



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

Relatório SISAGUA - SAA ETA I BELA VISTA

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 I BELA VISTA		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 I BELA VISTA		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 I					
Escherichia coli		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	13/03/2024			
	E.coli/100mL	1014,0			
	Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL)(1)	100,4			

	Esporos de bactérias aeróbias (UFC/100mL)(1,2)				
Cryptosporidium(3)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta				
	Oocistos/L				
Giardia(3)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta				
	Cistos/L				
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			
	Anabaena sp				
	Aphanocapsa sp.	60,00			
	Aphanothece sp.				
	Chroococcus sp.				
	Cuspidothrix sp.				
	Cyanodictyon sp.				
	Cylindrospermopsis sp.				
	Dolichospermum sp.				
	Geitlerinema sp.				
	Jaaginema sp.				
	Lyngbya sp.				
	Microcystis sp.	210,00			
	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)*				
	Total de cianobactérias	270,00			
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	1314
	Percentil 95 (uT)	0,38
	Número de dados > 1,0 uT	0
	Número de dados > 0,5 uT e ≤ 1,0 uT	4
	Número de dados > 0,3 uT e ≤ 0,5 uT	392
	Número de dados ≤ 0,3 uT	918
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	350
	Percentil 95 (uT)	0,48
	Número de dados > 5,0 uT (11)	0
	Número de dados ≤ 5,0 uT	350
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	350
	Percentil 95 (uH)	4,0
	Número de dados > 15,0 uH	0
	Número de dados ≤ 15,0 uH	350
pH	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	349
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	348
	Percentil 95 (mg/L)	0,79

	Referência ao Anexo XX da PRC nº 5/2017	
	Número de dados > 1,5 mg/L	0
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L	348
	Referência ao Anexo XXI da PRC nº 5/2017	
	Número de dados > 0,80 mg/L	13
	Número de dados ≥ 0,60 mg/L e ≤ 0,80 mg/L	314
	Número de dados < 0,60 mg/L	21
Desinfecção (15) (Cloro Residual Livre)	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	350
	Percentil 95	1,8
	Número de dados >5,0mg/L	0
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0mg/L	350
	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	
	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
AV. DAS ARABIAS, 00082 AP 01	0	0	1	0	0
AV. DAS ARABIAS, 00725 SAO SEBASTIAO	0	0	1	0	0

AV. DAS ARABIAS, 00725 SAO SEBASTIAO	0	0	1	0	0
AV. DAS ARABIAS, 00725 SAO SEBASTIAO	0	0	1	0	0
AV. DAS ARABIAS, 00725 SAO SEBASTIAO	0	0	1	0	0
AV. DAS ARABIAS, 00831 AP 02 SAO SEBASTIAO	0	0	1	0	0
AV. DAS ARABIAS, 00905 AP 02 SAO SEBASTIAO	1	0	0	0	0
AV. DAS ARABIAS, 00905 SAO SEBASTIAO	1	0	0	0	0
AV. JUSCELINO KUBITSCHECK, 00730 SANTA CLARA	1	0	0	0	0
AV. VICENTINA QUINTAO DE BARROS, 00634 SANTA CLARA	1	0	0	0	0
AV. VICENTINA QUINTAO DE BARROS, 00774 SANTA CLARA	0	0	1	0	0
MORRO DO CRUZEIRO, 00125 MARIA EUGENIA	1	0	0	0	0
RUA ALICE MOREIRA PINHEIRO, 00280 BOM JESUS	1	0	0	0	0
RUA ALICE MOREIRA PINHEIRO, 00300 BOM JESUS	1	0	0	0	0
RUA ALIPIO PERES, 00061 ESTRELAS	1	0	0	0	0
RUA ANTONELE BHERING, 00082 BETANIA	1	0	0	0	0
RUA ANTONIO S. GOMIDE, 00015 A RAMOS	0	0	1	0	0
RUA ANTONIO S. GOMIDE, 00050 RAMOS	0	0	1	0	0
RUA ANTONIO S. GOMIDE, 00050 RAMOS	0	0	1	0	0
RUA ANTONIO S. GOMIDE, 00050 RAMOS	1	0	0	0	0
RUA ANTONIO VALERIO PINHEIRO, 00249	1	0	0	0	0
RUA ASSAD NAZAR, 00536 NOVA VICOSA	0	0	1	0	0
RUA AYMORES, 00080 A SAO SEBASTIAO	1	0	0	0	0
RUA AZIZ ALEXANDRE, 00275 NOVA VICOSA	0	0	1	0	0
RUA AZIZ ALEXANDRE, 00275 NOVA VICOSA	0	0	1	0	0
RUA BERNARDINA XAVIER, 00315 NOVA VICOSA	1	0	0	0	0
RUA CHOTARO SHYMOIA, 00084 NOVA VICOSA	1	0	0	0	0
RUA CONSTANTINO ISIDORO NEVES, 00132 FATIMA	0	0	1	0	0
RUA DA CONCEICAO, 00018 CONCEICAO	1	0	0	0	0
RUA DA CONCEICAO, 00289 CONCEICAO	1	0	0	0	0
RUA DA CONCEICAO, 00555 CONCEICAO	1	0	0	0	0
RUA DA CONCEICAO, 00810 AP 01 CONCEICAO	1	0	0	0	0
RUA DAS ESTRELAS, 00013 ESTRELAS	1	0	0	0	0
RUA DAS ESTRELAS, 00132 ESTRELAS	1	0	0	0	0
RUA DAS ESTRELAS, 00662 ESTRELAS	1	0	0	0	0
RUA DO PINTINHO, 00204 BELA VISTA	1	0	0	0	0

