

**RELATÓRIO MENSAL DE QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA**

Informações geradas pelo Sistema de Controle de Qualidade da Água do SAMA E, conforme Portaria GM/MS nº 888/2021.

Período de Referência: Março de 2026

**PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS ANALISADOS**

| ETA 1 - URUSSANGA                 |             |             |             |                |             |                      |                    |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|----------------------|--------------------|
| PARÂMETROS                        | pH          | TURBIDEZ    | COR         | CLORO          | FLÚOR       | COLIFORMES TOTAIS    | E. COLI            |
| PADRÃO DE POTABILIDADE*           | 6,0 a 9,5   | ≤ 5 NTU     | ≤ 15 uH     | 0,2 a 2,0 mg/l | ≤ 1,5 mg/l  | Ausência em 100 ml   | Ausência em 100 ml |
| VALOR MEDIANO                     | <b>7,00</b> | <b>0,37</b> | <b>2,4</b>  | <b>0,91</b>    | <b>0,63</b> | <b>Ausente</b>       | <b>Ausente</b>     |
| QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS | <b>336</b>  | <b>341</b>  | <b>342</b>  | <b>337</b>     | <b>334</b>  | <b>11</b>            | <b>11</b>          |
| ETA 2 - SANTANA                   |             |             |             |                |             |                      |                    |
| PARÂMETROS                        | pH          | TURBIDEZ    | COR         | CLORO          | FLÚOR       | COLIFORMES TOTAIS    | E. COLI            |
| PADRÃO DE POTABILIDADE*           | 6,0 a 9,5   | ≤ 5 NTU     | ≤ 15 uH     | 0,2 a 2,0 mg/l | ≤ 1,5 mg/l  | Ausência em 100 ml   | Ausência em 100 ml |
| VALOR MEDIANO                     | <b>6,91</b> | <b>1,30</b> | <b>9,9</b>  | <b>1,52</b>    | <b>0,73</b> | <b>Ausente</b>       | <b>Ausente</b>     |
| QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS | <b>8</b>    | <b>11</b>   | <b>11</b>   | <b>42</b>      | <b>8</b>    | <b>6</b>             | <b>6</b>           |
| ETA 3 - RIO CAFÉ                  |             |             |             |                |             |                      |                    |
| PARÂMETROS                        | pH          | TURBIDEZ    | COR         | CLORO          | FLÚOR       | COLIFORMES TOTAIS    | E. COLI            |
| PADRÃO DE POTABILIDADE*           | 6,0 a 9,5   | ≤ 5 NTU     | ≤ 15 uH     | 0,2 a 2,0 mg/l | ≤ 1,5 mg/l  | Ausência em 100 ml   | Ausência em 100 ml |
| VALOR MEDIANO                     | <b>7,50</b> | <b>0,76</b> | <b>6,1</b>  | <b>0,81</b>    | <b>0,54</b> | <b>Ausente</b>       | <b>Ausente</b>     |
| QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS | <b>8</b>    | <b>11</b>   | <b>11</b>   | <b>44</b>      | <b>8</b>    | <b>6</b>             | <b>6</b>           |
| ETA 4 - RIO SALTO                 |             |             |             |                |             |                      |                    |
| PARÂMETROS                        | pH          | TURBIDEZ    | COR         | CLORO          | FLÚOR       | COLIFORMES TOTAIS    | E. COLI            |
| PADRÃO DE POTABILIDADE*           | 6,0 a 9,5   | ≤ 5 NTU     | ≤ 15 uH     | 0,2 a 2,0 mg/l | ≤ 1,5 mg/l  | Ausência em 100 ml   | Ausência em 100 ml |
| VALOR MEDIANO                     | <b>7,07</b> | <b>0,81</b> | <b>6,8</b>  | <b>1,12</b>    | <b>0,23</b> | <b>Ausente</b>       | <b>Ausente</b>     |
| QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS | <b>8</b>    | <b>11</b>   | <b>11</b>   | <b>44</b>      | <b>8</b>    | <b>6</b>             | <b>6</b>           |
| ETA 5 - RIO MAIOR                 |             |             |             |                |             |                      |                    |
| PARÂMETROS                        | pH          | TURBIDEZ    | COR         | CLORO          | FLÚOR       | COL. TERMOTOLERANTES | E. COLI            |
| PADRÃO DE POTABILIDADE*           | 6,0 a 9,5   | ≤ 5 NTU     | ≤ 15 uH     | 0,2 a 2,0 mg/l | ≤ 1,5 mg/l  | Ausência em 100 ml   | Ausência em 100 ml |
| VALOR MEDIANO                     | <b>7,04</b> | <b>0,17</b> | <b>1,8</b>  | <b>1,76</b>    | <b>0,66</b> | <b>Ausente</b>       | <b>Ausente</b>     |
| QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS | <b>8</b>    | <b>11</b>   | <b>11</b>   | <b>42</b>      | <b>8</b>    | <b>6</b>             | <b>6</b>           |
| ETA 6 - RIO CARVÃO                |             |             |             |                |             |                      |                    |
| PARÂMETROS                        | pH          | TURBIDEZ    | COR         | CLORO          | FLÚOR       | COLIFORMES TOTAIS    | E. COLI            |
| PADRÃO DE POTABILIDADE*           | 6,0 a 9,5   | ≤ 5 NTU     | ≤ 15 uH     | 0,2 a 2,0 mg/l | ≤ 1,5 mg/l  | Ausência em 100 ml   | Ausência em 100 ml |
| VALOR MEDIANO                     | <b>7,30</b> | <b>0,65</b> | <b>4,3</b>  | <b>1,13</b>    | <b>0,53</b> | <b>Ausente</b>       | <b>Ausente</b>     |
| QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS | <b>8</b>    | <b>11</b>   | <b>11</b>   | <b>42</b>      | <b>8</b>    | <b>6</b>             | <b>6</b>           |
| ETA 7 - BELVEDERE                 |             |             |             |                |             |                      |                    |
| PARÂMETROS                        | pH          | TURBIDEZ    | COR         | CLORO          | FLÚOR       | COLIFORMES TOTAIS    | E. COLI            |
| PADRÃO DE POTABILIDADE*           | 6,0 a 9,5   | ≤ 5 NTU     | ≤ 15 uH     | 0,2 a 2,0 mg/l | ≤ 1,5 mg/l  | Ausência em 100 ml   | Ausência em 100 ml |
| VALOR MEDIANO                     | <b>6,74</b> | <b>1,63</b> | <b>12,1</b> | <b>1,72</b>    | <b>0,57</b> | <b>Ausente</b>       | <b>Ausente</b>     |
| QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS | <b>8</b>    | <b>11</b>   | <b>11</b>   | <b>21</b>      | <b>8</b>    | <b>6</b>             | <b>6</b>           |
| ETA 8 - SANTA LUZIA               |             |             |             |                |             |                      |                    |
| PARÂMETROS                        | pH          | TURBIDEZ    | COR         | CLORO          | FLÚOR       | COLIFORMES TOTAIS    | E. COLI            |
| PADRÃO DE POTABILIDADE*           | 6,0 a 9,5   | ≤ 5 NTU     | ≤ 15 uH     | 0,2 a 2,0 mg/l | ≤ 1,5 mg/l  | Ausência em 100 ml   | Ausência em 100 ml |
| VALOR MEDIANO                     | <b>6,01</b> | <b>0,23</b> | <b>1,9</b>  | <b>1,12</b>    | <b>0,68</b> | <b>Ausente</b>       | <b>Ausente</b>     |
| QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS | <b>8</b>    | <b>11</b>   | <b>11</b>   | <b>42</b>      | <b>8</b>    | <b>6</b>             | <b>6</b>           |
| ETA 9 - COXIA RICA                |             |             |             |                |             |                      |                    |
| PARÂMETROS                        | pH          | TURBIDEZ    | COR         | CLORO          | FLÚOR       | COLIFORMES TOTAIS    | E. COLI            |
| PADRÃO DE POTABILIDADE*           | 6,0 a 9,5   | ≤ 5 NTU     | ≤ 15 uH     | 0,2 a 2,0 mg/l | ≤ 1,5 mg/l  | Ausência em 100 ml   | Ausência em 100 ml |
| VALOR MEDIANO                     | <b>5,82</b> | <b>1,31</b> | <b>5,9</b>  | <b>1,06</b>    | <b>0,72</b> | <b>Ausente</b>       | <b>Ausente</b>     |
| QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS | <b>8</b>    | <b>11</b>   | <b>11</b>   | <b>21</b>      | <b>8</b>    | <b>6</b>             | <b>6</b>           |

