

**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 2.022

| 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                | 12                 | 12         | 12               | 0              | 0,20      | 1,23     | 0,77                          |
| Flúor                    | mg/L              | Entre 0,70 a 1,00 <sup>(2)</sup> | 6                  | 6          | 6                | 0              | 0,73      | 0,84     | 0,77                          |
| pH                       | -                 | Entre 6,0 a 9,59                 | 12                 | 12         | 12               | 0              | 7,22      | 7,65     | 7,50                          |
| Turbidez                 | uT                | Inferior a 5,00                  | 12                 | 12         | 12               | 0              | 0,36      | 1,00     | 0,49                          |
| Cor Aparente             | uH                | Inferior a 15,0                  | 12                 | 12         | 12               | 0              | 0,00      | 6,00     | 0,92                          |
| Coliformes Totais        | bac./100mL        | Ausência em 100mL                | 12                 | 12         | 12               | 0              | Ausência  | Ausência | Ausência em 100% das amostras |
| Escherichia coli         | bac./100mL        | Ausência em 100mL                | 12                 | 12         | 12               | 0              | Ausência  | Ausência | Ausência em 100% das amostras |
| Bactérias Heterotróficas | UFC/mL            | Máximo de 500 UFC/mL             | 6                  | 6          | 6                | 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.