



Rua Sebastião Rodrigues da Silva, nº 800, Bela Vista  
CNPJ: 25.947.276/0001-02  
TELEFONE: (31) 3885-2800  
VIÇOSA / MG

## Relatório SISAGUA - SAA SÃO JOSÉ DO TRIUNFO

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

|   |  |  |  |                        |                         |
|---|--|--|--|------------------------|-------------------------|
| Parte I - Identificação do SAA  |  |  |  |                        |                         |
| UF  | MG   | Município                                | VIÇOSA   | Mês/Ano de referência  | Dezembro/2024           |
| Nome do SAA   |  | SÃO JOSÉ DO TRIUNFO                      |  |                        | 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   | SÃO JOSÉ DO TRIUNFO  |  | Data de preenchimento do relatório mensal  |                        | 05/01/2025              |
| Responsável pelas informações   | MATEUS TOMAZ NEVES   |  | Cargo do Responsável   |                        | Químico                 |
| A ETA operou no mês?  | <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Sim |  | Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone "A ETA não operou no mês", os campos para inserção de resultados dos ficam desabilitados. |                        |                         |
| 1.1 – PONTO DE CAPTAÇÃO:  |  |  |  |                        |                         |
| Nome: São José do Triunfo (Fundão) - Bruta 1  |  |  |  |                        |                         |
| Nome: São José do Triunfo (Fundão) - Bruta 2  |  |  |  |                        |                         |
| Nome: São José do Triunfo (Fundão) - Bruta 3  |  |  |  |                        |                         |
| Nome: São José do Triunfo (Fundão) - Bruta 4  |  |  |  |                        |                         |
| Escherichia coli  |  | Amostra 1                                | Amostra 2  | Amostra 3              | Amostra 4               |
|   | Data da coleta   | 09/12/2024                               | 09/12/2024   | 09/12/2024             | 09/12/2024              |
|   | E.coli/100mL   | 0  | 0  | 0                      | 0                       |
|   | Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL)(1)       | 6,3                                      | 0,0  | 0,0                    | 2,0                     |
|   | 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   |  |  |                        |                         |
|   | 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)*     |   |   |   |   |
|  | Total de cianobactérias |   |   |   |   |
| <b>Cianotoxinas (7)</b><br>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)(8)     | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  |
|  |                         | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ |
|  | Data da análise         | / /   | / /   | / /   | / /   |
|  | LD (mg/L)(9)            |   |   |   |   |
| <b>Cianotoxinas (7)</b><br>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)(8)     | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  |
|  |                         | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ |
|  | Data da análise         | / /   | / /   | / /   | / /   |
|  | LD (mg/L)(9)            |   |   |   |   |
| <b>Cianotoxinas (7)</b><br>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)(8)     | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  |
|  |                         | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ |
|  | Data da análise         | / /   | / /   | / /   | / /   |
|  | LD (mg/L)(9)            |   |   |   |   |
| <b>Cianotoxinas (7)</b><br>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)(8)     | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  |
|  |                         | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ |
|  | Data da análise         | / /   | / /   | / /   | / /   |
|  | LD (mg/L)(9)            |   |   |   |   |
| <b>Cianotoxinas (7)</b><br>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)(8)     | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  |
|  |                         | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ |
|  | Data da análise         | / /   | / /   | / /   | / /   |
|  | LD (mg/L)(9)            |   |   |   |   |
| <b>Cianotoxinas (7)</b><br>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)(8)     | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  |
|  |                         | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ |
|  | Data da análise         | / /   | / /   | / /   | / /   |
|  | LD (mg/L)(9)            |   |   |   |   |

(1) Habilitado para ponto de captação superficial; (2) Habilitado quando a Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL) for igual ou superior a 1.000 Escherichia coli/100mL; (3) Quando a média aritmética da avaliação da eficiência de remoção da ETA, com base no mínimo em 4 amostragens no mês, for inferior a 2,5 log (99,7%), deve ser realizado monitoramento de cistos de Giardia spp. e oocistos de Cryptosporidium spp. em cada ponto de captação de água com frequência mensal ao longo dos 12 (doze) meses seguintes; (4) Deve ser realizada análise de clorofila-a no manancial, com frequência mensal, como indicador de potencial aumento da contagem de cianobactérias; (5) Quando os resultados da análise de clorofila-a revelarem concentração igual ou superior a 10 µg/L, deve-se proceder a nova coleta de amostra para análise do fitoplâncton; (6) Deverá ser monitorado em frequência semanal se a concentração encontrada for superior a 10.000 células/mL; (7) Deve-se realizar análise em frequência semanal quando a densidade de cianobactérias exceder 20.000 células/mL; (8) Deve ser informada apenas uma opção para o resultado: (i) preencher o valor quantificado; (ii) selecionar a opção (9) Caso tenha sido selecionada a opção “(10) Caso tenha sido selecionada a opção “< LQ (entre LD e LQ)” para o campo resultado, é obrigatório o preenchimento do campo “LQ”, do contrário o preenchimento desse campo é opcional.

