

DEMONSTRATIVO DA QUALIDADE DA ÁGUA

MÊS E ANO DE REFERÊNCIA: dezembro/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	381	0	0,70	5 uT
Cor Aparente (uH)³	381	0	0,40	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L)⁴	381	0	1,20	0,2 – 5,0 mg/L
pH	371	0	7,3	6,0 – 9,5
Fluoreto (mg/L)⁴	371	0	0,8	0,7 – 1,0 mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL)⁵	10	1*	0,1	1 amostra/mês
<i>Escherichia coli</i> (NMP/100mL)⁵	10	1*	0,1	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	379	0	0,15	5 uT
Cor Aparente (uH)³	379	0	0,00	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L)⁴	379	1	1,08	0,2 – 5,0 mg/L
pH	369	0	6,7	6,0 – 9,5
Fluoreto (mg/L)⁴	369	8	0,8	0,7 – 1,0 mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL)⁵	10	1*	0,1	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	0,14	5 uT
Cor Aparente (uH)³	33	0	0,00	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L)⁴	33	0	0,97	0,2 – 5,0 mg/L
pH	23	0	6,8	6,0 – 9,5
Fluoreto (mg/L)⁴	23	5	0,9	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.

(*) OBSERVAÇÃO: Conforme determina a legislação, foi realizada coleta (dentro do prazo de 24 horas), para a qual obteve-se resultado satisfatório (ausência para Coliformes Totais / *E. coli*).

DEMONSTRATIVO DA QUALIDADE DA ÁGUA

MÊS E ANO DE REFERÊNCIA: dezembro/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	0,74	5 uT
Cor Aparente (uH) ³	25	0	0,03	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴	25	1	0,65	0,2 – 5,0 mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL) ⁵	25	1*	0,04	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	1	0,65	5 uT
Cor Aparente (uH) ³	30	0	0,57	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴	30	2	0,79	0,2 – 5,0 mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL) ⁵	30	1*	0,03	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	0,20	5 uT
Cor Aparente (uH) ³	20	0	0,00	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴	20	1	0,98	0,2 – 5,0 mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL) ⁵	20	1*	0,05	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 coleta (dentro do prazo de 24 horas), para a qual obteve-se resultado satisfatório (ausência para Coliformes Totais / *E. coli*).