

DEMONSTRATIVO DA QUALIDADE DA ÁGUA

MÊS E ANO DE REFERÊNCIA: dezembro/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	380	0	0,28	5 uT
Cor Aparente (uH)³	380	0	0,04	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L)⁴	380	0	1,12	0,2 – 5,0 mg/L
pH	372	0	7,4	6,0 – 9,5
Fluoreto (mg/L)⁴	372	3	0,81	0,7 – 1,0 mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL)⁵	8	0	0	1 amostra/mês
<i>Escherichia coli</i> (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	380	0	0,12	5 uT
Cor Aparente (uH)³	380	0	0,22	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L)⁴	380	0	1,12	0,2 – 5,0 mg/L
pH	372	0	6,6	6,0 – 9,5
Fluoreto (mg/L)⁴	372	5	0,79	0,7 – 1,0 mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL)⁵	8	0	0	1 amostra/mês
<i>Escherichia coli</i> (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	27	0	0,17	5 uT
Cor Aparente (uH)³	27	0	0,04	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L)⁴	27	0	1,03	0,2 – 5,0 mg/L
pH	19	0	6,9	6,0 – 9,5
Fluoreto (mg/L)⁴	19	2	0,83	0,7 – 1,0 mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL)⁵	8	0	0	1 amostra/mês
<i>Escherichia coli</i> (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: *dezembro/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	20	0	0,27	5 uT
Cor Aparente (uH) ³	20	0	0,02	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴	20	0	0,80	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 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	0,18	5 uT
Cor Aparente (uH) ³	24	0	0,00	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴	24	0	0,84	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 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	0,19	5 uT
Cor Aparente (uH) ³	16	0	0,00	15,0 uH
Cloro Residual Livre (mg/L) ⁴	16	0	1,01	0,2 – 5,0 mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL) ⁵	16	0	0	1 amostra/mês
<i>Escherichia coli</i> (NMP/100mL) ⁵	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).