

Distrito Cruzeiro dos Peixotos  
Lançamento: Internet  
Resultados das Análises da Qualidade da Água Produzida e Distribuída  
Mês: Janeiro/2018

Análises Físico-Químicas

| Parâmetro      | Unidade | Padrão de Potabilidade Portaria 2914/11 |           | Total Análises Estabelecidas |      | Total Análises Realizadas |      | Valor Médio Encontrado |      |        |      |
|----------------|---------|---|-----------|------------------------------|------|---------------------------|------|------------------------|------|--------|------|
|                |         |   |           |                              |      |                           |      | Máximo                 |      | Mínimo |      |
|                |         | SAA                                     | REDE      | SAA                          | REDE | SAA                       | REDE | SAA                    | REDE | SAA    | REDE |
| Cloro Residual | mg/L    | 0,5 à 5,0                               | 0,2 à 5,0 | 8                            | 10   | 12                        | 12   | 0,97                   | 0,91 | 0,44   | 0,42 |
| Cor            | uH      | < 15                                    | < 15,0    | 4                            | 5    | 12                        | 12   | 4,99                   | 4,99 | <5,0   | <5,0 |
| Fluoreto       | mg/L    | < 1,5                                   | < 1,5     | 8                            | 10   | 12                        | 12   | 0,85                   | 2,06 | 0,45   | 0,41 |
| pH             | -       | 6,0 à 9,5                               | 6,0 à 9,5 | 8                            | 10   | 12                        | 12   | 8,51                   | 8,55 | 7,29   | 7,16 |
| Turbidez       | NTU     | < 5,0                                   | < 5,0     | 8                            | 10   | 12                        | 12   | 1,48                   | 1,39 | <0,2   | <0,2 |

Análises Microbiológicas

| Parâmetro         | Total Análises Estabelecidas |      | Total Análises Realizadas |      | Quantidade de amostras com Presença |      | Padrão de Potabilidade Portaria 2914/11                                     |
|-------------------|------------------------------|------|---------------------------|------|-------------------------------------|------|---|
|                   | SAA                          | REDE | SAA                       | REDE | SAA                                 | REDE |   |
| Coliformes Totais | 8                            | 10   | 12                        | 12   | 0                                   | 0    | SAA: Ausência em todas as amostras<br>REDE: Apenas uma amostra com presença |
| Escherichia coli  | 8                            | 10   | 12                        | 12   | 0                                   | 0    |   |

**Legenda:**

**mg/L** = miligramas por litro

**uH** = Unidade de Hazen

**NTU** = Unidades Nefelométricas de Turbidez.

**(1) P. A/100mL**= Presença ou Ausência em 100 mL.

**SAA** = Sistema de Abastecimento de Água

**REDE** = Sistema de Distribuição

**Definições e Observações:**

**Cloro Residual:** Além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor Aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5 °C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

**Escherichia Coli:** Bactéria bacilar gram-negativa. São aeróbias e anaeróbias facultativas. Seu habitat natural é o lúmen intestinal dos seres humanos e de outros animais de sangue quente.

Possui múltiplos flagelos dispostos em volta da célula. Também conhecida por E. Coli. Alguns desses organismos podem causar males à saúde.

O número de análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela portaria 2914/2011 do Ministério da Saúde para uma população de 5.000 mil habitantes.

Os valores de mínimo e máximo foram obtidos das médias diárias do mês. Referem-se aos resultados das análises realizadas nos Sistemas de Abastecimento de Água.

