

**Nome do SAA:** Sistema de Abastecimento de Água do Distrito de Santa Helena - SAA 105

**Local da Coleta:** Sistema de Distribuição

**Município:** Joaçaba, SC

**Mês Referência:** ABRIL DE 2.021

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 2,00	4	4	4	0	0,82	1,02	0,92
Flúor	mg/L	Entre 0,70 a 1,00 <sup>(2)</sup>	4	4	4	0	1,21	1,29	1,25
pH	-	Entre 6,0 a 9,59	4	4	3	1	9,37	9,59	9,46
Turbidez	uT	Inferior a 5,00	4	4	4	0	0,10	0,19	0,15
Cor Aparente	uH	Inferior a 15,0	4	4	4	0	0,00	0,00	0,00
Coliformes Totais	bac./100mL	Ausência em 100mL	4	4	4	0	Ausência	Ausência	Ausência em 100% das amostras
Escherichia coli	bac./100mL	Ausência em 100mL	4	4	4	0	Ausência	Ausência	Ausência em 100% das amostras
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	Máximo de 500 UFC/mL	4	4	4	0	0	2	0,50

(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.