

Monitoramento da qualidade da água

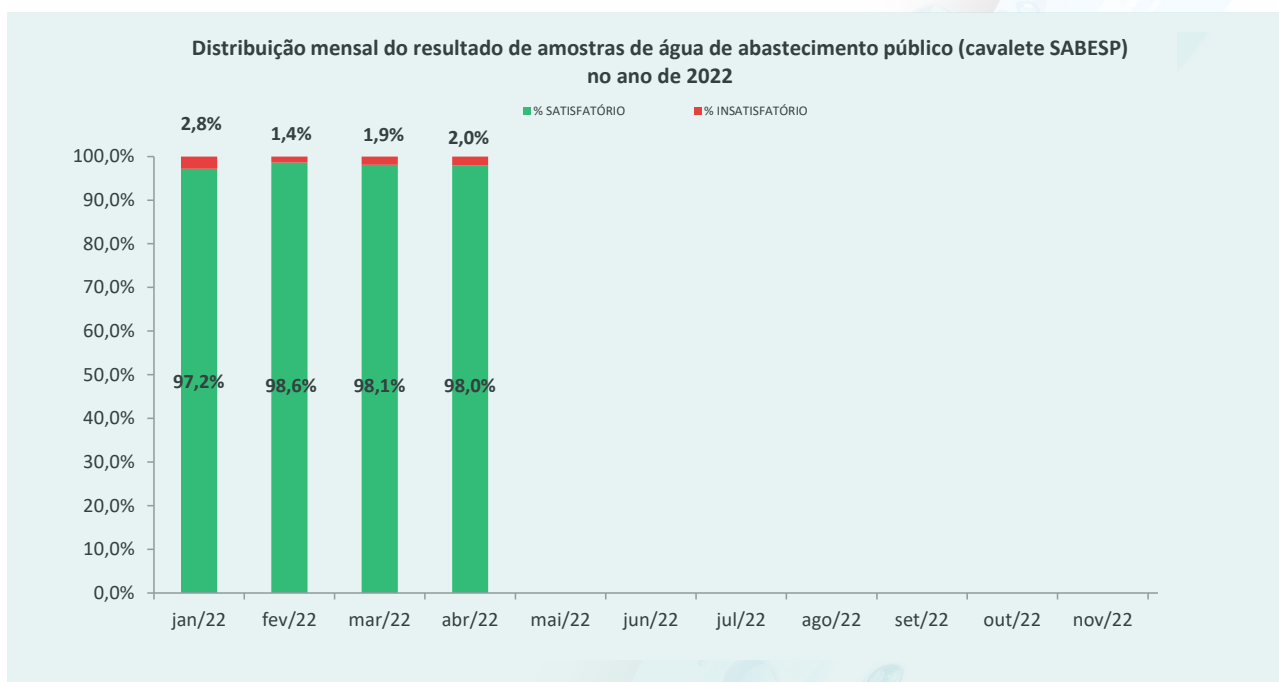
Abril - 2022

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 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, as UVIS coletam 352 amostras de água previstas em cronograma, distribuídos nos territórios das 32 subprefeituras do Município (onze coletas por subprefeitura).

As amostras de água são encaminhadas ao Laboratório de Controle de Qualidade em Saúde da Coordenadoria de Vigilância em Saúde (COVISA) para análise dos seguintes parâmetros: cor aparente, turbidez, fluoreto, nitrato, nitrito, amônia, pH, coliformes totais, coliformes termotolerantes e Escherichia coli. As medições de temperatura e cloro residual livre são realizadas durante as coletas (análises de campo). Constatadas desconformidades nos ensaios são desencadeadas ações de orientação e adoção de medidas corretivas para garantir os padrões de potabilidade da água para consumo humano.

A DVISAM avalia mensalmente os dados de vigilância da qualidade da água e elabora esse boletim para divulgação das informações para a população.



Nas análises de água foram considerados os resultados (satisfatórios e insatisfatórios) dos seguintes parâmetros: cor aparente, turbidez, fluoreto, nitrato, nitrito, amônia, cloro residual livre, coliformes totais, coliformes termotolerantes e Escherichia coli, conforme estabelecido pela Portaria GM/MS n° 888/2021.

Resultados das coletas de água no Sistema de Abastecimento Público em Abril de 2022, por subprefeitura e parâmetros analisados (considerados os parâmetros de maior relevância na avaliação da qualidade da água para consumo humano).

SUBPREFEITURAS	MICROBIOLÓGICO				FÍSICO QUÍMICO					
	<i>E. coli</i>		Bactérias Termotolerantes		Turbidez		Cloro Residual Livre		Nitrato	
	Em Acordo	Em Desacordo	Em Acordo	Em Desacordo	Em Acordo	Em Desacordo	Em Acordo	Em Desacordo	Em Acordo	Em Desacordo
ARICANDUVA	6	0	0	0	6	0	6	0	6	0
BUTANTÃ	8	0	0	0	8	0	8	0	8	0
CAMPO LIMPO	11	0	0	0	11	0	8	3	11	0
CAPELA DO SOCORRO	9	0	0	0	9	0	9	0	9	0
CASA VERDE	11	0	0	0	11	0	10	1	11	0
CIDADE ADEMAR	10	0	0	0	9	1	9	1	10	0
CIDADE TIRADENTES	13	0	0	0	13	0	12	1	13	0
ERMELINO MATARAZZO	11	0	0	0	11	0	10	1	11	0
FREGUESIA DO Ó	11	0	0	0	11	0	10	1	11	0
GUAIANASES	11	0	0	0	11	0	11	0	11	0
IPIRANGA	11	0	0	0	10	1	11	0	11	0
ITAIM PAULISTA	11	0	0	0	11	0	10	1	11	0
ITAQUERA	13	0	0	0	13	0	13	0	13	0
JABAQUARA	10	0	0	0	10	0	7	3	10	0
JAÇANÃ	10	0	0	0	10	0	10	0	10	0
LAPA	11	1	0	0	12	0	11	1	12	0
M'BOI MIRIM	12	0	0	0	12	0	11	1	12	0
MOOCA	15	0	0	0	15	0	13	2	15	0
PARELHEIROS	10	0	0	0	10	0	10	0	10	0
PENHA	11	0	0	0	11	0	11	0	11	0
PERUS	11	0	0	0	11	0	11	0	11	0
PINHEIROS	11	0	0	0	11	0	10	1	11	0
PIRITUBA	11	0	0	0	11	0	11	0	11	0
SANTANA / TUCURUVI	9	0	0	0	9	0	9	0	9	0
SANTO AMARO	9	0	0	0	9	0	7	2	9	0
SÃO MATEUS	11	0	0	0	11	0	10	1	11	0
SÃO MIGUEL PAULISTA	11	0	0	0	11	0	11	0	11	0
SAPOEMBA	11	0	0	0	11	0	9	2	11	0
SÉ	10	0	0	0	10	0	10	0	10	0
VILA MARIA	14	0	0	0	14	0	13	1	14	0
VILA MARIANA	12	0	0	0	12	0	12	0	12	0
VILA PRUDENTE	10	1	0	0	11	0	9	2	11	0
TOTAL	345	2	0	0	345	2	322	25	347	0