



ÁGUAS DE  
**ae** TIMON

**A** Águas de Timon é a empresa responsável pelo abastecimento de água e tratamento de esgoto na zona urbana do município. A concessionária realiza rigorosos processos de tratamento para tornar a água potável e segura para o consumo humano. Os testes são feitos em laboratórios próprio e terceiro. O abastecimento de Timon ocorre por meio de poços tubulares profundos e também por uma ETA Convencional com captação de água do rio Parnaíba.

Por mês, são realizadas 4 mil análises para manter a qualidade da água distribuída na cidade. Em 2021, a Águas de Timon fez diversas melhorias para ampliar ainda mais a eficiência dos processos. Entre elas, a instalação de PCQs-Pontos de Controle de Qualidade em locais estratégicos da cidade, com o monitoramento e análise da água distribuída para os timonenses, seguindo as exigências de potabilidade do Ministério da Saúde. Além disso, foram realizadas limpezas em todos os reservatórios do município com a utilização de mergulhadores profissionais.

As coletas de amostras e análises realizadas mantêm uma base de dados atualizada constantemente. Este relatório mostra a eficiência do rigoroso controle de qualidade realizado para o fornecimento de água potável, até o cavalete do seu imóvel, e atende aos padrões estabelecidos anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021, do Ministério da Saúde.

# RESUMO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES DE ÁGUA DISTRIBUÍDA EM 2021

	pH			COR APARENTE			TURBIDEZ			CLORO RESIDUAL			COL. TOTAIS		ESCHERICHIA COLI		BACT. HETEROTRÓFICA		
	Nº de análises realizadas	Média	Valor Recomendado	Nº de análises realizadas	Média	Valor máximo permitido	Nº de análises realizadas	Média	Valor máximo permitido	Nº de análises realizadas	Média	Valor máximo permitido	Nº de análises realizadas	Média	Nº de análises realizadas	Média	Nº de análises realizadas	Média	Valor máximo permitido
JAN	297	6,96	Estar entre 6 e 9,5	574	1,77	Estar sempre abaixo de 15 uC	574	0,63	Estar sempre abaixo de 5 NTU	574	1,05	Estar entre 0,2 e 2mg/L	573	Ausente	573	Ausente	90	1	Estar sempre <500 UFC
FEV	322	6,97		586	2,07		586	0,57		586	1,06		586	Ausente	586	Ausente	90	4	
MAR	278	6,95		519	1,76		519	0,68		519	0,97		495	Ausente	495	Ausente	81	6	
ABR	311	6,95		568	1,41		568	0,44		568	0,93		553	Ausente	553	Ausente	84	3	
MAI	252	6,88		494	2,28		494	0,44		494	0,98		494	Ausente	494	Ausente	74	4	
JUN	663	7,08		952	1,59		952	0,57		959	1,01		660	Ausente	660	Ausente	93	1	
JUL	610	7,11		894	1,56		894	0,46		894	0,46		619	Ausente	619	Ausente	131	1	
AGO	940	7,06		940	0,30		940	0,42		940	1,03		582	Ausente	582	Ausente	94	1	
SET	621	7,06		893	0,98		888	0,40		888	1,05		554	Ausente	554	Ausente	93	2	
OUT	499	7,05		766	1,28		766	0,45		766	1,14		580	Ausente	580	Ausente	81	3	
NOV	426	7,01		694	2,10		694	0,70		694	1,13		521	Ausente	521	Ausente	80	3	
DEZ	513	7,01		784	1,53		784	0,84		784	1,16		613	Ausente	613	Ausente	67	2	

O Relatório Anual de Qualidade da Água 2021 cumpre as regulamentações do Decreto Federal 5.440/2005 (definições e procedimentos sobre o controle de qualidade da água e divulgação de informações ao consumidor), Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de setembro de 2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde (procedimentos de controle e vigilância da qualidade da água para o consumo humano) e Lei Federal 8.078/1990 (proteção ao consumidor).

## O QUE É ANALISADO?

**TURBIDEZ** - Indica a presença de partículas em suspensão que interferem na transparência da água.

**CLORO RESIDUAL LIVRE (CRL)** – É utilizado no processo de desinfecção da água, de modo a eliminar micro-organismos possivelmente patogênicos.

**COR** - É a característica estética que indica a presença de substâncias dissolvidas ou em suspensão na água.

**COLIFORMES TOTAIS (CT)** – Indicam a presença de micro-organismos típicos da natureza, que apontam a possibilidade de contaminação de origem fecal.

**ESCHERICHIA COLI (E. COLI)** – Indica a presença de micro-organismos de origem animal, que podem transmitir doenças.

**pH**- Determina em qual faixa se ácida ou básica, a água se encontra. Para ser aceita, a água precisa estar na faixa de neutra e básica.

**BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS** – A contagem de bactérias heterotróficas é amplamente utilizada como indicador da qualidade da água potável.



**ÁGUAS APP**



Baixe gratuitamente no seu celular.

Disponível na App Store

DISPONÍVEL NO Google Play



**0800 595 8888**



aguas de timon

**ÁGUAS DE TIMON**