

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

Referente ao mês **Maio/2023**

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

Parâmetros	Análises Portaria	Amostras Realizadas	Conformes	Desconformidade	Média Mês	Valor Permitido
pH	Dispensa	51	51	0	6,69	—
Turbidez	50	51	51	0	0,42 NTU	5,0 NTU
Cloro Residual	50	51	51	0	1,41 mg/L	0,2 - 5,0 mg/L
Cor Aparente	50	51	51	0	2,23 uH	15 uH
Fluoreto	Dispensa	19	19	0	0,78 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	51	51	0	100%	Ausente 95% das amostras
Escherichia Coli	50	51	51	0	100%	Ausente

### 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-organismo indicador de vida microbiana.

**Escherichia Coli:** Micro-organismo presente em dejetos de mamíferos.

#### 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 **Maio/2023**

### *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	8,66	—
Turbidez	5	5	5	0	0,28 NTU	5,0 NTU
Cloro Residual	5	5	5	0	1,58 mg/L	0,2 - 5,0 mg/L
Cor Aparente	5	5	5	0	1,10 uH	15 uH
Fluoreto	Dispensa	4	4	0	0,79 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

### 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-organismo indicador de vida microbiana.

**Escherichia Coli:** Micro-organismo presente em dejetos de mamíferos.

#### 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 **Maio/2023**

### *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	7,11	—
Turbidez	5	5	5	0	0,43 NTU	5,0 NTU
Cloro Residual	5	5	5	0	1,45 mg/L	0,2 - 5,0 mg/L
Cor Aparente	5	5	5	0	1,78 uH	15 uH
Fluoreto	Dispensa	3	3	0	0,75 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

### 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-organismo indicador de vida microbiana.

**Escherichia Coli:** Micro-organismo presente em dejetos de mamíferos.

#### 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.