Distrito Jockey Camping
   
 Lançamento: Internet
   
 Resultados das Análises da Qualidade da Água Produzida e Distribuída
   
 Mês: Janeiro/2018

Análises Físico-Químicas

| Parâmetro      | Unidade | Padrão de Potabilidade Portaria 2914/11 |           | Total Análises Estabelecidas |      | Total Análises Realizadas |      | Valor Médio Encontrado |      |        |      |
|----------------|---------|---|-----------|------------------------------|------|---------------------------|------|------------------------|------|--------|------|
|                |         | SAA                                     | REDE      | SAA                          | REDE | SAA                       | REDE | Máximo                 |      | Mínimo |      |
|                |         |   |           |                              |      |                           |      | SAA                    | REDE | SAA    | REDE |
| Cloro Residual | mg/L    | 0,5 à 5,0                               | 0,2 à 5,0 | 8                            | 10   | 16                        | 17   | 1,05                   | 0,82 | 0,17   | 0,10 |
| Cor            | uH      | < 15                                    | < 15,0    | 4                            | 5    | 17                        | 17   | 7,00                   | 5,00 | <5,0   | <5,0 |
| Fluoreto       | mg/L    | < 1,5                                   | < 1,5     | 8                            | 10   | 17                        | 17   | 1,24                   | 0,74 | 0,15   | 0,17 |
| pH             | -       | 6,0 à 9,5                               | 6,0 à 9,5 | 8                            | 10   | 17                        | 17   | 9,30                   | 8,35 | 7,20   | 7,27 |
| Turbidez       | NTU     | < 5,0                                   | < 5,0     | 8                            | 10   | 17                        | 17   | 0,90                   | 2,20 | <0,2   | <0,2 |

Análises Microbiológicas

| Parâmetro         | Total Análises Estabelecidas |      | Total Análises Realizadas |      | Quantidade de amostras com Presença |      | Padrão de Potabilidade Portaria 2914/11                                     |
|-------------------|------------------------------|------|---------------------------|------|-------------------------------------|------|---|
|                   | SAA                          | REDE | SAA                       | REDE | SAA                                 | REDE |   |
| Coliformes Totais | 8                            | 10   | 17                        | 17   | 1                                   | 0    | SAA: Ausência em todas as amostras<br>REDE: Apenas uma amostra com presença |
| Escherichia coli  | 8                            | 10   | 17                        | 17   | 1                                   | 0    |   |

**Legenda:**

**mg/L** = miligramas por litro

**uH** = Unidade de Hazen

**NTU** = Unidades Nefelométricas de Turbidez.

**(1) P. A/100mL** = Presença ou Ausência em 100 mL.

**SAA** = Sistema de Abastecimento de Água

**REDE** = Sistema de Distribuição

**Definições e Observações:**

**Cloro Residual:** Além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5 °C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

**Escherichia Coli:** Bactéria bacilar gram-negativa. São aeróbias e anaeróbias facultativas. Seu habitat natural é o lúmen intestinal dos seres humanos e de outros animais de sangue quente. Possui múltiplos flagelos dispostos em volta da célula. Também conhecida por E. Coli. Alguns desses organismos podem causar males à saúde.

O número de análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela portaria 2914/2011 do Ministério da Saúde para uma população de 5.000 mil habitantes.

Os valores de mínimo e máximo foram obtidos das médias diárias do mês. Referem-se aos resultados das análises realizadas nos Sistemas de Abastecimento de Água.

Distrito Martinésia
   
 Lançamento: Internet
   
 Resultados das Análises da Qualidade da Água Produzida e Distribuída
   
 Mês: Janeiro/2018

Análises Físico-Químicas

| Parâmetro      | Unidade | Padrão de Potabilidade Portaria 2914/11 |           | Total Análises Estabelecidas |      | Total Análises Realizadas |      | Valor Médio Encontrado |      |        |      |
|----------------|---------|---|-----------|------------------------------|------|---------------------------|------|------------------------|------|--------|------|
|                |         | SAA                                     | REDE      | SAA                          | REDE | SAA                       | REDE | Máximo                 |      | Mínimo |      |
|                |         |   |           |                              |      |                           |      | SAA                    | REDE | SAA    | REDE |
| Cloro Residual | mg/L    | 0,5 à 5,0                               | 0,2 à 5,0 | 8                            | 10   | 12                        | 12   | 1,16                   | 1,08 | 0,42   | 0,54 |
| Cor            | uH      | < 15                                    | < 15,0    | 4                            | 5    | 12                        | 12   | 4,99                   | 4,99 | <5,0   | <5,0 |
| Fluoreto       | mg/L    | < 1,5                                   | < 1,5     | 8                            | 10   | 12                        | 12   | 0,85                   | 0,91 | 0,31   | 0,37 |
| pH             | -       | 6,0 à 9,5                               | 6,0 à 9,5 | 8                            | 10   | 12                        | 12   | 8,98                   | 8,95 | 7,70   | 7,46 |
| Turbidez       | NTU     | < 5,0                                   | < 5,0     | 8                            | 10   | 12                        | 12   | 1,99                   | 2,63 | <0,2   | <0,2 |