**Nota1:** Caso exista mais de um ponto de captação, preencher os dados de cada um em uma tabela.

| 1.2- ÁGUA TRATADA                                |   |  |
|--|---|--|
| <b>Turbidez (uT) (filtração rápida)(12)</b>      | <b>Pós-filtração ou Pré-desinfecção(11)</b> |  |
|  | Número de amostras analisadas               |  |
|  | Percentil 95 (uT)                           |  |
|  | Número de dados > 1,0 uT                    |  |
|  | Número de dados > 0,5 uT e ≤ 1,0 uT         |  |
|  | Número de dados > 0,3 uT e ≤ 0,5 uT         |  |
|  | Número de dados ≤ 0,3 uT                    |  |
| <b>Turbidez (uT) (filtração lenta)(12)</b>       | <b>Pós-filtração ou Pré-desinfecção(11)</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         |  |
|  | Número de dados ≤ 0,3 uT                    |  |
| <b>Turbidez (uT) (filtração em membrana)(12)</b> | <b>Pós-filtração ou Pré-desinfecção(11)</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 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                                     |      |
|   | Percentil 95 (uT)   |      |
|   | Número de dados > 5,0 uT (11)                                     |      |
|   | Número de dados ≤ 5,0 uT  |      |
| Turbidez (captação subterrânea sem filtração e com desinfecção)(13) | Saída do tratamento   |      |
|   | Número de amostras analisadas                                     | 4    |
|   | Percentil 95 (uT)   | 2,15 |
|   | Número de dados > 5,0 uT  | 0    |
|   | Número de dados > 1,0 uT e ≤ 5,0 uT                               | 1    |
|   | Número de dados ≤ 1,0 uT  | 3    |
| Cor   | Saída do tratamento   |      |
|   | Número de amostras analisadas                                     | 4    |
|   | Percentil 95 (uH)   | 6,9  |
|   | Número de dados > 15,0 uH   | 0    |
|   | Número de dados ≤ 15,0 uH   | 4    |
| pH  | Saída do tratamento   |      |
|   | Número de amostras analisadas                                     | 4    |
| Fluoreto (14)   | Saída do tratamento   |      |
|   | Média das temperaturas máximas diárias(°C)                        | 0,00 |
|   | Mínimo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017                  | 0,6  |
|   | Máximo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017                  | 0,8  |
|   | Valor ótimo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017             | 0,7  |
|   | Saída do tratamento   |      |
|   | Número de amostras analisadas                                     |      |
|   | Percentil 95 (mg/L)   |      |
|   | Referência ao Anexo XX da PRC nº 5/2017                           |      |
|   | Número de dados > 1,5 mg/L  |      |
|   | Número de dados ≤ 1,5 mg/L  |      |
|   | Referência ao Anexo XXI da PRC nº 5/2017                          |      |
|   | Número de dados > 0,8 mg/L  |      |
|   | Número de dados ≥ 0,6 mg/L e ≤ 0,8 mg/L                           |      |
|   | Número de dados < 0,6 mg/L  |      |
| Desinfecção (15)<br>(Cloro Residual Livre)                          | Saída do tratamento   |      |
|   | Número de amostras analisadas                                     | 4    |
|   | Percentil 95  | 0,7  |
|   | Número de dados >5,0mg/L  | 0    |
|   | Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0mg/L                                 | 4    |
|   | Número de dados < 0,2mg/L   | 0    |
| Desinfecção (15)<br>(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)<br>(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                                     | 4    |
|   | Número de amostras com <b>presença</b> de coliformes totais       | 0    |
|   | Número de amostras com <b>ausência</b> de coliformes totais       | 4    |
| <i>Escherichia coli</i> (14)  | Saída do tratamento   |      |
|   | Número de amostras analisadas                                     | 4    |
|   | Número de amostras com <b>presença</b> de <i>Escherichia coli</i> | 0    |
|   | Número de amostras com <b>ausência</b> de <i>Escherichia coli</i> | 4    |

| 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)<br>Microcistina (µg/L)  |   | Amostra 1 | Amostra 2 | Amostra 3 | Amostra 4 |
|   | Data da coleta                            | / /       | / /       | / /       | / /       |

