

RELATÓRIO ANUAL DE QUALIDADE DA ÁGUA 2018



A Águas de Teresina é responsável pelo abastecimento da água que chega até você. Para tanto, toda água distribuída na zona urbana da cidade passa por rigorosos controles de qualidade e atende aos padrões definidos pela PRC n° 5 de 28 de setembro de 2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde. Diariamente, diversas medidas são adotadas para garantir essa qualidade:

- Manutenção e limpeza periódica nos reservatórios da cidade e poços tubulares profundos;
- Mais de 24.000 análises por mês para controle de qualidade da água;
- 200 Pontos de Controle de Qualidade (PCQ) instalados na cidade;
- Ampliação dos laboratórios nas Estações de Tratamento de Água.

O sistema 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 2018

	pH			COR APARENTE			TURBIDEZ			CLORO RESIDUAL			COL. TOTAIS		Escherichia Coli		BACT. HETEROTRÓFICA		
	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	Nº de análises realizadas	Média	Nº de análises realizadas	Média	Valor máximo permitido
JAN	3.884	6,65	Estar entre 6 e 9	3.205	4,66	Estar sempre abaixo de 15 uC	3.887	1,91	Estar sempre abaixo de 5 uT	3.793	1,20	Estar entre 0,2 e 2mg Cloro Livre	666	Ausente	666	Ausente	207	5	Estar sempre <500 UFC
FEV	3.186	6,39		2.530	8,93		3.157	3,48		3.075	1,10		648	Ausente	648	Ausente	172	6	
MAR	3.338	6,49		2.634	8,60		3.347	2,78		3.285	1,16		715	Ausente	715	Ausente	141	6	
ABR	3.311	6,50		2.409	9,15		3.294	3,20		3.282	1,25		997	Ausente	997	Ausente	220	12	
MAI	2.735	6,70		2.128	8,02		2.741	2,57		2.728	1,19		819	Ausente	819	Ausente	187	4	
JUN	2.391	6,84		2.391	8,93		2.388	2,34		2.112	1,24		632	Ausente	632	Ausente	223	2	
JUL	3.464	6,89		3.480	10,32		3.475	2,61		3.472	1,23		681	Ausente	681	Ausente	233	5	
AGO	3.187	6,97		3.136	6,20		3.189	1,61		3.146	1,27		1012	Ausente	1012	Ausente	3	5	
SET	2.931	6,89		2.917	5,02		2.940	0,91		2.948	1,37		778	Ausente	778	Ausente	-	-	
OUT	3.220	6,91		3.201	2,90		3.222	0,96		3.221	1,29		806	Ausente	806	Ausente	128	1	
NOV	2.803	6,92		2.823	3,29		2.786	1,05		2.813	1,30		746	Ausente	746	Ausente	161	3	
DEZ	2.568	6,80		2.544	6,96		2.576	1,94		2.546	1,37		860	Ausente	860	Ausente	208	10	

O Relatório Anual de Qualidade da Água 2018 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?

CONSUMIR ÁGUA TRATADA TRAZ BENEFÍCIOS PARA A SUA SAÚDE E DE TODA SUA FAMÍLIA

A água tratada pela Águas de Teresina é bem cuidada desde a captação até a chegada às torneiras. Veja quais são as análises e o objetivo de cada uma delas.

FISICOQUÍMICO

TURBIDEZ - Indica a presença de partículas em suspensão que interferem na transparência da água.
CLORO RESIDUAL - É utilizado no processo de desinfecção da água, de modo a eliminar micro-organismos possivelmente patogênicos.

COR APARENTE - É a característica estética que indica a presença de substâncias dissolvidas ou em suspensão na água.

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.

MICROBIOLÓGICO

COLIFORMES TOTAIS - Indicam a presença de micro-organismos típicos da natureza, que apontam a possibilidade de contaminação de origem fecal.

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

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



ÁGUAS APP

Baixe gratuitamente no seu celular.



0800 223 2000 ou 115

86 98124-3199 **aguasdeteresina**

ÁGUAS DE TERESINA