



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  | Fevereiro/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  | 05/03/2024       |
| Responsável pelas informações   |  | MATEUS TOMAZ NEVES   |                  | Cargo do Responsável   | Químico          |
| A ETA operou no mês?  |  | <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Sim |                  | Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone "A ETA não operou no mês", os campos para inserção de resultados dos ficam desabilitados. |                  |
| 1.1 – PONTO DE CAPTAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Superficial <input type="checkbox"/> Subterrâneo |  |  |                  |  |                  |
| Nome: Captação ETA I  |  |  |                  |  |                  |
| <i>Escherichia coli</i>   |  | <b>Amostra 1</b>   | <b>Amostra 2</b> | <b>Amostra 3</b>   | <b>Amostra 4</b> |
|   | Data da coleta   | 26/02/2024   |                  |  |                  |
|   | E.coli/100mL   | 384,0  |                  |  |                  |
|   | Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL)(1) | 86,0   |                  |  |                  |
|   | Esporos de bactérias aeróbias (UFC/100mL)(1,2)                 |  |                  |  |                  |
| <i>Cryptosporidium</i> (3)  |  | <b>Amostra 1</b>   | <b>Amostra 2</b> | <b>Amostra 3</b>   | <b>Amostra 4</b> |
|   | Data da coleta   |  |                  |  |                  |
|   | Oocistos/L   |  |                  |  |                  |
| <i>Giardia</i> (3)  |  | <b>Amostra 1</b>   | <b>Amostra 2</b> | <b>Amostra 3</b>   | <b>Amostra 4</b> |
|   | Data da coleta   |  |                  |  |                  |
|   | Cistos/L   |  |                  |  |                  |
| <i>Clorofila-a</i> (3)  |  | <b>Amostra 1</b>   | <b>Amostra 2</b> | <b>Amostra 3</b>   | <b>Amostra 4</b> |
|   | Data da coleta   |  |                  |  |                  |
|   | Clorofila-a (µg/L)   |  |                  |  |                  |
| <i>Fitoplâncton</i> (5)   |  | <b>Amostra 1</b>   | <b>Amostra 2</b> | <b>Amostra 3</b>   | <b>Amostra 4</b> |
|   | Data da coleta   |  |                  |  |                  |
|   | Organismos/mL  |  |                  |  |                  |
|   | Percentual de cianobactérias (%)                               |  |                  |  |                  |

|   |                        | Amostra 1<br>(Células/mL)                                   | Amostra 2<br>(Células/mL)                                   | Amostra 3<br>(Células/mL)                                   | Amostra 4<br>(Células/mL)                                   |
|---|------------------------|---|---|---|---|
| <b>Cianobactérias (4)</b>                                     | Data da coleta         | 21/02/2024  |   |   |   |
|   | Anabaena sp.           |   |   |   |   |
|   | Aphanocapsa sp.        |   |   |   |   |
|   | Aphanothece sp.        |   |   |   |   |
|   | Chroococcus sp.        |   |   |   |   |
|   | Cuspidothrix sp.       |   |   |   |   |
|   | Cyanodictyon sp.       |   |   |   |   |
|   | Cylindrospermopsis sp. |   |   |   |   |
|   | Dolichospermum sp.     |   |   |   |   |
|   | Geitlerinema sp.       |   |   |   |   |
|   | Jaaginema sp.          |   |   |   |   |
|   | Lyngbya sp.            |   |   |   |   |
|   | Microcystis sp.        | 155   |   |   |   |
|   | Nostoc sp.             |   |   |   |   |
|   | Oscillatoria sp.       |   |   |   |   |
|   | Planktothrix sp.       |   |   |   |   |
|   | Planktolynngbya sp.    |   |   |   |   |
|   | Pseudoanabaena sp.     |   |   |   |   |
|   | Radiocystis sp.        |   |   |   |   |
|   | Raphidiopsis sp.       |   |   |   |   |
|   | Sphaerpermopsis sp.    |   |   |   |   |
|   | Synechococcus sp.      |   |   |   |   |
|   | Synechocystis sp.      | 30  |   |   |   |
| Tychonema sp.   |                        |   |   |   |   |
| Umezakia sp.  |                        |   |   |   |   |
| Outro(s) gênero(s)*   | 45                     |   |   |   |   |
| Total de cianobactérias                                       | 230                    |   |   |   |   |
| <b>Cianotoxinas (7)<br/>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)(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)           |   |   |   |   |
| LQ (mg/L)(10)   |                        |   |   |   |   |
| <b>Cianotoxinas (7)<br/>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)(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)           |   |   |   |   |
