

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SÃO MATEUS**Controle da Qualidade da Água- SAÍDA DA ETA 001****Período de: 01/02/2019 a 28/02/2019****Cloro Residual Livre (mg/l)**

Faixa	Nº de Amostras	Porcentagem
MENOR QUE 0.5	12	15.00
ENTRE 0.5 e 1.0	53	66.25
ENTRE 1.0 e 2.0	15	18.75
ENTRE 2.0 e 5.0	0	0.00
MAIOR QUE 5.0	0	0.00
Total Realizadas	80	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
1.70	0.00	0.90	0.39	1.50	76	4	68	12

Teor de Flúor (mg/l)

Faixa	Nº de Amostras	Porcentagem
MENOR QUE 0.6	73	65.18
ENTRE 0.6 e 0.7	24	21.43
ENTRE 0.7 e 0.9	13	11.61
ENTRE 0.9 e 1.0	1	0.89
ENTRE 1.0 e 1.3	1	0.89
ENTRE 1.3 e 1.5	0	0.00
MAIOR QUE 1.5	0	0.00
Total Realizadas	112	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
1.11	0.01	0.46	0.26	0.83	107	5	39	73

pH

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

MENOR QUE 6.0	75	64.66
ENTRE 6.0 e 7.0	41	35.34
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	116	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
6.57	5.18	5.91	0.22	6.19	111	5	41	75

Turbidez (UT)

Faixa	Nº de Amostras	Percentagem
MENOR QUE 0.2	1	0.85
ENTRE 0.2 e 0.5	0	0.00
ENTRE 0.5 e 1.0	47	40.17
ENTRE 1.0 e 1.5	18	15.38
ENTRE 1.5 e 2.0	22	18.80
ENTRE 2.0 e 5.0	29	24.79
MAIOR QUE 5.0	0	0.00
Total Realizadas	117	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
4.90	0.00	1.61	0.95	3.40	112	5	48	69

Cor Aparente (UH)

Faixa	Nº de Amostras	Percentagem
MENOR QUE 0.5	1	1.03
ENTRE 0.5 e 3.0	0	0.00
ENTRE 3.0 e 7.0	0	0.00
ENTRE 7.0 e 10.0	82	84.54
ENTRE 10.0 e 15.0	0	0.00
MAIOR QUE 15.0	14	14.43
Total Realizadas	97	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
50.00	0.00	11.65	5.31	20.00	93	4	83	14

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	115	115	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](#)