

# 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 Fevereiro 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 Fevereiro de 2019 apresentadas por subprefeitura e parâmetro analisados

SUBPREFEITURAS	Microbiológico				Físico químico					
	e coli		Bact. Termotolerantes		Turbidez		Cloro residual livre		Nitrato	
	Acordo	Desacordo	Acordo	Desacordo	Acordo	Desacordo	Acordo	Desacordo	Acordo	Desacordo
Aricanduva	10	0	10	0	10	0	8	2	10	0
Butantã	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0
Campo Limpo	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Capela do Socorro	10	0	10	0	9	1	10	0	10	0
Casa Verde	7	0	7	0	6	1	6	1	7	0
Cidade Ademar	5	0	5	0	3	2	5	0	5	0
Cidade Tiradentes	11	0	11	0	11	0	5	6	11	0
Ermelino Matarazzo	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Freguesia do Ó	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
Guaianazes	13	0	13	0	12	1	12	1	13	0
Ipiranga	14	0	14	0	14	0	14	0	14	0
Itaim Paulista	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
Itaquera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jabaquara	11	0	11	0	10	1	11	0	11	0
Jaçanã	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0
Lapa	17	0	17	0	16	1	15	2	17	0
M'Boi Mirim	16	0	16	0	9	7	14	2	16	0
Mooça	17	0	17	0	17	0	16	1	17	0
Parelheiros	16	0	16	0	15	1	14	2	16	0
Penha	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Perus	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0
Pinheiros	16	0	16	0	15	1	15	1	16	0
Pirituba	11	0	11	0	11	0	10	1	11	0
Santana/Tucuruvi	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Santo Amaro	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0
São Mateus	9	1	9	1	9	1	9	1	10	0
São Miguel Paulista	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0
Sapopemba	10	1	10	1	11	0	11	0	11	0
Sé	5	0	5	0	5	0	3	2	5	0
Vila Maria	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0
Vila Mariana	10	0	10	0	6	4	10	0	10	0
Vila Prudente	16	0	16	0	16	0	15	1	16	0
<b>Total</b>	<b>348</b>	<b>2</b>	<b>348</b>	<b>2</b>	<b>329</b>	<b>21</b>	<b>327</b>	<b>23</b>	<b>350</b>	<b>0</b>

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



**PREFEITURA DE  
SÃO PAULO  
SAÚDE**