



ÁGUAS DE
ae TERESINA

Com o compromisso de levar saúde aos teresinenses, em 2022, a Águas de Teresina realizou mais de 29 mil análises mensais da qualidade da água em laboratório próprio e de terceiros. As coletas das amostras foram realizadas ao longo de etapas do processo de tratamento da água, desde a captação no rio Parnaíba, poços, passando pelos reservatórios, rede de distribuição e por mais de 200 Pontos de Controle de Qualidade (PCQs) instalados em áreas estratégicas da cidade.

Os pontos de monitoramento de qualidade da saída do tratamento de água na Estação de Tratamento de Água – ETA Sul foram centralizados no laboratório de controle de qualidade operacional, trazendo maior agilidade na realização das análises. Outro fator importante que contribuiu para o rigor das análises foi a atualização do sistema de controle de qualidade em tempo real, a partir do qual a coleta de água tratada é realizada de forma automatizada.

O Relatório Anual de Qualidade da Água 2022 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), Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de setembro de 2017- Alterada pela Portaria 888/21, 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).

A Águas de Teresina segue firme na missão garantindo saúde, qualidade de vida e bem-estar a todos.

RESUMO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES DE ÁGUA DISTRIBUÍDA EM 2022

	pH			COR APARENTE			TURBIDEZ			CLORO RESIDUAL			COL. 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 de referência	Nº de análises realizadas	Média	Valor máximo permitido
JAN	3.403	7,09	Não se aplica*	4.010	5,06	Estar sempre abaixo de 15 uC	4.012	1,53	Estar sempre abaixo de 5 NTU	3.644	1,17	Estar entre 0,7 e 5,0mg/L	1.058	Ausente	Estar sempre ausente	1.058	Ausente	Estar sempre ausente
FEV	3.111	7,09		3.738	4,81		3.738	1,21		3.400	1,27		1.051	Ausente		1.051	Ausente	
MAR	3.386	7,03		3.982	4,02		3.982	0,94		3.611	1,25		916	Ausente		916	Ausente	
ABR	3.154	7,08		3.709	3,69		3.709	0,71		3.348	1,27		813	Ausente		813	Ausente	
MAI	3.419	7,44		3.965	4,50		3.976	0,66		3.602	1,32		1.007	Ausente		1.007	Ausente	
JUN	3.227	7,45		3.711	3,80		3.711	0,58		3.351	1,29		837	Ausente		837	Ausente	
JUL	3.475	7,34		4.117	4,11		4.119	0,56		3.748	1,42		1.160	Ausente		1.160	Ausente	
AGO	3.521	7,32		4.171	3,43		4.172	0,49		3.800	1,37		1.210	Ausente		1.210	Ausente	
SET	3.190	7,34		3.729	3,40		3.729	0,47		3.372	1,38		829	Ausente		829	Ausente	
OUT	3.318	7,33		3.817	3,37		3.818	0,61		3.452	1,37		857	Ausente		857	Ausente	
NOV	3.283	7,19		3.743	3,47		3.759	0,68		3.400	1,39		893	Ausente		893	Ausente	
DEZ	3.319	7,15		3.784	4,08		3.834	0,77		3.474	1,35		904	Ausente		904	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 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.

A Águas de Teresina preza pela transparência e respeito no relacionamento com os clientes. Mensalmente, os teresinenses têm acesso ao relatório de qualidade da água na fatura dos serviços de água e esgoto.



ÁGUAS APP



Baixe gratuitamente no seu celular.



0800 223 2000



aguasdeteresina

ÁGUAS DE TERESINA