

**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:** FEVEREIRO 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	10	12	12	0	0,62	1,22	0,84
Flúor	mg/L	Entre 0,70 a 1,00 <sup>(2)</sup>	0	6	6	0	0,73	0,93	0,82
pH	-	-	10	12	12	0	7,24	7,83	7,48
Turbidez	uT	Inferior a 5,00	10	12	12	0	0,22	0,45	0,34
Cor Aparente	uH	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	6	1,00

(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.