Análises Microbiológicas

| Parâmetro         | Total Análises Estabelecidas |      | Total Análises Realizadas |      | Quantidade de amostras com Presença |      | Padrão de Potabilidade Portaria 2914/11                                     |
|-------------------|------------------------------|------|---------------------------|------|-------------------------------------|------|---|
|                   | SAA                          | REDE | SAA                       | REDE | SAA                                 | REDE |   |
| Coliformes Totais | 8                            | 10   | 12                        | 12   | 0                                   | 0    | SAA: Ausência em todas as amostras<br>REDE: Apenas uma amostra com presença |
| Escherichia coli  | 8                            | 10   | 12                        | 12   | 0                                   | 0    |   |

**Legenda:**

**mg/L** = miligramas por litro

**uH** = Unidade de Hazen

**NTU** = Unidades Nefelométricas de Turbidez.

**(1) P. A/100mL** = Presença ou Ausência em 100 mL.

**SAA** = Sistema de Abastecimento de Água

**REDE** = Sistema de Distribuição

**Definições e Observações:**

**Cloro Residual:** Além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor Aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5 °C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

**Escherichia Coli:** Bactéria bacilar gram-negativa. São aeróbias e anaeróbias facultativas. Seu habitat natural é o lúmen intestinal dos seres humanos e de outros animais de sangue quente. Possui múltiplos flagelos dispostos em volta da célula. Também conhecida por E. Coli. Alguns desses organismos podem causar males à saúde.

O número de análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela portaria 2914/2011 do Ministério da Saúde para uma população de 5.000 mil habitantes.

Os valores de mínimo e máximo foram obtidos das médias diárias do mês. Referem-se aos resultados das análises realizadas nos Sistemas de Abastecimento de Água.

Resultados das Análises da Qualidade da Água Produzida e Distribuída
   
 Mês: Janeiro/2018

Análises Físico-Químicas

| Parâmetro      | Unidade | Padrão de Potabilidade Portaria 2914/11 |           | Total Análises Estabelecidas |      | Total Análises Realizadas |      | Valor Médio Encontrado |      |        |      |
|----------------|---------|---|-----------|------------------------------|------|---------------------------|------|------------------------|------|--------|------|
|                |         |   |           |                              |      |                           |      | Máximo                 |      | Mínimo |      |
|                |         | SAA                                     | REDE      | SAA                          | REDE | SAA                       | REDE | SAA                    | REDE | SAA    | REDE |
| Cloro Residual | mg/L    | 0,5 à 5,0                               | 0,2 à 5,0 | 8                            | 10   | 14                        | 13   | #REF!                  | 0,91 | 0,35   | 0,36 |
| Cor            | uH      | < 15                                    | < 15,0    | 4                            | 5    | 14                        | 13   | #REF!                  | 4,99 | <5,0   | <5,0 |
| Fluoreto       | mg/L    | < 1,5                                   | < 1,5     | 8                            | 10   | 14                        | 13   | #REF!                  | 0,58 | 0,08   | 0,08 |
| pH             | -       | 6,0 à 9,5                               | 6,0 à 9,5 | 8                            | 10   | 14                        | 13   | #REF!                  | 8,42 | 7,32   | 7,50 |
| Turbidez       | NTU     | < 5,0                                   | < 5,0     | 8                            | 10   | 14                        | 13   | #REF!                  | 2,00 | <0,2   | <0,2 |

Análises Microbiológicas

| Parâmetro         | Total Análises Estabelecidas |      | Total Análises Realizadas |      | Quantidade de amostras com Presença |      | Padrão de Potabilidade Portaria 2914/11                                     |
|-------------------|------------------------------|------|---------------------------|------|-------------------------------------|------|---|
|                   | SAA                          | REDE | SAA                       | REDE | SAA                                 | REDE |   |
| Coliformes Totais | 8                            | 10   | 14                        | 13   | 0                                   | 0    | SAA: Ausência em todas as amostras<br>REDE: Apenas uma amostra com presença |
| Escherichia coli  | 8                            | 10   | 14                        | 13   | 0                                   | 0    |   |

**Legenda:**

**mg/L** = miligramas por litro

**uH** = Unidade de Hazen

**NTU** = Unidades Nefelométricas de Turbidez.

**(1) P. A/100mL** = Presença ou Ausência em 100 mL.

**SAA** = Sistema de Abastecimento de Água

**REDE** = Sistema de Distribuição

**Definições e Observações:**

**Cloro Residual:** Além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor Aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5 °C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

**Escherichia Coli:** Bactéria bacilar gram-negativa. São aeróbias e anaeróbias facultativas. Seu habitat natural é o lúmen intestinal dos seres humanos e de outros animais de sangue quente. Possui múltiplos flagelos dispostos em volta da célula. Também conhecida por E. Coli. Alguns desses organismos podem causar males à saúde.

