


|  |   |                           |
|--|---|---------------------------|
| <br>Prefeitura Municipal<br>de Jaguariúna   | <b>ÁGUA POTÁVEL</b><br>Sistema Central de abastecimento de água | JULHO 2020                |
|  |   | de 25 Junho<br>a 25 Julho |
|  |   | Data emissão: 03/08/2020  |
| <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      | 7,5          | 7,7                       | 7,1          |
| Turbidez   | 372   | 744             | 5 NTU          | 0,6          | 1,3                       | 0,3          |
| Cloro Res. Livre   | 372   | 744             | 0,2 - 5,0 mg/l | 1,9          | 3,0                       | 0,8          |
| Cor  | 372   | 744             | 15 mg/l PtCo   | 8            | 19                        | 4            |
| 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            | 1                         | 0            |
| Microcistina   | 1   | 1               | 1 µg/l         | < 0,3        | Coleta mensal: 07/07/2020 |              |
| Saxitoxina   | 1   | 1               | 3 µg/l         | < 0,1        | Coleta mensal: 07/07/2020 |              |

| 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      | 7,5          | 7,7          | 7,3          |
| Turbidez  | 57  | 57              | 5 NTU          | 0,9          | 2,0          | 0,5          |
| Cloro Res. Livre                                      | 57  | 57              | 0,2 - 5,0 mg/l | 1,3          | 2,0          | 0,7          |
| Cor   | 57  | 57              | 15 mg/l PtCo   | 13           | 35           | 8            |
| 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  | 11              | 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      | 7,5          | 7,7                       | 7,1          |
| Turbidez  | 429   | 801             | 5 NTU          | 0,7          | 2,0                       | 0,3          |
| Cloro Res. Livre                                  | 429   | 801             | 0,2 - 5,0 mg/l | 1,6          | 3,0                       | 0,7          |
| Cor   | 429   | 801             | 15 mg/l PtCo   | 11           | 35                        | 4            |
| 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  | 15              | 500 UFC/ ml    | 0            | 1                         | 0            |
| Microcistina                                      | 1   | 1               | 1 µg/l         | < 0,3        | Coleta mensal: 07/07/2020 |              |
| Saxitoxina  | 1   | 1               | 3 µg/l         | < 0,1        | Coleta mensal: 07/07/2020 |              |

| MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - RIO JAGUARI |   |   |               |      |                           |  |
|---|---|---|---------------|------|---------------------------|--|
| Cianobactérias                                  | 1 | 1 | 10.000 cel/ml | 1122 | Coleta mensal: 07/07/2020 |  |

\* 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