| LQ (mg/L)(10)   |                        |   |   |   |   |
| <b>Cianotoxinas (7)<br/>Cilindrospermopsina (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)(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)           |   |   |   |   |
| 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        | 1118 |
|   | Percentil 95 (uT)                    | 0,39 |
|   | Número de dados > 1,0 uT             | 0    |
|   | Número de dados > 0,5 uT e ≤ 1,0 uT  | 8    |
|   | Número de dados > 0,3 uT e ≤ 0,5 uT  | 401  |
| Número de dados ≤ 0,3 uT                  | 709                                  |      |
| 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                         | 306   |
|   | Percentil 95 (uT)                                     | 0,50  |
|   | Número de dados > 5,0 uT (11)                         | 0     |
|   | Número de dados ≤ 5,0 uT                              | 306   |
| 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                         | 314   |
|   | Percentil 95 (uH)                                     | 2,3   |
|   | Número de dados > 15,0 uH                             | 0     |
|   | Número de dados ≤ 15,0 uH                             | 314   |
| pH  | Saída do tratamento                                   |       |
|   | Número de amostras analisadas                         | 314   |
| Fluoreto (14)   | Saída do tratamento                                   |       |
|   | Média das temperaturas máximas diárias(°C)            | 29,02 |
|   | Mínimo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017      | 0,60  |
|   | Máximo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017      | 0,80  |
|   | Valor ótimo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017 | 0,70  |
|   | Saída do tratamento                                   |       |
|   | Número de amostras analisadas                         | 314   |
|   | Percentil 95 (mg/L)                                   | 0,92  |
|   | Referência ao Anexo XX da PRC nº 5/2017               |       |
|   | Número de dados > 1,5 mg/L                            | 0     |
|   | Número de dados ≤ 1,5 mg/L                            | 314   |
|   | Referência ao Anexo XXI da PRC nº 5/2017              |       |
| Número de dados > 0,80 mg/L   | 127   |       |
| Número de dados ≥ 0,60 mg/L e ≤ 0,80 mg/L                           | 179   |       |
| Número de dados < 0,60 mg/L   | 8   |       |
| Desinfecção (15) (Cloro Residual Livre)                             | Saída do tratamento                                   |       |
|   | Número de amostras analisadas                         | 314   |
|   | Percentil 95  | 1,4   |
|   | Número de dados >5,0mg/L                              | 0     |
|   | Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0mg/L                     | 314   |
| 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)<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                               | 8 |
|   | Número de amostras com <b>presença</b> de coliformes totais | 0 |
| Número de amostras com <b>ausência</b> de coliformes totais | 8   |   |
| Escherichia coli(14)  | Saída do tratamento   |   |
|   | Número de amostras analisadas                               | 8 |
|   | Número de amostras com <b>presença</b> de Escherichia coli  | 0 |
| Número de amostras com <b>ausência</b> de Escherichia coli  | 8   |   |

| Esporos de bactérias aeróbias (UFC/100mL)              | Saída do tratamento |   |   |   |   |
|--|---------------------|---|---|---|---|
|  | Amostra 1           | Amostra 2   | Amostra 3   | Amostra 4   |   |
| Data da coleta   | / /                 | / /   | / /   | / /   |   |
| Resultado (UFC/100mL)                                  |                     |   |   |   |   |
| Cianotoxinas (17)<br>Microcistina (µg/L)               | Saída do tratamento |   |   |   |   |
|  | Amostra 1           | Amostra 2   | Amostra 3   | Amostra 4   |   |
|  | 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)   |                     |   |   |   |   |
| LQ (mg/L)(10)  |                     |   |   |   |   |
| Cianotoxinas (17)<br>Saxitoxina (µg equivalente STX/L) | Saída do tratamento |   |   |   |   |
|  | Amostra 1           | Amostra 2   | Amostra 3   | Amostra 4   |   |
|  | 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)   |                     |   |   |   |   |
| LQ (mg/L)(10)  |                     |   |   |   |   |
| Cianotoxinas (17)<br>Cilindropermopsina (µg/L)         | Saída do tratamento |   |   |   |   |
