



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

## Relatório SISAGUA - SAA ETA II VIOLEIRA

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

| Parte I - Identificação do SAA |    |  |        |                         |             |
|--------------------------------|----|--|--------|-------------------------|-------------|
| UF                             | MG | Município                                | VIÇOSA | Mês/Ano de referência   | Agosto/2024 |
| Nome do SAA                    |    | ETA II VIOLEIRA                          |        | Código do SAA (Sisagua) |             |
| Instituição responsável        |    | Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE |        |                         |             |

#### Parte II – Monitoramento da qualidade da água (1-Tratamento de Água e/ou 2-Sistema de distribuição)

##### 1 – Tratamento da água

|                               |  |  |  |            |
|-------------------------------|--|--|--|------------|
| Nome da ETA/UTA               | ETA II VIOLEIRA  | Data de preenchimento do relatório mensal  |  | 05/09/2024 |
| 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:

Nome: Captação ETA II

testsee

| Escherichia coli   |  | Amostra 1              | Amostra 2              | Amostra 3              | Amostra 4              |
|--------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                    | Data da coleta   | 15/08/2024             |                        |                        |                        |
|                    | E.coli/100mL   | 1410                   |                        |                        |                        |
|                    | Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL)(1) | 1.465,1                |                        |                        |                        |
|                    | Esporos de bactérias aeróbias (UFC/100mL)(1,2)                 |                        |                        |                        |                        |
| Cryptosporidium(3) |  | Amostra 1              | Amostra 2              | Amostra 3              | Amostra 4              |
|                    | Data da coleta   | 15/08/2024             |                        |                        |                        |
|                    | Oocistos/L   | < 1                    |                        |                        |                        |
| Giardia(3)         |  | Amostra 1              | Amostra 2              | Amostra 3              | Amostra 4              |
|                    | Data da coleta   | 15/08/2024             |                        |                        |                        |
|                    | Cistos/L   | < 1                    |                        |                        |                        |
| Clorofila-a (3)    |  | Amostra 1              | Amostra 2              | Amostra 3              | Amostra 4              |
|                    | Data da coleta   |                        |                        |                        |                        |
|                    | Clorofila-a (µg/L)   |                        |                        |                        |                        |
| Fitoplâncton(5)    |  | Amostra 1              | Amostra 2              | Amostra 3              | Amostra 4              |
|                    | Data da coleta   |                        |                        |                        |                        |
|                    | Organismos/mL  |                        |                        |                        |                        |
|                    | Percentual de cianobactérias (%)                               |                        |                        |                        |                        |
| Cianobactérias (4) |  | Amostra 1 (Células/mL) | Amostra 2 (Células/mL) | Amostra 3 (Células/mL) | Amostra 4 (Células/mL) |
|                    | Data da coleta   |                        |                        |                        |                        |
|                    | Anabaena sp.   |                        |                        |                        |                        |
|                    | Aphanocapsa sp.  |                        |                        |                        |                        |
|                    | Aphanothece sp.  |                        |                        |                        |                        |
|                    | Chroococcus sp.  |                        |                        |                        |                        |
|                    | Cuspidothrix sp.   |                        |                        |                        |                        |
|                    | Cyanodictyon sp.   |                        |                        |                        |                        |
|                    | Cylindrospermopsis sp.   |                        |                        |                        |                        |
|                    | Dolichospermum sp.   |                        |                        |                        |                        |
|                    | Geitlerinema sp.   |                        |                        |                        |                        |
|                    | Jaaginema sp.  |                        |                        |                        |                        |
|                    | Lyngbya sp.  |                        |                        |                        |                        |
|                    | Microcystis sp.  | 410,00                 |                        |                        |                        |
|                    | Nostoc sp.   |                        |                        |                        |                        |
|                    | Oscillatoria sp.   |                        |                        |                        |                        |
|                    | Planktothrix sp.   |                        |                        |                        |                        |
|                    | Planktolyngbya sp.   |                        |                        |                        |                        |
|                    | Pseudoanabaena sp.   |                        |                        |                        |                        |
|                    | Radiocystis sp.  |                        |                        |                        |                        |

