

**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 2.022

Parâmetro	Unidade de medida	Faixa Recomendada <sup>(1)</sup>	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	278	278	274	4	0,59	3,62	1,49
Flúor	mg/L	Entre 0,70 a 1,00 <sup>(2)</sup>	278	278	278	0	0,70	1,00	0,86
pH	-	Entre 6,0 a 9,59	278	278	278	0	6,57	8,22	7,18
Turbidez	uT	Inferior a 5,00	277	277	277	0	0,10	0,87	0,21
Cor Aparente	uH	Inferior a 15,0	278	278	278	0	0,00	0,00	0,00
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	0	0,00

(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 fluoreto em águas para consumo humano.