



DEMONSTRATIVO DA QUALIDADE DA ÁGUA

MÊS E ANO DE REFERÊNCIA: março/2024

SAÍDA DO TRATAMENTO

| ESTAÇÃO DE TRATAMENTO 1 | | | | |
|------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------|-----------------------------------------|
| Tipo de Análise | Análises realizadas | Análises fora do padrão | Média | Valor Máximo Permitido (¹) |
| Turbidez (uT) ² | 371 | 0 | 0,00 | 5 uT |
| Cor Aparente (uH) ³ | 371 | 0 | 0,02 | 15,0 uH |
| Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴ | 371 | 0 | 1,21 | 0,2 – 5,0 mg/L |
| pH | 371 | 0 | 7,26 | 6,0 – 9,5 |
| Fluoreto (mg/L) ⁴ | 371 | 1 | 0,81 | 0,7 – 1,0 mg/L |

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 (¹) |
| Turbidez (uT) ² | 370 | 0 | 0,13 | 5 uT |
| Cor Aparente (uH) ³ | 370 | 0 | 0,00 | 15,0 uH |
| Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴ | 370 | 0 | 1,10 | 0,2 – 5,0 mg/L |
| pH | 370 | 0 | 6,77 | 6,0 – 9,5 |
| Fluoreto (mg/L) ⁴ | 370 | 2 | 0,81 | 0,7 – 1,0 mg/L |

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 (¹) |
| Turbidez (uT) ² | 23 | 0 | 0,02 | 5 uT |
| Cor Aparente (uH) ³ | 23 | 0 | 0,00 | 15,0 uH |
| Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴ | 23 | 0 | 1,00 | 0,2 – 5,0 mg/L |
| pH | 23 | 0 | 6,71 | 6,0 – 9,5 |
| Fluoreto (mg/L) ⁴ | 23 | 2 | 0,76 | 0,7 – 1,0 mg/L |

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: março/2024

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

| SISTEMA DE ABASTECIMENTO 1 | | | | |
|--------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------|---------------------------------------|
| Tipo de Análise | Análises realizadas | Análises fora do padrão | Média | Valor Máximo Permitido ⁽¹⁾ |
| Turbidez (uT) ² | 20 | 0 | 0,20 | 5 uT |
| Cor Aparente (uH) ³ | 20 | 0 | 0,00 | 15,0 uH |
| Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴ | 20 | 0 | 1,09 | 0,2 – 5,0 mg/L |
| Coliformes Totais (NMP/100mL) ⁵ | 20 | 0 | 0 | 1 amostra/mês |
| <i>Escherichia coli</i> (NMP/100mL) ⁵ | 20 | 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 ⁽¹⁾ |
| Turbidez (uT) ² | 24 | 0 | 0,14 | 5 uT |
| Cor Aparente (uH) ³ | 24 | 0 | 0,00 | 15,0 uH |
| Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴ | 24 | 0 | 0,95 | 0,2 – 5,0 mg/L |
| Coliformes Totais (NMP/100mL) ⁵ | 24 | 0 | 0 | 1 amostra/mês |
| <i>Escherichia coli</i> (NMP/100mL) ⁵ | 24 | 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 ⁽¹⁾ |
| Turbidez (uT) ² | 16 | 0 | 0,13 | 5 uT |
| Cor Aparente (uH) ³ | 16 | 0 | 0,00 | 15,0 uH |
| Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴ | 16 | 0 | 0,96 | 0,2 – 5,0 mg/L |
| Coliformes Totais (NMP/100mL) ⁵ | 16 | 0 | 0 | 1 amostra/mês |
| <i>Escherichia coli</i> (NMP/100mL) ⁵ | 16 | 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).