

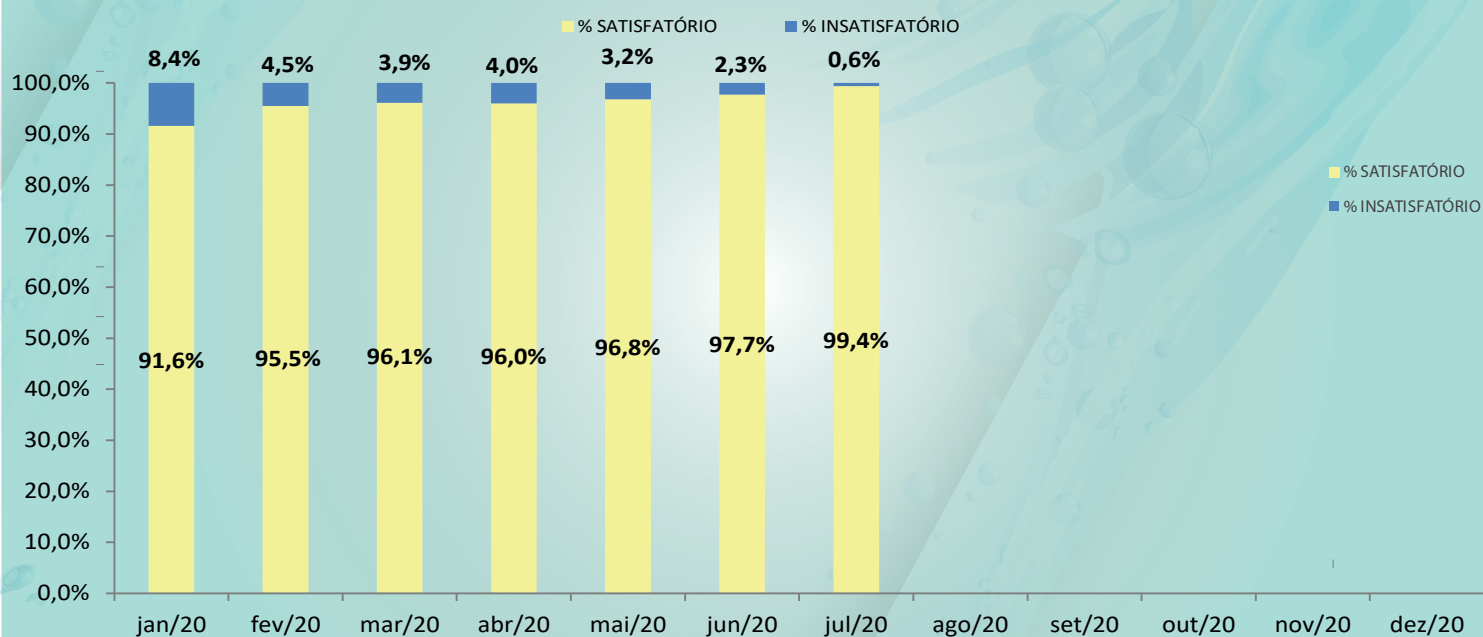
Monitoramento da qualidade da água

A coordenadoria 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 julho de 2020



Foram incluídos os seguintes parâmetros, considerando os valores máximos permitidos, segundo a Portaria de Consolidação nº 05 (Origem: PRT MS/GM 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 Julho de 2020 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 | 12 | 0 | 12 | 0 | 12 | 0 | 12 | 0 | 12 | 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 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| CASA VERDE | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 |
| CIDADE ADEMAR | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| CIDADE TIRADENTES | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| ERMELINO MATARAZZO | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 |
| FREGUESIA DO Ó | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 |
| GUAIANASES | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 |
| IPIRANGA | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 |
| ITAIM PAULISTA | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 |
| ITAQUERA | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 |
| JABAQUARA | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 |
| JAÇANÃ | 11 | 0 | 10 | 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 | 0 | 11 | 0 |
| MOOCA | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| PARELHEIROS | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 |
| PENHA | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 |
| PERUS | 7 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 |
| PINHEIROS | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 |
| PIRITUBA | 17 | 0 | 17 | 0 | 17 | 0 | 17 | 0 | 17 | 0 |
| SANTANA / TUCURUVI | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 |
| SANTO AMARO | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 |
| SÃO MATEUS | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 |
| SÃO MIGUEL PAULISTA | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 |
| SAPOEMBA | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 |
| SÉ | 10 | 0 | 10 | 0 | 9 | 1 | 10 | 0 | 10 | 0 |
| VILA MARIA | 17 | 0 | 17 | 0 | 17 | 0 | 17 | 0 | 17 | 0 |
| VILA MARIANA | 9 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 |
| VILA PRUDENTE | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 |
| TOTAL | 306 | 0 | 306 | 0 | 305 | 1 | 306 | 0 | 306 | 0 |

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



**CIDADE DE
SÃO PAULO**
SAÚDE