

Informações sobre a Qualidade da Água Distribuída Rede ETA Central

Referente ao mês **Julho/2025**

Características Físicas e Químicas, Portaria de Consolidação N°5

Parâmetros	Análises Portaria	Amostras Realizadas	Conformes	Desconformidade	Média Mês	Valor Permitido
pH	Dispensa	49	49	0	7,21 pH	—
Turbidez	48	49	49	0	0,37 NTU	5,0 NTU
Cloro Residual	48	49	49	0	1,54 mg/L	0,2 - 5,0 mg/L
Cor Aparente	48	49	49	0	3,20 uH	15 uH
Fluoreto	Dispensa	17	17	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	48	49	49	0	100%	Ausente 95% das amostras
Escherichia coli	48	49	49	0	100%	Ausente 100% das amostras

INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA

A **Portaria de 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-organismos indicadores de vida microbiana.

Escherichia coli: Micro-organismo indicador de contaminação fecal.

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 **Julho/2025**

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	9,54 pH	—
Turbidez	5	5	5	0	0,18 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	7,20 uH	15 uH
Fluoreto	Dispensa	5	5	0	0,88 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 100% das amostras

INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA

A **Portaria de 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-organismos indicadores de vida microbiana.

Escherichia coli: Micro-organismo indicador de contaminação fecal.

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 **Julho/2025**

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	8,08 pH	—
Turbidez	5	5	5	0	0,26 NTU	5,0 NTU
Cloro Residual	5	5	5	0	1,60 mg/L	0,2 - 5,0 mg/L
Cor Aparente	5	5	5	0	5,40 uH	15 uH
Fluoreto	Dispensa	5	5	0	0,86 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 100% das amostras

INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA

A **Portaria de 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-organismos indicadores de vida microbiana.

Escherichia coli: Micro-organismo indicador de contaminação fecal.

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