

ADOTE HÁBITOS DE CONSUMO CONSCIENTE



Ao ensaboar a louça feche a torneira.



Certifique-se de que suas torneiras não pingam.



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



Deixe a mangueira de lado, utilize 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 2023

LEANDRA GUEDES FERREIRA
Prefeita de Ituiutaba

MARCELO GONÇALVES DE MOURA
Diretor da SAE

RELATÓRIO ANUAL DE QUALIDADE DA ÁGUA
(Decreto nº 5440/2005) Código de defesa do consumidor
Art. 6º, inciso III e Art. 31

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 | 99695-7853

☎ 0800 341 8195

📘 facebook.com/SAE.Ituiutaba.MG

🌐 www.sae.com.br

📷 @saeituiutaba

📱 Aplicativo (mais Água)



CONSUMO DE ÁGUA DA CIDADE DE ITUIUTABA EM 2023

DIA DE MAIOR CONSUMO	02/09/2023 - Sábado - (40.082.000 litros)
DIA DE MENOR CONSUMO	23/01/2022 - Segunda - Feira - (24.44.000 litros)
MÉDIA DE CONSUMO/DIA	33.437.090 litros
MÊS DE MAIOR CONSUMO	Outubro - (1.105.573.26 litros)
MÊS DE MENOR CONSUMO	Fevereiro - (868.187.320 litros)
CONSUMO TOTAL/ANO	12.204.538.15 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/2023 a dezembro/2023.

PARÂMETROS MEDIDOS PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA

PARÂMETROS MEDIDOS PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE ÁGUA														
PARÂMETRO - Turbidez (NTU)														
Período - 2023	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média	
Nº de Amostras	Mínimo Exigido	372	336	372	360	372	360	372	372	360	372	360	372	0,24
	Realizadas	725	667	744	713	744	717	744	738	720	740	720	705	
	Fora dos Padrões	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	Dentro dos Padrões	714	667	744	713	744	717	744	738	720	740	720	702	
	Valor médio Mensal	0,88	0,16	0,10	0,23	0,08	0,11	0,11	0,10	0,27	0,23	0,33	0,25	
Valor permitido: 5,00 NTU														
PARÂMETRO - Cloro Residual Livre (mg/L)														
Período - 2023	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média	
Nº de Amostras	Mínimo Exigido	372	336	372	360	372	360	372	372	360	372	360	372	1,02
	Realizadas	737	675	753	724	754	725	753	747	728	751	728	723	
	Fora dos Padrões	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Dentro dos Padrões	737	675	753	724	754	725	753	747	728	751	728	723	
	Valor médio Mensal	1,01	1,03	1,06	1,06	1,07	1,05	1,02	0,96	0,97	0,96	0,98	1,06	
Valor permitido: 0,2 a 5 mg/L														
PARÂMETRO - Cor Aparente uH (PCO)														
Período - 2023	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média	
Nº de Amostras	Mínimo Exigido	372	336	372	360	372	360	372	372	360	372	360	372	0,67
	Realizadas	349	334	372	357	372	358	372	368	360	370	360	356	
	Fora dos Padrões	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Dentro dos Padrões	349	334	372	357	372	358	372	368	360	370	360	356	
	Valor médio Mensal	1,6	0,43	0,13	0,75	0,41	0,29	0,17	0,02	1,6	0,71	1,31	0,74	
Valor permitido: VMP: 15 uH (PCO)														
PARÂMETRO - pH														
Período - 2023	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média	
Nº de Amostras	Mínimo Exigido	372	336	372	360	372	360	372	372	360	372	360	372	6,80
	Realizadas	729	667	744	716	744	717	744	738	720	738	720	705	
	Fora dos Padrões	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Dentro dos Padrões	728	667	744	716	744	717	744	738	720	738	720	705	
	Valor médio Mensal	6,50	6,60	6,63	6,72	6,90	6,96	6,92	6,96	6,85	6,87	6,89	6,72	
Valor permitido: 6 a 9,5														
PARÂMETRO - Flúor (mg/L)														
Período - 2023	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média	
Nº de Amostras	Mínimo Exigido	372	336	372	360	372	360	372	372	360	372	360	372	0,68
	Realizadas	728	667	744	716	744	717	744	738	720	741	720	722	
	Fora dos Padrões	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Dentro dos Padrões	728	667	744	716	744	717	744	738	720	741	720	722	
	Valor médio Mensal	0,65	0,65	0,66	0,69	0,68	0,70	0,68	0,69	0,68	0,69	0,68	0,66	
Valor permitido: Dosagem ótima: 0,6 a 0,8 mg/L (VMP: 1,5mg/L)														
PARÂMETRO - Coliformes Totais (Ausência / Presença)														
Período - 2023	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média	
Nº de Amostras	Mínimo Exigido	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	A
	Realizadas	9	8	9	8	10	8	9	9	8	10	8	8	
	Fora dos Padrões	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Dentro dos Padrões	9	8	9	8	10	8	9	9	8	10	8	8	
	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 - 2023	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Média	
Nº de Amostras	Mínimo Exigido	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	A
	Realizadas	9	8	9	8	10	8	9	9	8	10	8	8	
	Fora dos Padrões	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Dentro dos Padrões	9	8	9	8	10	8	9	9	8	10	8	8	
	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.