

## 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 Santo Antônio do Sapezeiro**

**NOVEMBRO- 2025**

### Relatório Mensal do Sistema de Abastecimento de Água

| Parâmetros                               | Unidade                  | VMP <sup>(2)</sup>       | Saída do Tratamento             |                                 |                            | Sistema de Distribuição        |                                 |                            |
|------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
|                                          |                          |                          | Amostras previstas<br>(Semanal) | Amostras realizadas<br>(Mensal) | Fora do padrão<br>(Mensal) | Amostras previstas<br>(Mensal) | Amostras realizadas<br>(Mensal) | Fora do padrão<br>(Mensal) |
| Coliformes Totais                        | NMP/100ml <sup>(4)</sup> | Ausente                  | 2                               | 7                               | 0                          | 8                              | 7                               | 0                          |
| Coliformes Fecais                        | NMP/100ml <sup>(4)</sup> | Ausente                  | 2                               | 7                               | 0                          | 8                              | 7                               | 0                          |
| pH                                       | *                        | 6,5-9,5                  | 5                               | 31                              | 0                          | 8                              | 8                               | 0                          |
| Fluoretos <sup>(9)</sup>                 | mg/L                     | 0,6-0,8                  | 5                               | 31                              | 16                         | 8                              | 8                               | 2                          |
| Cloro Residual Livre                     | mg/L                     | 0,2 a 5,0 <sup>(1)</sup> | 5                               | 31                              | 0                          | 8                              | 8                               | 0                          |
| Turbidez                                 | UT <sup>(3)</sup>        | 5,0                      | 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                              | 1                               | 0                          |
| Ferro                                    | mg/L                     | 0,3                      | 0                               | 0                               | 0                          | 0                              | 1                               | 0                          |
| Manganês                                 | mg/L                     | 0,1                      | 0                               | 0                               | 0                          | 0                              | 2                               | 0                          |
| Nitrato <sup>(8)</sup>                   | mg/L                     | 10,0                     | 0                               | 0                               | 0                          | 0                              | 1                               | 0                          |
| Condutividade Elétrica                   | µs/cm                    | *                        | 5                               | 31                              | 0                          | 8                              | 8                               | 0                          |
| Gosto <sup>(6)</sup>                     | intensidade              | 6                        | 1                               | 1                               | 0                          | ---                            | ---                             | ---                        |
| Odor <sup>(6)</sup>                      | intensidade              | 6                        | 1                               | 1                               | 0                          | ---                            | ---                             | ---                        |
| Trihalometanos Total <sup>(6)</sup>      | mg/L                     | 0,1                      | 1                               | 1                               | 0                          | ---                            | ---                             | ---                        |
| Ácidos Haloacéticos Total <sup>(6)</sup> | mg/L                     | 0,08                     | 1                               | 1                               | 0                          | ---                            | ---                             | ---                        |
| Bromato <sup>(6)</sup>                   | mg/L                     | 0,01                     | 1                               | 1                               | 0                          | ---                            | ---                             | ---                        |
| Clorito <sup>(6)</sup>                   | mg/L                     | 0,7                      | 1                               | 1                               | 0                          | ---                            | ---                             | ---                        |
| Clorato <sup>(6)</sup>                   | mg/L                     | 0,7                      | 1                               | 1                               | 0                          | ---                            | ---                             | ---                        |
| Cloraminas Total <sup>(6)</sup>          | mg/L                     | 4,0                      | 1                               | 1                               | 0                          | ---                            | ---                             | ---                        |
| 2,4-Diclorofenol <sup>(6)</sup>          | mg/L                     | 0,2                      | 1                               | 1                               | 0                          | ---                            | ---                             | ---                        |
| 2,4,6 Triclorofenol <sup>(6)</sup>       | mg/L                     | 0,2                      | 1                               | 1                               | 0                          | ---                            | ---                             | ---                        |
| N-nitrosodimetilaminas <sup>(6)</sup>    | mg/L                     | 0,0001                   | 1                               | 1                               | 0                          | ---                            | ---                             | ---                        |
| Microcistinas <sup>(7)</sup>             | µg/L                     | 1,0                      | 1                               | 1                               | 0                          | ---                            | ---                             | ---                        |
| Cilindrospermopsina <sup>(7)</sup>       | µg/L                     | 1,0                      | 1                               | 1                               | 0                          | ---                            | ---                             | ---                        |
| Saxitoxinas <sup>(7)</sup>               | µg/L                     | 3,0                      | 1                               | 1                               | 0                          | ---                            | ---                             | ---                        |

#### Parâmetros

**ETA**

**REDE**

**Turbidez/Média Mensal (UT)**

**0,4**

**0,2**

**Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)**

**0,4**

**0,2**

**Cloro Residual Livre / Média mensal (mg/L)**

**1,9**

**1,7**

**Cloro Residual Livre /Valor mínimo encontrado (mg/L)**

**1,0**

**1,3**

(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

**\*Menor que 1,0 UT na Saída do Poço**

(4) Número mais Provável em (100 mL)

Anexo XX da Portaria de Consolidação nº05 de 2017 foi alterada pela Portaria GM/MS nº888 de 2021 e Portaria GM/MS nº2472

(5) Unidade Hazen (mg Pt-Co/L)

(6) Frequência Trimestral

(7) Cianotoxinas (Frequência Semestral )