

Nome do SAA: Sistema de Abastecimento de Água Integrado de Joaçaba, Herval d'Oeste e Luzerna

Local da Coleta: Sistema de Distribuição de Joaçaba - SAA 001

Município: Joaçaba, SC

Mês Referência: JULHO DE 2.020

| Parâmetro | Unidade de medida | Faixa Recomendada ⁽¹⁾ | 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 | 45 | 45 | 45 | 0 | 0,51 | 1,11 | 0,85 |
| Flúor | mg/L | Entre 0,70 a 1,00 ⁽²⁾ | 6 | 6 | 6 | 0 | 0,72 | 0,93 | 0,84 |
| pH | - | Entre 6,0 a 9,59 | 12 | 12 | 12 | 0 | 7,11 | 7,66 | 7,35 |
| Turbidez | uT | Inferior a 5,00 | 45 | 45 | 45 | 0 | 0,19 | 0,71 | 0,35 |
| Cor Aparente | uH | Inferior a 15,0 | 12 | 12 | 12 | 0 | 0,00 | 3,00 | 0,75 |
| Coliformes Totais | bac./100mL | Ausência em 100mL | 45 | 45 | 45 | 0 | Ausência | Ausência | Ausência em 100% das amostras |
| Escherichia coli | bac./100mL | Ausência em 100mL | 45 | 45 | 45 | 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.