

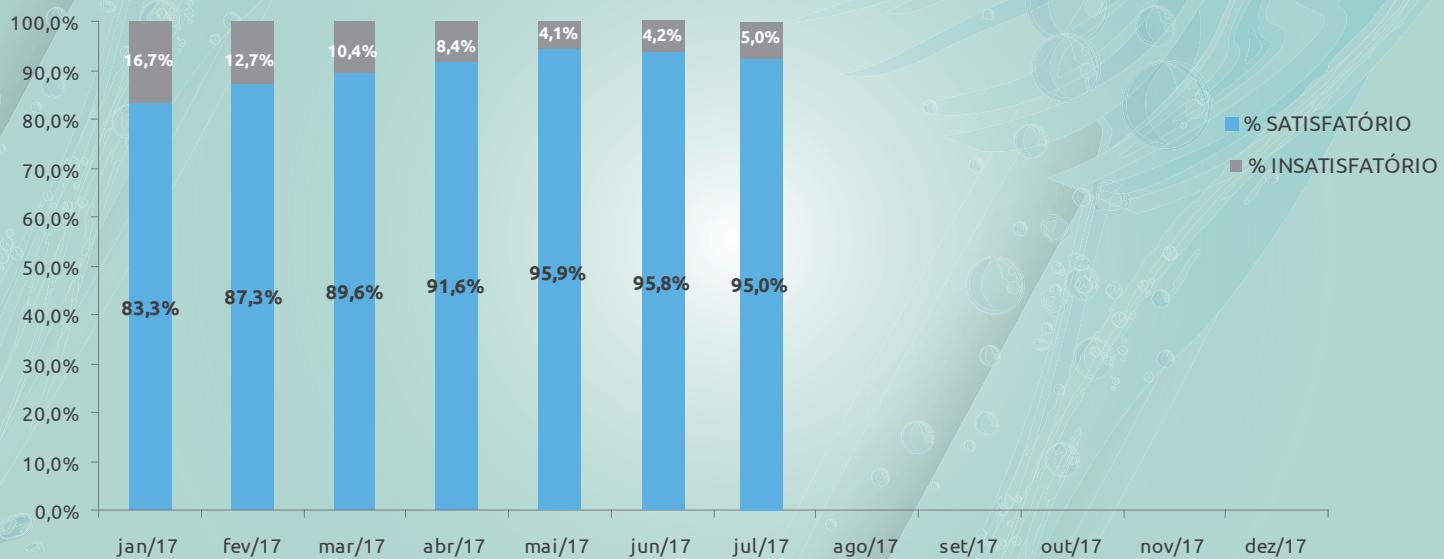
Monitoramento da qualidade da água

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 julho 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 Pùblico, com a anàlise de amostras coletas de Julho 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 | 11 | 0 | 10 | 1 | 11 | 0 | 10 | 1 | 11 | 0 |
| Butantã | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 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 | 9 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 |
| Cidade Ademar | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 5 | 1 | 6 | 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 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 |
| Itaim Paulista | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 |
| Itaquera | 9 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 | 8 | 1 | 9 | 0 |
| Jabaquara | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 9 | 1 | 10 | 0 |
| Jaçanã | 7 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 |
| Lapa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| M'Boi Mirim | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 |
| Mooca | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 |
| Parelheiros | 9 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 |
| Penha | 8 | 0 | 8 | 0 | 7 | 1 | 8 | 0 | 8 | 0 |
| Perus | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| Pinheiros | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 5 | 5 | 10 | 0 |
| Pirituba | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 |
| Santana/Tucuruvi | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 10 | 1 | 11 | 0 |
| Santo Amaro | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 9 | 2 | 11 | 0 |
| São Mateus | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 |
| São Miguel Paulista | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sapopemba | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 |
| Sé | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 |
| Vila Maria | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 |
| Vila Mariana | 9 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 | 8 | 1 | 9 | 0 |
| Vila Prudente | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 |
| Total | 299 | 0 | 298 | 1 | 298 | 1 | 286 | 13 | 299 | 0 |

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