

Relatório Sintético de Controle de Qualidade da Água

Nome do SAA: Sistema de Abastecimento de Água do Distrito de Sede Belém e Linha Perétuo Socorro - SAA 201 e 202

Local da Coleta: Sistema de Distribuição

Município: Herval d'Oeste, SC

Mês Referência: FEVEREIRO 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	8	8	8	0	0,56	0,63	0,60
Flúor	mg/L	Entre 0,70 a 1,00 ⁽²⁾	8	8	8	0	0,72	0,80	0,77
pH	-	-	8	8	8	0	6,80	7,31	7,08
Turbidez	uT	Inferior a 5,00	8	8	8	0	0,20	0,42	0,30
Cor Aparente	uH	Inferior a 15,0	8	8	8	0	0,00	0,00	0,00
Coliformes Totais	bac./100mL	Ausência em 100mL	8	8	8	0	Ausência	Ausência	Ausência em 100% das amostras
Escherichia coli	bac./100mL	Ausência em 100mL	8	8	8	0	Ausência	Ausência	Ausência em 100% das amostras
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	Máximo de 500 UFC/mL	0	8	8	0	0	7	2,00

(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.