

## Informações sobre a Qualidade da Água Distribuída Rede ETA Central

Referente ao mês **Setembro/2024**

### *Características Físicas e Químicas, Portaria de Consolidação N°5*

| Parâmetros     | Análises Portaria | Amostras Realizadas | Conformes | Desconformidade | Média Mês | Valor Permitido |
|----------------|-------------------|---------------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|
| pH             | Dispensa          | 50                  | 50        | 0               | 6,74 pH   | —               |
| Turbidez       | 50                | 50                  | 50        | 0               | 0,30 NTU  | 5,0 NTU         |
| Cloro Residual | 50                | 50                  | 50        | 0               | 1,28 mg/L | 0,2 - 5,0 mg/L  |
| Cor Aparente   | 50                | 50                  | 50        | 0               | 2,71 uH   | 15 uH           |
| Fluoreto       | Dispensa          | 18                  | 18        | 0               | 0,84 mg/L | 1,5 mg/L        |

### *Características Microbiológicas, Portaria de Consolidação N°5*

| Parâmetros        | Análises Portaria | Amostras Realizadas | Conformes | Desconformidade | Média Mês | Valor Permitido           |
|-------------------|-------------------|---------------------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|
| Coliformes totais | 50                | 50                  | 50        | 0               | 100%      | Ausente 95% das amostras  |
| Escherichia coli  | 50                | 50                  | 50        | 0               | 100%      | Ausente 100% das amostras |

### INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA

A **Portaria Consolidação n° 5/2017 e alterações** do Ministério da Saúde define os parâmetros para qualidade de água potável para o consumo humano.

**pH:** "Potencial hidrogeniônico", indicador da acidez ou alcalinidade da água.

**Turbidez:** Indica a presença de pequenas partículas em suspensão na água.

**Cloro Residual:** Substância utilizada para desinfecção da água.

**Cor Aparente:** Indica a presença de micropartículas dispersas na água em estado coloidal.

**Fluoreto:** Substância adicionada ao final do tratamento a fim de auxiliar na prevenção de cárie.

**Média Mês:** Média de todas as análises realizadas no mês referente.

**Valor Permitido:** Valor permitido pelo Ministério da Saúde para qualidade de água para consumo humano.

**Análises Portaria:** Número mínimo indicado pela Portaria em função do número de habitantes e o manancial de captação.

**Realizadas:** Número de análises realizadas.

**Conformes:** Número de análises que atenderam os valores permitidos pela portaria.

**Coliformes totais:** Micro-organismos indicadores de vida microbiana.

**Escherichia coli:** Micro-organismo indicador de contaminação fecal.

#### Padrão Bacteriológico

##### 1) Presença de Coliformes totais

a) Sistemas com menos de 20.000 habitantes: Permitida presença de 01 análise.

b) Sistemas com mais de 20.000 habitantes: Permite presença de até 5% das análises.

2) Presença de E.coli: Não permitida em nenhuma das análises.

Bioquímica: **Juliana Jakobczynski**

N° de Registro do Conselho: 16961

N° de Responsabilidade Técnica: 15604

## Informações sobre a Qualidade da Água Distribuída Rede Poços Bigger, Rio das Pedras I e II

Referente ao mês **Setembro/2024**

### *Características Físicas e Químicas, Portaria de Consolidação N°5*

| Parâmetros     | Análises Portaria | Amostras Realizadas | Conformes | Desconformidade | Média Mês | Valor Permitido |
|----------------|-------------------|---------------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|
| pH             | Dispensa          | 5                   | 5         | 0               | 7,26 pH   | —               |
| Turbidez       | 5                 | 5                   | 5         | 0               | 0,20 NTU  | 5,0 NTU         |
| Cloro Residual | 5                 | 5                   | 5         | 0               | 1,66 mg/L | 0,2 - 5,0 mg/L  |
| Cor Aparente   | 5                 | 5                   | 5         | 0               | 4,84 uH   | 15 uH           |
| Fluoreto       | Dispensa          | 5                   | 5         | 0               | 0,85 mg/L | 1,5 mg/L        |

### *Características Microbiológicas, Portaria de Consolidação N°5*

| Parâmetros        | Análises Portaria | Amostras Realizadas | Conformes | Desconformidade | Média Mês | Valor Permitido           |
|-------------------|-------------------|---------------------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|
| Coliformes totais | 5                 | 5                   | 5         | 0               | 100%      | Ausente 95% das amostras  |
| Escherichia coli  | 5                 | 5                   | 5         | 0               | 100%      | Ausente 100% das amostras |

### INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA

A **Portaria Consolidação n° 5/2017 e alterações** do Ministério da Saúde define os parâmetros para qualidade de água potável para o consumo humano.

