

RELATÓRIO ANUAL DE QUALIDADE DA ÁGUA



ÁGUAS DE
ae TIMON

A Águas de Timon é comprometida em garantir a qualidade da água que chega até a sua casa. Para isso, a concessionária realiza 4 mil análises por mês em laboratório próprio e terceiros, atendendo aos padrões estabelecidos pela PRC n° 05, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde. A coleta dessas amostras forma uma base de dados atualizada constantemente. Para ser distribuída à população, a água deve ser captada e tratada. Em Timon, o abastecimento ocorre por meio de poços tubulares profundos e também pela captação de água do rio Parnaíba.

Na tabela a seguir você confere os resultados dos testes laboratoriais sobre a qualidade da água distribuída no decorrer de 2019.



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	416	6,9	Estar entre 6 e 9,5	416	2,1	Estar sempre abaixo de 15 uC	416	1,0	Estar sempre abaixo de 5 NTU	416	1,1	Estar entre 0,2 e 2mg/L	416	Ausente	416	Ausente	94	4	Estar sempre <500 UFC
FEV	446	7,0		446	3,0		446	0,7		444	1,0		420	Ausente	420	Ausente	96	5	
MAR	355	6,9		355	3,4		355	0,8		355	1,0		281	Ausente	281	Ausente	53	2	
ABR	348	7,0		351	4,5		351	0,7		351	0,8		295	Ausente	295	Ausente	58	5	
MAI	428	7,0		428	3,4		428	0,7		428	0,8		373	Ausente	373	Ausente	71	8	
JUN	496	7,0		496	1,5		496	0,6		496	0,9		485	Ausente	485	Ausente	78	1	
JUL	505	7,0		505	2,0		505	0,8		505	1,0		505	Ausente	505	Ausente	73	5	
AGO	336	7,0		336	1,5		336	0,7		336	1,0		302	Ausente	302	Ausente	51	2	
SET	252	7,1		505	1,7		505	0,6		504	1,0		505	Ausente	505	Ausente	79	1	
OUT	468	7,1		468	1,2		468	0,6		468	1,0		468	Ausente	468	Ausente	90	3	
NOV	195	7,0		447	2,4		447	0,8		447	0,9		430	Ausente	430	Ausente	66	4	
DEZ	262	7,0		486	2,1		486	0,7		486	0,9		422	Ausente	422	Ausente	58	3	

O Relatório Anual de Qualidade da Água 2019 cumpre as regulamentações contidas no 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 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).

A CONCESSIONÁRIA REALIZA RIGOROSOS PROCESSOS PARA TORNAR A ÁGUA POTÁVEL E SEGURA PARA O CONSUMO HUMANO. CONFIRA O QUE É ANALISADO:

FÍSICOQUÍMICO

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 595 8888 (Ligação Gratuita)

☎ (86) 98166-8888

🌐 www.aguasetimon.com.br

📱 @aguasetimon

ÁGUAS DE
ÁE TIMON