

Eu, **Tiago Santos de Jesus, Químico**, inscrito no **CRQ IV 04163376**, certifico para os devidos fins que a água que abastece a Estância Turística de Barra Bonita está de acordo com os padrões estabelecidos pela **Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX** alterado pela **Portaria GM/MS nº 888 de 04 de maio de 2021**, e **Resolução SS 65**, apresentando os seguintes parâmetros químicos, físicos e biológicos:

**MÊS DE REFERÊNCIA: MAIO 2025**

| Parâmetro                   | Resultado |         |         |         |         |         | Padrão de Potabilidade | Unidade                                      | Método        |
|-----------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|----------------------------------------------|---------------|
|                             | Setor 1   | Setor 2 | Setor 3 | Setor 4 | Setor 5 | Setor 6 |                        |                                              |               |
| <b>Fluoreto</b>             | 0,65      | 0,66    | 0,71    | 0,69    | 0,76    | 0,70    | 0,60-0,80              | mg/L                                         | Colorimetria  |
| <b>pH</b>                   | 7,0       | 7,1     | 7,1     | 7,4     | 7,2     | 7,1     | 6,0-9,5                | Unidades de pH                               | Colorimetria  |
| <b>Cor Aparente</b>         | 1,00      | 1,00    | 1,00    | 1,00    | 1,00    | 1,00    | 0,0-15,0               | UC- Unidades de Cor                          | Colorimetria  |
| <b>Turbidez</b>             | 0,21      | 0,18    | 0,20    | 0,18    | 0,21    | 0,23    | 0,00-0,50              | uT-Unidade de Turbidez                       | Turbidimetria |
| <b>Cloro residual Livre</b> | 0,87      | 0,81    | 0,77    | 0,89    | 0,84    | 0,96    | 0,20-2,00              | mg/L                                         | Colorimetria  |
| <b>COLIFORMES TOTAIS</b>    | AUSENTE   | AUSENTE | AUSENTE | AUSENTE | AUSENTE | AUSENTE | AUSENTE                | UFC- Unidades Formadoras de Colônia em 100ml | Colilert      |

terça-feira, 27 de maio de 2025