

## 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 Luzerna - SAA 003

**Município:** Luzerna, SC

**Mês Referência:** JANEIRO DE 2.026

| 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                | 10                 | 12         | 12               | 0              | 0,48      | 1,20     | 0,75                          |
| Flúor                    | mg/L              | Entre 0,70 a 1,00 <sup>(2)</sup> | 0                  | 6          | 6                | 0              | 0,84      | 0,93     | 0,88                          |
| pH                       | -                 | -                                | 10                 | 12         | 12               | 0              | 6,85      | 7,41     | 7,24                          |
| Turbidez                 | uT                | Inferior a 5,00                  | 10                 | 12         | 12               | 0              | 0,24      | 0,47     | 0,35                          |
| Cor Aparente             | uH                | Inferior a 15,0                  | 10                 | 12         | 12               | 0              | 0,00      | 0,00     | 0,00                          |
| Coliformes Totais        | bac./100mL        | Ausência em 100mL                | 10                 | 12         | 12               | 0              | Ausência  | Ausência | Ausência em 100% das amostras |
| Escherichia coli         | bac./100mL        | Ausência em 100mL                | 10                 | 12         | 12               | 0              | Ausência  | Ausência | Ausência em 100% das amostras |
| Bactérias Heterotróficas | UFC/mL            | Máximo de 500 UFC/mL             | 0                  | 6          | 6                | 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.