

Monitoramento da qualidade da água

A coordenação 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 mês de janeiro de 2018



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 coletas de Janeiro de 2018 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	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Butantã	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
Campo Limpo	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
Capela do Socorro	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Casa Verde	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0
Cidade Ademar	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Cidade Tiradentes	5	0	4	1	5	0	5	0	5	0
Ermelino Matarazzo	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
Freguesia do Ó	11	0	10	1	11	0	9	2	11	0
Guaianazes	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0
Ipiranga	6	0	6	0	6	0	6	0	5	1
Itaim Paulista	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Itaquera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jabaquara	6	0	6	0	5	1	6	0	6	0
Jaçanã	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Lapa	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
M'Boi Mirim	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
Mooça	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
Parelheiros	8	0	8	0	8	0	5	3	8	0
Penha	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
Perus	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Pinheiros	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
Pirituba	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0
Santana/Tucuruvi	6	0	6	0	5	1	6	0	6	0
Santo Amaro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
São Mateus	5	1	5	1	5	1	3	3	6	0
São Miguel Paulista	6	0	6	0	5	1	5	1	6	0
Sapopemba	5	0	5	0	0	0	5	0	5	0
Sé	6	0	6	0	5	1	6	0	6	0
Vila Maria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vila Mariana	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
Vila Prudente			5	0	5	0	5	0	5	0
Total	194	1	197	3	190	5	191	9	199	0

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