SAAETRI
TRABALHANDO PARA TODOS!

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

Químicos: João Luiz de Oliveira dos Santos Matos / Angélica Castanheira da Silva

Referência 2025	Estação de Tratamento de Água de Cantagalo	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 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
Maio	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

Cloro - Produto químico adicionado a água para desinfecção e elimanção de bactérias.
Turbidez - Característica que mede o grau de transparência da água.
Cor - Caracteristca 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 parâmentros encontram-se adequados á Norma de Potabilidade da Água. A água distribuída está própria para consumo humano.

Observações: