



## DEMONSTRATIVO DA QUALIDADE DA ÁGUA

MÊS E ANO DE REFERÊNCIA: *abril/2024*

### 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>	359	0	0,31	5 uT
Cor Aparente (uH) <sup>3</sup>	359	0	0,28	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L) <sup>4</sup>	359	0	1,20	0,2 – 5,0 mg/L
pH	359	0	7,3	6,0 – 9,5
Fluoreto (mg/L) <sup>4</sup>	359	4	0,83	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 ( <sup>1</sup> )
Turbidez (uT) <sup>2</sup>	360	0	0,15	5 uT
Cor Aparente (uH) <sup>3</sup>	360	0	0,43	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L) <sup>4</sup>	360	0	1,14	0,2 – 5,0 mg/L
pH	360	0	6,8	6,0 – 9,5
Fluoreto (mg/L) <sup>4</sup>	360	2	0,82	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 ( <sup>1</sup> )
Turbidez (uT) <sup>2</sup>	25	0	0,11	5 uT
Cor Aparente (uH) <sup>3</sup>	25	0	0,04	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L) <sup>4</sup>	25	0	0,90	0,2 – 5,0 mg/L
pH	24	0	6,6	6,0 – 9,5
Fluoreto (mg/L) <sup>4</sup>	26	2	0,83	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: *abril/2024*

### 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>	20	0	0,26	5 uT
Cor Aparente (uH) <sup>3</sup>	20	0	0,02	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L) <sup>4</sup>	20	0	0,97	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 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>	24	0	0,12	5 uT
Cor Aparente (uH) <sup>3</sup>	24	0	0,19	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L) <sup>4</sup>	24	0	0,88	0,2 – 5,0 mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL) <sup>5</sup>	24	0	0	1 amostra/mês
<i>Escherichia coli</i> (NMP/100mL) <sup>5</sup>	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 <sup>(1)</sup>
Turbidez (uT) <sup>2</sup>	15	0	0,18	5 uT
Cor Aparente (uH) <sup>3</sup>	15	0	0,00	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L) <sup>4</sup>	16	0	1,04	0,2 – 5,0 mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL) <sup>5</sup>	16	0	0	1 amostra/mês
<i>Escherichia coli</i> (NMP/100mL) <sup>5</sup>	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).