

Monitoramento da qualidade da água

Novembro - 2024

A Coordenadoria de Vigilância em Saúde (COVISA) por meio da Divisão de Vigilância em Saúde Ambiental (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 - SAA (SABESP) e/ou Soluções Alternativas Coletivas - SAC - 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 363 amostras de água pelas UVIS, distribuídas no território das 32 subprefeituras do Município.

No momento da coleta da amostra de água é realizada medição de temperatura e cloro residual livre (CRL), 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 812 amostras de água, sendo:

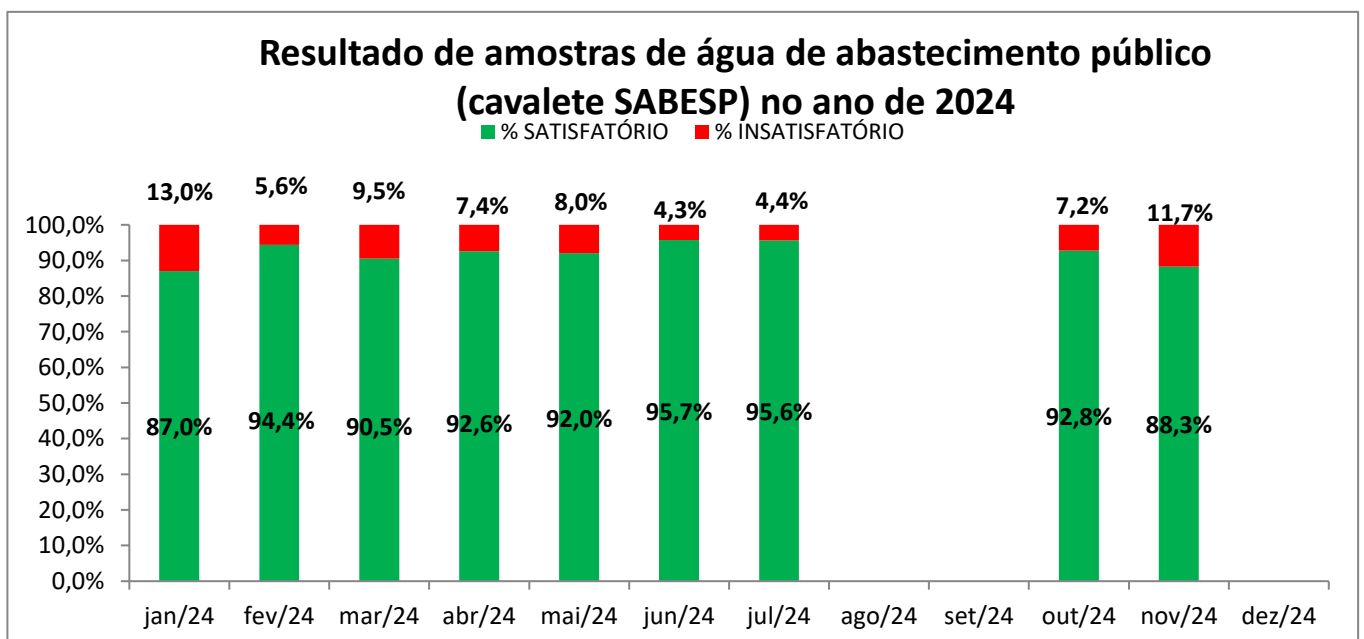
Em SAA

- 580 decorrentes do plano de amostragem
- 189 decorrentes de investigação, as quais contemplam surtos e denúncias

Em SAC:

- 13 decorrentes de investigação
- 30 decorrentes de Plano de Amostragem

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



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 n° 888/2021.

Resultados das coletas realizadas no Sistema de Abastecimento Público (SAA) em novembro de 2024, 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 (SABESP)	CRL Nº DE COLETAS DESACORDO	<i>ESCHERICHIA COLI</i> Nº DE COLETAS DESACORDO	TURBIDEZ Nº DE COLETAS DESACORDO
Aricanduva	22	5	0	1
Butantã	21	6	0	0
Campo Limpo	17	3	0	0
Capela do Socorro	13	2	1	0
Casa Verde	22	1	0	0
Cidade Ademar	17	1	0	0
Cidade Tiradentes	22	0	0	0
Ermelino Matarazzo	22	2	0	0
Freguesia do O	22	0	0	0
Guaianases	22	2	0	0
Ipiranga	22	5	0	0
Itaim Paulista	17	0	0	0
Itaquera	17	1	0	0
Jabaquara	16	2	0	0
Jaçanã	16	0	0	1
Lapa	17	3	0	0
M Boi Mirim	17	5	0	0
Mooca	17	0	0	1
Parelheiros	20	11	0	0
Penha	17	0	0	0
Perus	11	0	0	0
Pinheiros	17	3	0	0
Pirituba	17	1	0	0
Santana	15	0	0	0
Santa Cecília	17	0	0	0
Santo Amaro	16	1	0	0
São Mateus	16	0	0	0
São Miguel	16	0	0	0
Sapopemba	16	2	0	0
Sé	11	0	0	1
Vila Maria	14	0	0	0
Vila Mariana	17	1	1	0
Vila Prudente	17	1	0	0