|  | Amostra 1           | Amostra 2   | Amostra 3   | Amostra 4   |   |
|  | 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)   |                     |   |   |   |   |
| LQ (mg/L)(10)  |                     |   |   |   |   |
| Acrilamida   | Saída do tratamento |   |   |   |   |
|  | Amostra 1           | Amostra 2   | Amostra 3   | Amostra 4   |   |
|  | 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)   |                     |   |   |   |   |
| LQ (mg/L)(10)  |                     |   |   |   |   |
| Epicloridrina  | Saída do tratamento |   |   |   |   |
|  | Amostra 1           | Amostra 2   | Amostra 3   | Amostra 4   |   |
|  | 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)   |                     |   |   |   |   |
| 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.

|  |   |  |            |
|--|---|--|------------|
| Município                                      | VIÇOSA / MG   | Data de preenchimento do relatório mensal  | 05/03/2024 |
| Instituição responsável pela distribuição      | Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE                                |  |            |
| Responsável pelas informações                  | MATEUS TOMAZ NEVES  | Cargo do Responsável   | Químico    |
| O sistema de distribuição recebeu água no mês? | <input type="checkbox"/> Não<br><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. BERNARDES FILHO, 00526 LOURDES                 | 0               | 0             | 1             | 0                         | 0                              |
| AV. OLIVIA DE CASTRO ALMEIDA, 00105 C. BERNARDES   | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| AV. VICENTINA QUINTAO DE BARROS, 00220 SANTA CLARA | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA ALEXANDRE FERREIRA SILVA, 00155 NOVA VICOSA    | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA AYMORES, 00080 A SAO SEBASTIAO                 | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA AZIZ ALEXANDRE, 00072 NOVA VICOSA              | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA CABO TOMAZ, 00051 APTO - 02 BELA VISTA         | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA CABO TOMAZ, 00190 BELA VISTA                   | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA CABO TOMAZ, 00190 BELA VISTA                   | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA CARLOS LACERDA, 00090 A ESTRELAS               | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA CHOTARO SHYMOIA, 02364 AP101 NOVA VICOSA       | 0               | 0             | 1             | 0                         | 0                              |
| RUA CHOTARO SHYMOIA, 02414 NOVA VICOSA             | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA CRISTOVAO LONGUINHO SANTANA, 00221 FATIMA      | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA CRISTOVAO LONGUINHO SANTANA, 00255 FATIMA      | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA DA CONCEICAO, 00665 CONCEICAO                  | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA DA CONCEICAO, 00810 AP 01 CONCEICAO            | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA DAS ESTRELAS, 00064 ESTRELAS                   | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA DAS ESTRELAS, 00662 ESTRELAS                   | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA DAS ESTRELAS, 00662 ESTRELAS                   | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA DO PINTINHO, 00028 BELA VISTA                  | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA DO PINTINHO, 00088 BELA VISTA                  | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA DO PINTINHO, 00199 BELA VISTA                  | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA DONA MIMI PACHECO BHERING, 00026 BOM JESUS     | 0               | 0             | 1             | 0                         | 0                              |
| RUA ELVIRA SANTANA, 00036 RAMOS                    | 0               | 0             | 1             | 0                         | 0                              |
| RUA FABIANO JANOTTI, 00075 MARIA EUGENIA           | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA FLORINDO COMASTRE, 00106 NOVA VICOSA           | 0               | 0             | 1             | 0                         | 0                              |