RUA DO PINTINHO, S/N BELA VISTA	1	0	0	0	0
RUA DOM VICOSO, 00165 BOM JESUS	1	0	0	0	0
RUA DOUTOR FELICISSIMO, 00145 CAS01 BETANIA	0	0	0	1	0
RUA DOUTOR FELICISSIMO, 00151 APTO 101 BETANIA	0	0	0	0	1
RUA DOUTOR RAIMUNDO ALVES TORRES, 00130 RAMOS	0	0	1	0	0
RUA ECA DE QUEIROZ, 00028 FATIMA	0	0	1	0	0
RUA EMIDIO ANICETO DORNELLO, 00024 BELA VISTA	1	0	0	0	0
RUA FABIANO JANOTTI, 00225 MARIA EUGENIA	1	0	0	0	0
RUA FABIANO JANOTTI, 00309 MARIA EUGENIA	1	0	0	0	0
RUA FRANCISCO D.FONTENELE, 00112 SANTA CLARA	0	0	1	0	0
RUA FRANCISCO ELESBAO ARAUJO, 00075 NOVA VICOSA	0	0	1	0	0
RUA GERALDO RODRIGUES CUNHA, 00210 NOVA VICOSA	1	0	0	0	0
RUA GETULIO VARGAS, 00089 AP 101 BOM JESUS	1	0	0	0	0
RUA GETULIO VARGAS, 00089 AP 101 BOM JESUS	1	0	0	0	0
RUA GOIANIA, 00255 FATIMA	0	0	1	0	0
RUA HORACIO BORGES, 00175 SANTA CLARA	1	0	0	0	0
RUA JOAO BOSCO RESENDE ANDRADE, 00250 NOVA VICOSA	0	0	0	1	0
RUA JOAO MARTINS OLIVEIRA, 00189 NOVA VICOSA	1	0	0	0	0
RUA JOAO MARTINS OLIVEIRA, 00359 NOVA VICOSA	0	0	1	0	0
RUA JOAQUIM ANDRADE, 00409 SANTA CLARA	1	0	0	0	0
RUA JOAQUIM FERNANDES BRAGA, 00045 LOURDES	0	0	1	0	0
RUA JOSE DE ALENCAR, 00310 AP 1 FATIMA	0	0	1	0	0
RUA JOSE DIAS DUARTE, 00115 NOVA VICOSA	0	0	1	0	0
RUA JOSE LOPES CARVALHO, 00130 NOVA VICOSA	1	0	0	0	0
RUA JOSE RIGUEIRA FILHO, 00105 PRESIDIO BOM JESUS	1	0	0	0	0
RUA JOSE RIGUEIRA FILHO, 00165 BOM JESUS	1	0	0	0	0
RUA MADRE MARIA DAS NEVES, 00090 AP 02 BETANIA	0	0	1	0	0
RUA MADRE MARIA DAS NEVES, 00090 BETANIA	0	0	1	0	0
RUA MANOEL CLEMENTE, 00144 BOM JESUS	1	0	0	0	0
RUA MANOEL CLEMENTE, 00150 BOM JESUS	1	0	0	0	0
RUA MARIA AUXILIADORA S. CASTRO, 244 SAO SEBASTIAO	0	0	1	0	0
RUA MARIA CAETANO, 00085 NOVA VICOSA	0	0	1	0	0
RUA MARIA MARCIANO PINHEIRO, 00306 NOVA VICOSA	0	0	1	0	0
RUA MARIA MUANIS, 00350 NOVA VICOSA	0	0	1	0	0

