

## ADOTE HÁBITOS DE CONSUMO CONSCIENTE



Certifique-se de que suas torneiras não pingam



Reduza o tempo no banho e se ensaboe com o chuveiro desligado.



Use vassouras ou panos úmidos para limpar calçadas e varandas



Ao escovar os dentes, feche a torneira

**ÁGUA**  
ECONOMIZAR É  
MELHOR DO QUE  
FICAR SEM!



# RELATÓRIO ANUAL DE QUALIDADE DA ÁGUA

ANO BASE 2025

LEANDRA GUEDES FERREIRA  
Prefeita de Ituiutaba

MARCELO GONÇALVES DE MOURA  
Diretor da SAE

RELATÓRIO ANUAL DE QUALIDADE DA ÁGUA

Órgão responsável pela vigilância da qualidade da água para consumo humano: **Secretária Municipal de Saúde**

Av. 7, nº 1039 | (34) 3271-8255



### SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTOS DE ITUIUTABA

Rua Trinta e Três, 474 - Setor Sul - Ituiutaba/MG - CEP: 38300-030

☎ 3268-0400

☎ 0800 341 8195

📍 facebook.com/SAE.Ituiutaba.MG

🌐 www.sae.com.br

📷 @saeituiutaba



## CONSUMO DE ÁGUA DA CIDADE DE ITUIUTABA EM 2025

DIA DE MAIOR CONSUMO	12/12/2025 - Sexta-feira - (44.049.600 litros)
DIA DE MENOR CONSUMO	27/01/2025 - Segunda-feira - (32.461.200 litros)
MÉDIA DE CONSUMO/DIA	37.614.382,30 litros
MÊS DE MAIOR CONSUMO	Outubro - (1.228.522.420 litros)
MÊS DE MENOR CONSUMO	Fevereiro - (997.354.050 litros)
CONSUMO TOTAL/ANO	13.766.863.920 litros

A água das Estações de Tratamento de Água (ETAs) e da Rede de Distribuição passa por rigorosos padrões de qualidade, buscando atender aos parâmetros estabelecidos pela Portaria de Consolidação nº 05/2017, anexos XX e XXI com as alterações (Portaria nº 888/2021 e Portaria nº 2472/2021) e a Portaria 635/1975, proporcionando segurança, qualidade e potabilidade da água distribuída para a cidade de Ituiutaba.

Nas tabelas a seguir, você poderá conferir os resultados dos testes de controle de qualidade da água das ETAs no período de janeiro/2024 a dezembro/2024.

## PARÂMETROS MEDIDOS PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA

PARÂMETROS MEDIDOS PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA												
PARÂMETRO - Turbidez (NTU)												
Período - 2025	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Mínimo Exigido	372	336	372	360	372	360	372	372	360	372	360	372
Realizadas	733	663	742	714	736	716	735	743	716	735	711	730
Fora dos Padrões	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dentro dos Padrões	733	663	742	714	736	716	735	743	716	735	711	730
Valor médio Mensal	0,03	0,08	0,00	0,07	0,04	0,07	0,00	0,06	0,07	0,00	0,00	0,00
Valor permitido	YMP: 5,00 NTU											
PARÂMETRO - Cloro Residual Livre (mg/L)												
Período - 2025	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Mínimo Exigido	372	336	372	360	372	360	372	372	360	372	360	372
Realizadas	743	672	751	723	747	725	744	751	727	751	716	741
Fora dos Padrões	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dentro dos Padrões	743	672	751	723	747	725	744	751	727	751	716	741
Valor médio Mensal	1,28	1,33	1,32	1,33	1,33	1,28	1,28	1,26	1,24	1,25	1,24	1,21
Valor permitido	0,2 a 5 mg/L											
PARÂMETRO - Cor uH (PtCo)												
Período - 2025	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Mínimo Exigido	372	336	372	360	372	360	372	372	360	372	360	372
Realizadas	733	657	742	710	736	716	735	743	716	742	711	731
Fora dos Padrões	1	2	18	1	0	3	0	0	0	0	0	33
Dentro dos Padrões	732	655	724	702	736	713	735	743	716	742	711	698
Valor médio Mensal	1	3	1	1	1	1	0	0	0	0	0	3
Valor permitido	YMP: 15 uH (PtCo)											
PARÂMETRO - pH												
Período - 2025	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Mínimo Exigido	372	336	372	360	372	360	372	372	360	372	360	372
Realizadas	733	664	741	714	736	716	735	743	716	742	711	731
Fora dos Padrões	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dentro dos Padrões	733	657	741	714	736	716	735	743	716	742	711	731
Valor médio Mensal	6,63	6,82	6,92	7,06	6,92	6,78	7,00	7,02	7,07	6,91	6,96	6,83
Valor permitido	6 a 9,5											
PARÂMETRO - Fúos (mg/L)												
Período - 2025	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Mínimo Exigido	372	336	372	360	372	360	372	372	360	372	360	372
Realizadas	733	664	742	710	736	716	734	743	716	742	711	731
Fora dos Padrões	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dentro dos Padrões	733	664	742	710	736	716	734	743	716	742	711	731
Valor médio Mensal	0,67	0,68	0,68	0,63	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,67
Valor permitido	Dosagem ótima: 0,6 a 0,8 mg/L (YMP: 1,5 mg/L)											
PARÂMETRO - Coliformes Totais (Ausência/Presença)												
Período - 2025	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Mínimo Exigido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Realizadas	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Fora dos Padrões	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dentro dos Padrões	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Valor médio Mensal	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Valor permitido	A (Ausência)											
PARÂMETRO - Escherichia coli (Ausência/Presença)												
Período - 2025	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Mínimo Exigido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Realizadas	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Fora dos Padrões	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dentro dos Padrões	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Valor médio Mensal	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Valor permitido	A (Ausência)											

“Observação: A quantidade de análises exigidas pela portaria se altera de acordo com o funcionamento da Estação de Tratamento de Água (ETA) ao longo de um período de 24 horas sem interrupções no processo de tratamento da água. Em caso de interrupções, o número de análises realizadas poderá sofrer alterações para atender ao mínimo exigido.”

## O QUE É ANALISADO?



TURBIDEZ

Indica partículas em suspensão, as quais podem deixar a água turva, alterando a sua transparência.



CLORO RESIDUAL LIVRE (CRL)

Quantidade de cloro presente na água, sendo responsável por eliminar os micro-organismo e garantir a potabilidade da água.



COR

Resultado das partículas dissolvidas na água, as quais podem alterar a sua cor.



COLIFORMES TOTAIS

Indicador de possibilidade da existência de micro-organismos patogênicos.



ESCHERICHIA COLI (E. COLI)

É considerado o mais específico indicador de contaminação fecal recente e de eventual presença de organismos patogênicos.



PH

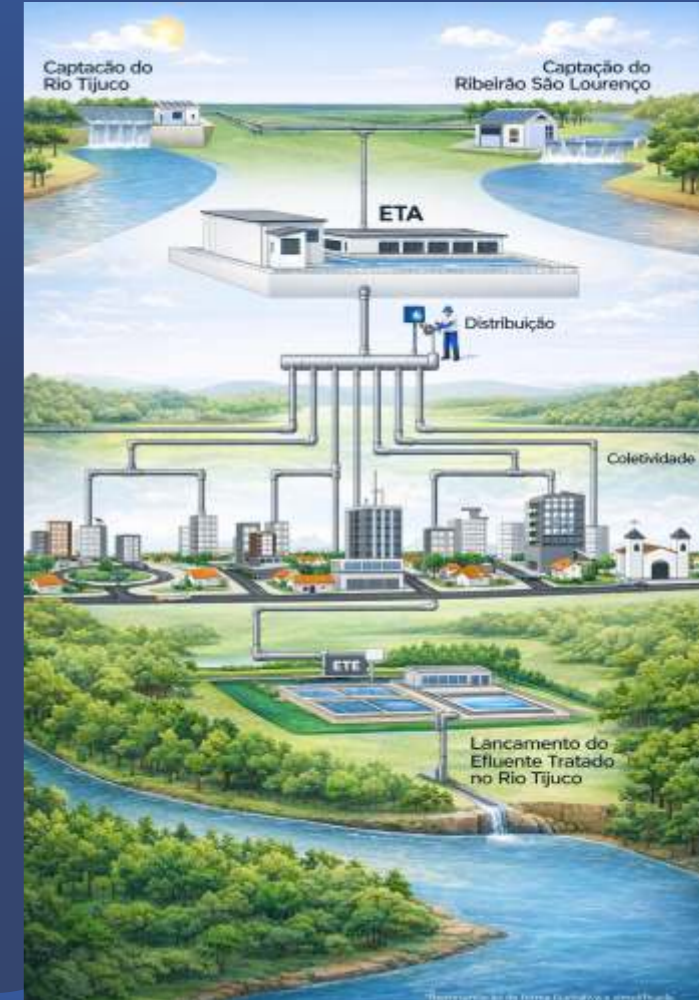
Indica se a água é ácida (entre 0 e 6,99), neutra (igual a 7,00) ou alcalina (acima de 7,00).



FLÚOR

Adicionado à água para auxiliar na prevenção da cárie.

Os demais resultados das análises e informações complementares sobre a qualidade da água estão disponíveis na Estação de Tratamento de Água (ETA) e podem ser consultados mediante solicitação.



### Abastecimento de Água em Ituiutaba/MG

O abastecimento de água em Ituiutaba/MG é realizado a partir de dois mananciais: o Ribeirão São Lourenço e o Rio Tijuco. A principal fonte de captação é o Ribeirão São Lourenço, responsável pelo fornecimento regular de água para a cidade. Já a captação no Rio Tijuco funciona como uma reserva estratégica, sendo utilizada principalmente em períodos de estiagem para complementar o abastecimento.