



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. Nos últimos anos, a Águas de Timon fez diversas melhorias para ampliar ainda mais a eficiência dos processos. Entre elas, a instalação de 45 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 EM 2023

	pH			COR APARENTE			TURBIDEZ			CLORO RESIDUAL			COLIFORMES TOTAIS			ESCHERICHIA COLI		
	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	Valor Máximo Permitido	Nº de análises realizadas	Média	Valor Máximo Permitido	Nº de análises realizadas	Média	Valor Máximo Permitido
JAN	581	6,95	Não se aplica*	844	3,15	Estar sempre abaixo de 15 uC	844	0,51	Estar sempre abaixo de 5 NTU	844	1,10	Estar entre 0,2 e 5,0mg/L	496	Ausente	Estar sempre ausente	496	Ausente	Estar sempre ausente
FEV	531	6,99		752	1,86		752	0,36		752	1,09		423	Ausente		423	Ausente	
MAR	618	6,97		871	1,77		871	0,38		871	1,09		503	Ausente		503	Ausente	
ABR	565	6,96		789	1,46		789	0,36		789	1,14		417	Ausente		417	Ausente	
MAI	575	6,97		839	1,22		839	0,34		839	1,15		474	Ausente		474	Ausente	
JUN	879	7,00		879	1,25		878	0,36		879	1,12		534	Ausente		534	Ausente	
JUL	867	7,00		868	2,07		868	0,46		868	1,19		500	Ausente		500	Ausente	
AGO	897	6,99		897	1,38		897	0,41		897	1,14		491	Ausente		491	Ausente	
SET	848	6,90		848	1,57		848	0,43		848	1,06		464	Ausente		464	Ausente	
OUT	1.143	6,82		1.143	1,57		1.143	0,49		1.143	1,04		455	Ausente		455	Ausente	
NOV	1.085	6,87		1.085	1,20		1.085	0,34		1.085	1,10		517	Ausente		517	Ausente	
DEZ	1.123	6,90		1.123	1,49		1.123	0,35		1.123	1,08		482	Ausente		482	Ausente	

*O Anexo XX da Portaria de Consolidação nº15/17 - alterada pela GM/MS nº898/21, não determina valores de Referência de pH para água tratada. Os Valores deste parâmetro são determinados a fim de auxiliar os processos de desinfecção de águas superficiais (Anexo 3) e subterrâneas (Anexo 6).

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.

PH - Determina em qual faixa acida ou básica a água se encontra. Este parâmetro é utilizado para auxílio no processo de tratamento.



Baixe gratuitamente em



ae
ÁGUAS APP

0800 595 8888

f i n águas de timon