

Monitoramento da qualidade da água

Janeiro - 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, 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 411 amostras de água, sendo:

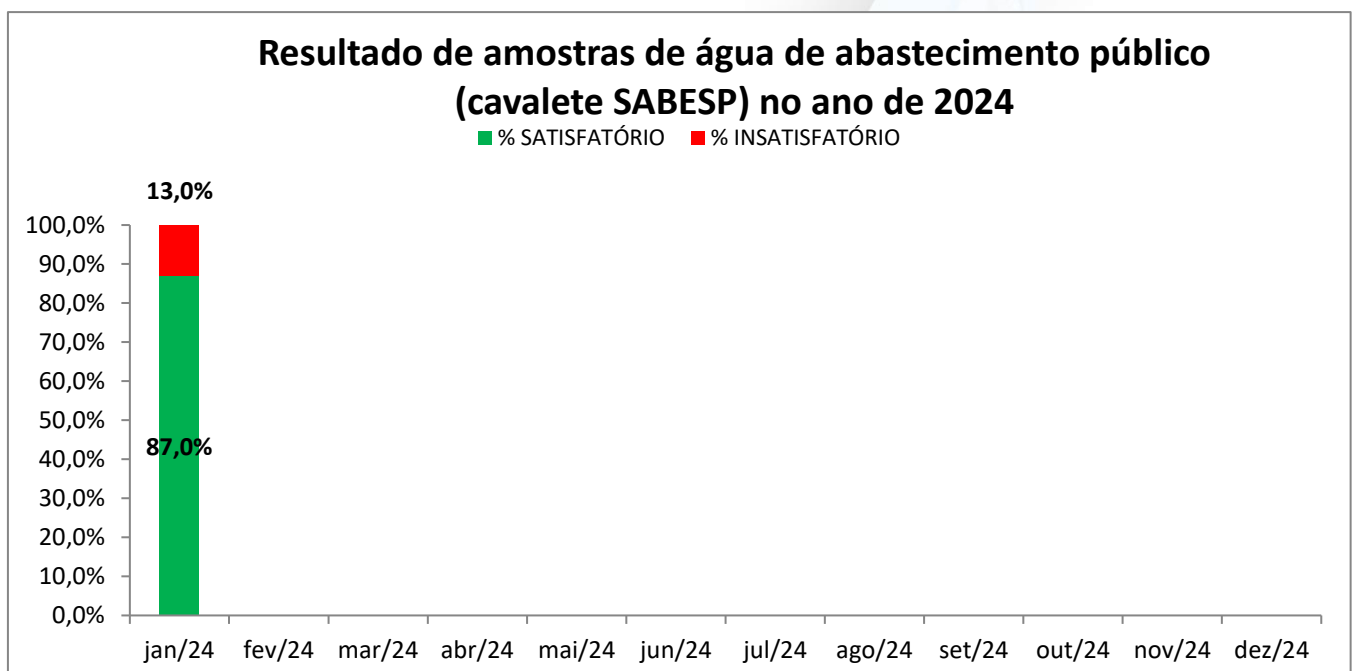
Em SAA

- 354 do plano de amostragem
- 11 decorrentes de investigação, as quais contemplam surtos e denúncias
- 38 decorrentes do processo de acreditação de Unidades Básicas de Saúde pela Organização Nacional de Acreditação - ONA

Em SAC:

- 08 do 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 nº 888/2021.

Resultados das coletas realizadas no Sistema de Abastecimento Público (SAA) em Janeiro 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 (x SABESP)	CRL Nº DE COLETAS DESACORDO	<i>ESCHERICHIA COLI</i> Nº DE COLETAS DESACORDO	TURBIDEZ Nº DE COLETAS DESACORDO
Aricanduva	11	0	0	1
Butantã	10	3	0	0
Campo Limpo	11	0	0	1
Capela do Socorro	9	2	0	1
Casa Verde	11	1	0	0
Cidade Ademar	11	1	0	0
Cidade Tiradentes	11	2	0	0
Ermelino Matarazzo	11	1	0	0
Freguesia do O	10	0	0	1
Guaianases	11	0	0	2
Ipiranga	11	1	0	3
Itaim Paulista	10	0	0	0
Itaquera	11	1	0	0
Jabaquara	11	2	0	0
Jaçanã	11	0	0	0
Lapa	11	0	0	0
M Boi Mirim	11	1	0	1
Mooca	11	0	0	0
Parelheiros	10	6	0	2
Penha	11	1	0	0
Perus	10	0	0	0
Pinheiros	11	1	0	1
Pirituba	11	0	0	0
Santana	10	0	0	1
Santa Cecília	11	0	0	2
Santo Amaro	10	3	0	0
São Mateus	11	1	0	0
São Miguel	11	0	0	1
Sapopemba	10	0	1	0
Sé	11	1	0	0
Vila Maria	11	0	0	1
Vila Mariana	11	1	0	0
Vila Prudente	11	1	0	0