

 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 2023	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	372	2,23	371	371	0,8	372	372	0,01	372	372	0,47	372	372	6,6	8	9	9	8	9	9
Fevereiro	ETA Principal	333	333	2,22	333	333	0,82	336	336	0,06	336	336	0,47	333	333	6,6	8	8	8	8	8	8
Março	ETA Principal	363	363	2,21	364	364	0,89	372	372	0	363	363	0,36	363	363	6,6	8	8	8	8	8	8
Abril	ETA Principal	360	360	2,25	360	360	0,83	372	372	0	360	360	0,45	360	360	6,7	8	8	8	8	8	8
Maio	ETA Principal	360	360	2,22	359	359	0,33	372	371	0	300	300	0,59	360	360	6,8	8	8	8	8	8	8
Junho	ETA Principal	360	360	2,22	358	358	0,51	372	372	0	360	360	0,42	360	360	6,7	8	8	8	8	8	8
Julho	ETA Principal	360	360	2,2	360	360	0,52	372	372	0	371	371	0,46	360	360	6,8	8	8	8	8	8	8
Agosto	ETA Principal	360	360	2,2	360	360	0,31	360	360	0	360	360	0,39	360	360	6,8	8	8	8	8	8	8
Setembro	ETA Principal	360	360	2,2	359	359	0,24	360	360	0	356	356	0,34	360	360	6,8	8	8	8	8	8	8
Outubro	ETA Principal	372	372	2,23	372	372	0,4	372	372	0	372	372	0,4	372	372	6,7	8	8	8	8	8	8
Novembro	ETA Principal	359	359	2,23	359	359	0,4	372	372	0	359	359	0,34	359	359	6,8	8	8	8	8	8	8
Dezembro	ETA Principal	372	372	2,2	372	372	0,47	372	372	0	372	372	0,37	372	372	6,7	8	8	8	8	8	8
Parâmetros										Legenda												
Cloro - Produto químico adicionado a água para desinfecção e elimanção de bactérias. Turbidez - Característica que mede o grau de transparência da água. Cor - Característca que mede o grau de coloração natural da água. Coliformes Totais - Indicador de integridade do sistema de distribuição. E. Coli - Indicador de contaminação fecal.										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 à Norma de Potabilidade da Água. A água distribuída está própria para consumo humano.																						
Observações:																						