RUA MORRO DO CRUZEIRO, 00081 03 MARIA EUGENIA	0	0	1	0	0
RUA MORRO DO CRUZEIRO, 00125 MARIA EUGENIA	1	0	0	0	0
RUA NOSSA SENHORA APARECIDA, 00021 A BOM JESUS	1	0	0	0	0
RUA NOSSA SENHORA APARECIDA, 00530 AP.01 BOM JESUS	1	0	0	0	0
RUA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, 00099 BOM JESUS	1	0	0	0	0
RUA NOVO HORIZONTE, 00025 BOM JESUS	1	0	0	0	0
RUA NOVO HORIZONTE, 00425 BOM JESUS	1	0	0	0	0
RUA PAPA JOAO XXIII, 00202 LOURDES	0	0	1	0	0
RUA PAPA JOAO XXIII, 00202 LOURDES	0	0	1	0	0
RUA PARANA, 00182 SAGRADA FAMILIA	1	0	0	0	0
RUA PARANA, 00233 SAGRADA FAMILIA	1	0	0	0	0
RUA PEDRO GOMIDE FILHO, 00130 CLELIA BERNARDES	0	0	1	0	0
RUA PEQUENA, 00045 BELA VISTA	1	0	0	0	0
RUA PREFEITO PARRIQUE, 00178 BETANIA	0	0	1	0	0
RUA PROFA. ARGINA FERREIRA, 00025 LOURDES	0	0	1	0	0
RUA RAIMUNDO ALBINO MOREIRA, 00040 SANTA CLARA	0	0	1	0	0
RUA RUI BARBOSA, 00023 AP 02 FATIMA	0	0	1	0	0
RUA RUI BARBOSA, 00060 FATIMA	1	0	0	0	0
RUA VINICIUS DE MORAES, 00095 FATIMA	1	0	0	0	0
RUA VITOR DE CARVALHO, 00040 NOVA VICOSA	1	0	0	0	0
RUA VITOR DE CARVALHO, 00141 NOVA VICOSA	1	0	0	0	0

2.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA

Turbidez (18)	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	23
	Número de dados > 5,0 uT (19)	0
	Número de dados ≤ 5,0 uT	23
Cor (18)	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	23
	Número de dados > 15,0 uH(19)	0
	Número de dados ≤ 15,0 uH	23
pH (20)	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	23

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	
	Referência ao Anexo XX da PRC nº 5/2017	
	Número de dados > 1,5 mg/L (5)	
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L	
	Referência ao Anexo XXI da PRC nº 5/2017	
	Número de dados > 0,80 mg/L	
	Número de dados ≥ 0,60 mg/L e ≤ 0,80 mg/L	
	Número de dados < 0,60 mg/L	

Desinfecção(18, 22) (Cloro Residual Livre)	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	23
	Número de dados > 5,0mg/L (19)	0
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0mg/L	23
	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	23
	Nº de amostras com presença de coliformes totais (5)	0
	Nº de amostras com ausência de coliformes totais	23
Escherichia coli (18)	Sistema de distribuição	

	Número de amostras analisadas	23
	Nº de amostras com presença de <i>Escherichia coli</i> (5)	0
	Nº de amostras com ausência de <i>Escherichia coli</i>	23

Cianotoxinas (5) 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 (5) 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 (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>			

		<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)		

(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).