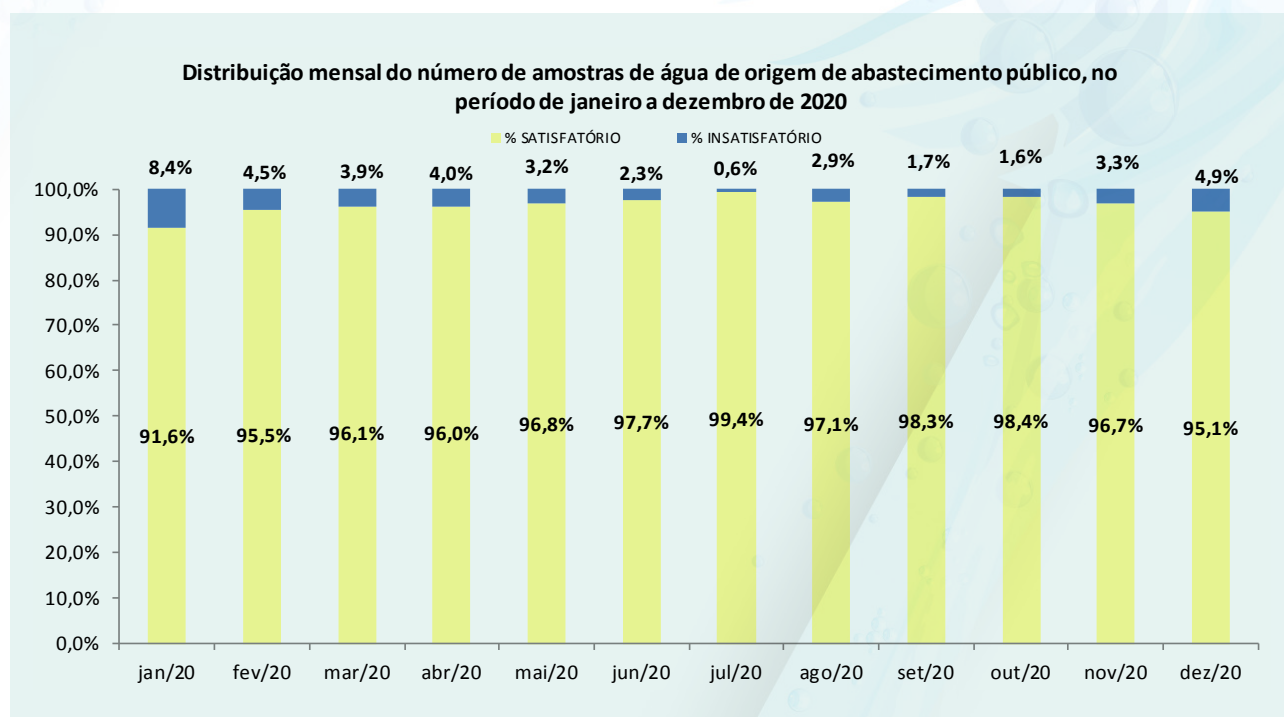


Monitoramento da qualidade da água

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 oito coletas mensais de água de abastecimento público por prefeitura regional. As coletas são realizadas pelas Unidades de Vigilância em Saúde (Uvis) e encaminhadas ao Laboratório de Controle de Qualidade em Saúde para análise, em um período máximo de 24 horas. No local da coleta, são realizadas medições de temperatura e cloro residual livre. Os demais parâmetros são analisados no laboratório.

A análise dos resultados, o monitoramento e as ações de vigilância são feitas pelos técnicos do programa Vigiagua.



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 Dezembro de 2020 apresentadas por subprefeitura e parâmetro analisados.

| SUBPREFEITURAS | MICROBIOLÓGICO | | | | FÍSICO QUÍMICO | | | | | |
|---------------------|----------------|--------------|-----------------------|--------------|----------------|--------------|----------------------|--------------|------------|--------------|
| | e coli | | Bact. Termotolerantes | | Turbidez | | Cloro Residual Livre | | Nitrato | |
| | Em Acordo | Em Desacordo | Em Acordo | Em Desacordo | Em Acordo | Em Desacordo | Em Acordo | Em Desacordo | Em Acordo | Em Desacordo |
| ARICANDUVA | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| BUTANTÃ | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| CAMPO LIMPO | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| CAPELA DO SOCORRO | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| CASA VERDE | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| CIDADE ADEMAR | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| CIDADE TIRADENTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ERMELINO MATARAZZO | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| FREGUESIA DO Ó | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| GUAIANASES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IPIRANGA | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| ITAIM PAULISTA | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| ITAQUERA | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 |
| JABAQUARA | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| JAÇANÃ | 6 | 0 | 6 | 0 | 5 | 1 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| LAPA | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| M'BOI MIRIM | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| MOOCA | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| PARELHEIROS | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| PENHA | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| PERUS | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| PINHEIROS | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| PIRITUBA | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| SANTANA / TUCURUVI | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| SANTO AMARO | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| SÃO MATEUS | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| SÃO MIGUEL PAULISTA | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| SAPOEMBA | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| SÉ | 4 | 1 | 4 | 1 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| VILA MARIA | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| VILA MARIANA | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| VILA PRUDENTE | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| TOTAL | 161 | 1 | 161 | 1 | 161 | 1 | 162 | 0 | 162 | 0 |

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