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

Química: Angélica Castanheira da Silva

Referência 2026	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	372	744	2,21	372	372	0,88	372	372	0	372	372	0,06	372	744	6,5	8	8	8	8	8	8
Fevereiro	ETA Principal	332	644	2,24	332	332	1,44	332	332	0	332	332	0	332	664	6,5	8	8	8	8	8	8
Março	ETA Principal	372	744	2,29	372	372	0,92	372	372	0	372	372	0	372	744	6,7	8	8	8	8	8	8
Abril	ETA Principal	357	714	2,25	357	357	1,19	357	357	0	357	357	0	357	714	6,6	8	8	8	8	8	8
Maio	ETA Principal	372	744	2,39	372	372	0,97	372	372	0	372	372	0	372	744	6,7	8	8	8	8	8	8
Junho	ETA Principal	360	720	2,28	360	360	0,83	360	360	0	360	360	0	360	720	7,1	8	8	8	8	8	8
Julho	ETA Principal	372	744	2,3	372	372	0,65	372	372	0	372	372	0	372	744	6,9	8	8	8	8	8	8
Agosto	ETA Principal	372	744	2,28	372	372	0,52	372	372	0	372	372	0,51	372	744	6,5	8	8	8	8	8	8
Setembro	ETA Principal	360	720	2,26	360	360	1,12	360	360	0	360	360	0,55	360	720	6,5	8	8	8	8	8	8
Outubro	ETA Principal	363	726	2,25	363	363	1,04	363	363	0	363	363	0,23	363	726	6,4	8	8	8	8	8	8
Novembro	ETA Principal																					
Dezembro	ETA Principal																					

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

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: