

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 2.025

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	10	12	12	0	0,71	1,08	0,86
Flúor	mg/L	Entre 0,70 a 1,00 ⁽²⁾	0	6	6	0	0,75	0,85	0,79
pH	-	-	10	12	12	0	7,21	7,38	7,33
Turbidez	uT	Inferior a 5,00	10	12	12	0	0,26	1,75	0,47
Cor Aparente	uH	Inferior a 15,0	10	12	12	0	0,00	13,00	1,08
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	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.