

## Relatório Sintético de Controle de Qualidade da Água

**Nome do SAA:** Sistema de Abastecimento de Água de Serra Alta - SAA 205

**Local da Coleta:** Sistema de Distribuição

**Município:** Herval d'Oeste, SC

**Mês Referência:** DEZEMBRO DE 2.025

| 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 5,00                | 5                  | 5          | 5                | 0              | 0,48      | 0,66     | 0,57                          |
| Flúor                    | mg/L              | Entre 0,70 a 1,00 <sup>(2)</sup> | 5                  | 5          | 5                | 0              | 0,71      | 0,85     | 0,79                          |
| pH                       | -                 | -                                | 5                  | 5          | 5                | 0              | 9,04      | 9,15     | 9,10                          |
| Turbidez                 | uT                | Inferior a 5,00                  | 5                  | 5          | 5                | 0              | 0,09      | 0,22     | 0,16                          |
| Cor Aparente             | uH                | Inferior a 15,0                  | 5                  | 5          | 5                | 0              | 0,00      | 0,00     | 0,00                          |
| Coliformes Totais        | bac./100mL        | Ausência em 100mL                | 5                  | 5          | 5                | 0              | Ausência  | Ausência | Ausência em 100% das amostras |
| Escherichia coli         | bac./100mL        | Ausência em 100mL                | 5                  | 5          | 5                | 0              | Ausência  | Ausência | Ausência em 100% das amostras |
| Bactérias Heterotróficas | UFC/mL            | Máximo de 500 UFC/mL             | 0                  | 5          | 5                | 0              | 0         | 2        | 0,60                          |

(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.