



Levar mais saúde e qualidade de vida aos teresinenses, é um compromisso da Águas de Teresina, que durante 2023, mensalmente, realizou mais de 29 mil análises de qualidade da água em laboratório próprio ou de terceiros. Durante o processo de tratamento da água, acontecem as coletas de amostras em todos pontos de captação, que são: o Rio Parnaíba, poços, reservatórios, rede de distribuição e nos mais de 200 Pontos de Controle de qualidade (PCQs), instalados em locais estratégicos pela cidade.

O rigoroso processo de análise das amostras dá-se a partir de sistemas de controle de qualidade automatizados, que entregam em tempo real, resultados de potabilidade, de acordo com o que exige o 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.

A Águas de Teresina continua trabalhando para garantir, diariamente, o bem-estar da população com mais saúde e qualidade de vida a partir do saneamento básico.

RESUMO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES DE ÁGUA EM 2023

	pH			COR APARENTE			TURBIDEZ			CLORO RESIDUAL			COLIFORMES 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 Máximo Permitido	Nº de análises realizadas	Média	Valor Máximo Permitido
JAN	3.458	7,08	Não se aplica*	4.065	5,82	Estar sempre abaixo de 15 uC	4.076	1,21	Estar sempre abaixo de 5 NTU	3.705	1,30	Estar entre 0,2 e 5,0mg/L	1.131	Ausente	Estar sempre ausente	1.131	Ausente	Estar sempre ausente
FEV	3.069	7,12		3.561	5,93		3.561	0,92		3.225	1,31		882	Ausente		882	Ausente	
MAR	3.421	7,11		3.939	4,67		3.939	0,86		3.567	1,30		969	Ausente		969	Ausente	
ABR	3.216	7,23		3.700	3,91		3.735	0,87		3.377	1,29		839	Ausente		839	Ausente	
MAI	3.484	7,30		3.999	3,61		3.999	0,76		3.625	1,30		1.027	Ausente		1.027	Ausente	
JUN	3.946	7,30		3.946	3,38		3.946	0,64		3.589	1,39		1.083	Ausente		1.083	Ausente	
JUL	4.079	7,24		4.079	2,31		4.080	0,55		3.707	1,43		1.107	Ausente		1.107	Ausente	
AGO	4.034	7,28		4.034	2,22		4.034	0,61		3.672	1,39		1.120	Ausente		1.120	Ausente	
SET	3.937	7,25		3.931	2,08		3.925	0,54		3.576	1,33		1.059	Ausente		1.059	Ausente	
OUT	4.085	7,20		4.085	2,00		4.085	0,60		3.712	1,31		1.109	Ausente		1.109	Ausente	
NOV	4.046	7,15		4.046	2,31		4.046	0,48		3.686	1,32		1.107	Ausente		1.107	Ausente	
DEZ	3.935	7,08		3.935	2,87		3.935	0,69		3.563	1,35		982	Ausente		982	Ausente	

*O Anexo XX da Portaria de Consolidação nº15/17 - alterada pela GM/MS nº898/21, 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.

PH - Determina em qual faixa acida ou básica a água se encontra. Este parâmetro é utilizado para auxílio no processo de tratamento.



Baixe gratuitamente em



ae
ÁGUAS APP

0800 223 2000

aguas de teresina