| RUA GENERAL MOURAO FILHO, 00236 NOVA VICOSA        | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA GOIANIA, 00255 FATIMA                          | 0               | 0             | 1             | 0                         | 0                              |
| RUA JOAO BOSCO RESENDE ANDRADE, 00131 NOVA VICOSA  | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA JOAO FRANKLIN FONTES, 00130 AP 100 FATIMA      | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA JOAO FRANKLIN FONTES, 00236 FATIMA             | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA JOAO MARTINS OLIVEIRA, 00369 NOVA VICOSA       | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA JOAO MARTINS OLIVEIRA, 00369 NOVA VICOSA       | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA JOAQUIM ANDRADE, 00301 SANTA CLARA             | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA JOAQUIM ANDRADE, 00301 SANTA CLARA             | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA JOSE MENDES CARDOSO, 00022 APTO 02 NOVA VICOSA | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA JOSE ROCHA FILHO, 00073 NOVA VICOSA            | 0               | 0             | 1             | 0                         | 0                              |
| RUA JOVELINO GONCALVES, 00060 ESTRELAS             | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA MARIA DAS NEVES JESUS, 00100 FATIMA            | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA MARIA DAS NEVES JESUS, 00182 FATIMA            | 0               | 0             | 1             | 0                         | 0                              |
| RUA MARIA MUANIS, 00215 NOVA VICOSA                | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA MORRO DO CRUZEIRO, 00125 MARIA EUGENIA         | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA N. SENHORA DAS GRAÇAS, 00515 AP 101 BOM JESUS  | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA NOSSA SENHORA APARECIDA, 00550 BOM JESUS       | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA NOSSA SENHORA APARECIDA, 00617 BOM JESUS       | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, 00660 BOM JESUS      | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA OLAVO BILAC, 00029 ESTRELAS                    | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA OTAVIO BATISTA COELHO, 00039 SANTA CLARA       | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA PADRE ANCHIETA, 00210 CASA RAMOS               | 0               | 0             | 1             | 0                         | 0                              |
| RUA PAPA JOAO XXIII, 00005                         | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA PAPA JOAO XXIII, 00126 AP 01 LOURDES           | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA PEDRO GOMIDE FILHO, 00130 CLELIA BERNARDES     | 0               | 0             | 1             | 0                         | 0                              |
| RUA PLANALTINA, 00228 FATIMA                       | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA PREFEITO PARRIQUE, 00178 BETANIA               | 0               | 0             | 1             | 0                         | 0                              |
| RUA PROF. ALBERTO PACHECO, 00080 A RAMOS           | 0               | 0             | 1             | 0                         | 0                              |
| RUA RANDOLFO LOPES DE FARIA, 00035 BOM JESUS       | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA SALVADOR D ANTONINO, 00085 RAMOS               | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA SAO VICENTE PAULO, 00020 BOM JESUS             | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA TAMOIOS, 00045 A SAO SEBASTIAO                 | 0               | 0             | 1             | 0                         | 0                              |
| RUA TEREZINHA JESUS PEREIRA, 00060 BOM JESUS       | 0               | 0             | 1             | 0                         | 0                              |
| RUA TEREZINHA JESUS PEREIRA, 00147 AP 02 BOM JESUS | 0               | 0             | 1             | 0                         | 0                              |
| RUA VINICIUS DE MORAES, 00095 FATIMA               | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| RUA VINICIUS DE MORAES, 00425 FATIMA               | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |

|  |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
