

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, nos meses de janeiro a março 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 Março 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	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
Butantã	8	0	8	0	8	0	8	0	8	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	14	0	14	0	14	0	14	0	14	0
Cidade Ademar	11	0	11	0	9	2	11	0	11	0
Cidade Tiradentes	15	2	15	2	16	1	17	0	17	0
Ermelino Matarazzo	15	1	15	1	16	0	16	0	16	0
Freguesia do Ó	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
Guaianazes	17	0	17	0	16	1	17	0	17	0
Ipiranga	14	0	14	0	13	1	14	0	14	0
Itaim Paulista	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Itaquera	14	0	14	0	14	0	14	0	14	0
Jabaquara	14	0	14	0	14	0	14	0	14	0
Jaçanã	10	0	9	1	10	0	10	0	10	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
Moooca	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Parelheiros	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0
Penha	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0
Perus	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0
Pinheiros	14	0	14	0	14	0	14	0	14	0
Pirituba	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Santana/Tucuruvi	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Santo Amaro	10	0	10	0	8	2	10	0	10	0
São Mateus	15	0	15	0	15	0	14	1	15	0
São Miguel Paulista	13	0	13	0	13	0	12	1	13	0
Sapopemba	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0
Sé	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0
Vila Maria	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0
Vila Mariana	11	0	11	0	10	1	11	0	11	0
Vila Prudente	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Total	364	3	363	4	359	8	365	2	367	0

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