

RELATÓRIO ANUAL DE QUALIDADE DA ÁGUA 2020



A Águas de Manaus 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 nº 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 23.000 análises por mês para controle de qualidade de água;



734 Pontos de Controle de Qualidade (PCQ) distribuídos na cidade.

O sistema é composto por 4 Estações de Tratamento de Água (ETAs): 2 na Ponta do Ismael - Compensa, 1 no Mauzinho e outra na Ponta das Lajes - Col. Antônio Aleixo. Além disso, possui mais XX Centros de Produção de Água Subterrânea (CPAS), que complementam o sistema. Em 2020, foram distribuídos XXX milhões de litros de água por dia e realizados 279.575 análises de águas nas ETAs, Reservatórios, CPAS e Redes de Distribuição.

RESUMO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES DE ÁGUA DISTRIBUÍDA EM 2020

	Cm. Aqueduto			Torneiras			Cm. Livre			Coliformes Totais			Escherichia Coli			
	Nº de amostras realizadas	Nº de amostras conformes	Valor Máximo Permitido	Nº de amostras realizadas	Nº de amostras conformes	Valor Máximo Permitido	Nº de amostras realizadas	Nº de amostras conformes	Valor Máximo Permitido	Nº de amostras realizadas	% de amostras conformes	Valor Máximo Permitido	Nº de amostras realizadas	Nº de amostras conformes	Valor Máximo Permitido	
JAN	1.365	1.533		1.439	1.434		1.858	1.817		1.328	96,42%	1.307		1.328	100,00%	1.328
FEV	1.120	1.120		1.184	1.183		1.312	1.472		1.063	100,00%	1.063		1.063	100,00%	1.063
MAR	872	868		1.247	1.247		1.514	1.477		848	99,29%	842		848	100,00%	848
ABR	0*	0*		764	764		768	759		0*	0*	0*		0*	0*	0*
MAI	0*	0*		796	796		808	802		0*	0*	0*		0*	0*	0*
JUN	0*	0*	15	883	883	5	883	881	0,1/0,00	0*	0*	0*	Ausência em 100% das amostras analisadas	0*	0*	0*
JUL	0*	0*		808	808		808	808		0*	0*	0*		0*	0*	0*
AGO	754	750		1.400	1.397		1.401	1.366		754	97,33%	734		754	100,00%	754
SET	1.295	1.287		1.802	1.794		1.777	1.785		1.120	97,96%	1.096		1.120	100,00%	1.120
OUT	1.246	1.246		1.689	1.678		1.690	1.680		890	99,99%	881		890	99,89%	889
NOV	1.338	1.338		1.820	1.806		1.821	1.821		1.338	99,48%	1.331		1.338	99,63%	1.337
DEZ	1.216	1.216		1.684	1.684		1.664	1.679		1.222	99,92%	1.221		1.222	100,00%	1.222

*Nenhuma amostra fora dos limites de qualidade em nenhuma das amostras analisadas.

O Relatório Anual de Qualidade da Água 2020 cumpre as regulamentações do Decreto Federal nº 8.440/2005 (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 nº 8.078/1990 (proteção ao consumidor).

O QUE É ANALISADO?

Consumir água tratada transforma sua saúde e de toda a sua família!

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

Físico-Químico

TURBIDÍZ - Indica a presença de partículas em suspensão que interferem na transparência da água.

CLORO LIVRE - É utilizado no processo de desinfecção da água, de modo a eliminar microrganismos potencialmente patogênicos.

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

Microbiológico

COLIFORMES TOTAIS - Indicam a presença de microrganismos típicos de resíduos, que apontam a possibilidade de contaminação de origem fecal.

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

0800 092 0195

aguasdemanaus

aguasdemanaus

aguasdemanaus.com.br

Baixe Águas App:



ÁGUAS DE
MANAUS