



DEMONSTRATIVO DA QUALIDADE DA ÁGUA

MÊS E ANO DE REFERÊNCIA: julho/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	382	0	0,50	5 uT
Cor Aparente (uH) ³	382	0	0,05	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴	382	0	1,16	0,2 – 5,0 mg/L
pH	372	0	7,3	6,0 – 9,5
Fluoreto (mg/L) ⁴	372	1	0,81	0,7 – 1,0 mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL) ⁵	10	0	0	1 amostra/mês
<i>Escherichia coli</i> (NMP/100mL) ⁵	10	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	375	0	0,18	5 uT
Cor Aparente (uH) ³	375	0	0,01	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴	374	0	1,10	0,2 – 5,0 mg/L
pH	364	0	6,9	6,0 – 9,5
Fluoreto (mg/L) ⁴	364	8	0,80	0,7 – 1,0 mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL) ⁵	10	0	0	1 amostra/mês
<i>Escherichia coli</i> (NMP/100mL) ⁵	10	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	33	0	0,11	5 uT
Cor Aparente (uH) ³	33	0	0,00	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴	35	1	1,09	0,2 – 5,0 mg/L
pH	23	0	6,8	6,0 – 9,5
Fluoreto (mg/L) ⁴	24	2	0,79	0,7 – 1,0 mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL) ⁵	10	0	0	1 amostra/mês
<i>Escherichia coli</i> (NMP/100mL) ⁵	10	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: julho/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	25	0	0,17	5 uT
Cor Aparente (uH) ³	25	0	0,06	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴	25	0	0,66	0,2 – 5,0 mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL) ⁵	25	0	0	1 amostra/mês
<i>Escherichia coli</i> (NMP/100mL) ⁵	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 ⁽¹⁾
Turbidez (uT) ²	30	0	0,27	5 uT
Cor Aparente (uH) ³	30	0	0,00	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴	30	0	0,74	0,2 – 5,0 mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL) ⁵	30	0	0	1 amostra/mês
<i>Escherichia coli</i> (NMP/100mL) ⁵	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 ⁽¹⁾
Turbidez (uT) ²	20	0	0,17	5 uT
Cor Aparente (uH) ³	20	0	0,00	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴	20	0	0,67	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 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).