

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 2017 a Fevereiro 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 Fevereiro 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	13	0	6	0	13	0	9	4	13	0
Butantã	9	0	9	0	9	0	4	5	9	0
Campo Limpo	11	0	11	0	11	0	5	0	11	0
Capela do Socorro	12	0	12	0	11	1	12	0	12	0
Casa Verde	10	0	10	0	10	0	9	0	10	0
Cidade Ademar	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
Cidade Tiradentes	12	0	4	0	12	0	9	3	12	0
Ermelino Matarazzo	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
Freguesia do Ó	6	0	6	0	6	0	5	1	6	0
Guaianazes	11	0	5	0	11	0	10	1	11	0
Ipiranga	7	0	5	0	7	0	6	1	7	0
Itaim Paulista	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Itaquera	8	0	5	0	8	0	2	0	8	0
Jabaquara	10	0	1	0	10	0	10	0	10	0
Jaçanã	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0
Lapa	11	0	11	0	10	1	8	3	11	0
M'Boi Mirim	13	0	6	0	13	0	8	5	13	0
Mooca	11	0	11	0	11	0	9	2	11	0
Parelheiros	9	0	9	0	9	0	8	1	9	0
Penha	11	0	6	0	11	0	9	2	11	0
Perus	6	0	3	0	6	0	3	0	6	0
Pinheiros	11	0	11	0	11	0	9	1	11	0
Pirituba	10	0	10	0	9	1	10	0	10	0
Santana/Tucuruvi	9	0	8	1	9	0	7	0	9	0
Santo Amaro	11	0	7	0	11	0	9	1	11	0
São Mateus	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
São Miguel Paulista	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
Sapopemba	9	0	4	0	9	0	9	0	9	0
Sé	9	1	9	1	10	1	9	1	11	0
Vila Maria	11	0	11	0	11	0	0	0	11	0
Vila Mariana	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
Vila Prudente	10	0	5	0	10	1	8	1	11	0
Total	313	1	248	2	311	5	250	32	316	0

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