

Informações sobre a Qualidade da Água Distribuída Rede ETA Central

Referente ao mês **Novembro/2020**

Características Físicas e Químicas, Portaria de Consolidação N°5

Parâmetros	Análises Portaria	Amostras Realizadas	Conformes	Desconformidade	Média Mês	Valor Permitido
pH	Dispensa	56	56	0	7,57	6,0 - 9,5
Turbidez	55	56	56	0	0,28 NTU	5,0 NTU
Cloro Residual	55	56	56	0	0,98 mg/L	0,2 - 2,0 mg/L
Cor Aparente	10	56	56	0	1,38 uH	15 uH
Fluoreto	Dispensa	10	10	0	0,58 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	55	56	56	0		Ausente 95% das amostras
Escherichia Coli	55	56	56	0		Ausente

INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DE ÁGUA

A **Portaria Consolidação n° 5/2017** 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 Poços Rio das Pedras I e II

Referente ao mês **Novembro/2020**

Características Físicas e Químicas, Portaria de Consolidação N° 5

Parâmetros	Análises Portaria	Amostras Realizadas	Conformes	Desconformidade	Média Mês	Valor Permitido
pH	Dispensa	9	9	0	8,30	6,0 - 9,5
Turbidez	10	10	10	0	0,18 NTU	5,0 NTU
Cloro Residual	10	10	10	0	1,28 mg/L	0,2 - 2,0 mg/L
Cor Aparente	5	10	10	0	1,08 uH	15 uH
Fluoreto	Dispensa	2	2	0	0,41 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	10	10	10	0		Ausente 95% das amostras
Escherichia Coli	10	10	10	0		Ausente

INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DE ÁGUA

A **Portaria Consolidação n° 5/2017** 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 **Novembro/2020**

Características Físicas e Químicas, Portaria de Consolidação N° 5

Parâmetros	Análises Portaria	Amostras Realizadas	Conformes	Desconformidade	Média Mês	Valor Permitido
pH	Dispensa	10	10	0	7,55	6,0 - 9,5
Turbidez	10	10	10	0	0,17 NTU	5,0 NTU
Cloro Residual	10	10	10	0	1,52 mg/L	0,2 - 2,0 mg/L
Cor Aparente	5	10	10	0	1,26 uH	15 uH
Fluoreto	Dispensa	2	2	0	0,62 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	10	10	10	0		Ausente 95% das amostras
Escherichia Coli	10	10	10	0		Ausente

INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DE ÁGUA

A **Portaria Consolidação n° 5/2017** 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