

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SÃO MATEUS**Controle da Qualidade da Água- SAÍDA DA ETA 001****Período de: 01/03/2019 a 31/03/2019****Cloro Residual Livre (mg/l)**

Faixa	Nº de Amostras	Porcentagem
MENOR QUE 0.5	6	6.25
ENTRE 0.5 e 1.0	68	70.83
ENTRE 1.0 e 2.0	22	22.92
ENTRE 2.0 e 5.0	0	0.00
MAIOR QUE 5.0	0	0.00
Total Realizadas	96	100.0

Faixa Portaria MS/GM 5/2017	De 0.5 a 5.0 mg/l de Cloro Residual Livre
------------------------------------	--

Máxima	Mínima	Média	Desvio Padrão	Percentil 95	Nº Anal. <= Percentil	Nº Anal. > Percentil	Nº Amostras Conformes	Nº Amostras Não Conformes
1.50	0.00	0.98	0.37	1.50	399	21	90	6

Teor de Flúor (mg/l)

Faixa	Nº de Amostras	Porcentagem
MENOR QUE 0.6	62	58.49
ENTRE 0.6 e 0.7	44	41.51
ENTRE 0.7 e 0.9	0	0.00
ENTRE 0.9 e 1.0	0	0.00
ENTRE 1.0 e 1.3	0	0.00
ENTRE 1.3 e 1.5	0	0.00
MAIOR QUE 1.5	0	0.00
Total Realizadas	106	100.0

Faixa Portaria MS/GM 5/2017	De 0.6 a 1.5 mg/l de Teor de Flúor
------------------------------------	---

Máxima	Mínima	Média	Desvio Padrão	Percentil 95	Nº Anal. <= Percentil	Nº Anal. > Percentil	Nº Amostras Conformes	Nº Amostras Não Conformes
0.66	0.47	0.58	0.04	0.84	544	28	44	62

pH

Faixa	Nº de Amostras	Porcentagem
-------	----------------	-------------

MENOR QUE 6.0	35	33.33
ENTRE 6.0 e 7.0	70	66.67
ENTRE 7.0 e 8.0	0	0.00
ENTRE 8.0 e 9.5	0	0.00
MAIOR QUE 9.5	0	0.00
Total Realizadas	105	100.0

Faixa Portaria MS/GM 5/2017 De 6.0 a 9.5 de Valor de pH

Máxima	Mínima	Média	Desvio Padrão	Percentil 95	Nº Anal. <= Percentil	Nº Anal. > Percentil	Nº Amostras Conformes	Nº Amostras Não Conformes
6.72	5.35	6.11	0.26	6.46	546	28	70	35

Turbidez (UT)

Faixa	Nº de Amostras	Percentagem
MENOR QUE 0.2	3	2.78
ENTRE 0.2 e 0.5	9	8.33
ENTRE 0.5 e 1.0	49	45.37
ENTRE 1.0 e 1.5	28	25.93
ENTRE 1.5 e 2.0	10	9.26
ENTRE 2.0 e 5.0	9	8.33
MAIOR QUE 5.0	0	0.00
Total Realizadas	108	100.0

Faixa Portaria MS/GM 5/2017 Inferior a 1.0 UT - Unid. Turbidez

Máxima	Mínima	Média	Desvio Padrão	Percentil 95	Nº Anal. <= Percentil	Nº Anal. > Percentil	Nº Amostras Conformes	Nº Amostras Não Conformes
3.30	0.00	1.08	0.59	3.17	556	29	61	47

Cor Aparente (UH)

Faixa	Nº de Amostras	Percentagem
MENOR QUE 0.5	2	1.90
ENTRE 0.5 e 3.0	0	0.00
ENTRE 3.0 e 7.0	0	0.00
ENTRE 7.0 e 10.0	39	37.14
ENTRE 10.0 e 15.0	2	1.90
MAIOR QUE 15.0	62	59.05
Total Realizadas	105	100.0

Faixa Portaria MS/GM 5/2017 Inferior a 15 UH - Unid. Hazen

Máxima	Mínima	Média	Desvio Padrão	Percentil 95	Nº Anal. <= Percentil	Nº Anal. > Percentil	Nº Amostras Conformes	Nº Amostras Não Conformes
20.00	0.00	15.81	5.26	20.00	400	21	43	62

Dados de Bacteriologia da Saída da ETA

Parâmetro	Unidade	Faixa Recomendada	Previstas	Realizadas	Dentro dos Padrões	Fora dos Padrões	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Médio
Coli Totais	col/100 ml	Ausência em 100 ml	0	105	105	0	0	0	AUSÊNCIA EM 100%
Termotolerantes	col/100 ml	Ausência em 100 ml	0	0	0	0	999999	0	AUSÊNCIA EM ****
Heterotróficas	UFC/ml	Máximo de 500 UFC/ml	0	0	0	0	999999	0	*****

Página gerada automaticamente pelo software DELAB - [Sanegraph Ltda](#)

[VOLTAR](#)