

Relatório Sintético de Controle de Qualidade da Água

Nome do SAA: Sistema de Abastecimento de Água de Serra Alta - SAA 205

Local da Coleta: Sistema de Distribuição

Município: Herval d'Oeste, SC

Mês Referência: DEZEMBRO 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	4	4	4	0	0,36	0,56	0,48
Flúor	mg/L	Entre 0,70 a 1,00 ⁽²⁾	4	4	4	0	0,74	0,80	0,76
pH	-	-	4	4	4	0	9,21	9,27	9,23
Turbidez	uT	Inferior a 5,00	4	4	4	0	0,13	0,17	0,15
Cor Aparente	uH	Inferior a 15,0	4	4	4	0	0,00	0,00	0,00
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	0	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.