

Informações sobre a Qualidade da Água Distribuída Rede ETA Central

Referente ao mês **Dezembro/2021**

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 | 7,60 | 6,0 - 9,5 |
| Turbidez | 50 | 51 | 51 | 0 | 0,21 NTU | 5,0 NTU |
| Cloro Residual | 50 | 51 | 51 | 0 | 1,16 mg/L | 0,2 - 2,0 mg/L |
| Cor Aparente | 50 | 51 | 51 | 0 | 2,34 uH | 15 uH |
| Fluoreto | Dispensa | 11 | 11 | 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 | 51 | 51 | 0 | | Ausente 95% das amostras |
| Escherichia Coli | 50 | 51 | 51 | 0 | | Ausente |

INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DE 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: **Suzane Bogo**

N° de Registro do Conselho: 13137

N° de Responsabilidade Técnica: 15604

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

Referente ao mês **Dezembro/2021**

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 | 7,21 | 6,0 - 9,5 |
| Turbidez | 5 | 5 | 5 | 0 | 0,15 NTU | 5,0 NTU |
| Cloro Residual | 5 | 5 | 5 | 0 | 1,85 mg/L | 0,2 - 2,0 mg/L |
| Cor Aparente | 5 | 5 | 5 | 0 | 2,88 uH | 15 uH |
| Fluoreto | Dispensa | 2 | 2 | 0 | 0,59 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 | | Ausente 95% das amostras |
| Escherichia Coli | 5 | 5 | 5 | 0 | | Ausente |

INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DE 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: **Suzane Bogo**

N° de Registro do Conselho: 13137

N° de Responsabilidade Técnica: 15604

Informações sobre a Qualidade da Água Distribuída Rede Poço Anta Gorda

Referente ao mês **Dezembro/2021**

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 | 7,27 | 6,0 - 9,5 |
| Turbidez | 5 | 5 | 5 | 0 | 0,26 NTU | 5,0 NTU |
| Cloro Residual | 5 | 5 | 5 | 0 | 1,77 mg/L | 0,2 - 2,0 mg/L |
| Cor Aparente | 5 | 5 | 5 | 0 | 2,76 uH | 15 uH |
| Fluoreto | Dispensa | 2 | 2 | 0 | 0,73 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 | | Ausente 95% das amostras |
| Escherichia Coli | 5 | 5 | 5 | 0 | | Ausente |

INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DE 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: **Suzane Bogo**

N° de Registro do Conselho: 13137

N° de Responsabilidade Técnica: 15604