



RELATÓRIO ANUAL DE QUALIDADE DA ÁGUA

2023



A distribuição de água que chega até você é gerenciada pela Águas de Manaus. Nesse processo, a água fornecida na área urbana da cidade passa por rigorosas verificações 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 implementadas para assegurar a excelência dessa qualidade.



Manutenção e limpeza periódica nos reservatórios da cidade e poços tubulares profundos.



Mais de 28 mil análises por mês para o controle de qualidade da água.



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

Confira o nosso sistema de abastecimento de água

Estações de Tratamento de Água (ETAs)

- ETA PDI
- ETA Mauzinho
- ETA RNA

Dados de Distribuição em 2023

- **Volume distribuído:** mais de 264 bilhões de litros de água
- **Pontos de coleta:** 647

Análises Detalhadas

- **Média de análises por mês:** 28.076
- Total anual de análises abrangendo ETAs, reservatórios, CPAS e redes de distribuição: 336.909

Centros de Produção de Água Subterrânea (CPAS)

- 52 unidades complementares

RELATÓRIO DA QUALIDADE DA ÁGUA 2023

	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		N de amostras conformes	Valor Máximo Permitido	N de amostras realizadas		N de amostras conformes	Valor Máximo Permitido
JAN	1345	1345	15 Uc	1938	1937	5 NTU	1938	1938	0,2/5,00 mg/L	1333	99,55%	1327	Ausência em 100mL 95% das amostras analisadas	1333	100,00%	1333	Ausência em 100mL
FEV	907	907		1309	1309		1309	1309		906	100,00%	906		908	100,00%	908	
MAR	1263	1263		1798	1798		1798	1798		1215	99,67%	1211		1215	100,00%	1215	
ABR	1109	1109		1565	1565		1565	1565		1042	100,00%	1042		1042	100,00%	1042	
MAI	1301	1295		1827	1827		1830	1829		1260	99,60%	1255		1260	100,00%	1260	
JUN	1218	1144		1652	1651		1652	1651		1080	99,81%	1078		1046	100,00%	1046	
JUL	1274	1257		1691	1680		1689	1689		1212	100,00%	1212		1212	100,00%	1212	
AGO	1418	1417		1896	1895		1898	1898		1351	100,00%	1351		1351	100,00%	1351	
SET	1217	1217		1611	1611		1611	1609		1033	100,00%	1033		1033	100,00%	1033	
OUT	1364	1352		1700	1696		1700	1698		1182	99,83%	1180		1182	100,00%	1182	
NOV	1232	1232		1525	1522		1525	1525		1022	100,00%	1022		1022	100,00%	1022	
DEZ	1058	1051		1295	1287		1297	1297		947	100,00%	947		947	100,00%	947	

O Relatório Anual de Qualidade da Água de 2023 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).

Conheça as análises realizadas e seus objetivos

FÍSICO-QUÍMICO

TURBIDEZ – 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 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.

Consumir água tratada traz benefícios para sua saúde e da sua família