



Onde o saneamento chega, a vida melhora, com impactos diretos na saúde, no meio ambiente e no dia a dia das pessoas. Em 2025, foram realizadas mais de 224 mil análises da qualidade da água que chega até sua casa. As análises dessas amostras são realizadas desde as captações (Rio Parnaíba e poços), passando pelo processo de tratamento até a água distribuída que chega às residências.

Esses 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.

## RESUMO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES DE ÁGUA EM 2025

	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	3.649	7,00	Não se aplica*	4.342	3,21	Estar sempre abaixo de 15 uC	4.341	0,93	Estar sempre abaixo de 15 NTU
FEV	3.395	7,10		3.970	2,72		3.972	0,85	
MAR	3.715	7,08		4.405	3,97		4.403	0,70	
ABR	3.533	7,06		4.105	4,01		4.106	0,79	
MAI	3.702	7,33		4.241	3,97		4.241	0,75	
JUN	3.459	7,31		3.930	4,66		3.935	0,78	
JUL	3.739	7,32		4.291	3,63		4.300	0,81	
AGO	3.807	7,30		4.292	3,31		4.299	0,72	
SET	3.828	7,29		4.491	2,62		4.493	0,54	
OUT	3.917	7,25		4.543	2,16		4.545	0,38	
NOV	3.600	7,28		4.043	1,95		4.042	0,35	
DEZ	3.703	7,18		4.381	2,97		4.373	0,49	
CLORO RESIDUAL									
ESTAR ENTRE 0,2 E 5,0 mg/L			COLIFORMES TOTAIS			ESCHERICHIA COLI			
JAN	3.972	1,43	Estar entre 0,2 e 5,0 mg/L	1.391	AUSENTE	Ausente em 95% das amostras analisadas no mês	1.391	AUSENTE	Ausente em 100% das amostras analisadas no mês
FEV	3.635	1,42		1.292	AUSENTE		1.292	AUSENTE	
MAR	4.034	1,32		1.408	AUSENTE		1.408	AUSENTE	
ABR	3.810	1,45		1.299	AUSENTE		1.299	AUSENTE	
MAI	3.891	1,43		1.249	AUSENTE		1.249	AUSENTE	
JUN	3.642	1,45		1.071	AUSENTE		1.071	AUSENTE	
JUL	3.928	1,46		1.272	AUSENTE		1.272	AUSENTE	
AGO	3.921	1,45		1.287	AUSENTE		1.287	AUSENTE	
SET	4.136	1,40		1.562	AUSENTE		1.562	AUSENTE	
OUT	4.171	1,37		1.507	AUSENTE		1.507	AUSENTE	
NOV	3.760	1,42		1.129	AUSENTE		1.129	AUSENTE	
DEZ	4.095	1,39		1.426	AUSENTE		1.426	AUSENTE	

\*O Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5/17 -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 (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.



MAIS FACILIDADE PARA VOCÊ  
ÁGUAS APP

Baixe gratuitamente o

Águas APP no seu celular.

App Store

Google Play

Onde chega  
o saneamento,  
a vida melhora

ÁGUAS DE  
TERESINA

0800 223 2000

aguasdeteresina

Telefone: 86 3222.1703 | arsete@teresina.pi.gov.br  
arsete.geral@gmail.com

Arsete  
Autarquia Municipal de Regulação de Serviços Públicos de Teresina