

**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 2019

| 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              | 0,20      | 1,12     | 0,73                          |
| Flúor                    | mg/L              | Entre 0,70 a 1,00 <sup>(2)</sup> | 6                  | 6          | 6                | 0              | 0,76      | 0,84     | 0,79                          |
| pH                       | -                 | Entre 6,0 a 9,59                 | 12                 | 12         | 12               | 0              | 7,39      | 7,66     | 7,52                          |
| Turbidez                 | uT                | Inferior a 5,00                  | 42                 | 42         | 42               | 0              | 0,15      | 1,10     | 0,37                          |
| Cor Aparente             | uH                | Inferior a 15,0                  | 12                 | 12         | 12               | 0              | 0,00      | 5,00     | 1,44                          |
| 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         | 0        | 0,00                          |

(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.