

**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 2024	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	52	52	1,5	51	51	1,98	51	51	5,9	52	52	51	52	52	52
Fevereiro	Rede Principal	45	45	1,4	44	44	2,03	44	44	3,6	45	45	44	45	45	45
Março	Rede Principal	51	51	1,5	51	51	2,93	51	51	2,8	51	51	51	51	51	51
Abril	Rede Principal	54	54	1,6	54	54	1,97	54	54	1,2	54	54	54	54	54	54
Maio	Rede Principal	53	53	1,7	53	53	1,3	53	53	2,5	53	53	53	53	53	53
Junho	Rede Principal	48	48	1,6	48	48	0,93	48	48	1,3	48	48	48	48	48	48
Julho	Rede Principal	31	31	1,8	31	31	1,72	31	31	4	31	31	31	31	31	31
Agosto	Rede Principal	56	56	1,5	56	56	0,77	56	56	2,8	56	56	56	56	56	56
Setembro	Rede Principal	51	51	1,5	51	51	0,7	51	51	0,9	51	51	51	51	51	51
Outubro	Rede Principal	46	46	1,7	46	46	0,51	51	51	0,3	46	46	46	46	46	46
Novembro	Rede Principal	52	52	1,6	52	52	1,52	52	52	0,7	52	52	52	52	52	52
Dezembro	Rede Principal	46	46	1,9	46	46	1,4	46	46	0,4	46	46	46	46	46	46

**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:**