

## Controle de Qualidade da Água de Consumo Humano

Em cumprimento ao Decreto Federal nº 5440/05 de 4 de maio de 2005 que estabelece definições e procedimentos sobre o controle de qualidade da água de sistemas de abastecimento e institui mecanismos e instrumentos para divulgação de informação ao consumidor sobre a qualidade da água para consumo humano e, em consonância com Anexo XX da Portaria de Consolidação nº05 de 2017 do Ministério da Saúde, que estabelece o padrão de potabilidade da Água segue-se o Relatório Mensal.

**Nome do Sistema de Abastecimento**
**Poço Recanto das Andorinhas**
**Maio- 2026**

### Relatório Mensal do Sistema de Abastecimento de Água

| Parâmetros                               | Unidade                  | VMP <sup>(2)</sup>       | Saída do Tratamento          |                              |                         | Sistema de Distribuição     |                              |                         |
|--|--------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|
|  |                          |                          | Amostras previstas (Semanal) | Amostras realizadas (Mensal) | Fora do padrão (Mensal) | Amostras previstas (Mensal) | Amostras realizadas (Mensal) | Fora do padrão (Mensal) |
| Coliformes Totais                        | NMP/100ml <sup>(4)</sup> | Ausente                  | 2                            | 8                            | 0                       | 8                           | 8                            | 0                       |
| Coliformes Fecais                        | NMP/100ml <sup>(4)</sup> | Ausente                  | 2                            | 8                            | 0                       | 8                           | 8                            | 0                       |
| pH                                       | *                        | 6,5-9,5                  | 5                            | 31                           | 0                       | 8                           | 8                            | 0                       |
| Fluoretos <sup>(9)</sup>                 | mg/L                     | 0,6-0,8                  | 5                            | 31                           | 0                       | 8                           | 8                            | 0                       |
| Cloro Residual Livre                     | mg/L                     | 0,2 a 5,0 <sup>(1)</sup> | 5                            | 31                           | 0                       | 8                           | 8                            | 0                       |
| Turbidez                                 | UT <sup>(3)</sup>        | 1,0                      | 5                            | 31                           | 0                       | 8                           | 8                            | 0                       |
| Cor aparente                             | UH <sup>(5)</sup>        | 15,0                     | 5                            | 31                           | 0                       | 8                           | 8                            | 0                       |
| Alumínio                                 | mg/L                     | 0,2                      | 0                            | 0                            | 0                       | 0                           | 8                            | 0                       |
| Ferro                                    | mg/L                     | 0,3                      | 0                            | 4                            | 0                       | 0                           | 4                            | 0                       |
| Manganês                                 | mg/L                     | 0,1                      | 0                            | 2                            | 0                       | 0                           | 2                            | 0                       |
| Nitrato <sup>(8)</sup>                   | mg/L                     | 10,0                     | 0                            | 0                            | 0                       | 0                           | 0                            | 0                       |
| Condutividade Elétrica                   | µs/cm                    | *                        | 5                            | 31                           | 0                       | 8                           | 8                            | 0                       |
| Gosto <sup>(6)</sup>                     | intensidade              | 6                        | ---                          | ---                          | ---                     | ---                         | ---                          | ---                     |
| Odor <sup>(6)</sup>                      | intensidade              | 6                        | ---                          | ---                          | ---                     | ---                         | ---                          | ---                     |
| Trihalometanos Total <sup>(6)</sup>      | mg/L                     | 0,1                      | ---                          | ---                          | ---                     | ---                         | ---                          | ---                     |
| Ácidos Haloacéticos Total <sup>(6)</sup> | mg/L                     | 0,08                     | ---                          | ---                          | ---                     | ---                         | ---                          | ---                     |
| Bromato <sup>(6)</sup>                   | mg/L                     | 0,01                     | ---                          | ---                          | ---                     | ---                         | ---                          | ---                     |
| Clorito <sup>(6)</sup>                   | mg/L                     | 0,7                      | ---                          | ---                          | ---                     | ---                         | ---                          | ---                     |
| Clorato <sup>(6)</sup>                   | mg/L                     | 0,7                      | ---                          | ---                          | ---                     | ---                         | ---                          | ---                     |
| Cloraminas Total <sup>(6)</sup>          | mg/L                     | 4,0                      | ---                          | ---                          | ---                     | ---                         | ---                          | ---                     |
| 2,4-Diclorofenol <sup>(6)</sup>          | mg/L                     | 0,2                      | ---                          | ---                          | ---                     | ---                         | ---                          | ---                     |
| 2,4,6 Triclorofenol <sup>(6)</sup>       | mg/L                     | 0,2                      | ---                          | ---                          | ---                     | ---                         | ---                          | ---                     |
| N-nitrosodimetilaminas <sup>(6)</sup>    | mg/L                     | 0,0001                   | ---                          | ---                          | ---                     | ---                         | ---                          | ---                     |
| Microcistinas <sup>(7)</sup>             | µg/L                     | 1,0                      | ---                          | ---                          | ---                     | ---                         | ---                          | ---                     |
| Cilindrospermopsina <sup>(7)</sup>       | µg/L                     | 1,0                      | ---                          | ---                          | ---                     | ---                         | ---                          | ---                     |
| Saxitoxinas <sup>(7)</sup>               | µg/L                     | 3,0                      | ---                          | ---                          | ---                     | ---                         | ---                          | ---                     |

#### Parâmetros

|   | ETA        | REDE       |
|---|------------|------------|
| <b>Turbidez/Média Mensal (UT)</b>                           | <b>0,5</b> | <b>0,4</b> |
| <b>Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)</b>                | <b>1,7</b> | <b>0,6</b> |
| <b>Cloro Residual Livre / Média mensal (mg/L)</b>           | <b>2,4</b> | <b>2,2</b> |
| <b>Cloro Residual Livre /Valor mínimo encontrado (mg/L)</b> | <b>1,4</b> | <b>1,9</b> |

|  |  |
|--|--|
| (1) Cloro Residual Livre na Rede         | (8) Frequência Mensal  |
| (2) Valor Máximo Permitido               | (9) Resolução SS-250 , de 15/08/1995   |
| (3) Unidade de Turbidez                  | Anexo XX da Portaria de Consolidação nº05 de 2017 foi alterada pela Portaria GM/MS nº888 de 2021 e Portaria GM/MS nº2472 |
| (4) Número mais Provável em (100 mL)     |  |
| (5) Unidade Hazen (mg Pt-Co/L)           |  |
| (6) Frequência Trimestral                |  |
| (7) Cianotoxinas (Frequência Semestral ) |  |