



DEMONSTRATIVO DA QUALIDADE DA ÁGUA

MÊS E ANO DE REFERÊNCIA: setembro/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	356	1	0,56	5 uT
Cor Aparente (uH) ³	356	0	0,48	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴	356	0	1,22	0,2 – 5,0 mg/L
pH	356	0	7,4	6,0 – 9,5
Fluoreto (mg/L) ⁴	355	17	0,82	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	360	0	0,19	5 uT
Cor Aparente (uH) ³	360	0	0,04	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴	360	0	1,10	0,2 – 5,0 mg/L
pH	360	0	6,9	6,0 – 9,5
Fluoreto (mg/L) ⁴	360	4	0,81	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	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	0,96	0,2 – 5,0 mg/L
pH	20	0	6,7	6,0 – 9,5
Fluoreto (mg/L) ⁴	20	1	0,79	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: setembro/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	0,31	5 uT
Cor Aparente (uH) ³	28	0	0,18	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴	28	0	1,07	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	0,91	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	0,12	5 uT
Cor Aparente (uH) ³	24	0	0,00	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴	24	0	0,94	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).