

**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:** ABRIL 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	8	8	8	0	0,21	0,79	0,61
Flúor	mg/L	Entre 0,70 a 1,00 <sup>(2)</sup>	8	8	8	0	0,84	0,93	0,88
pH	-	-	8	8	8	0	7,21	7,72	7,54
Turbidez	uT	Inferior a 5,00	8	8	8	0	0,17	0,41	0,28
Cor Aparente	uH	Inferior a 15,0	8	8	8	0	0,00	3,00	0,38
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	2	0,38

(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.