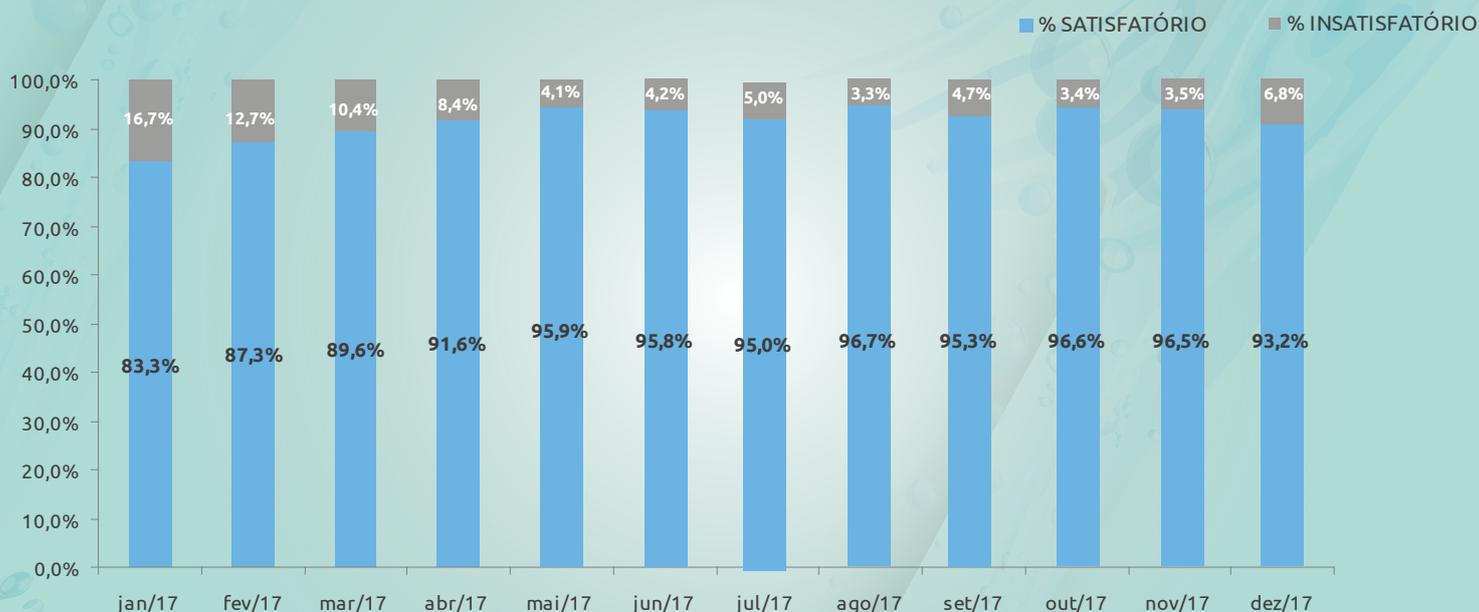


# Monitoramento da qualidade da água

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 dezembro 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 Dezembro 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         | 11                    | 0         | 11             | 0         | 11                   | 0         | 11         | 0         |
| Butantã             | 8              | 0         | 7                     | 1         | 8              | 0         | 6                    | 2         | 7          | 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          | 11             | 0         | 11                    | 0         | 10             | 1         | 11                   | 0         | 11         | 0         |
| Cidade Ademar       | 10             | 0         | 10                    | 0         | 10             | 0         | 9                    | 1         | 10         | 0         |
| Cidade Tiradentes   | 11             | 0         | 11                    | 0         | 11             | 0         | 11                   | 0         | 11         | 0         |
| Ermelino Matarazzo  | 11             | 0         | 11                    | 0         | 11             | 0         | 10                   | 1         | 11         | 0         |
| Freguesia do Ó      | 9              | 0         | 9                     | 0         | 9              | 0         | 9                    | 0         | 9          | 0         |
| Guaianazes          | 11             | 0         | 11                    | 0         | 11             | 0         | 11                   | 0         | 11         | 0         |
| Ipiranga            | 11             | 0         | 11                    | 0         | 11             | 0         | 11                   | 0         | 11         | 0         |
| Itaim Paulista      | 11             | 0         | 11                    | 0         | 11             | 0         | 11                   | 0         | 11         | 0         |
| Itaquera            | 11             | 0         | 11                    | 1         | 11             | 0         | 8                    | 3         | 11         | 0         |
| Jabaquara           | 10             | 0         | 10                    | 0         | 10             | 0         | 8                    | 2         | 10         | 0         |
| Jaçanã              | 9              | 0         | 9                     | 0         | 9              | 0         | 9                    | 0         | 9          | 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         |
| Moooca              | 11             | 0         | 10                    | 1         | 7              | 4         | 11                   | 0         | 11         | 0         |
| Parelheiros         | 3              | 0         | 3                     | 0         | 3              | 0         | 3                    | 0         | 3          | 0         |
| Penha               | 11             | 0         | 11                    | 0         | 11             | 0         | 10                   | 1         | 11         | 0         |
| Perus               | 9              | 0         | 9                     | 0         | 9              | 0         | 9                    | 0         | 9          | 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    | 9              | 0         | 9                     | 0         | 9              | 0         | 9                    | 0         | 9          | 0         |
| Santo Amaro         | 9              | 0         | 9                     | 0         | 9              | 0         | 9                    | 0         | 9          | 0         |
| São Mateus          | 11             | 0         | 11                    | 0         | 11             | 0         | 11                   | 0         | 11         | 0         |
| São Miguel Paulista | 9              | 0         | 9                     | 0         | 9              | 0         | 8                    | 1         | 9          | 0         |
| Sapopemba           | 11             | 0         | 11                    | 0         | 11             | 0         | 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        | 10             | 0         | 10                    | 0         | 9              | 1         | 8                    | 2         | 10         | 0         |
| Vila Prudente       | 11             | 0         | 11                    | 0         | 9              | 2         | 11                   | 0         | 11         | 0         |
| <b>Total</b>        | <b>325</b>     | <b>0</b>  | <b>323</b>            | <b>2</b>  | <b>316</b>     | <b>9</b>  | <b>312</b>           | <b>13</b> | <b>324</b> | <b>1</b>  |

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