

# Monitoramento da qualidade da água

A coordenadoria de Vigilância em Saúde (COVISA), por meio da Divisão de Vigilância em Saúde Ambiental (DVISAM) e do programa VIGIAGUA, realiza monitoramento da qualidade da água fornecida pelo Sistema de Abastecimento Público e Soluções Alternativas Coletivas, realizando coletas e análises mensais de amostras de água.

Atualmente o município de São Paulo contempla no seu Plano de Amostragem um mínimo de 8 coletas mensais de água de abastecimento público, por Prefeitura Regional. As coletas são realizadas pelas UVIS (Unidades de Vigilância em Saúde) e encaminhadas ao Laboratório de controle de Qualidade em Saúde para análise, num período máximo de 24 horas. No local da coleta, são realizados medições de temperatura e Cloro Residual Livre. Os demais parâmetros são analisados no Laboratório de Controle de Qualidade em Saúde. A análise dos resultados, o monitoramento e as ações de vigilância são feitas pelos técnicos do programa VIGIAGUA.

Distribuição mensal do número de amostras de água de origem de abastecimento público, no período de Janeiro a Agosto de 2019



Foram incluídos os seguintes parâmetros, considerando os valores máximos permitidos, segundo a Portaria MS nº 2914/2011: cor, odor, turbidez, fluoreto, ferro, nitrato, amônia, cloro residual livre, bactérias heterotróficas, coliformes totais, coliformes termotolerantes e escherichia coli.

**Resultados do monitoramento da qualidade da água de origem no Sistema de Abastecimento Público, com a análise de amostras coletadas em Agosto de 2019 apresentadas por subprefeitura e parâmetro analisados**

SUBPREFEITURAS	MICROBIOLOGICO				FÍSICO QUÍMICO					
	e coli		Bact. Termotolerantes		Turbidez		Cloro Residual Livre		Nitrato	
	Acordo	Desacordo	Acordo	Desacordo	Acordo	Desacordo	Acordo	Desacordo	Acordo	Desacordo
ARICANDUVA	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
BUTANTÃ	11	0	11	0	10	1	11	0	11	0
CAMPO LIMPO	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
CAPELA DO SOCORRO	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0
CASA VERDE	11	0	11	0	11	0	10	1	11	0
CIDADE ADEMAR	11	0	11	0	10	1	11	0	11	0
CIDADE TIRADENTES	11	0	11	0	11	0	5	6	11	0
ERMELINO MATARAZZO	11	0	11	0	11	0	8	3	11	0
FREGUESIA DO Ó	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0
GUAIANASES	11	0	11	0	11	0	9	2	11	0
IPIRANGA	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0
ITAIM PAULISTA	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
ITAQUERA	11	0	11	0	10	1	5	6	11	0
JABAQUARA	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0
JAÇANÃ	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
LAPA	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
M'BOI MIRIM	11	0	11	0	10	1	11	0	11	0
MOOCA	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
PARELHEIROS	6	0	6	0	5	1	6	0	6	0
PENHA	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
PERUS	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0
PINHEIROS	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
PIRITUBA	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
SANTANA / TUCURUVI	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
SANTO AMARO	15	0	15	0	13	2	15	0	15	0
SÃO MATEUS	11	0	11	0	11	0	10	1	11	0
SÃO MIGUEL PAULISTA	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
SAPOPEMBA	11	0	11	0	10	1	11	0	11	0
SÉ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VILA MARIA	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
VILA MARIANA	10	0	10	0	8	2	10	0	10	0
VILA PRUDENTE	11	0	11	0	10	1	11	0	11	0
<b>TOTAL</b>	<b>334</b>	<b>0</b>	<b>334</b>	<b>0</b>	<b>323</b>	<b>11</b>	<b>315</b>	<b>19</b>	<b>334</b>	<b>0</b>

Foram considerados os parâmetros de maior relevância na avaliação da qualidade da água para consumo humano.

