

## Relatório Sintético de Controle de Qualidade da Água

Nome do SAA: Sistema de Abastecimento de Água Integrado de Joaçaba, Herval d'Oeste e Luzerna

Local da Coleta: Sistema de Distribuição de Luzerna - SAA 003

Município: Luzerna, SC

Mês Referência: MAIO DE 2.024

Parâmetro	Unidade de medida	Faixa Recomendada	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	10	12	12	0	0,64	1,31	1,12
Flúor	mg/L	Entre 0,70 a 1,00 <sup>(2)</sup>	0	6	6	0	0,75	0,89	0,83
рН	1	-	10	12	12	0	7,38	7,58	7,48
Turbidez	uT	Inferior a 5,00	10	12	12	0	0,19	0,60	0,27
Cor Aparente	uН	Inferior a 15,0	10	12	12	0	0,00	0,00	0,00
Coliformes Totais	bac./100mL	Ausência em 100mL	10	12	12	0	Ausência	Ausência	Ausência em 100% das amostras
Escherichia coli	bac./100mL	Ausência em 100mL	10	12	12	0	Ausência	Ausência	Ausência em 100% das amostras
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	Máximo de 500 UFC/mL	0	6	6	0	0	1	0,17

<sup>(1)</sup> Valor Máximo Permitido.

<sup>(2)</sup> 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.