

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 Abastecimento 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 de 2016



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 2016, 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	7	0	11	0
Butantã	10	0	10	0	10	0	0	0	10	0
Campo Limpo	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0
Capela do Socorro	10	0	10	0	10	0	9	1	10	0
Casa Verde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cidade Ademar	12	0	12	0	10	2	8	2	11	1
Cidade Tiradentes	10	0	10	0	10	0	6	4	10	0
Ermelino Matarazzo	12	0	12	0	10	2	0	0	12	0
Freguesia do Ó	12	0	12	0	12	0	8	2	12	0
Guaianazes	10	0	10	0	8	2	5	0	10	0
Ipiranga	12	0	12	0	12	1	6	4	12	0
Itaim Paulista	10	0	10	0	10	0	2	0	10	0
Itaquera	6	0	6	0	6	0	4	1	6	0
Jabaquara	3	0	3	0	3	0	1	0	3	0
Jaçanã	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0
Lapa	10	0	10	0	10	0	0	0	10	0
M'Boi Mirim	11	0	11	0	10	1	11	0	11	0
Mooca	10	0	10	0	8	2	5	0	10	0
Parelheiros	3	0	3	0	2	1	1	0	3	0
Penha	9	0	9	0	9	0	4	5	9	0
Perus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pinheiros	2	0	2	0	2	0	0	0	2	0
Pirituba	6	0	6	0	6	0	0	0	6	0
Santana/Tucuruvi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santo Amaro	7	1	7	1	8	0	1	2	8	0
São Mateus	10	0	10	0	10	0	7	2	9	1
São Miguel Paulista	6	0	4	2	6	0	2	1	6	0
Sapopemba	12	0	11	1	12	0	6	0	12	0
Sé	12	0	12	0	11	1	11	1	12	0
Vila Maria	8	0	9	0	8	0	0	0	8	0
Vila Mariana	3	0	3	0	2	1	0	0	3	0
Vila Prudente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	242	1	239	4	231	12	119	25	241	2

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