

		Concessionária Saaetri - Três Rios - Estado do Rio de Janeiro																					
		Controle de Qualidade da Saída do Tratamento																					
Referência 2025		Estação de Tratamento de Água de Cantagalo		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							
				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 de Amostras Exigidas	Nº Amostras realizadas	Nº Amostras Conformes			
Janeiro	ETA Principal	362	362	3,06	362	362	1	362	362	0	362	362	0,36	362	362	6,9	8	8	8	8	8	8	
Fevereiro	ETA Principal	333	333	2,2	333	333	0,8	333	333	0	333	333	0,49	333	333	6,8	8	8	8	8	8	8	
Março	ETA Principal	347	347	2,32	347	347	1	347	347	0	347	347	0,3	347	347	6,8	8	8	8	8	8	8	
Abril	ETA Principal	347	347	2,85	347	347	0,9	347	347	0	347	347	0,15	347	347	6,7	8	8	8	8	8	8	
Maiο	ETA Principal	371	371	2,14	371	371	0,9	371	371	0	-	-	-	371	371	6,9	8	8	8	8	8	8	
Junho	ETA Principal	360	360	2,26	360	360	0,66	360	360	0	-	-	-	360	360	6,6	8	8	8	8	8	8	
Julho	ETA Principal	371	371	2,24	371	371	0,46	371	371	0	-	-	-	371	371	6,7	8	8	8	8	8	8	
Agosto	ETA Principal	372	372	2,26	372	372	0,6	372	372	0	-	-	-	372	372	6,7	8	8	8	8	8	8	
Setembro	ETA Principal	358	358	2,2	358	358	0,56	358	358	0	358	358	0,04	358	358	6,7	8	8	8	8	8	8	
Outubro	ETA Principal	361	361	2,12	361	361	0,48	361	361	0	361	361	0,03	361	361	6,7	8	8	8	8	8	8	
Novembro	ETA Principal																						
Dezembro	ETA Principal																						

  

Parâmetros	Legenda
<b>Cloro</b> - Produto químico adicionado a água para desinfecção e eliminação de bactérias. <b>Turbidez</b> - Característica que mede o grau de transparência da água. <b>Cor</b> - Característica que mede o grau de coloração natural da água. <b>Coliformes Totais</b> - Indicador de integridade do sistema de distribuição. <b>E. Coli</b> - Indicador de contaminação fecal.	<b>VMP</b> = Valor Máximo Permitido <b>mg/L</b> = miligramas por litro <b>uT</b> = Unidade de Turbidez <b>uH</b> = 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:**