



ÁGUAS DE
ae TERESINA

Responsável pelo abastecimento da água e esgotamento sanitário na capital do Piauí, a Águas de Teresina tem o compromisso de levar saúde e promover o bem-estar, a partir dos serviços que chegam até você. Para tanto, toda água distribuída na zona urbana da cidade passa por rigorosos controles de qualidade 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. Por mês, são realizadas mais de 10 mil análises para controle de qualidade da água.

Em 2021, a Águas de Teresina fez diversas melhorias para ampliar ainda mais a eficiência dos processos, entre elas está a modernização dos Laboratórios Operacionais e de Monitoramento de Controle de Qualidade de Água. Com isso foi possível:

- **Garantir maior rastreabilidade em todas as etapas de tratamento;**
- **Obter mais rapidez nas informações operacionais para tomadas de decisões.**

A concessionária realizou ainda a reforma de 5 filtros da Estação de Tratamento de Água - ETA 4, que amplia a segurança operacional, a qualidade da água produzida e contribui com a redução de perdas no processo.

O sistema de abastecimento é composto por duas Estações de Tratamento de Água: ETA-Sul e ETA-Norte. Ambas captam água do Rio Parnaíba, maior rio genuinamente nordestino. O sistema conta ainda com poços tubulares profundos.

RESUMO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES DE ÁGUA DISTRIBUÍDA EM 2021

	pH			COR APARENTE			TURBIDEZ			CLORO RESIDUAL			COL. TOTAIS		ESCHERICHIA COLI		BACT. HETEROTRÓFICA		
	Nº de análises realizadas	Média	Valor Recomendado	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	Nº de análises realizadas	Média	Nº de análises realizadas	Média	Valor máximo permitido
JAN	2372	7,06	Estar entre 6 e 9,5	2973	2,39	Estar sempre abaixo de 15 uC	2974	1,16	Estar sempre abaixo de 5 NTU	2565	1,51	Estar entre 0,2 e 2mg/L	1152	Ausente	1152	Ausente	226	6	Estar sempre <500 UFC
FEV	2082	6,94		2741	4,54		2718	1,71		2455	1,56		988	Ausente	988	Ausente	174	8	
MAR	2420	6,91		2925	3,74		2928	1,35		2539	1,45		922	Ausente	922	Ausente	161	9	
ABR	2436	7,04		3035	3,74		3032	1,11		2698	1,41		1007	Ausente	1007	Ausente	188	8	
MAI	2505	7,08		3017	4,01		3018	1,07		2652	1,41		944	Ausente	944	Ausente	195	8	
JUN	2476	7,26		3013	3,26		3012	1,06		2649	1,44		960	Ausente	960	Ausente	201	8	
JUL	2612	7,30		3198	2,72		3196	0,81		2829	1,42		1077	Ausente	1077	Ausente	200	19	
AGO	3357	7,27		4055	1,94		4052	0,69		3682	1,41		1173	Ausente	1173	Ausente	232	4	
SET	2878	7,24		3763	2,48		3759	0,63		3400	1,37		978	Ausente	978	Ausente	186	2	
OUT	3257	7,29		3735	3,58		3737	0,59		3364	1,35		872	Ausente	872	Ausente	176	3	
NOV	3213	7,22		3705	2,82		3701	0,62		3343	1,35		869	Ausente	869	Ausente	160	15	
DEZ	3385	7,17		3951	3,11		3953	0,73		3580	1,36		1004	Ausente	1004	Ausente	157	3	

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 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.

BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS – A contagem de bactérias heterotróficas é amplamente utilizada como indicador da qualidade da água potável.

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