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 Bemposta	Físico - Químico														Bacteriológico					
		Cloro Residual Livre			Turbidez			Cor			Ph			Ferro			Coliformes Totais			Escherichia Coli		
		0,2 a 5,0 mg/L			VMP: 1,0 uT			VMP: 15 uH			6,0 a 9,0			VMP: 0,30 mg/L			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 Bemposta	8	16	1	8	16	0,59	8	16	0	8	16	6,87	8	16	0	8	8	8	8	8	8
Fevereiro	ETA Bemposta	8	16	0,21	8	16	0,52	8	16	0	8	16	6,65	8	16	0,21	8	8	8	8	8	8
Março	ETA Bemposta	10	20	0,75	10	20	1,81	10	20	0	10	20	6,7	10	20	0,09	10	10	10	10	10	10
Abril	ETA Bemposta	10	20	1,18	10	20	0,48	10	20	0	10	20	6,5	10	20	0,01	10	10	10	10	10	10
Maio	ETA Bemposta	9	18	1	9	18	1,14	9	18	0	9	18	6,21	9	18	0,17	9	9	9	9	9	9
Junho	ETA Bemposta	10	20	1,13	10	20	1,18	10	20	0	10	20	6,77	10	20	0,31	10	10	10	10	10	10
Julho	ETA Bemposta	9	18	1,1	9	18	0,52	9	18	0	9	18	6,93	9	18	0,32	9	9	9	9	9	9
Agosto	ETA Bemposta	9	18	1,26	9	18	0,76	9	18	0	9	18	6,76	9	18	0,3	9	9	9	9	9	9
Setembro	ETA Bemposta	9	18	1,16	9	18	0,8	9	18	0	9	18	6,65	9	18	0,31	9	9	9	9	9	9
Outubro	ETA Bemposta	9	18	0,99	9	18	0,98	9	18	0	9	18	6,65	9	18	0,31	9	9	9	9	9	9
Novembro	ETA Bemposta																					
Dezembro	ETA Bemposta																					

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: