

**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:** JANEIRO DE 2.024

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	5	5	5	0	0,57	0,82	0,71
Flúor	mg/L	Entre 0,70 a 1,00 <sup>(2)</sup>	5	5	5	0	1,01	1,15	1,05
pH	-	-	5	5	5	0	9,12	9,58	9,34
Turbidez	uT	Inferior a 5,00	5	5	5	0	0,07	0,26	0,16
Cor Aparente	uH	Inferior a 15,0	5	5	5	0	0,00	0,00	0,00
Coliformes Totais	bac./100mL	Ausência em 100mL	5	5	5	0	Ausência	Ausência	Ausência em 100% das amostras
Escherichia coli	bac./100mL	Ausência em 100mL	5	5	5	0	Ausência	Ausência	Ausência em 100% das amostras
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	Máximo de 500 UFC/mL	0	5	5	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.