



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

Referência 2023	Estação de Tratamento de Água da Rua Direita	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
Janeiro	ETA Rua Direita	372	372	1,88	372	372	0,11	372	372	0,03	372	372	6,7	8	9	9	8	9	9
Fevereiro	ETA Rua Direita	333	333	1,89	333	333	0,08	336	336	0	333	333	6,8	8	8	8	8	8	8
Março	ETA Rua Direita	366	366	1,89	363	363	0,08	341	341	0	366	366	6,7	8	8	8	8	8	8
Abril	ETA Rua Direita	360	360	1,88	360	360	0,08	360	360	0	360	360	6,8	8	8	8	8	8	8
Maio	ETA Rua Direita	360	360	2,22	359	359	0,33	372	372	0	360	360	6,8	8	10	10	8	10	10
Junho	ETA Rua Direita	360	360	2,22	358	358	0,51	372	372	0	360	360	6,7	8	8	8	8	8	8
Julho	ETA Rua Direita	372	372	2,06	372	372	0,08	372	372	0	372	372	6,86	8	10	10	8	10	10
Agosto	ETA Rua Direita	372	372	1,9	372	372	0,08	372	372	0	372	372	6,81	8	8	8	8	8	8
Setembro	ETA Rua Direita	360	360	1,88	360	360	0,07	360	360	0	360	360	6,83	8	8	8	8	8	8
Outubro	ETA Rua Direita	371	371	1,9	371	371	0,08	371	371	0	371	371	6,79	8	8	8	8	8	8
Novembro	ETA Rua Direita	357	357	1,91	360	360	0,07	357	357	0	355	355	6,74	8	8	8	8	8	8
Dezembro	ETA Rua Direita	370	370	1,92	370	370	0,07	370	370	0	370	370	6,73	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: