

**ANÁLISES DE ÁGUA DO TRATAMENTO DO POÇO ARTESIANO - RECANTO JAGUARY**

| Parâmetros               | Previstas | Realizadas | VMP            | Média Mensal | Valor Máximo  | Valor mínimo |
|--------------------------|-----------|------------|----------------|--------------|---------------|--------------|
| pH                       | 4         | 31         | 6,0 - 9,5      | 7,3          | 7,7           | 6,1          |
| Turbidez                 | 4         | 31         | 5 NTU          | 0,2          | 0,4           | 0,2          |
| Cloro Res. Livre         | 4         | 31         | 0,2 - 5,0 mg/l | 1,0          | 1,8           | 0,3          |
| Cor                      | 4         | 31         | 15 mg/l PtCo   | 1            | 4             | 0            |
| Fluoreto                 | 4         | 31         | 0,6 - 0,8 mg/l | 0,6          | 1,5           | 0,2          |
| Coliforme Total          | 4         | 8          | Ausente        | A            | A             | A            |
| Coliforme Termotolerante | 4         | 8          | Ausente        | A            | A             | A            |
| Contagem Bact. Heter.    | 4         | 4          | 500 UFC/ ml    | 0            | 0             | 0            |
| Epicloridrina (RES)      | 1         | 1          | 0,4 µg/l       | < 0,0128     | Coleta mensal | 19/03/2025   |

**MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - AQUÍFERO CRISTALINO FRATURADO**

|                         |   |   |                |     |                                |            |
|-------------------------|---|---|----------------|-----|--------------------------------|------------|
| Cisto de Giardia ssp.   | 1 | 1 | Cistos/l       | 0,0 | Coleta mensal                  | 19/03/2025 |
| Ooc.Cryptosporidium spp | 1 | 1 | Oocistos/l     | 0,0 | Laboratório tercerizado        |            |
| Escherichia Coli        | 1 | 1 | E. Coli/100 ml | 0,0 | Contrato nº166/2022 - 2º Adit. |            |

Conforme orientação e instrução da VIGILANCIA SANITÁRIA DO ESTADO DE SÃO PAULO a Unidade de tratamento de Água - UTA RECANTO JAGUARI, pertence ao SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA CENTRAL não sendo necessário o controle da rede separadamente.

No cumprimento da Port. de Consolidação nº 5 - GM/MS, de 28/09/2017, e atualização do Anexo XX pela Port. Nº 888, torna-se público através deste documento as análises realizadas no Sistema de Tratamento e Distribuição.

\* Método de análise: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 21th Edition 2005.

Legenda:

VMP : Valores máximos permitidos

A : Ausente

P : Presente

**Analistas de Saneamento:**

Edileuza Vicente da Silva, Gleice G. A. B. Montagna, Luís Gustavo Medeiros, Paulo Roberto Iamarino, Ricardo Ferreira Abdo, Tayanna Cristina P. Pereira

**ANÁLISES REALIZADAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**

| Parâmetros               | Previstas | Realizadas | VMP            | Média Mensal | Valor Máximo | Valor mínimo |
|--------------------------|-----------|------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| pH                       | 124       | 302        | 6,0 - 9,5      | 7,4          | 7,9          | 6,4          |
| Turbidez                 | 124       | 302        | 5 NTU          | 1,3          | 3,0          | 0,4          |
| Cloro Res. Livre         | 124       | 302        | 0,2 - 5,0 mg/l | 1,8          | 2,8          | 0,2          |
| Cor                      | 124       | 302        | 15 mg/l PtCo   | 13           | 28           | 4            |
| Fluoreto                 | 124       | 302        | 0,6 - 0,8 mg/l | 0,7          | 1,2          | 0,3          |
| Coliforme Total          | 8         | 10         | Ausente        | A            | A            | A            |
| Coliforme Termotolerante | 8         | 10         | Ausente        | A            | A            | A            |
| Contagem Bact. Heter.    | 4         | 5          | 500 UFC/ ml    | 0            | 1            | 0            |

**ANÁLISES REALIZADAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO**

| Parâmetros               | Previstas  | Realizadas | VMP            | Média Mensal | Valor Máximo | Valor mínimo |
|--------------------------|------------|------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| pH                       | Dispensado | 10         | 6,0 - 9,5      | 7,6          | 7,9          | 7,1          |
| Turbidez                 | 10         | 10         | 5 NTU          | 0,9          | 2,0          | 0,4          |
| Cloro Res. Livre         | 10         | 10         | 0,2 - 5,0 mg/l | 1,6          | 2,0          | 1,1          |
| Cor                      | 10         | 10         | 15 mg/l PtCo   | 8            | 15           | 3            |
| Fluoreto                 | Dispensado | 10         | 0,6 - 0,8 mg/l | 0,7          | 0,8          | 0,6          |
| Coliforme Total          | 10         | 10         | Ausente        | A            | A            | A            |
| Coliforme Termotolerante | 10         | 10         | Ausente        | A            | A            | A            |
| Contagem Bact. Heter.    | 2          | 2          | 500 UFC/ ml    | 0            | 0            | 0            |

**RESUMO TOTAL DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ANA HELENA**

| Parâmetros                 | Previstas | Realizadas | VMP            | Média Mensal | Valor Máximo                    | Valor mínimo |
|----------------------------|-----------|------------|----------------|--------------|---------------------------------|--------------|
| pH                         | 124       | 312        | 6,0 - 9,5      | 7,5          | 7,9                             | 6,4          |
| Turbidez                   | 134       | 312        | 5 NTU          | 1,1          | 3,0                             | 0,4          |
| Cloro Res. Livre           | 134       | 312        | 0,2 - 5,0 mg/l | 1,7          | 2,8                             | 0,2          |
| Cor                        | 134       | 312        | 15 mg/l PtCo   | 10           | 28                              | 3            |
| Fluoreto                   | 124       | 312        | 0,6 - 0,8 mg/l | 0,7          | 1,2                             | 0,3          |
| Coliforme Total            | 18        | 20         | Ausente        | A            | A                               | A            |
| Coliforme Termotolerante   | 18        | 20         | Ausente        | A            | A                               | A            |
| Contagem Bact. Heter.      | 6         | 7          | 500 UFC/ ml    | 0            | 1                               | 0            |
| Microcistinas (ETA)        | 1         | 1          | 1,0 µg/L       | 0,0          | Coleta mensal: 19/03/2025       |              |
| Saxitoxinas (ETA)          | 1         | 1          | 3,0 µg/L       | 0,0          | Laboratório tercerizado         |              |
| Cilindrospermopsinas (ETA) | 1         | 1          | 1,0 µg/L       | 0,1          | Pregão nº 165/2022              |              |
| Epicloridrina (ETA)        | 1         | 1          | 0,4 µg/l       | <0,0128      | Contrato nº 166/2022 - 2º Adit. |              |

**MONITORAMENTO DA ÁGUA DO RIO MIRIM CAMANDUCAIA**

| Parâmetros               | Previstas | Realizadas | VMP             | Resultados                          |
|--------------------------|-----------|------------|-----------------|-------------------------------------|
| Cianobactérias           | 1         | 1          | ≤ 10.000 cel/ml | 1189 Coleta mensal: 19/03/2025      |
| Clorofila-a              | 1         | 1          | < 10 µg/l       | 2,47 Laboratório tercerizado        |
| Cisto de Giardia ssp.    | 1         | 1          | Cistos/l        | 0,0 Pregão nº 165/2022              |
| Ooc. Cryptosporidium spp | 1         | 1          | Oocistos/l      | 0,0 Contrato nº 166/2022 - 2º Adit. |
| Escherichia Coli         | 1         | 1          | E. Coli/100 ml  | 7900                                |

No cumprimento da Port. de Consolidação nº 5 - GM/MS, de 28/09/2017 e pela Port. Nº 888 de 04/05/2021 torna-se público através deste documento as análises realizadas no Sistema de Tratamento e Distribuição.

\* Método de análise:

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

Legenda:

VMP - Valores máximos permitidos A - Ausência P - Presença

Analistas de Saneamento:

Edileuza Vicente da Silva, Gleice G. A. B. Montagna, Luís Gustavo Medeiros, Paulo Roberto Iamarino, Ricardo Ferreira Abdo, Tayanna Cristina P. Pereira

Fonte: DTA/Laboratório Central

**ANÁLISES REALIZADAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**

| Parâmetros               | Previstas | Realizadas | VMP            | Média Mensal | Valor Máximo | Valor mínimo |
|--------------------------|-----------|------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| pH                       | 372       | 744        | 6,0 - 9,5      | 7,7          | 8,0          | 7,3          |
| Turbidez                 | 372       | 744        | 5 NTU          | 0,5          | 1,6          | 0,2          |
| Cloro Res. Livre         | 372       | 744        | 0,2 - 5,0 mg/l | 2,1          | 2,9          | 0,8          |
| Cor                      | 372       | 744        | 15 mg/l PtCo   | 6            | 20           | 1            |
| Fluoreto                 | 372       | 372        | 0,6 - 0,8 mg/l | 0,7          | 0,8          | 0,6          |
| Coliforme Total          | 8         | 11         | Ausente        | A            | A            | A            |
| Coliforme Termotolerante | 8         | 11         | Ausente        | A            | A            | A            |
| Contagem Bact. Heter.    | 4         | 4          | 500 UFC/ ml    | 0            | 0            | 0            |

**ANÁLISES REALIZADAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO**

| Parâmetros               | Previstas  | Realizadas | VMP            | Média Mensal | Valor Máximo | Valor mínimo |
|--------------------------|------------|------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| pH                       | Dispensado | 54         | 6,0 - 9,5      | 7,7          | 8,0          | 6,5          |
| Turbidez                 | 54         | 54         | 5 NTU          | 0,9          | 2,0          | 0,3          |
| Cloro Res. Livre         | 54         | 54         | 0,2 - 5,0 mg/l | 1,6          | 2,9          | 0,7          |
| Cor                      | 54         | 54         | 15 mg/l PtCo   | 10           | 15           | 2            |
| Fluoreto                 | Dispensado | 54         | 0,6 - 0,8 mg/l | 0,7          | 0,8          | 0,6          |
| Coliforme Total          | 54         | 54         | Ausente        | A            | A            | A            |
| Coliforme Termotolerante | 54         | 54         | Ausente        | A            | A            | A            |
| Contagem Bact. Heter.    | 11         | 11         | 500 UFC/ ml    | 0            | 3            | 0            |

**RESUMO TOTAL DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA - CENTRAL**

| Parâmetros                 | Previstas | Realizadas | VMP            | Média Mensal | Valor Máximo                  | Valor mínimo |
|----------------------------|-----------|------------|----------------|--------------|-------------------------------|--------------|
| pH                         | 372       | 798        | 6,0 - 9,5      | 7,7          | 8,0                           | 6,5          |
| Turbidez                   | 426       | 798        | 5 NTU          | 0,7          | 2,0                           | 0,2          |
| Cloro Res. Livre           | 426       | 798        | 0,2 - 5,0 mg/l | 1,8          | 2,9                           | 0,7          |
| Cor                        | 426       | 798        | 15 mg/l PtCo   | 8            | 20                            | 1            |
| Fluoreto                   | 372       | 426        | 0,6 - 0,8 mg/l | 0,7          | 0,8                           | 0,6          |
| Coliforme Total            | 62        | 65         | Ausente        | A            | A                             | A            |
| Coliforme Termotolerante   | 62        | 65         | Ausente        | A            | A                             | A            |
| Contagem Bact. Heter.      | 15        | 15         | 500 UFC/ ml    | 0            | 3                             | 0            |
| Microcistinas (ETA)        | 1         | 1          | 1,0 µg/L       | 0,0          | Coleta mensal: 19/03/2025     |              |
| Saxitoxinas (ETA)          | 1         | 1          | 3,0 µg/L       | 0,0          | Laboratório tercerizado       |              |
| Cilindrospermopsinas (ETA) | 1         | 1          | 1,0 µg/L       | 0,1          | Pregão nº 165/2022            |              |
| Epilcloridrina (ETA)       | 1         | 1          | 0,4 µg/l       | < 0,0128     | Contrato nº 166/2022-2º Adit. |              |

**MONITORAMENTO DA ÁGUA DO RIO JAGUARI**

| Parâmetros              | Previstas | Realizadas | VMP             | Resultados                        |
|-------------------------|-----------|------------|-----------------|-----------------------------------|
| Cianobactérias          | 1         | 1          | ≤ 10.000 cel/ml | 0,0 Coleta mensal: 19/03/2025     |
| Clorofila-a             | 1         | 1          | < 10 µg/l       | 4,7 Laboratório tercerizado       |
| Cisto de Giardia ssp.   | 1         | 1          | Cistos/l        | 0,0 Pregão nº 165/2022            |
| Ooc.Cryptosporidium spp | 1         | 1          | Oocistos/l      | 0,0 Contrato nº 166/2022-2º Adit. |
| Escherichia Coli        | 1         | 1          | E. Coli/100 ml  | 17000                             |

No cumprimento da Port. de Consolidação nº 5 - GM/MS, de 28/09/2017 e pela Port. Nº 888 de 04/05/2021 torna-se público através deste documento as análises realizadas no Sistema de Tratamento e Distribuição.

\* Método de análise:

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

Legenda:

VMP - Valores máximos permitidos

A - Ausência

P - Presença

**Analistas de Saneamento:**

Edileuza Vicente da Silva, Gleice G. A. B. Montagna, Luís Gustavo Medeiros, Paulo Roberto Iamarino, Ricardo Ferreira Abdo, Tayanna Cristina P. Pereira

**ANÁLISES DE ÁGUA DO TRATAMENTO - SANTO ANTONIO**

| Parâmetros               | Previstas | Realizadas | VMP            | Md. Mensal | Vi. Máximo | Vi. mínimo |
|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------|------------|------------|
| pH                       | 4         | 31         | 6,0 - 9,5      | 7,3        | 7,6        | 7,0        |
| Turbidez                 | 4         | 31         | 5 NTU          | 0,3        | 0,5        | 0,2        |
| Cloro Res. Livre         | 4         | 31         | 0,2 - 5,0 mg/l | 1,3        | 2,4        | 0,6        |
| Cor                      | 4         | 31         | 15 mg/l PtCo   | 2          | 4          | 0          |
| Fluoreto                 | 4         | 31         | 0,6 - 0,8 mg/l | 0,6        | 1,1        | 0,3        |
| Coliforme Total          | 4         | 9          | Ausente        | A          | A          | A          |
| Coliforme Termotolerante | 4         | 9          | Ausente        | A          | A          | A          |
| Contagem Bact. Heter.    | 4         | 4          | 500 UFC/ ml    | 0          | 0          | 0          |

**ANÁLISES DE ÁGUA DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SANTO ANTONIO**

| Parâmetros               | Previstas  | Realizadas | VMP            | Md. Mensal | Vi. Máximo | Vi. mínimo |
|--------------------------|------------|------------|----------------|------------|------------|------------|
| pH                       | Dispensado | 5          | 6,0 - 9,5      | 7,5        | 7,8        | 7,3        |
| Turbidez                 | 5          | 5          | 5 NTU          | 0,9        | 1,7        | 0,3        |
| Cloro Res. Livre         | 5          | 5          | 0,2 - 5,0 mg/l | 1,4        | 1,9        | 0,4        |
| Cor                      | 5          | 5          | 15 mg/l PtCo   | 7          | 11         | 4          |
| Fluoreto                 | Dispensado | 5          | 0,6 - 0,8 mg/l | 0,6        | 0,8        | 0,6        |
| Coliforme Total          | 5          | 5          | Ausente        | A          | A          | A          |
| Coliforme Termotolerante | 5          | 5          | Ausente        | A          | A          | A          |
| Contagem Bact. Heter.    | 1          | 1          | 500 UFC/ ml    | 0          | 0          | 0          |

**RESUMO TOTAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SANTO ANTONIO**

| Parâmetros               | Previstas | Realizadas | VMP            | Md. Mensal | Vi. Máximo     | Vi. mínimo |
|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| pH                       | 4         | 36         | 6,0 - 9,5      | 7,4        | 7,8            | 7,0        |
| Turbidez                 | 9         | 36         | 5 NTU          | 0,6        | 1,7            | 0,2        |
| Cloro Res. Livre         | 9         | 36         | 0,2 - 5,0 mg/l | 1,4        | 2,4            | 0,4        |
| Cor                      | 9         | 36         | 15 mg/l PtCo   | 4          | 11             | 0          |
| Fluoreto                 | 4         | 36         | 0,6 - 0,8 mg/l | 0,6        | 1,1            | 0,3        |
| Coliforme Total          | 9         | 14         | Ausente        | A          | A              | A          |
| Coliforme Termotolerante | 9         | 14         | Ausente        | A          | A              | A          |
| Contagem Bact. Heter.    | 5         | 5          | 500 UFC/ ml    | 0          | 0              | 0          |
| Epicloridrina (RES)      | 1         | 1          | 0,4 µg/l       | < 0,0128   | Coleta mensal: | 19/03/2025 |

**MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO POÇO 01 - AQUÍFERO CRISTALINO**

|                         |   |   |                |     |                                |            |
|-------------------------|---|---|----------------|-----|--------------------------------|------------|
| Cisto de Giardia ssp.   | 1 | 1 | Cistos/l       | 0,0 | Coleta mensal:                 | 19/03/2025 |
| Ooc.Cryptosporidium spp | 1 | 1 | Oocistos/l     | 0,0 | Laboratório tercerizado        |            |
| Escherichia Coli        | 1 | 1 | E. Coli/100 ml | 0,0 | Contrato nº166/2022 - 2º Adit. |            |

**MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO POÇO 02 - AQUÍFERO CRISTALINO FRATURADO**

|                         |   |   |                |     |                                |            |
|-------------------------|---|---|----------------|-----|--------------------------------|------------|
| Cisto de Giardia ssp.   | 1 | 1 | Cistos/l       | 0,0 | Coleta mensal:                 | 19/03/2025 |
| Ooc.Cryptosporidium spp | 1 | 1 | Oocistos/l     | 0,0 | Laboratório tercerizado        |            |
| Escherichia Coli        | 1 | 1 | E. Coli/100 ml | 0,0 | Contrato nº166/2022 - 2º Adit. |            |

No cumprimento da Port. de Consolidação nº 5 - GM/MS, de 28/09/2017, e atualização do Anexo XX pela Port. Nº 888, torna-se público através deste documento as análises realizadas no Sistema de Tratamento e Distribuição.

\* Método de análise:

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

Legenda:

VMP : Valores máximos permitidos

A : Ausente

P : Presença

Analistas de Saneamento:

Edileuza Vicente da Silva, Gleice G. A. B. Montagna, Luís Gustavo Medeiros, Paulo Roberto Iamarino,

Ricardo Ferreira Abdo, Tayanna Cristina P. Pereira

Fonte: DTA/Laboratório Central