

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 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 Janeiro 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	4	6	10	0
Butantã	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
Campo Limpo	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Capela do Socorro	11	0	11	0	10	1	11	0	11	0
Casa Verde	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0
Cidade Ademar	11	0	11	0	11	0	8	3	11	0
Cidade Tiradentes	11	0	11	0	11	0	10	1	11	0
Ermelino Matarazzo	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
Freguesia do Ó	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
Guaianazes	11	0	11	0	10	1	10	1	11	0
Ipiranga	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
Itaim Paulista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Itaquera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jabaquara	9	0	9	0	9	0	7	2	9	0
Jaçanã	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
Lapa	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0
M'Boi Mirim	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
Mooça	5	0	5	0	5	0	4	1	5	0
Parelheiros	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
Penha	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
Perus	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
Pinheiros	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
Pirituba	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0
Santana/Tucuruvi	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
Santo Amaro	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
São Mateus	5	0	5	0	4	1	1	4	5	0
São Miguel Paulista	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
Sapopemba	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0
Sé	6	0	6	0	6	0	5	1	6	0
Vila Maria	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0
Vila Mariana	6	0	6	0	6	0	5	1	6	0
Vila Prudente	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0
Total	215	0	215	0	212	3	195	20	215	0

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



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO
SAÚDE**