



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

Químico: João Luiz de Oliveira dos Santos Matos

Referência 2024	Estação de Tratamento de Água da Rua Direita	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
Janeiro	ETA Rua Direita	365	365	1,93	365	365	0,08	365	365	0	365	365	6,7	8	8	8	8	8	8
Fevereiro	ETA Rua Direita	341	341	1,93	340	340	0,08	340	340	0	340	340	6,5	8	8	8	8	8	8
Março	ETA Rua Direita	360	360	1,93	372	372	0,08	372	372	0	372	372	6,56	8	8	8	8	8	8
Abril	ETA Rua Direita	360	360	1,92	360	360	0,08	360	360	0	360	360	6,79	8	8	8	8	8	8
Maio	ETA Rua Direita	372	372	1,93	372	372	0,08	372	372	0	372	372	6,85	8	8	8	8	8	8
Junho	ETA Rua Direita	372	372	1,94	372	372	0,08	372	372	0	372	372	6,92	8	8	8	8	8	8
Julho	ETA Rua Direita	372	372	1,94	372	372	0,08	372	372	0	372	372	6,92	8	8	8	8	8	8
Agosto	ETA Rua Direita	372	372	1,93	372	372	0,08	372	372	0	372	372	6,83	8	8	8	8	8	8
Setembro	ETA Rua Direita	360	360	1,98	360	360	0,08	360	360	0	360	360	6,78	8	8	8	8	8	8
Outubro	ETA Rua Direita	372	372	2,07	372	372	0,08	372	372	0	372	372	6,81	8	8	8	8	8	8
Novembro	ETA Rua Direita	356	356	2,08	356	356	0,08	356	356	0	356	356	6,85	8	8	8	8	8	8
Dezembro	ETA Rua Direita	364	364	2,1	364	364	0,08	364	364	0	364	364	6,83	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: