

RELATÓRIO ANUAL DE QUALIDADE DA ÁGUA 2019



A Águas de Teresina é comprometida em garantir a qualidade da água que chega até a sua casa. O monitoramento é realizado 24 horas por equipes capacitadas e segue um rigor permanente para atender aos padrões estabelecidos pela PRC nº 05, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde. Por mês, são mais de 24 mil análises para controle de qualidade da água.

Em 2019, a Águas de Teresina fez diversas melhorias nas Estações de Tratamento de Água visando ampliar ainda mais a eficiência dos processos, tais como:

- Reforma completa do laboratório físico-químico;
- Monitoramento automatizado das etapas de tratamento através do skid de qualidade;
- Reforma de dois filtros na ETA-I, no complexo ETA-Sul;
- Implantação de novos módulos para os processos de floculação e decantação na ETA-Norte.

Novos poços tubulares profundos foram ativados e passaram a incrementar a distribuição na cidade, e mais de seis mil famílias foram beneficiadas com a implantação da rede regular de água tratada. Este ano, a meta da universalização do abastecimento será alcançada na área urbana de Teresina, conferindo mais qualidade de vida à população.

RESUMO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES DE ÁGUA DISTRIBUÍDA EM 2019

	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	2.845	6,8	Estar entre 6 e 9,5	2.864	5,5	Estar sempre abaixo de 15 uC	2.872	1,9	Estar sempre abaixo de 5 NTU	2.857	1,4	Estar entre 0,2 e 2mg/L	1.019	Ausente	1.019	Ausente	250	4	Estar sempre <500 UFC
FEV	2.488	6,8		2.554	8,1		2.562	2,7		2.561	1,3		755	Ausente	755	Ausente	217	10	
MAR	2.173	6,9		2.809	8,7		2.817	2,6		2.816	1,3		769	Ausente	769	Ausente	187	3	
ABR	2.084	6,7		2.315	8,1		2.333	2,5		2.132	1,3		636	Ausente	636	Ausente	168	4	
MAI	2.854	6,8		2.430	6,9		2.500	2,3		2.352	1,3		851	Ausente	851	Ausente	279	6	
JUN	2.905	6,9		2.425	1,3		2.841	1,9		2.465	1,3		977	Ausente	977	Ausente	294	3	
JUL	3.241	7,0		3.165	4,9		3.187	1,6		2.941	1,3		1.268	Ausente	1.268	Ausente	324	3	
AGO	2.368	7,1		2.908	4,4		2.921	1,3		2.585	1,3		907	Ausente	907	Ausente	187	1	
SET	2.362	7,2		3.463	4,5		3.472	1,4		3.125	1,3		1.453	Ausente	1.453	Ausente	256	0	
OUT	2.439	7,1		3.457	4,4		3.452	1,2		3.126	1,3		1.407	Ausente	1.407	Ausente	259	1	
NOV	2.262	7,2		3.172	3,7		3.172	1,0		2.909	1,3		1.176	Ausente	1.176	Ausente	208	4	
DEZ	2.413	7,1		3.417	1,3		3.420	1,1		3.082	1,3		1.241	Ausente	1.241	Ausente	178	2	

O Relatório Anual de Qualidade da Água 2019 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 DE
ae TERESINA

24 0800 223 2000 ou 115

86 98124-3199 @ aguasdeteresina



ae ÁGUAS APP



Baixe gratuitamente no seu celular.

