



Prefeitura Municipal  
de Jaguariúna

## ÁGUA POTÁVEL

## Sistema Ana Helena de Abastecimento de Água

FEVEREIRO 2018

de 26 Janeiro

a 22 Fevereiro

Data emissão: 01/03/18

**No cumprimento da Portaria nº2914, de 12 de dezembro de 2011 - Ministério da Saúde, torna-se público através deste documento as análises realizadas no Sistema de Tratamento e Distribuição.**

| ANÁLISES REALIZADAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ANA HELENA                                       |   |                 |                |              |                           |              |
|---|---|-----------------|----------------|--------------|---------------------------|--------------|
| PARÂMETROS  | PREVISTA (nº)   | REALIZADAS (nº) | V.M.P.         | Média Mensal | Valor Máximo              | Valor mínimo |
| pH  | 224   | 298             | 6,0 - 9,5      | 7,7          | 7,9                       | 7,2          |
| Turbidez  | 224   | 298             | 5 NTU          | 0,4          | 0,7                       | 0,2          |
| Cloro Res. Livre  | 224   | 298             | 0,2 - 5,0 mg/l | 1,6          | 2,5                       | 0,8          |
| Cor   | 224   | 298             | 15 mg/l PtCo   | <5           | <5                        | <5           |
| Fluoreto  | 224   | 298             | 0,6 - 0,8 mg/l | 0,6          | 0,9                       | 0,6          |
| Coliforme Total   | 16  | 16              | A              | A            | A                         | A            |
| Coliforme Termotolerante  | Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais |                 |                |              |                           |              |
| Contagem Bact. Heter.   | 4   | 6               | 500 UFC/ ml    | 0            | 0                         | 0            |
| Microcistinas   | 1   | 1               | 1 µg/l         | < 0,3        | Coleta Mensal: 05/02/2018 |              |
| Saxitoxinas   | 1   | 1               | 3 µg/l         | < 0,1        | Coleta Mensal: 05/02/2018 |              |
| ANÁLISES REALIZADAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ANA HELENA  |   |                 |                |              |                           |              |
| PARÂMETROS  | PREVISTA (nº)   | REALIZADAS (nº) | V.M.P.         | Média Mensal | Valor Máximo              | Valor mínimo |
| pH  | Dispensado  | 10              | 6,0 - 9,5      | 7,6          | 7,7                       | 7,4          |
| Turbidez  | 10  | 10              | 5 NTU          | 0,5          | 0,6                       | 0,4          |
| Cloro Res. Livre  | 10  | 10              | 0,2 - 5,0 mg/l | 1,1          | 1,2                       | 1,0          |
| Cor   | 10  | 10              | 15 mg/l PtCo   | <5           | <5                        | <5           |
| Fluoreto  | Dispensado  | 10              | 0,6 - 0,8 mg/l | 0,6          | 0,7                       | 0,6          |
| Coliforme Total   | 10  | 10              | A              | A            | A                         | A            |
| Coliforme Termotolerante  | Analises 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 - ANA HELENA  |   |                 |                |              |                           |              |
| PARÂMETROS  | PREVISTA (nº)   | REALIZADAS (nº) | V.M.P.         | Média Mensal | Valor Máximo              | Valor mínimo |
| pH  | 224   | 308             | 6,0 - 9,5      | 7,6          | 7,9                       | 7,2          |
| Turbidez  | 234   | 308             | 5 NTU          | 0,5          | 0,7                       | 0,2          |
| Cloro Res. Livre  | 234   | 308             | 0,2 - 5,0 mg/l | 1,4          | 2,5                       | 0,8          |
| Cor   | 234   | 308             | 15 mg/l PtCo   | <5           | <5                        | <5           |
| Fluoreto  | 224   | 308             | 0,6 - 0,8 mg/l | 0,6          | 0,9                       | 0,6          |
| Coliforme Total   | 26  | 26              | A              | A            | A                         | A            |
| Coliforme Termotolerante  | Analises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais |                 |                |              |                           |              |
| Contagem Bact. Heter.   | 6   | 8               | 500 UFC/ ml    | 0            | 0                         | 0            |
| Microcistinas   | 1   | 1               | 1 µg/l         | < 0,3        | Coleta Mensal: 05/02/2018 |              |
| Saxitoxinas   | 1   | 1               | 3 µg/l         | < 0,1        | Coleta Mensal: 05/02/2018 |              |
| Os parâmetros Odor e Gosto são analisados com frequências de 1/trimestre na ETA, e dispensados na rede. |   |                 |                |              |                           |              |
| Análises realizadas em Janeiro de 2018, com resultado AUSENTE para Odor e Gosto.                        |   |                 |                |              |                           |              |
| MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - Córrego Mirim Camanducaia   |   |                 |                |              |                           |              |
| Cianobactérias  | 1   | 1               | 10.000 cel/ml  | 165          | Coleta Mensal: 05/02/2018 |              |

\* 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, Silvana T. Broleze

