

ÁGUAS DE 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

	рН			COR APARENTE			TURBIDEZ			CLORO RESIDUAL			COL. TOTAIS		ESCHERICHIA COLI		BACT. HETEROTRÓFICA		
	N° de análises realizadas	Média	Valor Recomen- dado	N° de análises realizadas	Média	Valor máximo permitido	N° de análises realizadas	Média	Valor máximo permitido	N° de análises realizadas	Média	Valor máximo permitido	N° de análises realizadas	Média	N° de análises realizadas	Média	N° de análises realizadas	Média	Valor máximo permitido
JAN	297	6,96	Estar entre 6 e 9,5	574	1,77		574 586	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			0,57		586	1,06		586	Ausente	586	Ausente	90	4	
MAR	278	6,95		519	1,76	2	519	0,68		519	0,97		495	Ausente	495	Ausente	81	6	
ABR	311	6,95		568	1,41	de 15	568	0,44		568	0,93		553	Ausente	553	Ausente	84	3	
MAI	252	6,88		494	2,28	ar sempre abaixo d	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	Esta	766 694	0,45		766	1,14		580	Ausente	580	Ausente	81	3	Ш
NOV	426	7,01		694	2,10			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 presenca 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.









