

Nome do SAA: Sistema de Abastecimento de Água do Distrito de Santa Helena - SAA 105

Local da Coleta: Sistema de Distribuição

Município: Joaçaba, SC

Mês Referência: MAIO DE 2.021

| 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 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0,78 | 0,83 | 0,81 |
| Flúor | mg/L | Entre 0,70 a 1,00 ⁽²⁾ | 4 | 4 | 4 | 0 | 1,22 | 1,38 | 1,28 |
| pH | - | Entre 6,0 a 9,59 | 4 | 4 | 3 | 1 | 9,03 | 9,56 | 9,36 |
| Turbidez | uT | Inferior a 5,00 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0,10 | 0,43 | 0,21 |
| Cor Aparente | uH | Inferior a 15,0 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Coliformes Totais | bac./100mL | Ausência em 100mL | 4 | 4 | 4 | 0 | Ausência | Ausência | Ausência em 100% das amostras |
| Escherichia coli | bac./100mL | Ausência em 100mL | 4 | 4 | 4 | 0 | Ausência | Ausência | Ausência em 100% das amostras |
| Bactérias Heterotróficas | UFC/mL | Máximo de 500 UFC/mL | 4 | 4 | 4 | 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.