



SAAETRI
TRABALHANDO PARA TODOS!

Concessionária Saaetri - Três Rios - Estado do Rio de Janeiro

Controle de Qualidade da Saída do Tratamento

Portaria GM/MS nº 888, de 4 de Maio de 2021 / Portaria GM/MS nº 2472 de 28 de Setembro de 2021

Químicos: João Luiz de Oliveira dos Santos Matos / Angélica Castanheira da Silva

Físico - Químico

Bacteriológico

Cloro Residual Livre			Turbidez			Cor			Ph			Coliformes Totais			Escherichia Coli		
0,2 a 5,0 mg/L			VMP: 1,0 uT			VMP: 15 uH			6,0 a 9,0			Ausência em 100 mL			Ausência em 100 mL		
Nº Amostras exigidas	Nº de Amostras realizadas	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº de Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº de Amostras Exigidas	Nº Amostras realizadas	Valor Médio Detectado	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Nº Amostras Conformes	Nº de Amostras Exigidas	Nº Amostras realizadas	Nº Amostras Conformes
362	362	2,19	362	362	0,7	362	362	0	362	362	7,1	8	8	8	8	8	8
325	325	2,19	325	325	0,38	325	325	0	325	325	7,2	8	8	8	8	8	8
370	370	2,17	370	370	0,34	370	370	0	370	370	7,1	8	8	8	8	8	8
337	337	2,1	337	337	0,9	337	337	0	337	337	7,1	8	8	8	8	8	8
370	370	2,2	370	370	0,52	370	370	0	370	370	7,13	8	8	8	8	8	8
360	360	2,2	360	360	0,4	360	360	0	360	360	7,08	8	8	8	8	8	8
369	369	2,2	369	369	0,29	369	369	0	369	369	7	8	8	8	8	8	8
359	359	2,24	359	359	0,57	359	359	0	359	359	7	8	8	8	8	8	8
357	357	2,22	357	357	0,83	357	357	0	357	357	7	8	8	8	8	8	8
358	358	2,22	358	358	0,2	358	358	0	358	358	6,9	8	8	8	8	8	8

Parâmetros

Cloro - Produto químico adicionado a água para desinfecção e eliminação de bactérias.
Turbidez - Característica que mede o grau de transparência da água.
Cor - Característica que mede o grau de coloração natural da água.
Coliformes Totais - Indicador de integridade do sistema de distribuição.
E. Coli - Indicador de contaminação fecal.

Legenda

VMP = Valor Máximo Permitido
mg/L = miligramas por litro
uT = Unidade de Turbidez
uH = Unidade Hazen.

Qualidade da água para consumo humano:

Os parâmetros encontram-se adequados à Norma de Potabilidade da Água. A água distribuída está própria para consumo humano.

Observações: