

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: DEZEMBRO DE 2.023

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	301	301	301	0	1,00	1,87	1,23
Flúor	mg/L	Entre 0,70 a 1,00 ⁽²⁾	300	300	300	0	0,70	1,00	0,82
pH	-	-	297	297	297	0	6,72	8,40	7,52
Turbidez	uT	Inferior a 5,00	301	301	301	0	0,11	2,46	0,28
Cor Aparente	uH	Inferior a 15,0	301	301	301	0	0,00	14,00	0,08
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	0	12	12	0	0	1	0,08

(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 fluoreto em águas para consumo humano.