



**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 / Angélica Castanheira da Silva

**Físico - Químico**

**Bacteriológico**

Referência 2024	Estação de Tratamento de Água de Cantagalo	Cloro Residual Livre			Turbidez			Cor			Fluoreto			pH			Coliformes Totais			Escherichia Coli		
		0,2 a 5,0 mg/L			VMP: 1,0 uT			VMP: 15 uH			VMP = 1,5 mg/L			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	Valor Médio Detectado	Nº de Amostras Exigidas	Nº Amostras realizadas	Nº Amostras Conformes	Nº Amostras Exigidas	Nº Amostras realizadas	Nº Amostras Conformes
Janeiro	ETA Principal	372	372	2,17	372	372	1,01	372	372	0	372	372	0,39	372	372	6,7	8	8	8	8	8	8
Fevereiro	ETA Principal	346	346	2,23	348	348	0,9	348	348	0	348	348	0,34	348	348	6,7	8	8	8	8	8	8
Março	ETA Principal	348	348	2,23	348	348	0,75	348	348	0	348	348	0,31	348	348	6,7	8	8	8	8	8	8
Abril	ETA Principal	340	340	2,2	342	342	0,61	348	348	0	348	348	0,39	342	342	6,8	8	8	8	8	8	8
Maio	ETA Principal																					
Junho	ETA Principal																					
Julho	ETA Principal																					
Agosto	ETA Principal																					
Setembro	ETA Principal																					
Outubro	ETA Principal																					
Novembro	ETA Principal																					
Dezembro	ETA Principal																					

**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:**