

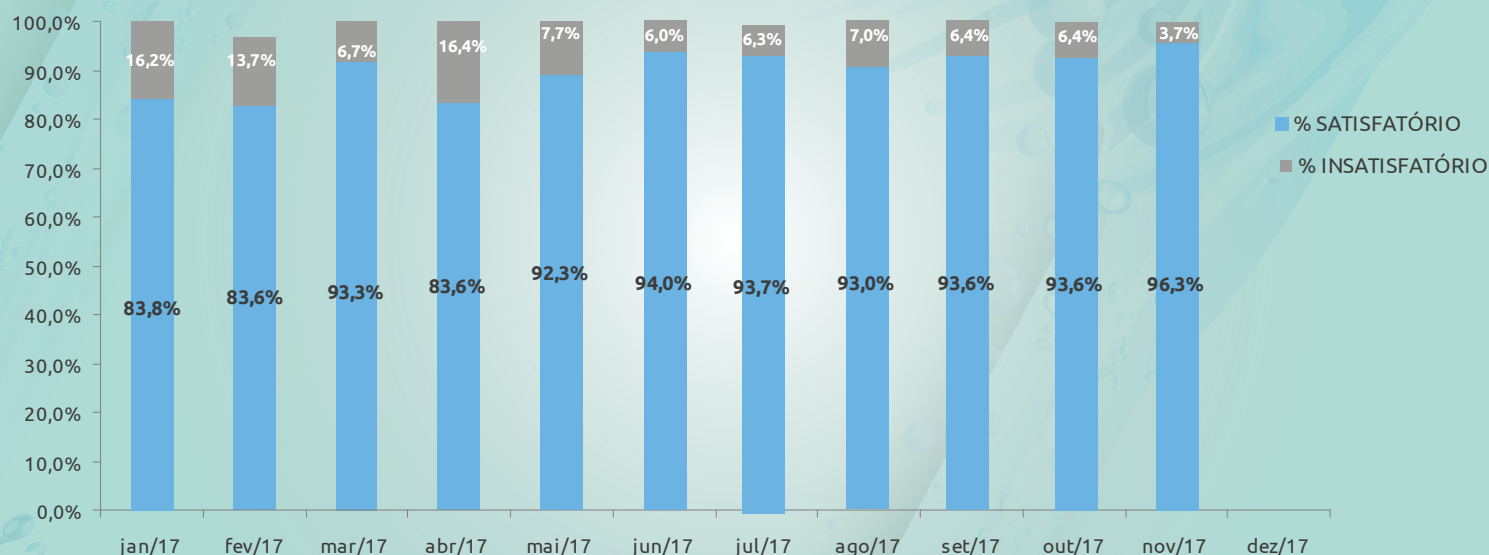
# Monitoramento da qualidade da água

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 Abatecimento 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 a novembro 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 Novembro 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	11	0	11	0
Butantã	5	0	5	0	5	0	0	0	5	0
Campo Limpo	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0
Capela do Socorro	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0
Casa Verde	5	0	5	0	5	0	4	1	5	0
Cidade Ademar	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0
Cidade Tiradentes	11	0	11	0	0	0	0	0	11	0
Ermelino Matarazzo	10	0	10	0	11	0	11	0	11	0
Freguesia do Ó	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
Guaianazes	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
Ipiranga	11	0	11	0	10	1	7	4	11	0
Itaim Paulista	11	0	11	0	11	0	10	0	11	0
Itaquera	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0
Jabaquara	12	0	12	0	12	0	11	1	12	0
Jaçanã	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Lapa	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0
M'Boi Mirim	11	0	11	0	11	0	10	1	11	0
Mooca	11	0	11	0	10	1	10	1	11	0
Parelheiros	9	0	9	0	9	0	7	2	9	0
Penha	11	0	11	0	11	0	10	1	11	0
Perus	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0
Pinheiros	12	0	12	0	12	0	9	3	12	0
Pirituba	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0
Santana/Tucuruvi	9	0	9	0	9	0	6	3	9	0
Santo Amaro	12	0	11	1	12	0	6	6	12	0
São Mateus	13	0	13	0	13	0	11	2	13	0
São Miguel Paulista	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0
Sapopemba	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0
Sé	12	0	12	0	12	1	12	0	12	0
Vila Maria	6	0	6	0	6	0	5	1	6	0
Vila Mariana	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
Vila Prudente	16	0	16	0	16	0	15	1	16	0
<b>Total</b>	<b>309</b>	<b>0</b>	<b>308</b>	<b>1</b>	<b>297</b>	<b>2</b>	<b>266</b>	<b>27</b>	<b>309</b>	<b>0</b>

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