\* conforme Portaria GM/MS nº 888/2021.

**ENTENDA OS PRINCIPAIS PARÂMETROS ANALISADOS**

**Cloro:** utilizado para desinfecção e controle microbiológico da água.

**Cor:** indica presença de substâncias dissolvidas ou finamente divididas que conferem coloração específica a água.

**Flúor:** adicionado para prevenção de cáries dentárias.

**p.H:** indica o grau de acidez ou alcalinidade da água.

**Turbidez:** mede a presença de partículas em suspensão na água.

**Coliformes Totais e Escherichia coli:** indicadores microbiológicos utilizados para avaliação sanitária da água.

**Mananciais de Abastecimento do SAMA E:** enquadram-se em Classe Especial (simples desinfecção), Classe 1 (tratamento simples),

Classe 2 (prestam-se ao consumo humano após tratamento convencional), de acordo com a Resolução 357 do CONAMA que dispõe sobre

a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes.

**IMPORTANTE!** O monitoramento da qualidade da água distribuída é realizado continuamente pelo SAMA E, em conformidade com os padrões estabelecidos pela Portaria GM/MS nº 888/2021 do Ministério da Saúde.

Eventuais resultados pontuais que apresentem valores fora dos parâmetros operacionais são imediatamente avaliados pela equipe técnica, sendo adotadas as medidas operacionais necessárias para restabelecimento das condições adequadas de qualidade, incluindo novas análises de verificação e procedimentos operacionais no sistema de distribuição, quando aplicável.

O sistema de abastecimento é permanentemente monitorado, visando assegurar a qualidade da água fornecida à população.