**pH:** "Potencial hidrogeniônico", indicador da acidez ou alcalinidade da água.

**Turbidez:** Indica a presença de pequenas partículas em suspensão na água.

**Cloro Residual:** Substância utilizada para desinfecção da água.

**Cor Aparente:** Indica a presença de micropartículas dispersas na água em estado coloidal.

**Fluoreto:** Substância adicionada ao final do tratamento a fim de auxiliar na prevenção de cárie.

**Média Mês:** Média de todas as análises realizadas no mês referente.

**Valor Permitido:** Valor permitido pelo Ministério da Saúde para qualidade de água para consumo humano.

**Análises Portaria:** Número mínimo indicado pela Portaria em função do número de habitantes e o manancial de captação.

**Realizadas:** Número de análises realizadas.

**Conformes:** Número de análises que atenderam os valores permitidos pela portaria.

**Coliformes totais:** Micro-organismos indicadores de vida microbiana.

**Escherichia coli:** Micro-organismo indicador de contaminação fecal.

#### Padrão Bacteriológico

##### 1) Presença de Coliformes totais

a) Sistemas com menos de 20.000 habitantes: Permitida presença de 01 análise.

b) Sistemas com mais de 20.000 habitantes: Permite presença de até 5% das análises.

2) **Presença de E.coli:** Não permitida em nenhuma das análises.

## Informações sobre a Qualidade da Água Distribuída Rede Poço Anta Gorda

Referente ao mês **Setembro/2024**

### *Características Físicas e Químicas, Portaria de Consolidação N° 5*

| Parâmetros     | Análises Portaria | Amostras Realizadas | Conformes | Desconformidade | Média Mês | Valor Permitido |
|----------------|-------------------|---------------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|
| pH             | Dispensa          | 5                   | 5         | 0               | 7,04 pH   | —               |
| Turbidez       | 5                 | 5                   | 5         | 0               | 0,25 NTU  | 5,0 NTU         |
| Cloro Residual | 5                 | 5                   | 5         | 0               | 1,35 mg/L | 0,2 - 5,0 mg/L  |
| Cor Aparente   | 5                 | 5                   | 5         | 0               | 3,40 uH   | 15 uH           |
| Fluoreto       | Dispensa          | 5                   | 5         | 0               | 0,85 mg/L | 1,5 mg/L        |

### *Características Microbiológicas, Portaria de Consolidação N° 5*

| Parâmetros        | Análises Portaria | Amostras Realizadas | Conformes | Desconformidade | Média Mês | Valor Permitido           |
|-------------------|-------------------|---------------------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|
| Coliformes totais | 5                 | 5                   | 5         | 0               | 100%      | Ausente 95% das amostras  |
| Escherichia coli  | 5                 | 5                   | 5         | 0               | 100%      | Ausente 100% das amostras |

### INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA

A **Portaria Consolidação n° 5/2017 e alterações** do Ministério da Saúde define os parâmetros para qualidade de água potável para o consumo humano.

**pH:** "Potencial hidrogeniônico", indicador da acidez ou alcalinidade da água.

**Turbidez:** Indica a presença de pequenas partículas em suspensão na água.

**Cloro Residual:** Substância utilizada para desinfecção da água.

**Cor Aparente:** Indica a presença de micropartículas dispersas na água em estado coloidal.

**Fluoreto:** Substância adicionada ao final do tratamento a fim de auxiliar na prevenção de cárie.

**Média Mês:** Média de todas as análises realizadas no mês referente.

**Valor Permitido:** Valor permitido pelo Ministério da Saúde para qualidade de água para consumo humano.

**Análises Portaria:** Número mínimo indicado pela Portaria em função do número de habitantes e o manancial de captação.

**Realizadas:** Número de análises realizadas.

**Conformes:** Número de análises que atenderam os valores permitidos pela portaria.

**Coliformes totais:** Micro-organismos indicadores de vida microbiana.

**Escherichia coli:** Micro-organismo indicador de contaminação fecal.

#### Padrão Bacteriológico

##### 1) Presença de Coliformes totais

a) Sistemas com menos de 20.000 habitantes: Permitida presença de 01 análise.

b) Sistemas com mais de 20.000 habitantes: Permite presença de até 5% das análises.

2) **Presença de E.coli:** Não permitida em nenhuma das análises.