

DEMONSTRATIVO DA QUALIDADE DA ÁGUA

MÊS E ANO DE REFERÊNCIA: junho/2025

SAÍDA DO TRATAMENTO

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO 1				
Tipo de Análise	Análises realizadas	Análises fora do padrão	Média	Valor Máximo Permitido (¹)
Turbidez (uT)²	368	1	0,56	5 uT
Cor Aparente (uH)³	368	3	0,57	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L)⁴	368	0	1,28	0,2 – 5,0 mg/L
pH	360	0	7,5	6,0 – 9,5
Fluoreto (mg/L)⁴	360	4	0,80	0,7 – 1,0 mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL)⁵	8	0	0	1 amostra/mês
Escherichia coli (NMP/100mL)⁵	8	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 (¹)
Turbidez (uT)²	367	0	0,16	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	359	0	6,7	6,0 – 9,5
Fluoreto (mg/L)⁴	359	3	0,80	0,7 – 1,0 mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL)⁵	8	0	0	1 amostra/mês
Escherichia coli (NMP/100mL)⁵	8	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 (¹)
Turbidez (uT)²	28	0	0,10	5 uT
Cor Aparente (uH)³	28	0	0,03	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L)⁴	28	1	1,03	0,2 – 5,0 mg/L
pH	20	0	6,7	6,0 – 9,5
Fluoreto (mg/L)⁴	20	2	0,83	0,7 – 1,0 mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL)⁵	8	0	0	1 amostra/mês
Escherichia coli (NMP/100mL)⁵	8	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: junho/2025

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	0,14	5 uT
Cor Aparente (uH)³	20	0	0,00	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L)⁴	20	0	0,63	0,2 – 5,0 mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL)⁵	20	0	0	1 amostra/mês
Escherichia coli (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	0,17	5 uT
Cor Aparente (uH)³	24	0	0,04	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L)⁴	24	0	0,62	0,2 – 5,0 mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL)⁵	24	0	0	1 amostra/mês
Escherichia coli (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	0,12	5 uT
Cor Aparente (uH)³	16	0	0,00	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L)⁴	16	0	0,90	0,2 – 5,0 mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL)⁵	16	0	0	1 amostra/mês
Escherichia coli (NMP/100mL)⁵	16	0	0	Ausência

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

SÍMBOLOGIA

- (1) Padrões estabelecidos pela Portaria GM/MS n. 888, de 04 de maio de 2021.
- (2) Unidade de Turbidez
- (3) Unidade Hazen
- (4) Miligramma por Litro
- (5) Número mais provável em 100 mililitros
- (*) OBSERVAÇÃO: Conforme determina a legislação, foi realizada a recoleta (dentro do prazo de 24 horas), para a qual se obteve resultado satisfatório (ausência para Coliformes Totais).