

**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:** JULHO 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	42	42	42	0	0,71	1,16	0,89
Flúor	mg/L	Entre 0,70 a 1,00 <sup>(2)</sup>	6	6	6	0	0,71	0,83	0,76
pH	-	Entre 6,0 a 9,59	12	12	12	0	7,16	7,58	7,33
Turbidez	uT	Inferior a 5,00	42	42	42	0	0,18	1,19	0,39
Cor Aparente	uH	Inferior a 15,0	12	12	12	0	0,00	3,00	0,58
Coliformes Totais	bac./100mL	Ausência em 100mL	42	42	42	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	1	0,08

(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.