

Monitoramento da qualidade da água

Junho - 2022

A Coordenadoria de Vigilância em Saúde (COVISA) por meio da Divisão de Vigilância em Saúde (DVISAM) e as Unidades de Vigilância em Saúde (UVIS) realizam as ações do Programa VIGIAGUA do Município de São Paulo.

As UVIS efetuam coletas mensais de amostras de água para fins de consumo humano provenientes do Sistema de Abastecimento Público (SABESP) e/ou Soluções Alternativas de Abastecimento de Água (poços, minas e bicas), com o objetivo de averiguar a qualidade da água fornecida à população da cidade de São Paulo e prevenir riscos à saúde humana. Mensalmente é prevista coleta de 352 amostras de água pelas UVIS, distribuídos nos territórios das 32 subprefeituras do Município (onze coletas por subprefeitura).

No momento da coleta da amostra de água é realizado medições de temperatura e cloro residual livre, e encaminha-se amostras ao Laboratório de Controle de Qualidade em Saúde (LCQS) da Coordenadoria de Vigilância em Saúde (COVISA) para análise dos parâmetros: cor aparente, turbidez, fluoreto, nitrato, amônia, pH, coliformes totais e Escherichia coli. Constatadas desconformidades, são desencadeadas ações de orientação e adoção de medidas corretivas para garantir os padrões de qualidade da água para consumo humano.

Neste mês foram coletadas 393 amostras de água, sendo:

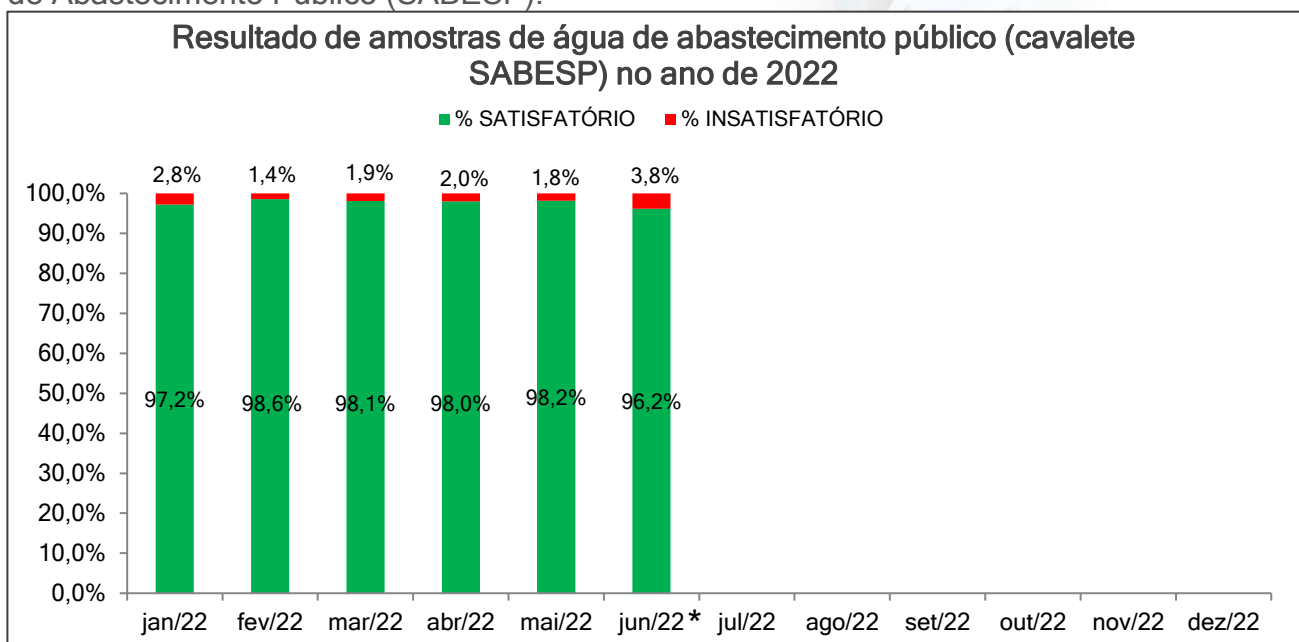
Em SAA

- 353 do plano de amostragem
- 25 decorrentes de investigação, as quais contemplam surtos e denúncias

Em SAC:

- 13 do plano de amostragem
- 2 decorrentes de investigação, as quais contemplam surtos e denúncias

Abaixo segue análise referente aos resultados das amostras realizadas no Sistema de Abastecimento Público (SABESP).



* A partir de Junho/2022 os resultados de Cloro Residual Livre foram considerados para classificação da amostra em insatisfatória ou satisfatória, conforme Portaria GM/MS nº 888/2021.

Nas análises de água, contabilizadas no gráfico acima, foram considerados os resultados (satisfatórios e insatisfatórios) dos seguintes parâmetros: cor aparente, turbidez, fluoreto, nitrato, amônia, cloro residual livre e Escherichia coli, conforme estabelecido pela Portaria GM/MS nº 888/2021.

Resultados das coletas realizadas no Sistema de Abastecimento Público (SAA) em Junho de 2022, por subprefeitura e parâmetros do Plano de Amostragem do Município de São Paulo, considerados de maior relevância na avaliação da qualidade da água para consumo humano.

UNIDADES	Nº DE COLETAS REALIZADAS SAA (CAVALETE SABESP)	CRL Nº DE COLETAS DESACORDO	ESCHERICHIA COLI Nº DE COLETAS DESACORDO	TURBIDEZ Nº DE COLETAS DESACORDO
Aricanduva	11	0	0	0
Butantã	11	1	0	0
Campo Limpo	11	0	0	0
Capela do Socorro	10	1	0	0
Casa Verde	11	0	0	0
Cidade Ademar	10	0	0	0
Cidade Tiradentes	12	2	0	0
Ermelino Matarazzo	11	0	0	0
Freguesia do O	11	0	0	0
Guaianases	11	0	0	0
Ipiranga	11	0	0	0
Itaim Paulista	10	0	0	0
Itaquera	12	0	0	0
Jabaquara	10	1	0	0
Jaçanã	10	0	0	0
Lapa	12	1	0	0
M Boi Mirim	11	1	0	0
Mooca	11	0	0	0
Parelheiros	10	0	0	0
Penha	11	0	0	0
Perus	10	0	0	0
Pinheiros	11	0	0	0
Pirituba	11	0	0	0
Santana	11	0	0	0
Santo Amaro	11	0	0	0
São Mateus	11	0	0	0
São Miguel	12	0	0	0
Sapopemba	11	0	0	0
Sé	11	2	0	0
Vila Maria	7	1	0	0
Vila Mariana	11	2	0	0
Vila Prudente	11	0	0	0