

RELATÓRIO ANUAL DE QUALIDADE DA ÁGUA 2021



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 Portaria da Consolidação N° 5, Anexo XX, alterado pela Portaria GM/MS 888, de 04 de maio de 2021, 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 25 mil análises por mês para o controle de qualidade da água.



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

O Sistema é composto por 4 Estações de Tratamento de Água (ETAs): duas na Ponta do Ismael – Compensa, 1 no Mauazinho e outra na Ponta das Lajes – Col. Antônio Aleixo. Além disso, possui mais 52 Centros de Produção de Água Subterrânea (CPAS) que complementam o sistema. Em 2021, foram distribuídos mais de 266 bilhões de litros de água por dia e realizados 310.871 análises nas ETAs, reservatórios, CPAs e redes de distribuição.

RESUMO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES DE ÁGUA DISTRIBUÍDA EM 2021

	Cor Aparente			Turbidez			Cloro Livre			Coliformes Totais				Escherichia Coli			
	N de amostras realizadas	N de amostras conformes	Valor Máximo Permitido	N de amostras realizadas	N de amostras conformes	Valor Máximo Permitido	N de amostras realizadas	N de amostras conformes	Valor Máximo Permitido	N de amostras realizadas	% amostra conformes	N de amostras conformes	Valor Máximo Permitido	N de amostras realizadas	% amostra conformes	N de amostras conformes	Valor Máximo Permitido
JAN	969	969	15,00	1626	1625	5,00	1626	1623	0,2/5,00	968	99,17%	960	Ausência em 99% das amostras analisadas	968	99,90%	967	Ausência
FEV	402	391		1247	1247		1199	1198		358	97,77%	350		358	100,00%	358	
MAR	1673	1648		2279	2277		2279	2260		1682	99,70%	1677		1682	100,00%	1682	
ABR	1396	1394		1933	1933		1933	1927		1338	100,00%	1338		1337	100,00%	1337	
MAI	1508	1508		2081	2081		2083	2074		1519	100,00%	1519		1519	100,00%	1519	
JUN	1359	1358		1925	1925		1925	1925		1372	100,00%	1372		1372	100,00%	1372	
JUL	1505	1489		2124	2124		2124	2115		1519	100,00%	1519		1519	100,00%	1519	
AGO	1551	1533		2178	2177		2178	2147		1530	99,93%	1529		1527	100,00%	1527	
SET	1516	1516		2128	2128		2128	2128		1523	100,00%	1523		1522	100,00%	1522	
OUT	1222	1222		1724	1724		1724	1706		1271	99,76%	1268		1271	100,00%	1271	
NOV	1365	1365		1936	1935		1937	1927		1378	99,42%	1370		1378	100,00%	1378	
DEZ	1250	1250		1834	1834		1835	1829		1296	99,85%	1294		1296	100,00%	1296	

OBS: Em amarelo são os meses que houve a redução do número de análises de alguns parâmetros por conta da pandemia, com base no documento: 50MAN-CAR.JUR-2021/000029 ED -MAN-2021/0000110 de 25 de janeiro de 2021.

O Relatório Anual de Qualidade da Água de 2021 cumpre as regulamentações do Decreto Federal nº 5.440/2005 (definições de 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 Manaus é bem cuidada desde a captação até a chegada às torneiras. Veja quais as análises e o objetivo de cada uma delas:

Físico-químico

TURBIDEZ – Indica a presença de partículas em suspensão que interferem na transparência da água;

COLORO LIVRE – 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.

Microbiológico

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

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

☎ 0800 092 0195

📱 aguasdemanau

🌐 aguasdemanau.com.br

Baixe Águas App:



ÁGUAS DE
MANAUS