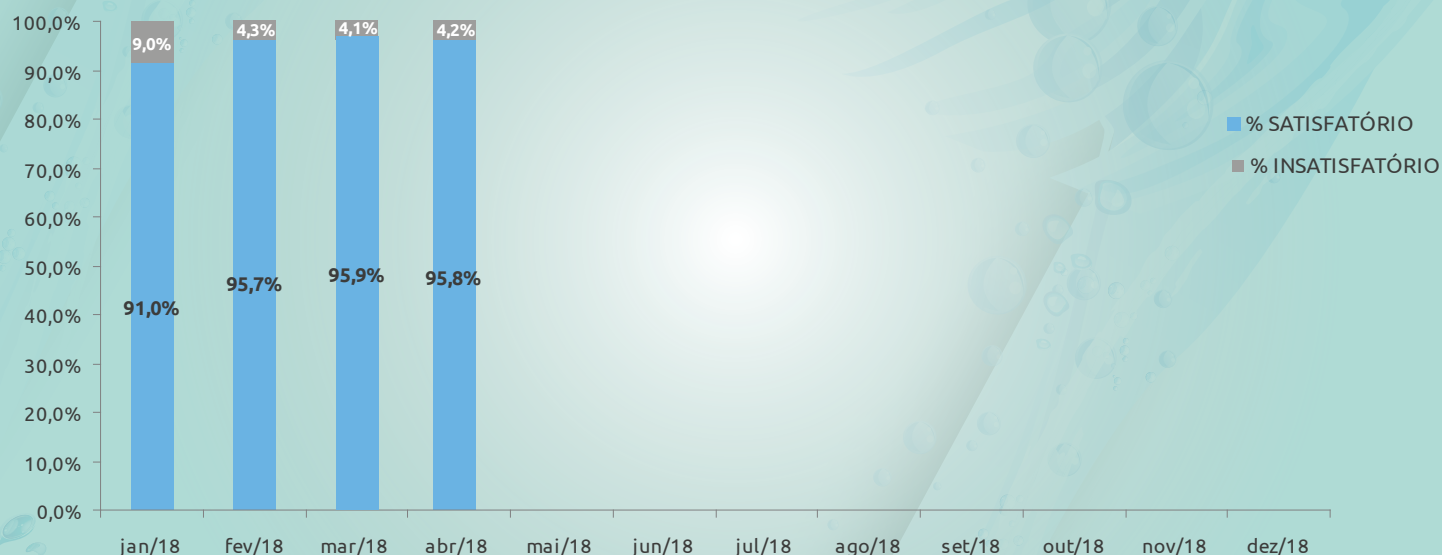


# Monitoramento da qualidade da água

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 abril 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 coletadas em Abril 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	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0
Butantã	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
Campo Limpo	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
Capela do Socorro	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
Casa Verde	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Cidade Ademar	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
Cidade Tiradentes	11	0	11	0	10	1	11	0	11	0
Ermelino Matarazzo	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Freguesia do Ó	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
Guaianazes	11	0	11	0	10	1	11	0	11	0
Ipiranga	10	0	10	0	9	1	10	0	10	0
Itaim Paulista	11	0	11	0	10	1	11	0	11	0
Itaquera	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
Jabaquara	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0
Jaçanã	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
Lapa	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
M'Boi Mirim	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Mooca	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0
Parelheiros	9	0	9	0	9	0	8	1	9	0
Penha	11	0	11	0	10	1	11	0	11	0
Perus	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0
Pinheiros	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Pirituba	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Santana/Tucuruvi	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0
Santo Amaro	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0
São Mateus	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
São Miguel Paulista	9	0	9	0	9	0	8	1	9	0
Sapopemba	22	1	22	1	23	0	23	0	23	0
Sé	14	0	14	0	14	0	14	0	14	0
Vila Maria	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
Vila Mariana	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0
Vila Prudente	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0
<b>Total</b>	<b>334</b>	<b>1</b>	<b>334</b>	<b>1</b>	<b>330</b>	<b>5</b>	<b>333</b>	<b>2</b>	<b>335</b>	<b>0</b>

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