

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

Referente ao mês **Novembro/2025**

### **Características Físicas e Químicas, Portaria de Consolidação Nº 5**

Parâmetros	Análises Portaria	Amostras Realizadas	Conformes	Desconformidade	Média Mês	Valor Permitido
pH	Dispensa	49	49	0	6,89 pH	—
Turbidez	48	49	49	0	0,46 NTU	5,0 NTU
Cloro Residual	48	49	49	0	1,35 mg/L	0,2 - 5,0 mg/L
Cor Aparente	48	49	49	0	2,19 uH	15 uH
Fluoreto	Dispensa	20	20	0	0,88 mg/L	1,5 mg/L

### **Características Microbiológicas, Portaria de Consolidação Nº 5**

Parâmetros	Análises Portaria	Amostras Realizadas	Conformes	Desconformidade	Média Mês	Valor Permitido
Coliformes totais	48	49	49	0	100%	Ausente 95% das amostras
Escherichia coli	48	49	49	0	100%	Ausente 100% das amostras

### INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA

A **Portaria de Consolidação nº 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**

Nº de Registro do Conselho: 16961

Nº de Responsabilidade Técnica: 15604

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

Referente ao mês **Novembro/2025**

### *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	8,40 pH	—
Turbidez	5	5	5	0	0,25 NTU	5,0 NTU
Cloro Residual	5	5	5	0	1,40 mg/L	0,2 - 5,0 mg/L
Cor Aparente	5	5	5	0	2,52 uH	15 uH
Fluoreto	Dispensa	5	5	0	0,99 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 de 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 Poço Anta Gorda

Referente ao mês **Novembro/2025**

### *Características Físicas e Químicas, Portaria de Consolidação Nº 5*

Parâmetros	Análises Portaria	Amostras Realizadas	Conformes	Desconformidade	Média Mês	Valor Permitido
pH	Dispensa	5	5	0	7,72 pH	—
Turbidez	5	5	5	0	0,26 NTU	5,0 NTU
Cloro Residual	5	5	5	0	1,73 mg/L	0,2 - 5,0 mg/L
Cor Aparente	5	5	5	0	1,90 uH	15 uH
Fluoreto	Dispensa	5	5	0	0,87 mg/L	1,5 mg/L

### *Características Microbiológicas, Portaria de Consolidação Nº 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 de Consolidação nº 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**

Nº de Registro do Conselho: 16961

Nº de Responsabilidade Técnica: 15604