

Relatório Sintético de Controle de Qualidade da Água

Nome do SAA: Sistema de Abastecimento de Água do Bairro Vila Kennedy - SAA 301

Local da Coleta: Sistema de Distribuição

Município: Luzerna, SC

Mês Referência: AGOSTO 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	0,74	0,91	0,85
Flúor	mg/L	Entre 0,70 a 1,00 ⁽²⁾	5	5	5	0	0,72	0,80	0,76
pH	-	-	5	5	5	0	9,49	9,66	9,56
Turbidez	uT	Inferior a 5,00	5	5	5	0	0,13	0,25	0,18
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	1	0,20

(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.