



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

Físico - Químico

Bacteriológico

Referência 2024	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 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	348	348	2,28	348	348	0,39	348	348	0	-	-	-	348	348	7,1	8	8	8	8	8	8
Junho	ETA Principal	348	348	2,31	348	348	0,35	348	348	0	-	-	-	348	348	6,8	8	8	8	8	8	8
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: