

Relatório Sintético de Controle de Qualidade da Água

Nome do SAA: Sistema de Abastecimento de Água Integrado de Joaçaba, Herval d'Oeste e Luzerna

Local da Coleta: Sistema de Distribuição de Herval d'Oeste - SAA 002

Município: Herval d'Oeste, SC

Mês Referência: DEZEMBRO 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	22	42	42	0	0,25	1,39	0,71
Flúor	mg/L	Entre 0,70 a 1,00 ⁽²⁾	0	6	6	0	0,80	0,90	0,85
pH	-	-	22	42	42	0	7,14	7,48	7,34
Turbidez	uT	Inferior a 5,00	22	42	42	0	0,20	0,49	0,30
Cor Aparente	uH	Inferior a 15,0	22	42	42	0	0,00	1,00	0,05
Coliformes Totais	bac./100mL	Ausência em 100mL	22	42	42	0	Ausência	Ausência	Ausência em 100% das amostras
Escherichia coli	bac./100mL	Ausência em 100mL	22	42	42	0	Ausência	Ausência	Ausência em 100% das amostras
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	Máximo de 500 UFC/mL	0	12	12	0	0	5	0,42

(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.