

**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:** Março de 2.020

Parâmetro	Unidade de medida	Faixa Recomendada <sup>(1)</sup>	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	5	5	5	0	0,96	1,07	1,02
Flúor	mg/L	Entre 0,70 a 1,00 <sup>(2)</sup>	5	5	5	0	0,64	0,69	0,67
pH	-	Entre 6,0 a 9,59	5	5	5	0	9,17	9,36	9,25
Turbidez	uT	Inferior a 5,00	5	5	5	0	0,38	1,36	0,77
Cor Aparente	uH	Inferior a 15,0	5	5	5	0	0,00	18,00	6,80
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	5	5	5	0	0	1	0,40

(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.