


|   |   |               |            |
|---|---|---------------|------------|
| <br>Prefeitura Municipal<br>de Jaguariúna  | <b>ÁGUA POTÁVEL</b><br>Sistema Santo Antonio do Jardim de Abastecimento de Água | MARÇO         | 2022       |
|   |   | de 23         | Fevereiro  |
|   |   | a 25          | Março      |
|   |   | Data emissão: | 01/04/2022 |
| No cumprimento da Port. de Consolidação nº 5 - GM/MS, de 28/09/2017, e atualização do Anexo XX pela Port. Nº 888,<br>torna-se público através deste documento as análises realizadas no Sistema de Tratamento e Distribuição. |   |               |            |

#### ANÁLISES REALIZADAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - STO ANTONIO

| PARÂMETROS               | Previstas (nº)  | Realizadas (nº) | V.M.P.         | Média Mensal | Valor Máximo | Valor mínimo |
|--------------------------|---|-----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| pH                       | 8   | 24              | 6,0 - 9,5      | 7,3          | 7,4          | 7,2          |
| Turbidez                 | 16  | 24              | 5 NTU          | 0,2          | 0,3          | 0,1          |
| Cloro Res. Livre         | 16  | 24              | 0,2 - 5,0 mg/l | 1,1          | 1,8          | 0,5          |
| Cor                      | 5   | 24              | 15 mg/l PtCo   | 3            | 7            | 1            |
| Fluoreto                 | 8   | 24              | 0,6 - 0,8 mg/l | 0,7          | 0,8          | 0,7          |
| Coliforme Total          | 16  | 16              | A              | A            | A            | A            |
| Coliforme Termotolerante | Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais |                 |                |              |              |              |
| Contagem Bact. Heter.    | 4   | 4               | 500 UFC/ ml    | 0            | 0            | 0            |

#### ANÁLISES REALIZADAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - STO ANTONIO

| PARÂMETROS               | Previstas (nº)  | Realizadas (nº) | V.M.P.         | Média Mensal | Valor Máximo | Valor mínimo |
|--------------------------|---|-----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| pH                       | Dispensado  | 10              | 6,0 - 9,5      | 7,3          | 7,4          | 7,2          |
| Turbidez                 | 10  | 10              | 5 NTU          | 0,2          | 0,3          | 0,2          |
| Cloro Res. Livre         | 10  | 10              | 0,2 - 5,0 mg/l | 0,9          | 1,4          | 0,6          |
| Cor                      | 5   | 10              | 15 mg/l PtCo   | 3            | 4            | 2            |
| Fluoreto                 | Dispensado  | 10              | 0,6 - 0,8 mg/l | 0,7          | 0,7          | 0,6          |
| Coliforme Total          | 10  | 10              | A              | A            | A            | A            |
| Coliforme Termotolerante | Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais |                 |                |              |              |              |
| Contagem Bact. Heter.    | 2   | 2               | 500 UFC/ ml    | 0            | 0            | 0            |

#### ANÁLISES DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA - STO ANTONIO

| PARÂMETROS               | Previstas (nº)  | Realizadas (nº) | V.M.P.         | Média Mensal | Valor Máximo   | Valor mínimo |
|--------------------------|---|-----------------|----------------|--------------|--|--------------|
| pH                       | 8   | 34              | 6,0 - 9,5      | 7,3          | 7,4  | 7,2          |
| Turbidez                 | 26  | 34              | 5 NTU          | 0,2          | 0,3  | 0,1          |
| Cloro Res. Livre         | 26  | 34              | 0,2 - 5,0 mg/l | 1,0          | 1,8  | 0,5          |
| Cor                      | 10  | 34              | 15 mg/l PtCo   | 3            | 7  | 1            |
| Fluoreto                 | 8   | 34              | 0,6 - 0,8 mg/l | 0,7          | 0,8  | 0,6          |
| Coliforme Total          | 26  | 26              | A              | A            | A  | A            |
| Coliforme Termotolerante | Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais |                 |                |              |  |              |
| Contagem Bact. Heter.    | 6   | 6               | 500 UFC/ ml    | 0            | 0  | 0            |
| Epilcloridrina (ETA)     | 1   | 1               | 0,4 µg/l       | < 0,02       | Coleta mensal: 04/03/2022<br>Lab. Controle Analítico<br>Contrato nº 122/2021 |              |
| Epilcloridrina (rede)    | 1   | 1               | 0,4 µg/l       | < 0,02       |  |              |
| Cloreto de Vinila (rede) | 1   | 1               | 0,5 µg/l       | < 0,5        |  |              |

#### MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - AQUÍFERO CRISTALINO

|                          |   |   |                |   |  |  |
|--------------------------|---|---|----------------|---|--|--|
| Cisto de Giardia spp.    | 1 | 1 | Cistos/l       | 0 | Coleta mensal: 04/03/2022<br>Lab. Controle Analítico<br>Contrato nº 122/2021 |  |
| Ooc. Cryptosporidium spp | 1 | 1 | Oocistos/l     | 0 |  |  |
| Escherichia Coli         | 1 | 1 | E. Coli/100 ml | 0 |  |  |

\* Método de análise:

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 21th Edition 2005.

Legenda:

V.M.P. : Valores máximos permitidos

A= Ausência P= Presença

Analistas de Saneamento:

Paulo Roberto Iamarino, Elza A Adabo Cantisano, Ricardo Ferreira Abdo, Antonio Luiz Lazarini, Luís Gustavo Medeiros