

Concessionária Saaetri - Três Rios - Estado do Rio de Janeiro
Controle de Qualidade da água Distribuída

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

Referência 2023	Sistema de Distribuição	Físico - Químico									Bacteriológico					
		Cloro Residual Livre			Turbidez			Cor			Coliformes Totais			Escherichia Coli		
		0,2 a 5,0 mg/L			VMP: 5,0 uT			VMP: 15 uH			Ausência em 100 mL em 95% das Amostras			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	Nº Amostras Conformes	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras Realizadas	Nº Amostras Conformes
Janeiro	Rede Principal	49	49	1,3	48	48	3,77	48	48	4,6	49	49	47	49	49	49
Fevereiro	Rede Principal	57	57	1,4	56	56	2,85	57	57	3,3	57	57	57	57	57	57
Março	Rede Principal	60	60	1,3	60	60	2,9	60	60	2,8	60	60	60	60	60	60
Abril	Rede Principal	58	58	1,6	58	58	4,29	58	58	8,7	58	58	58	58	58	58
Maio	Rede Principal	74	74	1,5	74	74	1,4	74	74	1,7	74	74	74	74	74	74
Junho	Rede Principal	61	61	1,6	61	61	1,37	60	60	3	61	61	61	61	61	61
Julho	Rede Principal	54	54	1,6	54	54	0,97	54	54	1,9	54	54	54	61	61	61
Agosto	Rede Principal	59	59	1,4	57	57	0,64	57	57	0,6	54	54	54	61	61	61
Setembro	Rede Principal	51	51	1,4	51	51	0,8	51	51	0,9	51	51	51	51	51	51
Outubro	Rede Principal	61	61	1,5	61	61	0,71	61	61	0,8	61	61	61	61	61	61
Novembro	Rede Principal	64	64	1,3	64	64	1,37	64	64	1,5	64	64	64	64	64	64
Dezembro	Rede Principal	57	57	1,4	57	57	1,07	55	55	0,7	57	57	57	57	57	57

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: