadas à infraestrutura e às condições operacionais (por localidade atingida) – Número de eventos</b>					
Nome da Localidade	Reparos na rede	Intermitência	Falta de água	Reclamação de cor da água	Reclamação de gosto e, ou odor
AV. JACOB LOPES CASTRO, 00370 NOVA ERA	0	0	1	0	0
AV. JACOB LOPES CASTRO, 02007 LOJA NOVAERA	1	0	0	0	0
AV. MARIA DE CASTRO SILVA, 00011 TRAV. VALEDO SOL	1	0	0	0	0
AV. MARIA DE PAULA SANTANA, 03670 SILVESTRE	1	0	0	0	0
AV. P. H. ROLFS, 00368 LJ.03 CENTRO	0	0	1	0	0
ESTR. DA VIOLEIRA, 04289 VIOLEIRA	1	0	0	0	0
ESTR. DA VIOLEIRA, 04305 VIOLEIRA	1	0	0	0	0
RUA A, 00415 GUARIT RECANTO DA SERRA	0	0	1	0	0
RUA ALEX DOROFFEF, 00294 SILVESTRE	0	0	1	0	0



**Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano**

RUA ALINO CORREIA BORGES, 00025 NOVA ERA	1	0	0	0	0
RUA ANTONIO CAMILO LELIS, 00110 JOAOMARIANO	1	0	0	0	0
RUA BENEVENUTO SARAIVA, 00105 NOVA ERA	1	0	0	0	0
RUA BOA VISTA, 00241 F BOA VISTA	0	0	1	0	0
RUA BOA VISTA, 00251 BOA VISTA	0	0	1	0	0
RUA C, 00012 RECANTO DA SERRA	0	0	1	0	0
RUA CIRILO DO CARMO, 00035 JOAO MARIANO	1	0	0	0	0
RUA COIMBRA, 00225 APT 301 JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA DO CONTORNO, 00199 ARDUINO BOLIVAR	1	0	0	0	0
RUA DO CONTORNO, 00199 ARDUINO BOLIVAR	1	0	0	0	0
RUA DO CONTORNO, 00264 ARDUINO BOLIVAR	1	0	0	0	0
RUA DOM SILVERIO, 00310 SUB 02 NOVA ERA	1	0	0	0	0
RUA DONA INES DE CASTRO, 00161 SAO JOSE	0	0	1	0	0
RUA DOUTOR BRITO, 00173 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOUTOR BRITO, 00173 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOUTOR MILTON BANDEIRA, 00035 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DR JOSE NORBERTO VAZ DE MELLO, 615, CENTRO	0	0	1	0	0
RUA ERVALIA, 00155 JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA ERVALIA, 00215 AP 101 JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA FRANCISCO LOPES GALVAO, 00665 AP 03VIOLEIRA	0	0	1	0	0
RUA FRANCISCO MARQUES, 00021 A VAU ACU	1	0	0	0	0
RUA FRANCISCO SOUZA FORTES, 03120 CIDADENOVA	1	0	0	0	0
RUA FRANCISCO SOUZA FORTES, 03130 CIDADENOVA	1	0	0	0	0
RUA FRANCISCO SOUZA FORTES, 03140 CIDADENOVA	1	0	0	0	0
RUA GENINHO LENTINE, 00173 VEREDA DOBOSQUE	0	0	1	0	0
RUA GENINHO LENTINE, 00173 VEREDA DOBOSQUE	0	0	1	0	0
RUA GOMES BARBOSA, 00509 AP 01 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA IRENE SOARES DE FREITAS, 00050 VIOLEIRA	0	0	1	0	0
RUA IRENE SOARES DE FREITAS, 00050 VIOLEIRA	0	0	1	0	0
RUA JORGE ANTONIO DA SILVA, 110 INACIOMARTINS	1	0	0	0	0
RUA JOSE LOPES DA SILVA, 00021 AP 102 VALEDO SOL	1	0	0	0	0
RUA JOSE LOPES DA SILVA, 00021 AP.102 VALE DOSOL	1	0	0	0	0
RUA JOSE LOPES ROSADO, 00045 AP.012 SERRAVERDE	0	0	1	0	0

**Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano**

RUA JUQUINHA DE PAULA, 00175 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA JUQUINHA MOREIRA, 00321 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA LEONOR DE OLIVEIRA, 00150 CIDADE NOVA	1	0	0	0	0
RUA MANTIQUEIRA, 00045 AP 101 JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA MANTIQUEIRA, 00095 JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA MANTIQUEIRA, 00171 AP 201 JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA MANTIQUEIRA, 00181 JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA MARIA GABRIELA DE JESUS, 00170BARRINHA	1	0	0	0	0
RUA MARIA GABRIELA DE JESUS, 00170BARRINHA	1	0	0	0	0
RUA MARIA GERALDA PARANHOS, 00077 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA QUINQUIM FONTES, 00110 APTO. 201 JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA SAO GERALDO, 00027 JOAO BRAZ	1	0	0	0	0
RUA SAO TOME, 00042 ARDUINO BOLIVAR	1	0	0	0	0
RUA SEBASTIAO MORAES, 00153 SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA SEBASTIAO MORAES, 00153 SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA TENENTE KUMMEL, 00391 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA TIRADENTES, 00178 AP 101 JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA VIRGILIO VAL, 00008 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA ZIG ZAG, 00330 ZIG-ZAG	1	0	0	0	0

**2.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA**

<b>Turbidez</b> <sup>(17)</sup>	<b>Sistema de distribuição</b>	
	Número de amostras analisadas	51
	Número de dados > 5,0 uT <sup>(13)</sup>	0
	Número de dados ≤ 5,0 uT	51
<b>Cor</b> <sup>(17)</sup>	<b>Sistema de distribuição</b>	
	Número de amostras analisadas	51
	Número de dados > 15,0 uH <sup>(13)</sup>	0
	Número de dados ≤ 15,0 uH	51
<b>pH</b>	<b>Sistema de distribuição</b>	
	Número de amostras analisadas	51
<b>Fluoreto</b> <sup>(17,18)</sup>	<b>Sistema de distribuição</b>	
	Média das temperaturas máximas diárias(°C)	
	Mínimo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017	Calculado automaticamente pelo Sisagua
	Máximo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017	Calculado automaticamente pelo Sisagua
	Valor ótimo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017	Calculado automaticamente pelo Sisagua

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

	Número de amostras analisadas	0			
	<b>Referência ao Anexo XX da PRC nº 5/2017</b>				
	Número de dados > 1,5 mg/L <sup>(13)</sup>				
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L				
	<b>Referência ao Anexo XXI da PRC nº 5/2017</b>				
	Número de dados > [Máximo] mg/L <sup>(13)</sup>				
	Número de dados ≥ [Mínimo] mg/L e ≤ [Máximo] mg/L				
	Número de dados < [Mínimo] mg/L <sup>(13)</sup>				
	<b>Sistema de distribuição</b>				
<b>Desinfecção <sup>(17, 19)</sup> (Cloro Residual Livre)</b>	Número de amostras analisadas	51			
	Número de dados > 5,0 mg/L <sup>(13)</sup>	0			
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0 mg/L	51			
	Número de dados < 0,2 mg/L <sup>(13)</sup>	0			
<b>Desinfecção <sup>(17, 19)</sup> (Cloro Residual Combinado)</b>	Número de amostras analisadas				
	Número de dados > 4,0 mg/L				
	Número de dados > 2,0 e ≤ 4,0 mg/L				
	Número de dados < 2,0 mg/L				
<b>Desinfecção <sup>(17, 19)</sup> (Dióxido de Cloro)</b>	Número de amostras analisadas				
	Número de dados > 1,0 mg/L				
	Número de dados > 0,2 e ≤ 1,0 mg/L				
	Número de dados < 0,2 mg/L				
	<b>Sistema de distribuição</b>				
<b>Coliformes Totais <sup>(17)</sup></b>	Número de amostras analisadas	51			
	Nº de amostras com <b>presença</b> de coliformes totais <sup>(13)</sup>	0			
	Nº de amostras com <b>ausência</b> de coliformes totais	51			
	<b>Sistema de distribuição</b>				
<b>Escherichia coli <sup>(17)</sup></b>	Número de amostras analisadas	51			
	Nº de amostras com <b>presença</b> de <i>Escherichia coli</i> <sup>(13)</sup>	0			
	Nº de amostras com <b>ausência</b> de <i>Escherichia coli</i>	51			
<b>Cianotoxinas <sup>(5)</sup> Microcistina (µg/L)</b>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L) <sup>(8)</sup>	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)
	Data da análise				
	LD (mg/L) <sup>(9)</sup>				
	LQ (mg/L) <sup>(10)</sup>				
<b>Cianotoxinas <sup>(5)</sup> Saxitoxina</b>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /

**Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano**

(µg equivalente STX/L)	Resultado (mg/L) <sup>(8)</sup>	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)
	Data da análise				
	LD (mg/L)				
	LQ (mg/L)				
<b>Cianotoxinas</b> <sup>(5)</sup> 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) <sup>(8)</sup>	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ (entre LD e LQ)
	Data da análise				
	LD (mg/L) <sup>(9)</sup>				
	LQ (mg/L) <sup>(10)</sup>				

(17) Caso existam amostras fora do padrão para o parâmetro, deverão ser informados os dados detalhados das amostras conforme tabela de amostras fora do padrão; (18) 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; (19) Habilitado conforme cadastro do SAA (dados de desinfecção).

**Nota:** Caso exista mais de um Município abastecido, preencher os dados de cada um em uma tabela.

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

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

Nenhuma amostra fora do padrão

Parâmetro	Data da coleta	Área ou Local de coleta	Endereço	Latitude	Longitude	Resultado*	Providência*
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						

Nota5: o número de linhas da tabela deve ser igual ao número de análises fora do padrão (máximo de 50 linhas para cada parâmetro).