|   |                         |  |  |  |  |
|---|-------------------------|--|--|--|--|
|   | Raphidiopsis sp.        |  |  |  |  |
|   | Sphaeroperomopsis sp.   |  |  |  |  |
|   | Synechococcus sp.       |  |  |  |  |
|   | Synechocystis sp.       |  |  |  |  |
|   | Tychonema sp.           |  |  |  |  |
|   | Umezakia sp.            |  |  |  |  |
|   | Outro(s) gênero(s)*     |  |  |  |  |
|   | Total de cianobactérias | 410                                    |  |  |  |
| Cianotoxinas (7)<br>Microcistina (µg/L)               |                         | Amostra 1                              | Amostra 2                              | Amostra 3                              | Amostra 4                              |
|   | Data da coleta          | / /                                    | / /                                    | / /                                    | / /                                    |
|   | Resultado (mg/L)(8)     | <div></div> <div>&lt; LD &lt; LQ</div> | <div></div> <div>&lt; LD &lt; LQ</div> | <div></div> <div>&lt; LD &lt; LQ</div> | <div></div> <div>&lt; LD &lt; LQ</div> |
|   | Data da análise         | / /                                    | / /                                    | / /                                    | / /                                    |
|   | LD (mg/L)(9)            |  |  |  |  |
|   | LQ (mg/L)(10)           |  |  |  |  |
| Cianotoxinas (7)<br>Saxitoxina (µg equivalente STX/L) |                         | Amostra 1                              | Amostra 2                              | Amostra 3                              | Amostra 4                              |
|   | Data da coleta          | / /                                    | / /                                    | / /                                    | / /                                    |
|   | Resultado (mg/L)(8)     | <div></div> <div>&lt; LD &lt; LQ</div> | <div></div> <div>&lt; LD &lt; LQ</div> | <div></div> <div>&lt; LD &lt; LQ</div> | <div></div> <div>&lt; LD &lt; LQ</div> |
|   | Data da análise         | / /                                    | / /                                    | / /                                    | / /                                    |
|   | LD (mg/L)(9)            |  |  |  |  |
|   | LQ (mg/L)(10)           |  |  |  |  |
| Cianotoxinas (7)<br>Cilindrospermopsina (µg/L)        |                         | Amostra 1                              | Amostra 2                              | Amostra 3                              | Amostra 4                              |
|   | Data da coleta          | / /                                    | / /                                    | / /                                    | / /                                    |
|   | Resultado (mg/L)(8)     | <div></div> <div>&lt; LD &lt; LQ</div> | <div></div> <div>&lt; LD &lt; LQ</div> | <div></div> <div>&lt; LD &lt; LQ</div> | <div></div> <div>&lt; LD &lt; LQ</div> |
|   | 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        | 1055 |
|   | Percentil 95 (uT)                    | 0,40 |
|   | Número de dados > 1,0 uT             | 2    |
|   | Número de dados > 0,5 uT e ≤ 1,0 uT  | 17   |
|   | Número de dados > 0,3 uT e ≤ 0,5 uT  | 87   |
|   | Número de dados ≤ 0,3 uT             | 949  |
| 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 | 362 |

|   |   |       |
|---|---|-------|
|   | Percentil 95 (uT)   | 0,39  |
|   | Número de dados > 5,0 uT (11)                               | 0     |
|   | Número de dados ≤ 5,0 uT                                    | 362   |
| 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                               | 362   |
|   | Percentil 95 (uH)   | 5,8   |
|   | Número de dados > 15,0 uH                                   | 0     |
|   | Número de dados ≤ 15,0 uH                                   | 362   |
| pH  | Saída do tratamento   |       |
|   | Número de amostras analisadas                               | 362   |
| Fluoreto (14)   | Saída do tratamento   |       |
|   | Média das temperaturas máximas diárias(°C)                  | 26,88 |
|   | 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                               | 360   |
|   | Percentil 95 (mg/L)   | 0,87  |
|   | Referência ao Anexo XX da PRC nº 5/2017                     |       |
|   | Número de dados > 1,5 mg/L                                  | 0     |
|   | Número de dados ≤ 1,5 mg/L                                  | 360   |
|   | Referência ao Anexo XXI da PRC nº 5/2017                    |       |
|   | Número de dados > 0,8 mg/L                                  | 50    |
|   | Número de dados ≥ 0,6 mg/L e ≤ 0,8 mg/L                     | 304   |
|   | Número de dados < 0,6 mg/L                                  | 6     |
| Desinfecção (15)<br>(Cloro Residual Livre)                          | Saída do tratamento   |       |
|   | Número de amostras analisadas                               | 362   |
|   | Percentil 95  | 2,1   |
|   | Número de dados >5,0mg/L                                    | 0     |
|   | Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0mg/L                           | 361   |
|   | Número de dados < 0,2mg/L                                   | 1     |
| 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                               | 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) | 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>&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)                             |   |   |   |   |

