

Monitoramento da qualidade da água

A coordenação de Vigilância em Saúde (COVISA), por meio da Gerência de Vigilância em Saúde Ambiental (GVISAM) e do programa VIGIAGUA, realiza ações fornecidas pelo Sistema de Abatecimento Público, 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 subprefeitura. As coletas são realizadas pelas SUVIS (Supervisões 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, pH e Cloro Residual Livre. Os demais parâmetros são analisados no Laboratório de Controle de Qualidade em Saúde.

A análise dos resultados e as ações de monitoramento e 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 março de 2017



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 Março de 2017, 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	10	1	11	0
Butantã	3	0	3	0	3	0	2	1	3	0
Campo Limpo	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Capela do Socorro	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Casa Verde	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
Cidade Ademar	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
Cidade Tiradentes	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Ermelino Matarazzo	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Freguesia do Ó	9	0	9	0	8	1	8	1	9	0
Guaianazes	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Ipiranga	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Itaim Paulista	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Itaquera	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Jabaquara	10	0	10	0	10	0	9	1	10	0
Jaçanã	10	1	10	1	11	0	11	0	11	0
Lapa	8	0	8	0	8	0	7	1	8	0
M'Boi Mirim	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Moooca	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Parelheiros	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0
Penha	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Perus	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
Pinheiros	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Pirituba	11	0	11	0	11	0	10	1	11	0
Santana/Tucuruvi	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
Santo Amaro	8	0	8	0	8	0	8	0	8	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	11	0	11	0	11	0
Sé	10	0	9	1	9	1	10	0	10	0
Vila Maria	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0
Vila Mariana	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Vila Prudente	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Total	321	1	320	2	320	2	315	7	322	0

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