|  |                     |  |  |  |  |
|--|---------------------|--|--|--|--|
|  | Resultado (mg/L)(8) | <div></div> <div><input type="checkbox"/> &lt; LD <input type="checkbox"/> &lt; LQ</div> | <div></div> <div><input type="checkbox"/> &lt; LD <input type="checkbox"/> &lt; LQ</div> | <div></div> <div><input type="checkbox"/> &lt; LD <input type="checkbox"/> &lt; LQ</div> | <div></div> <div><input type="checkbox"/> &lt; LD <input type="checkbox"/> &lt; LQ</div> |
|  | Data da análise     | / /  | / /  | / /  | / /  |
|  | LD (mg/L)(9)        |  |  |  |  |
|  | LQ (mg/L)(10)       |  |  |  |  |
| Cianotoxinas (17)<br>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"/> &lt; LD <input type="checkbox"/> &lt; LQ</div> | <div></div> <div><input type="checkbox"/> &lt; LD <input type="checkbox"/> &lt; LQ</div> | <div></div> <div><input type="checkbox"/> &lt; LD <input type="checkbox"/> &lt; LQ</div> | <div></div> <div><input type="checkbox"/> &lt; LD <input type="checkbox"/> &lt; LQ</div> |
|  | Data da análise     | / /  | / /  | / /  | / /  |
|  | LD (mg/L)(9)        |  |  |  |  |
|  | LQ (mg/L)(10)       |  |  |  |  |
| Cianotoxinas (17)<br>Cilindrospermopsina (µg/L)        |                     | Amostra 1  | Amostra 2  | Amostra 3  | Amostra 4  |
|  | Data da coleta      | / /  | / /  | / /  | / /  |
|  | Resultado (mg/L)(8) | <div></div> <div><input type="checkbox"/> &lt; LD <input type="checkbox"/> &lt; LQ</div> | <div></div> <div><input type="checkbox"/> &lt; LD <input type="checkbox"/> &lt; LQ</div> | <div></div> <div><input type="checkbox"/> &lt; LD <input type="checkbox"/> &lt; LQ</div> | <div></div> <div><input type="checkbox"/> &lt; LD <input type="checkbox"/> &lt; 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"/> &lt; LD <input type="checkbox"/> &lt; LQ</div> |  |  |  |
|  | Data da análise     | / /  |  |  |  |
|  | LD (mg/L)(9)        |  |  |  |  |
|  | LQ (mg/L)(10)       |  |  |  |  |
| Epilcloridrina   |                     | Amostra 1  |  |  |  |
|  | Data da coleta      | / /  |  |  |  |
|  | Resultado (mg/L)(8) | <div></div> <div><input type="checkbox"/> &lt; LD <input type="checkbox"/> &lt; 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  | 05/01/2025 |
| 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 |
| SÃO JOSÉ DO TRIUNFO   | 5               | 0             | 5             | 0                         | 0                              |

|  |                               |   |
|--|-------------------------------|---|
| 2.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA |                               |   |
| Turbidez (18)                                    | Sistema de distribuição       |   |
|  | Número de amostras analisadas | 5 |
|  | Número de dados > 5,0 uT (19) | 0 |
|  | Número de dados ≤ 5,0 uT      | 5 |
| Cor (18)   | Sistema de distribuição       |   |
|  | Número de amostras analisadas | 5 |
|  | Número de dados > 15,0 uH(19) | 0 |
|  | Número de dados ≤ 15,0 uH     | 5 |
| pH (20)  | Sistema de distribuição       |   |
|  | Número de amostras analisadas | 5 |
| Fluoreto (18,20,21)                              | Sistema de distribuição       |   |

|  |   |      |
|--|---|------|
|  | Média das temperaturas máximas diárias(°C)            |      |
|  | Mínimo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017      | 0,60 |
|  | Máximo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017      | 0,80 |
|  | Valor ótimo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017 | 0,70 |
|  | Número de amostras analisadas                         |      |
|  | <b>Referência ao Anexo XX da PRC nº 5/2017</b>        |      |
|  | Número de dados > 1,5 mg/L (5)                        |      |
|  | Número de dados ≤ 1,5 mg/L                            |      |
|  | <b>Referência ao Anexo XXI da PRC nº 5/2017</b>       |      |
|  | 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                           |      |