O número de análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela portaria 2914/2011 do Ministério da Saúde para uma população de 5.000 mil habitantes.

Os valores de mínimo e máximo foram obtidos das médias diárias do mês. Referem-se aos resultados das análises realizadas nos Sistemas de Abastecimento de Água.

Resultados das Análises da Qualidade da Água Produzida e Distribuída
   
 Mês: Janeiro/2018

Análises Físico-Químicas

| Parâmetro      | Unidade | Padrão de Potabilidade Portaria 2914/11 |           | Total Análises Estabelecidas |      | Total Análises Realizadas |      | Valor Médio Encontrado |      |        |      |
|----------------|---------|---|-----------|------------------------------|------|---------------------------|------|------------------------|------|--------|------|
|                |         |   |           |                              |      |                           |      | Máximo                 |      | Mínimo |      |
|                |         | SAA                                     | REDE      | SAA                          | REDE | SAA                       | REDE | SAA                    | REDE | SAA    | REDE |
| Cloro Residual | mg/L    | 0,5 à 5,0                               | 0,2 à 5,0 | 8                            | 10   | 11                        | 11   | 1,11                   | 1,02 | 0,41   | 0,59 |
| Cor            | uH      | < 15                                    | < 15,0    | 4                            | 5    | 11                        | 11   | 4,99                   | 4,99 | <5,0   | <5,0 |
| Fluoreto       | mg/L    | < 1,5                                   | < 1,5     | 8                            | 10   | 11                        | 11   | 0,53                   | 0,44 | 0,08   | 0,08 |
| pH             | -       | 6,0 à 9,5                               | 6,0 à 9,5 | 8                            | 10   | 11                        | 11   | 8,22                   | 8,27 | 6,96   | 6,80 |
| Turbidez       | NTU     | < 5,0                                   | < 5,0     | 8                            | 10   | 11                        | 11   | 0,81                   | 1,52 | <0,2   | <0,2 |

Análises Microbiológicas

| Parâmetro         | Total Análises Estabelecidas |      | Total Análises Realizadas |      | Quantidade de amostras com Presença |      | Padrão de Potabilidade Portaria 2914/11                                     |
|-------------------|------------------------------|------|---------------------------|------|-------------------------------------|------|---|
|                   | SAA                          | REDE | SAA                       | REDE | SAA                                 | REDE |   |
| Coliformes Totais | 8                            | 10   | 11                        | 11   | 0                                   | 0    | SAA: Ausência em todas as amostras<br>REDE: Apenas uma amostra com presença |
| Escherichia coli  | 8                            | 10   | 11                        | 11   | 0                                   | 0    |   |

**Legenda:**

**mg/L** = miligramas por litro

**uH** = Unidade de Hazen

**NTU** = Unidades Nefelométricas de Turbidez.

**(1) P. A/100mL** = Presença ou Ausência em 100 mL.

**SAA** = Sistema de Abastecimento de Água

**REDE** = Sistema de Distribuição

**Definições e Observações:**

**Cloro Residual:** Além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5 °C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

**Escherichia Coli:** Bactéria bacilar gram-negativa. São aeróbias e anaeróbias facultativas. Seu habitat natural é o lúmen intestinal dos seres humanos e de outros animais de sangue quente. Possui múltiplos flagelos dispostos em volta da célula. Também conhecida por E. Coli. Alguns desses organismos podem causar males à saúde.

O número de análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela portaria 2914/2011 do Ministério da Saúde para uma população de 5.000 mil habitantes.

Os valores de mínimo e máximo foram obtidos das médias diárias do mês. Referem-se aos resultados das análises realizadas nos Sistemas de Abastecimento de Água.