

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: MAIO DE 2.023

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	10	10	10	0	0,52	0,79	0,68
Flúor	mg/L	Entre 0,70 a 1,00 ⁽²⁾	10	10	10	0	0,70	0,85	0,74
pH	-	Entre 6,0 a 9,59	10	10	10	0	7,05	7,53	7,36
Turbidez	uT	Inferior a 5,00	10	10	10	0	0,17	0,96	0,43
Cor Aparente	uH	Inferior a 15,0	10	10	10	0	0,00	9,00	1,30
Coliformes Totais	bac./100mL	Ausência em 100mL	10	10	10	0	Ausência	Ausência	Ausência em 100% das amostras
Escherichia coli	bac./100mL	Ausência em 100mL	10	10	10	0	Ausência	Ausência	Ausência em 100% das amostras
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	Máximo de 500 UFC/mL	10	10	10	0	0	14	1,40

(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.