

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: JANEIRO DE 2.021

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 2,00	4	4	4	0	0,69	0,76	0,73
Flúor	mg/L	Entre 0,70 a 1,00 ⁽²⁾	4	4	4	0	0,98	1,03	1,01
pH	-	Entre 6,0 a 9,59	4	4	2	2	9,38	9,67	9,50
Turbidez	uT	Inferior a 5,00	4	4	4	0	0,08	0,29	0,16
Cor Aparente	uH	Inferior a 15,0	4	4	4	0	0,00	1,00	0,25
Coliformes Totais	bac./100mL	Ausência em 100mL	4	4	4	0	Ausência	Ausência	Ausência em 100% das amostras
Escherichia coli	bac./100mL	Ausência em 100mL	4	4	4	0	Ausência	Ausência	Ausência em 100% das amostras
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	Máximo de 500 UFC/mL	4	4	4	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.