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Desinfecção(18, 22) (Cloro Residual Livre)</b>     | <b>Sistema de distribuição</b>                                    |   |
|   | Número de amostras analisadas                                     | 5 |
|   | Número de dados > 5,0mg/L (19)                                    | 0 |
|   | Número de dados ≥ 0,2 e <= 5,0mg/L                                | 5 |
|   | Número de dados < 0,2mg/L (19)                                    | 0 |
| <b>Desinfecção(18, 22) (Cloro Residual Combinado)</b> | 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)                                   |   |
| <b>Desinfecção(18, 22) (Dióxido de Cloro)</b>         | 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)                                    |   |
| <b>Coliformes Totais (18)</b>                         | <b>Sistema de distribuição</b>                                    |   |
|   | Número de amostras analisadas                                     | 5 |
|   | Nº de amostras com <b>presença</b> de coliformes totais (5)       | 0 |
|   | Nº de amostras com <b>ausência</b> de coliformes totais           | 5 |
| <b>Escherichia coli (18)</b>                          | <b>Sistema de distribuição</b>                                    |   |
|   | Número de amostras analisadas                                     | 5 |
|   | Nº de amostras com <b>presença</b> de <i>Escherichia coli</i> (5) | 0 |
|   | Nº de amostras com <b>ausência</b> de <i>Escherichia coli</i>     | 5 |

|  |                     |   |   |   |   |
|--|---------------------|---|---|---|---|
| <b>Cianotoxinas (5)</b><br>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)(8) | <div><div></div>&lt; LD<div></div>&lt; LQ</div> | <div><div></div>&lt; LD<div></div>&lt; LQ</div> | <div><div></div>&lt; LD<div></div>&lt; LQ</div> | <div><div></div>&lt; LD<div></div>&lt; LQ</div> |
|  | Data da análise     | / /   | / /   | / /   | / /   |
|  | LD (mg/L)(9)        |   |   |   |   |
|  | LQ (mg/L)(10)       |   |   |   |   |
| <b>Cianotoxinas (5)</b><br>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)(8) | <div><div></div>&lt; LD<div></div>&lt; LQ</div> | <div><div></div>&lt; LD<div></div>&lt; LQ</div> | <div><div></div>&lt; LD<div></div>&lt; LQ</div> | <div><div></div>&lt; LD<div></div>&lt; LQ</div> |
|  | Data da análise     | / /   | / /   | / /   | / /   |
|  | LD (mg/L)(9)        |   |   |   |   |
|  | LQ (mg/L)(10)       |   |   |   |   |
| <b>Cianotoxinas (5)</b><br>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)(8) | <div><div></div>&lt; LD<div></div>&lt; LQ</div> | <div><div></div>&lt; LD<div></div>&lt; LQ</div> | <div><div></div>&lt; LD<div></div>&lt; LQ</div> | <div><div></div>&lt; LD<div></div>&lt; LQ</div> |
|  | Data da análise     | / /   | / /   | / /   | / /   |
|  | LD (mg/L)(9)        |   |   |   |   |
|  | LQ (mg/L)(10)       |   |   |   |   |
| <b>Acrilamida</b>  |                     | <b>Amostra 1</b>                                |   |   |   |
|  | Data da coleta      | / /   |   |   |   |
|  | Resultado (mg/L)(8) | <div><div></div>&lt; LD<div></div>&lt; LQ</div> |   |   |   |
|  | Data da análise     | / /   |   |   |   |
|  | LD (mg/L)(9)        |   |   |   |   |
|  | LQ (mg/L)(10)       |   |   |   |   |
| <b>Epícloridrina</b>   |                     | <b>Amostra 1</b>                                |   |   |   |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Data da coleta      | / /   |
| Resultado (mg/L)(8) | <div></div> <div><input type="checkbox"/> &lt; LD    <input type="checkbox"/> &lt; LQ</div> |
| Data da análise     | / /   |
| LD (mg/L)(9)        |   |
| LQ (mg/L)(10)       |   |

(18) Caso existam amostras fora do padrão para o parâmetro, deverão ser informados os dados detalhados das amostras conforme tabela de amostras fora do padrão; (19) Caso existam resultados nessa faixa, devem ser preenchidas as informações da tabela da próxima página; (20) O monitoramento do parâmetro no sistema de distribuição não é exigido pela norma; (21) Os valores recomendados para concentração de fluoreto são calculados segundo o Anexo XXI da PRC nº 5/2017, que dispõe sobre a adição de flúor (fluoretação) na água de sistemas públicos de abastecimento. Ressalta-se que o VMP expresso no Anexo XXI da PRC nº 5/2017 é de 1,5 mg/L; (22) Habilitado conforme cadastro do SAA (dados de desinfecção). Nota3: Caso exista mais de um Município abastecido, preencher os dados de cada um em uma tabela.

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

| Parâmetro                      | Data da coleta | área ou Local de coleta | Endereço | Latitude | Longitude | Resultado* | Providência* |
|--------------------------------|----------------|-------------------------|----------|----------|-----------|------------|--------------|
| Nenhuma amostra fora do padrão |                |                         |          |          |           |            |              |

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