|   |                        |  |  |  |  |
|---|------------------------|--|--|--|--|
| Cianotoxinas (17)<br>Saxitoxina (µg<br>equivalente STX/L) |                        | Amostra 1                              | Amostra 2                              | Amostra 3                              | Amostra 4                              |
|   | Data da coleta         | / /                                    | / /                                    | / /                                    | / /                                    |
|   | Resultado<br>(mg/L)(8) | <div></div> <div>&lt; LD &lt; LQ</div> | <div></div> <div>&lt; LD &lt; LQ</div> | <div></div> <div>&lt; LD &lt; LQ</div> | <div></div> <div>&lt; LD &lt; LQ</div> |
|   | Data da análise        | / /                                    | / /                                    | / /                                    | / /                                    |
|   | LD (mg/L)(9)           |  |  |  |  |
|   | LQ (mg/L)(10)          |  |  |  |  |
| Cianotoxinas (17)<br>Cilindrospermopsina<br>(µg/L)        |                        | Amostra 1                              | Amostra 2                              | Amostra 3                              | Amostra 4                              |
|   | Data da coleta         | / /                                    | / /                                    | / /                                    | / /                                    |
|   | Resultado<br>(mg/L)(8) | <div></div> <div>&lt; LD &lt; LQ</div> | <div></div> <div>&lt; LD &lt; LQ</div> | <div></div> <div>&lt; LD &lt; LQ</div> | <div></div> <div>&lt; LD &lt; LQ</div> |
|   | Data da análise        | / /                                    | / /                                    | / /                                    | / /                                    |
|   | LD (mg/L)(9)           |  |  |  |  |
|   | LQ (mg/L)(10)          |  |  |  |  |
| Acrilamida  |                        | Amostra 1                              |  |  |  |
|   | Data da coleta         | / /                                    |  |  |  |
|   | Resultado<br>(mg/L)(8) | <div></div> <div>&lt; LD &lt; LQ</div> |  |  |  |
|   | Data da análise        | / /                                    |  |  |  |
|   | LD (mg/L)(9)           |  |  |  |  |
|   | LQ (mg/L)(10)          |  |  |  |  |
| Epícloridrina   |                        | Amostra 1                              |  |  |  |
|   | Data da coleta         | / /                                    |  |  |  |
|   | Resultado<br>(mg/L)(8) | <div></div> <div>&lt; LD &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  | 05/09/2024 |
| 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 |
| ARDUÍNO BOLIVAR   | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| BARRINHA  | 2               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| BOA VISTA   | 1               | 0             | 1             | 0                         | 0                              |
| Centro  | 13              | 0             | 13            | 0                         | 0                              |
| Cidade Nova   | 3               | 0             | 1             | 0                         | 0                              |
| Inácio Martins  | 5               | 0             | 1             | 0                         | 0                              |
| Inconfidência   | 0               | 0             | 1             | 0                         | 0                              |
| João Braz   | 8               | 0             | 8             | 0                         | 0                              |
| João Mariano  | 3               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| Liberdade   | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| Nova Era  | 8               | 0             | 1             | 0                         | 0                              |
| Prefeito Moacir Andrade   | 0               | 0             | 5             | 0                         | 0                              |
| Residencial Silvestre   | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| Santo Antônio   | 4               | 0             | 6             | 1                         | 1                              |
| São José (Laranjal)   | 2               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| Silvestre   | 9               | 0             | 2             | 0                         | 0                              |
| Tico Tico   | 2               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| União   | 1               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |
| Vale do Sol   | 4               | 0             | 2             | 0                         | 0                              |
| Vau Açu   | 5               | 0             | 0             | 0                         | 0                              |

|                  |   |   |   |   |   |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Vereda do Bosque | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Viroleira        | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |

2.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA

|                     |   |       |
|---------------------|---|-------|
| Turbidez (18)       | Sistema de distribuição                               |       |
|                     | Número de amostras analisadas                         | 38    |
|                     | Número de dados > 5,0 uT (19)                         | 0     |
|                     | Número de dados ≤ 5,0 uT                              | 38    |
| Cor (18)            | Sistema de distribuição                               |       |
|                     | Número de amostras analisadas                         | 38    |
|                     | Número de dados > 15,0 uH(19)                         | 0     |
|                     | Número de dados ≤ 15,0 uH                             | 38    |
| pH (20)             | Sistema de distribuição                               |       |
|                     | Número de amostras analisadas                         | 38    |
| Fluoreto (18,20,21) | Sistema de distribuição                               |       |
|                     | Média das temperaturas máximas diárias(°C)            | 26,88 |
|                     | 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                               | 38 |
|  | Número de dados > 5,0mg/L (19)                              | 0  |
|  | Número de dados ≥ 0,2 e <= 5,0mg/L                          | 32 |
|  | Número de dados < 0,2mg/L (19)                              | 6  |
| 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                               | 38 |
|  | Nº de amostras com <b>presença</b> de coliformes totais (5) | 0  |
|  | Nº de amostras com <b>ausência</b> de coliformes totais     | 38 |
| Escherichia coli (18)                          | Sistema de distribuição                                     |    |
|  | Número de amostras analisadas                               | 38 |
|  | Nº de amostras com <b>presença</b> de Escherichia coli (5)  | 0  |
|  | Nº de amostras com <b>ausência</b> de Escherichia coli      | 38 |

|   |                     |   |   |   |   |
|---|---------------------|---|---|---|---|
| Cianotoxinas (5)<br>Microcistina (µg/L)               |                     | Amostra 1                                       | Amostra 2                                       | Amostra 3                                       | Amostra 4                                       |
|   | 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)       |   |   |   |   |
| Cianotoxinas (5)<br>Saxitoxina (µg equivalente STX/L) |                     | Amostra 1                                       | Amostra 2                                       | Amostra 3                                       | Amostra 4                                       |
|   | 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)       |   |   |   |   |
| Cianotoxinas (5)<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)       |   |   |   |   |
| Epícloridrina |                     | 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)       |   |   |   |   |

(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*                      |
|-----------|----------------|--------------------------|---|----------|-----------|------------|-----------------------------------|
| CRL       | 13/08/2024     | Prédio                   | RUA SEBASTIÃO FERREIRA, 155, BELVEDERE    |          |           | 0,14       | Ajuste na dosagem do desinfetante |
| CRL       | 13/08/2024     | Rede                     | RUA CIMBA TRIGUEIRA JACEBÁ, 62            |          |           | 0,14       | Ajuste na dosagem do desinfetante |
| CRL       | 13/08/2024     | Prédio                   | RUA PROF. ERLY DIAS BRANDÃO, 65, BARRINHA |          |           | 0,09       | Ajuste na dosagem do desinfetante |
| CRL       | 13/08/2024     | Torneira do reservatório | RUA SANTOS DUMONT, 60, LARANJAL           |          |           | 0,12       | Ajuste na dosagem do desinfetante |
| CRL       | 13/08/2024     | rede                     | RUA BOA VISTA, 40, BOA VISTA              |          |           | 0,14       | Ajuste na dosagem do desinfetante |
| CRL       | 13/08/2024     | Casa                     | JOSE CAMILO ROSA - 430                    |          |           | 0,13       | Ajuste na dosagem do desinfetante |

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