

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

Faixa	Nº de Amostras	Porcentagem
MENOR QUE 0.5	1	1.35
ENTRE 0.5 e 1.0	56	75.68
ENTRE 1.0 e 2.0	14	18.92
ENTRE 2.0 e 5.0	2	2.70
MAIOR QUE 5.0	1	1.35
Total Realizadas	74	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
20.00	0.00	1.34	2.22	1.70	217	11	72	2

Teor de Flúor (mg/l)

Faixa	Nº de Amostras	Porcentagem
MENOR QUE 0.6	67	54.03
ENTRE 0.6 e 0.7	26	20.97
ENTRE 0.7 e 0.9	24	19.35
ENTRE 0.9 e 1.0	4	3.23
ENTRE 1.0 e 1.3	3	2.42
ENTRE 1.3 e 1.5	0	0.00
MAIOR QUE 1.5	0	0.00
Total Realizadas	124	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
1.18	0.10	0.57	0.21	0.88	342	18	57	67

pH

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

MENOR QUE 6.0	67	54.03
ENTRE 6.0 e 7.0	57	45.97
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	124	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
6.59	4.70	5.83	0.45	6.38	346	18	57	67

Turbidez (UT)

Faixa	Nº de Amostras	Percentagem
MENOR QUE 0.2	2	1.59
ENTRE 0.2 e 0.5	1	0.79
ENTRE 0.5 e 1.0	20	15.87
ENTRE 1.0 e 1.5	27	21.43
ENTRE 1.5 e 2.0	22	17.46
ENTRE 2.0 e 5.0	52	41.27
MAIOR QUE 5.0	2	1.59
Total Realizadas	126	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
34.00	0.00	2.23	3.38	3.40	351	18	23	103

Cor Aparente (UH)

Faixa	Nº de Amostras	Percentagem
MENOR QUE 0.5	0	0.00
ENTRE 0.5 e 3.0	0	0.00
ENTRE 3.0 e 7.0	0	0.00
ENTRE 7.0 e 10.0	0	0.00
ENTRE 10.0 e 15.0	0	0.00
MAIOR QUE 15.0	57	100.0
Total Realizadas	57	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	20.00	20.00	0.00	20.00	201	10	0	57

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	130	130	0	0	0	AUSÊNCIA EM 100%
Termotolerantes	col/100 ml	Ausência em 100 ml	0	1	1	0	0	0	AUSÊNCIA EM 100%
Heterotróficas	UFC/ml	Máximo de 500 UFC/ml	0	0	0	0	999999	0	*****

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

[VOLTAR](#)