| RUA VINICIUS DE MORAES, 00432 FATIMA         | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RUA VINICIUS DE MORAES, 00455 FATIMA         | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| RUA VITOR DE CARVALHO, 00141 NOVA VICOSA     | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TRAV. MORRO DO CRUZEIRO, 00035 MARIA EUGENIA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 2.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA |   |  |
|--|---|--|
| <b>Turbidez</b> (18)                             | <b>Sistema de distribuição</b>                        |  |
|  | Número de amostras analisadas                         |  |
|  | Número de dados > 5,0 uT (19)                         |  |
| <b>Cor</b> (18)                                  | <b>Sistema de distribuição</b>                        |  |
|  | Número de amostras analisadas                         |  |
|  | Número de dados > 15,0 uH(19)                         |  |
| <b>pH</b> (20)                                   | <b>Sistema de distribuição</b>                        |  |
|  | Número de amostras analisadas                         |  |
| <b>Fluoreto</b> (18,20,21)                       | <b>Sistema de distribuição</b>                        |  |
|  | Média das temperaturas máximas diárias(°C)            |  |
|  | Mínimo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017      |  |
|  | Máximo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017      |  |
|  | Valor ótimo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017 |  |
|  | 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                                     |
|   | Número de dados > 5,0mg/L (19)                                    |
|   | Número de dados ≥ 0,2 e <= 5,0mg/L                                |
| <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</b> (18)                         | <b>Sistema de distribuição</b>                                    |
|   | Número de amostras analisadas                                     |
|   | Nº de amostras com <b>presença</b> de coliformes totais (5)       |
| <b>Escherichia coli</b> (18)                          | <b>Sistema de distribuição</b>                                    |
|   | Número de amostras analisadas                                     |
|   | Nº de amostras com <b>presença</b> de <i>Escherichia coli</i> (5) |
|   | Nº de amostras com <b>ausência</b> de <i>Escherichia coli</i>     |

|  |                     | Amostra 1   | Amostra 2   | Amostra 3   | Amostra 4   |
|--|---------------------|---|---|---|---|
| <b>Cianotoxinas (5)</b><br>Microcistina (µg/L)               | 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)        |   |   |   |   |
| LQ (mg/L)(10)  |                     |   |   |   |   |
| <b>Cianotoxinas (5)</b><br>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="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)   |                     |   |   |   |   |
| LQ (mg/L)(10)  |                     |   |   |   |   |

|   |                     | Amostra 1   | Amostra 2   | Amostra 3   | Amostra 4   |
|---|---------------------|---|---|---|---|
| <b>Cianotoxinas (5)</b><br>Cilindrospermopsina (µg/L) | 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)        |   |   |   |   |
|   | LQ (mg/L)(10)       |   |   |   |   |
| <b>Acetilaminas</b>                                   |                     | <b>Amostra 1</b>  |   |   |   |
|   | Data da coleta      | / /   |   |   |   |
|   | Resultado (mg/L)(8) | <input type="text"/>  |   |   |   |
|   |                     | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ |   |   |   |
|   | Data da análise     | / /   |   |   |   |
|   | LD (mg/L)(9)        |   |   |   |   |
| LQ (mg/L)(10)   |                     |   |   |   |   |
| <b>Epilobactina</b>                                   |                     | <b>Amostra 1</b>  |   |   |   |
|   | Data da coleta      | / /   |   |   |   |
|   | Resultado (mg/L)(8) | <input type="text"/>  |   |   |   |
|   |                     | <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*      |
|-----------|----------------|-------------------------|---|----------|-----------|------------|-------------------|
| Turbidez  | 06/02/2024     | Rede                    | RUA CHICO XAVIER, 260, MORADA DO SOL      |          |           | 6,90       | Descarga na rede. |
| Turbidez  | 20/02/2024     | Rede                    | RUA FRANCISCO FERREIRA, 31, MORADA DO SOL |          |           | 18,90      | Descarga na rede. |
| Cor       | 06/02/2024     | Rede                    | RUA CHICO XAVIER, 260, MORADA DO SOL      |          |           | 28,90      | 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).