

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

Referente ao mês **Janeiro/2023**

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

Parâmetros	Análises Portaria	Amostras Realizadas	Conformes	Desconformidade	Média Mês	Valor Permitido
pH	Dispensa	54	54	0	7,15	6,0 - 9,5
Turbidez	50	54	54	0	0,36 NTU	5,0 NTU
Cloro Residual	50	54	54	0	1,10 mg/L	0,2 - 2,0 mg/L
Cor Aparente	50	54	54	0	2,26 uH	15 uH
Fluoreto	Dispensa	19	19	0	0,90 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	54	53	1	98%	Ausente 95% das amostras
Escherichia Coli	50	54	54	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.

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

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

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

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

**Média Mês:** Média de todas as análises realizada 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 análise realizada.

**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.

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

Referente ao mês **Janeiro/2023**

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

Parâmetros	Análises Portaria	Amostras Realizadas	Conformes	Desconformidade	Média Mês	Valor Permitido
pH	Dispensa	4	4	0	7,93	6,0 - 9,5
Turbidez	5	5	5	0	0,36 NTU	5,0 NTU
Cloro Residual	5	5	5	0	1,55 mg/L	0,2 - 2,0 mg/L
Cor Aparente	5	5	5	0	1,92 uH	15 uH
Fluoreto	Dispensa	3	3	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	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.

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

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

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

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

**Média Mês:** Média de todas as análises realizada 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 análise realizada.

**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 **Janeiro/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	7,53	6,0 - 9,5
Turbidez	5	5	5	0	0,24 NTU	5,0 NTU
Cloro Residual	5	5	5	0	1,45 mg/L	0,2 - 2,0 mg/L
Cor Aparente	5	5	5	0	1,88 uH	15 uH
Fluoreto	Dispensa	4	4	0	0,81 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.

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

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

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

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

**Média Mês:** Média de todas as análises realizada 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 análise realizada.

**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