



DEMONSTRATIVO DA QUALIDADE DA ÁGUA

MÊS E ANO DE REFERÊNCIA: agosto/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 | 372 | 0 | 0,40 | 5 uT |
| Cor Aparente (uH) ³ | 372 | 0 | 0,07 | 15,0 uH |
| Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴ | 372 | 0 | 1,14 | 0,2 – 5,0 mg/L |
| pH | 372 | 0 | 7,5 | 6,0 – 9,5 |
| Fluoreto (mg/L) ⁴ | 372 | 2 | 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 | 367 | 0 | 0,20 | 5 uT |
| Cor Aparente (uH) ³ | 367 | 0 | 0,01 | 15,0 uH |
| Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴ | 367 | 0 | 1,11 | 0,2 – 5,0 mg/L |
| pH | 367 | 0 | 6,9 | 6,0 – 9,5 |
| Fluoreto (mg/L) ⁴ | 367 | 0 | 0,80 | 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 | 22 | 0 | 0,14 | 5 uT |
| Cor Aparente (uH) ³ | 22 | 0 | 0,00 | 15,0 uH |
| Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴ | 22 | 0 | 1,00 | 0,2 – 5,0 mg/L |
| pH | 22 | 0 | 6,8 | 6,0 – 9,5 |
| Fluoreto (mg/L) ⁴ | 22 | 0 | 0,81 | 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: agosto/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 | 28 | 0 | 0,23 | 5 uT |
| Cor Aparente (uH) ³ | 28 | 0 | 0,00 | 15,0 uH |
| Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴ | 28 | 0 | 1,03 | 0,2 – 5,0 mg/L |
| Coliformes Totais (NMP/100mL) ⁵ | 28 | 0 | 0 | 1 amostra/mês |
| <i>Escherichia coli</i> (NMP/100mL) ⁵ | 28 | 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 | 32 | 0 | 0,14 | 5 uT |
| Cor Aparente (uH) ³ | 32 | 0 | 0,00 | 15,0 uH |
| Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴ | 32 | 0 | 1,02 | 0,2 – 5,0 mg/L |
| Coliformes Totais (NMP/100mL) ⁵ | 32 | 0 | 0 | 1 amostra/mês |
| <i>Escherichia coli</i> (NMP/100mL) ⁵ | 32 | 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 | 24 | 0 | 0,09 | 5 uT |
| Cor Aparente (uH) ³ | 24 | 0 | 0,00 | 15,0 uH |
| Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴ | 24 | 0 | 1,10 | 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 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).