



Seguimos todos os dias trabalhando por um saneamento que dá orgulho para o timonense, com o compromisso de promover mais saúde e qualidade de vida. Garantir água potável e de qualidade na torneira da sua casa é um compromisso diário com você e com sua família. No ano de 2024, realizamos mais de 64 mil análises para atestar a qualidade da água que chega até você.

As análises das amostras são realizadas desde as captações (Rio Parnaíba e poços), passando pelo processo de tratamento até a

água distribuída que chega às residências. Estes monitoramentos são realizados nos Pontos de Controle de Qualidade - PCQs, dispositivos instalados na rede de distribuição para garantia dos parâmetros exigidos pelo Ministério da Saúde.

Este relatório atende aos padrões estabelecidos no Anexo XX, da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, alterada pela Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021, do Ministério da Saúde e Decreto Presidencial 5.440/05, que dispõe sobre a divulgação das informações sobre a qualidade da água distribuída para Consumo Humano.

## RESUMOS DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES DE ÁGUA EM 2024

	pH			COR APARENTE			TURBIDEZ		
	Nº de análise realizada	Média	Valor Máximo Permitido	Nº de análise realizada	Média	Valor Máximo Permitido	Nº de análise realizada	Média	Valor Máximo Permitido
JAN	1.222	6,86	Não se aplica*	1.222	1,56	Estar sempre abaixo de 15 uC	1.222	0,45	Estar sempre abaixo de 15 NTU
FEV	1.182	6,88		1.182	2,43		1.182	0,45	
MAR	1.153	6,85		1.153	2,55		1.153	0,41	
ABR	1.089	6,83		1.089	2,62		1.089	0,54	
MAI	1.053	6,84		1.053	3,22		1.053	0,42	
JUN	893	6,87		893	3,35		893	0,48	
JUL	964	6,90		964	2,35		964	0,50	
AGO	1.073	6,90		1.073	2,13		1.073	0,50	
SET	825	6,90		1.065	1,92		1.065	0,45	
OUT	995	6,93		1.269	2,14		1.269	0,41	
NOV	934	7,07		1.194	1,73		1.194	0,43	
DEZ	978	6,91		1.257	2,40		1.257	0,57	
CLORO RESIDUAL			COLIFORMES TOTAIS			ESCHERICHIA COLI			
	Nº de análise realizada	Média	Valor Máximo Permitido	Nº de análise realizada	Média	Valor Máximo Permitido	Nº de análise realizada	Média	Valor Máximo Permitido
JAN	01.222	1,10	Estar entre 0,2 e 5,0 mg/L	514	AUSENTE	Estar sempre ausente	514	AUSENTE	Estar sempre ausente
FEV	1.182	1,06		503	AUSENTE		503	AUSENTE	
MAR	1.153	1,06		463	AUSENTE		463	AUSENTE	
ABR	1.089	1,07		464	AUSENTE		464	AUSENTE	
MAI	1.053	1,08		530	AUSENTE		530	AUSENTE	
JUN	893	1,11		477	AUSENTE		477	AUSENTE	
JUL	964	1,13		523	AUSENTE		523	AUSENTE	
AGO	1.073	1,16		579	AUSENTE		579	AUSENTE	
SET	1.065	1,14		479	AUSENTE		479	AUSENTE	
OUT	1.269	1,13		529	AUSENTE		529	AUSENTE	
NOV	1.193	1,20		490	AUSENTE		490	AUSENTE	
DEZ	1.257	1,43		526	AUSENTE		526	AUSENTE	

\*O Anexo XX da Portaria de Consolidação nº5/17 -alterada pela GM/MS nº 888/21, 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 das 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 ácida ou básica, a água se encontra. Este parâmetro é utilizado para auxílio no processo de tratamento.

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

**SANEAMENTO  
QUE DÁ  
ORGULHO.**

ÁGUAS DE  
**CE TIMON**