

## Relatório Sintético de Controle de Qualidade da Água

**Nome do SAA:** Sistema de Abastecimento de Água do Distrito de Nova Petrópolis - SAA 103

**Local da Coleta:** Sistema de Distribuição

**Município:** Joaçaba, SC

**Mês Referência:** DEZEMBRO DE 2.024

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	5	5	5	0	0,46	0,66	0,58
Flúor	mg/L	Entre 0,70 a 1,00 <sup>(2)</sup>	5	5	5	0	1,34	1,48	1,40
pH	-	-	5	5	5	0	8,67	9,04	8,91
Turbidez	uT	Inferior a 5,00	5	5	5	0	0,12	0,21	0,15
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.