

**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:** FEVEREIRO DE 2020

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	283	283	283	0	0,67	2,00	1,40
Flúor	mg/L	Entre 0,70 a 1,00 <sup>(2)</sup>	282	282	282	0	0,70	1,00	0,83
pH	-	Entre 6,0 a 9,59	283	283	283	0	6,92	8,17	7,41
Turbidez	uT	Inferior a 5,00	283	283	283	0	0,11	3,10	0,30
Cor Aparente	uH	Inferior a 15,0	283	283	283	0	0,00	15,00	0,11
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.