

Informações sobre a Qualidade da Água Distribuída Rede ETA Central

Referente ao mês **Dezembro/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	6,33	—
Turbidez	50	51	51	0	0,36 NTU	5,0 NTU
Cloro Residual	50	51	51	0	1,51 mg/L	0,2 - 5,0 mg/L
Cor Aparente	50	51	51	0	2,85 uH	15 uH
Fluoreto	Dispensa	14	14	0	0,87 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 **Dezembro/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	7,50	—
Turbidez	5	5	5	0	0,34 NTU	5,0 NTU
Cloro Residual	5	5	5	0	1,57 mg/L	0,2 - 5,0 mg/L
Cor Aparente	5	5	5	0	1,28 uH	15 uH
Fluoreto	Dispensa	1	1	0	0,72 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 **Dezembro/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	7,04	—
Turbidez	5	5	5	0	0,21 NTU	5,0 NTU
Cloro Residual	5	5	5	0	0,95 mg/L	0,2 - 5,0 mg/L
Cor Aparente	5	5	5	0	1,66 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