

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:** MAIO DE 2.020

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	42	42	42	0	0,26	1,34	0,86
Flúor	mg/L	Entre 0,70 a 1,00 ⁽²⁾	6	6	6	0	0,83	0,96	0,87
pH	-	Entre 6,0 a 9,59	12	12	12	0	7,08	7,55	7,34
Turbidez	uT	Inferior a 5,00	42	42	42	0	0,17	0,66	0,33
Cor Aparente	uH	Inferior a 15,0	12	12	12	0	0,00	0,00	0,00
Coliformes Totais	bac./100mL	Ausência em 100mL	42	43	43	0	Ausência	Ausência	Ausência em 100% das amostras
Escherichia coli	bac./100mL	Ausência em 100mL	42	42	42	0	Ausência	Ausência	Ausência em 100% das amostras
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	Máximo de 500 UFC/mL	12	12	12	0	0	3	0,50

(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.