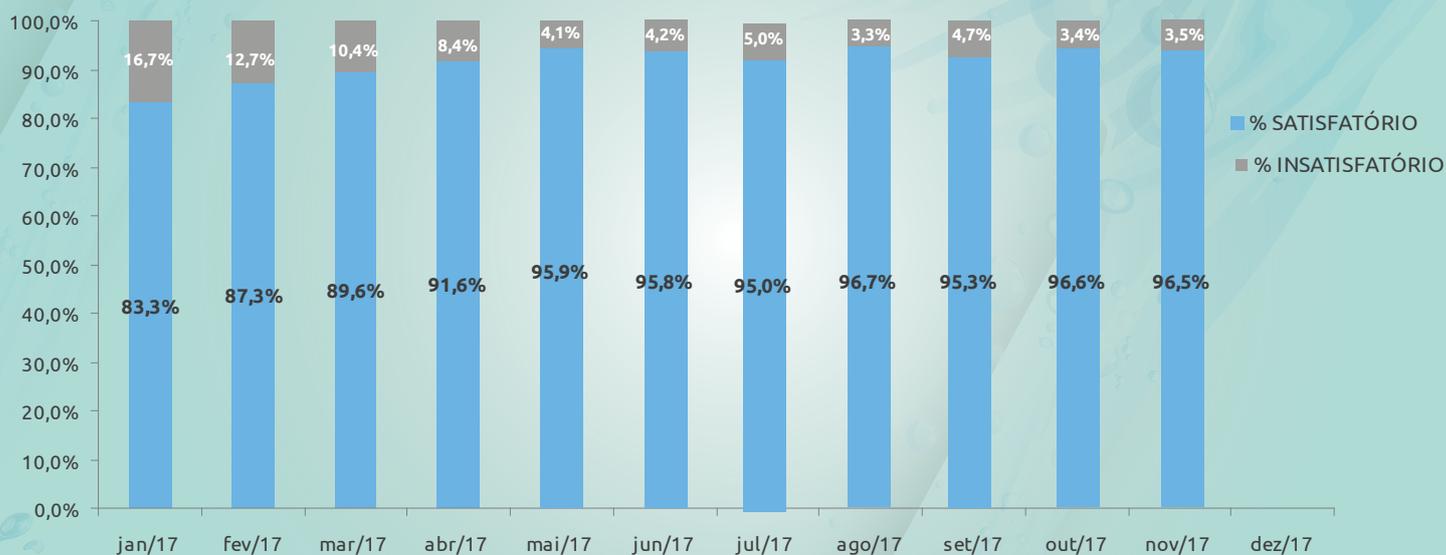


# Monitoramento da qualidade da água

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, no período de janeiro a novembro 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 Novembro 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	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0
Butantã	12	0	11	1	12	0	11	1	11	1
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	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0
Cidade Ademar	11	0	11	0	11	0	11	0	11	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	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Guaianazes	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Ipiranga	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0
Itaim Paulista	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Itaquera	10	1	10	1	11	0	11	0	11	0
Jabaquara	5	0	5	0	5	0	5	1	5	0
Jaçanã	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Lapa	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
M'Boi Mirim	11	0	11	0	11	0	11	1	11	0
Mooca	17	0	16	1	17	0	17	0	17	0
Parelheiros	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0
Penha	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0
Perus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Santo Amaro	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
São Mateus	11	0	11	0	11	0	11	4	11	0
São Miguel Paulista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sapopemba	11	0	11	0	10	1	11	0	11	0
Sé	10	0	10	0	9	1	10	0	10	0
Vila Maria	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Vila Mariana	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0
Vila Prudente	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
<b>Total</b>	<b>341</b>	<b>1</b>	<b>339</b>	<b>3</b>	<b>340</b>	<b>2</b>	<b>341</b>	<b>7</b>	<b>341</b>	<b>1</b>

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