

Monitoramento da qualidade da água

Agosto - 2023

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 922 amostras de água, sendo:

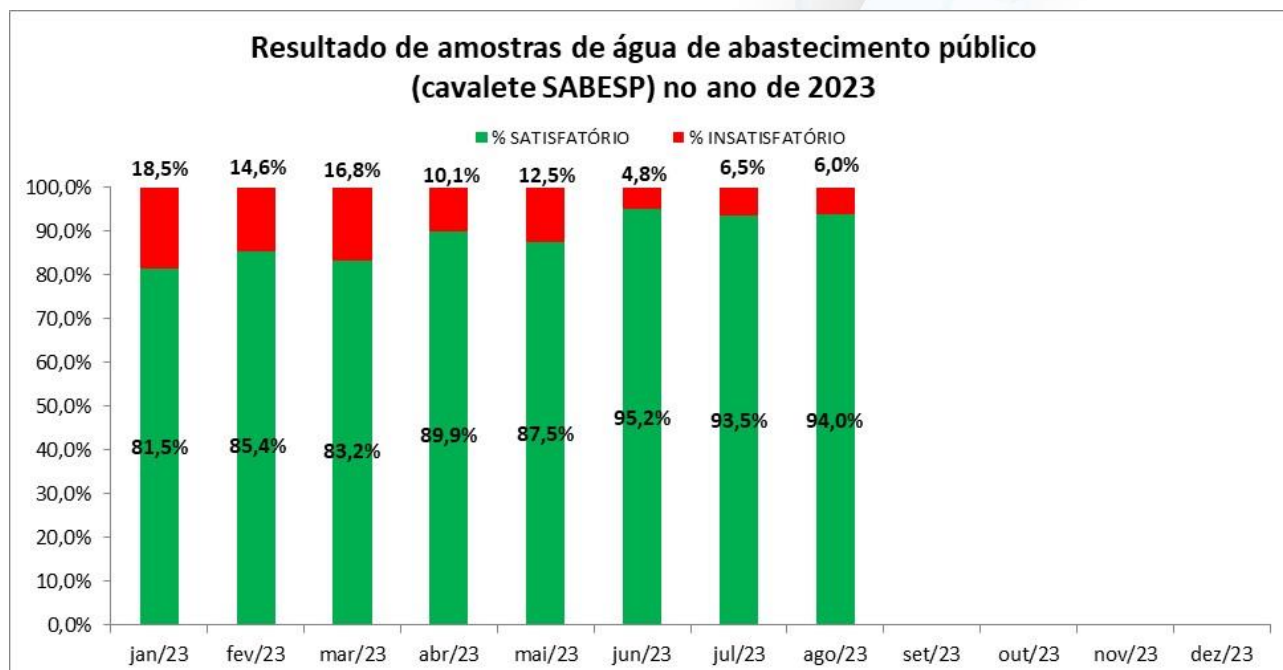
Em SAA

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

Em SAC:

- 18 decorrentes de investigação, as quais contemplam surtos e denúncias

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 Agosto de 2023, 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	0	0	0	0
Butantã	2	0	0	2
Campo Limpo	0	0	0	0
Capela do Socorro	0	0	0	0
Casa Verde	0	0	0	0
Cidade Ademar	1	0	0	1
Cidade Tiradentes	2	0	0	2
Ermelino Matarazzo	1	0	0	1
Freguesia do O	0	0	0	0
Guaianases	1	0	0	1
Ipiranga	1	0	0	1
Itaim Paulista	0	0	0	0
Itaquera	2	0	0	2
Jabaquara	0	0	0	0
Jaçanã	0	0	0	0
Lapa	2	0	0	2
M Boi Mirim	0	0	0	0
Mooça	1	0	0	1
Parelheiros	1	0	1	1
Penha	4	0	0	4
Perus	0	0	0	0
Pinheiros	0	0	0	0
Pirituba	0	0	0	0
Santana	0	0	0	0
Santa Cecília	11	0	0	0
Santo Amaro	10	0	0	0
São Mateus	11	0	0	0
São Miguel	11	0	0	0
Sapopemba	11	1	0	0
Sé	11	0	0	0
Vila Maria	11	0	0	0
Vila Mariana	11	0	0	0
Vila Prudente	11	1	0	0