

Relatório Sintético de Controle de Qualidade da Água

Nome do SAA: Sistema de Abastecimento de Água Integrado de Joaçaba, Herval d'Oeste e Luzerna

Local da Coleta: Saída da Estação de Tratamento de Água Central - ETA 001

Município: Joaçaba, SC

Mês Referência: MAIO DE 2.020

Parâmetro	Unidade de medida	Faixa Recomendada ⁽¹⁾	Número de Análises				Resultado		
			Previstas	Realizadas	Dentro do Padrão	Fora do Padrão	Mínimo	Máximo	Médio
Cloro Residual Livre	mg/L	Entre 0,20 a 5,00	288	288	288	0	0,74	1,93	1,41
Flúor	mg/L	Entre 0,70 a 1,00 ⁽²⁾	289	289	289	0	0,70	1,00	0,84
pH	-	Entre 6,0 a 9,59	288	288	288	0	6,73	8,25	7,23
Turbidez	uT	Inferior a 5,00	288	288	288	0	0,15	2,71	0,36
Cor Aparente	uH	Inferior a 15,0	289	289	289	0	0,00	15,00	0,14
Coliformes Totais	bac./100mL	Ausência em 100mL	8	12	12	0	Ausência	Ausência	Ausência em 100% das amostras
Escherichia coli	bac./100mL	Ausência em 100mL	8	12	12	0	Ausência	Ausência	Ausência em 100% das amostras
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	Máximo de 500 UFC/mL	8	12	12	0	0	6	1,00

(1) Valor Máximo Permitido.

(2) Valores Máximo e Mínimo estabelecidos na Portaria Estadual nº 421/16. O Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 do Ministério da Saúde estabelece como VMP (Valor Máximo Permitido) a concentração de 1,5mg/L de flúoreto em águas para consumo humano.