


|  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
| <br>Prefeitura Municipal<br>de Jaguariúna   | <b>ÁGUA POTÁVEL</b><br>Sistema Central de abastecimento de água | DEZEMBRO 2021                   |
|  |   | de 25 novembro<br>a 25 dezembro |
|  |   | Data emissão: 01/01/2022        |
| <b>No cumprimento da Portaria de Consolidação nº 5 - GM/MS de 28 de setembro de 2017, torna-se público através deste documento as análises realizadas no Sistema de Tratamento e Distribuição.</b> |   |                                 |

| ANÁLISES REALIZADAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA-CENTRAL |   |                 |                |              |                           |              |
|--|---|-----------------|----------------|--------------|---------------------------|--------------|
| PARÂMETROS   | PREVISTA (nº)   | REALIZADAS (nº) | V.M.P.         | Média Mensal | Valor Máximo              | Valor mínimo |
| pH   | 372   | 744             | 6,0 - 9,5      | 7,4          | 7,6                       | 6,9          |
| Turbidez   | 372   | 744             | 5 NTU          | 0,6          | 2,1                       | 0,2          |
| Cloro Res. Livre   | 372   | 744             | 0,2 - 5,0 mg/l | 1,9          | 3,5                       | 0,8          |
| Cor  | 372   | 744             | 15 mg/l PtCo   | 8            | 20                        | 1            |
| Fluoreto   | 372   | 372             | 0,6 - 0,8 mg/l | 0,7          | 0,9                       | 0,6          |
| Coliforme Total  | 16  | 17              | 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            |
| Microcistinas *  | 1   | 1               | 1 µg/l         | < 0,1        | Coleta mensal: 13/12/2021 |              |
| Saxitoxinas *  | 1   | 1               | 3 µg/l         | < 0,08       | Coleta mensal: 13/12/2021 |              |
| ANÁLISES REALIZADAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - CENTRAL        |   |                 |                |              |                           |              |
| PARÂMETROS   | PREVISTA (nº)   | REALIZADAS (nº) | V.M.P.         | Média Mensal | Valor Máximo              | Valor mínimo |
| pH   | Dispensado  | 57              | 6,0 - 9,5      | 7,4          | 7,6                       | 6,6          |
| Turbidez   | 57  | 57              | 5 NTU          | 0,7          | 1,8                       | 0,2          |
| Cloro Res. Livre   | 57  | 57              | 0,2 - 5,0 mg/l | 1,0          | 2,0                       | 0,4          |
| Cor  | 57  | 57              | 15 mg/l PtCo   | 9            | 15                        | 2            |
| Fluoreto   | Dispensado  | 57              | 0,6 - 0,8 mg/l | 0,7          | 0,8                       | 0,6          |
| Coliforme Total  | 57  | 57              | A              | A            | A                         | A            |
| Coliforme Termotolerante                                     | Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais |                 |                |              |                           |              |
| Contagem Bact. Heter.  | 11  | 12              | 500 UFC/ ml    | 0            | 1                         | 0            |
| ANÁLISES DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA-CENTRAL            |   |                 |                |              |                           |              |
| PARÂMETROS   | PREVISTA (nº)   | REALIZADAS (nº) | V.M.P.         | Média Mensal | Valor Máximo              | Valor mínimo |
| pH   | 372   | 801             | 6,0 - 9,5      | 7,4          | 7,6                       | 6,6          |
| Turbidez   | 429   | 801             | 5 NTU          | 0,7          | 2,1                       | 0,2          |
| Cloro Res. Livre   | 429   | 801             | 0,2 - 5,0 mg/l | 1,4          | 3,5                       | 0,4          |
| Cor  | 429   | 801             | 15 mg/l PtCo   | 8            | 20                        | 1            |
| Fluoreto   | 372   | 429             | 0,6 - 0,8 mg/l | 0,7          | 0,9                       | 0,6          |
| Coliforme Total  | 73  | 74              | A              | A            | A                         | A            |
| Coliforme Termotolerante                                     | Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais |                 |                |              |                           |              |
| Contagem Bact. Heter.  | 15  | 16              | 500 UFC/ ml    | 0            | 1                         | 0            |
| Microcistinas *  | 1   | 1               | 1 µg/l         | < 0,1        | Coleta mensal: 13/12/2021 |              |
| Saxitoxinas *  | 1   | 1               | 3 µg/l         | < 0,08       | Coleta mensal: 13/12/2021 |              |
| MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - RIO JAGUARI              |   |                 |                |              |                           |              |
| Cianobactérias *   | 1   | 1               | 10.000 cel/ml  | < 1          | Coleta mensal: 13/12/2021 |              |

\* Análises realizadas pela Empresa Controle Analítico Análises Técnicas Ltda através do Contrato 122/2021 - PE: 119/2021 - PL: 432/2021

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