



## DEMONSTRATIVO DA QUALIDADE DA ÁGUA

MÊS E ANO DE REFERÊNCIA: setembro/2025

### SAÍDA DO TRATAMENTO

| ESTAÇÃO DE TRATAMENTO 1                          |                     |                         |       |                                         |
|--------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------|-----------------------------------------|
| Tipo de Análise                                  | Análises realizadas | Análises fora do padrão | Média | Valor Máximo Permitido ( <sup>1</sup> ) |
| Turbidez (uT) <sup>2</sup>                       | 369                 | 0                       | 0,57  | 5 uT                                    |
| Cor Aparente (uH) <sup>3</sup>                   | 369                 | 0                       | 0,14  | 15,0 uH                                 |
| Cloro Residual Livre (mg/L) <sup>4</sup>         | 369                 | 0                       | 1,23  | 0,2 – 5,0 mg/L                          |
| pH                                               | 360                 | 0                       | 7,4   | 6,0 – 9,5                               |
| Fluoreto (mg/L) <sup>4</sup>                     | 360                 | 0                       | 0,81  | 0,7 – 1,0 mg/L                          |
| Coliformes Totais (NMP/100mL) <sup>5</sup>       | 9                   | 0                       | 0     | 1 amostra/mês                           |
| <i>Escherichia coli</i> (NMP/100mL) <sup>5</sup> | 9                   | 0                       | 0     | Ausência                                |

**Bairros atendidos pela ETA 1:** Centro (com os seguintes limites: Rua Hermann Weege até a Zoológico, Rua Luiz Abry até a ponte do Posto Ramthun, Av. 21 de Janeiro até a Câmara de Vereadores), Ribeirão Clara, Ribeirão Herdt, Ribeirão Souto, Testo Central, Testo Central Alto, Ribeirão Luebke e Vale do Selke Pequeno (Rua Alfredo Harmel, Rua Vale do Selke Pequeno, Rua Alwin Gueths e Rua Ida Hackbarth).

| ESTAÇÃO DE TRATAMENTO 2                          |                     |                         |       |                                         |
|--------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------|-----------------------------------------|
| Tipo de Análise                                  | Análises realizadas | Análises fora do padrão | Média | Valor Máximo Permitido ( <sup>1</sup> ) |
| Turbidez (uT) <sup>2</sup>                       | 369                 | 0                       | 0,15  | 5 uT                                    |
| Cor Aparente (uH) <sup>3</sup>                   | 369                 | 0                       | 0,00  | 15,0 uH                                 |
| Cloro Residual Livre (mg/L) <sup>4</sup>         | 369                 | 0                       | 1,11  | 0,2 – 5,0 mg/L                          |
| pH                                               | 360                 | 0                       | 6,7   | 6,0 – 9,5                               |
| Fluoreto (mg/L) <sup>4</sup>                     | 360                 | 2                       | 0,79  | 0,7 – 1,0 mg/L                          |
| Coliformes Totais (NMP/100mL) <sup>5</sup>       | 9                   | 0                       | 0     | 1 amostra/mês                           |
| <i>Escherichia coli</i> (NMP/100mL) <sup>5</sup> | 9                   | 0                       | 0     | Ausência                                |

**Bairros atendidos pela ETA 2:** Centro (com os seguintes limites: Rua Hermann Weege até a Zoológico, Rua Luiz Abry até a ponte do Posto Ramthun, Av. 21 de Janeiro até a Câmara de Vereadores), Pomerode Fundos, Ribeirão Areia, Wunderwald, Testo Alto, Testo Rega e Rega.

| ESTAÇÃO DE TRATAMENTO 3                          |                     |                         |       |                                         |
|--------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------|-----------------------------------------|
| Tipo de Análise                                  | Análises realizadas | Análises fora do padrão | Média | Valor Máximo Permitido ( <sup>1</sup> ) |
| Turbidez (uT) <sup>2</sup>                       | 30                  | 0                       | 0,08  | 5 uT                                    |
| Cor Aparente (uH) <sup>3</sup>                   | 30                  | 0                       | 0,00  | 15,0 uH                                 |
| Cloro Residual Livre (mg/L) <sup>4</sup>         | 30                  | 0                       | 0,83  | 0,2 – 5,0 mg/L                          |
| pH                                               | 21                  | 0                       | 6,8   | 6,0 – 9,5                               |
| Fluoreto (mg/L) <sup>4</sup>                     | 21                  | 0                       | 0,77  | 0,7 – 1,0 mg/L                          |
| Coliformes Totais (NMP/100mL) <sup>5</sup>       | 9                   | 0                       | 0     | 1 amostra/mês                           |
| <i>Escherichia coli</i> (NMP/100mL) <sup>5</sup> | 9                   | 0                       | 0     | Ausência                                |

**Bairros atendidos pela ETA 3:** Vale do Selke Grande e uma parcela do Vale do Selke Pequeno.



## DEMONSTRATIVO DA QUALIDADE DA ÁGUA

MÊS E ANO DE REFERÊNCIA: setembro/2025

### SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

| SISTEMA DE ABASTECIMENTO 1                       |                     |                         |       |                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------|---------------------------------------|
| Tipo de Análise                                  | Análises realizadas | Análises fora do padrão | Média | Valor Máximo Permitido <sup>(1)</sup> |
| Turbidez (uT) <sup>2</sup>                       | 25                  | 0                       | 0,16  | 5 uT                                  |
| Cor Aparente (uH) <sup>3</sup>                   | 25                  | 0                       | 0,00  | 15,0 uH                               |
| Cloro Residual Livre (mg/L) <sup>4</sup>         | 25                  | 0                       | 0,68  | 0,2 – 5,0 mg/L                        |
| Coliformes Totais (NMP/100mL) <sup>5</sup>       | 25                  | 0                       | 0     | 1 amostra/mês                         |
| <i>Escherichia coli</i> (NMP/100mL) <sup>5</sup> | 25                  | 0                       | 0     | Ausência                              |

**Bairros atendidos pela ETA 1:** Centro (com os seguintes limites: Rua Hermann Weege até a Zoológico, Rua Luiz Abry até a ponte do Posto Ramthun, Av. 21 de Janeiro até a Câmara de Vereadores), Ribeirão Clara, Ribeirão Herdt, Ribeirão Souto, Testo Central, Testo Central Alto, Ribeirão Luebke e Vale do Selke Pequeno (Rua Alfredo Harmel, Rua Vale do Selke Pequeno, Rua Alwin Gueths e Rua Ida Hackbarth).

| SISTEMA DE ABASTECIMENTO 2                       |                     |                         |       |                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------|---------------------------------------|
| Tipo de Análise                                  | Análises realizadas | Análises fora do padrão | Média | Valor Máximo Permitido <sup>(1)</sup> |
| Turbidez (uT) <sup>2</sup>                       | 30                  | 0                       | 0,19  | 5 uT                                  |
| Cor Aparente (uH) <sup>3</sup>                   | 30                  | 0                       | 0,00  | 15,0 uH                               |
| Cloro Residual Livre (mg/L) <sup>4</sup>         | 30                  | 0                       | 0,80  | 0,2 – 5,0 mg/L                        |
| Coliformes Totais (NMP/100mL) <sup>5</sup>       | 30                  | 0                       | 0     | 1 amostra/mês                         |
| <i>Escherichia coli</i> (NMP/100mL) <sup>5</sup> | 30                  | 0                       | 0     | Ausência                              |

**Bairros atendidos pela ETA 2:** Centro (com os seguintes limites: Rua Hermann Weege até a Zoológico, Rua Luiz Abry até a ponte do Posto Ramthun, Av. 21 de Janeiro até a Câmara de Vereadores), Pomerode Fundos, Ribeirão Areia, Wunderwald, Testo Alto, Testo Rega e Rega.

| SISTEMA DE ABASTECIMENTO 3                       |                     |                         |       |                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------|---------------------------------------|
| Tipo de Análise                                  | Análises realizadas | Análises fora do padrão | Média | Valor Máximo Permitido <sup>(1)</sup> |
| Turbidez (uT) <sup>2</sup>                       | 20                  | 0                       | 0,13  | 5 uT                                  |
| Cor Aparente (uH) <sup>3</sup>                   | 20                  | 0                       | 0,00  | 15,0 uH                               |
| Cloro Residual Livre (mg/L) <sup>4</sup>         | 20                  | 0                       | 0,65  | 0,2 – 5,0 mg/L                        |
| Coliformes Totais (NMP/100mL) <sup>5</sup>       | 20                  | 0                       | 0     | 1 amostra/mês                         |
| <i>Escherichia coli</i> (NMP/100mL) <sup>5</sup> | 20                  | 0                       | 0     | Ausência                              |

**Bairros atendidos pela ETA 3:** Vale do Selke Grande e uma parcela do Vale do Selke Pequeno.

#### SIMBOLOGIA

(1) Padrões estabelecidos pela Portaria GM/MS n. 888, de 04 de maio de 2021.

(2) Unidade de Turbidez

(3) Unidade Hazen

(4) Miligrama por Litro

(5) Número mais provável em 100 mililitros

(\*) OBSERVAÇÃO: Conforme determina a legislação, foi realizada a coleta (dentro do prazo de 24 horas), para a qual se obteve resultado satisfatório (ausência para Coliformes Totais).