

Monitoramento da qualidade da água

Outubro - 2021

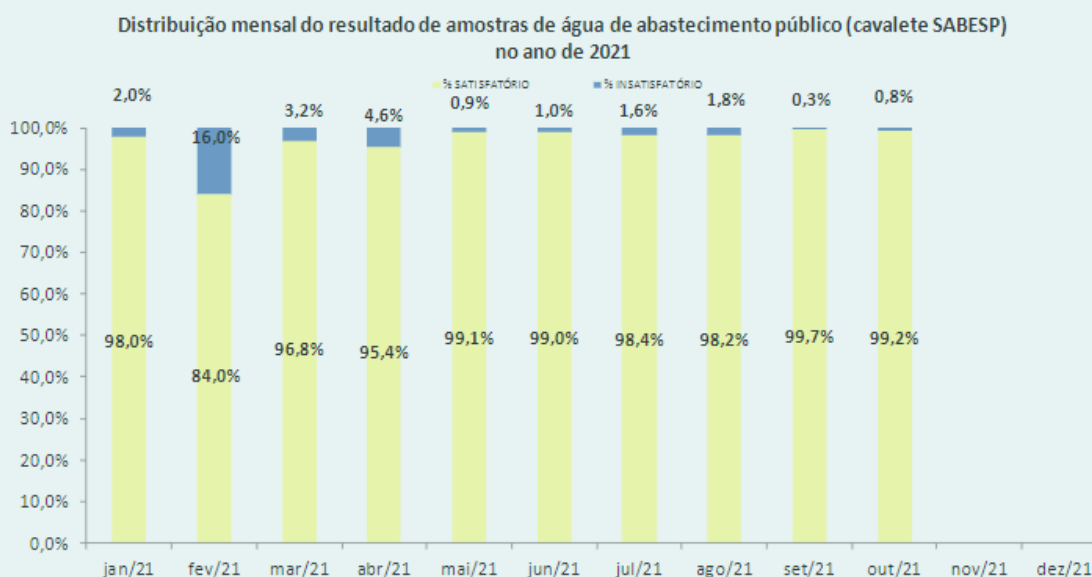
A Coordenadoria de Vigilância em Saúde (COVISA) por meio da Divisão de Vigilância em Saúde Ambiental (DVISAM) e as Unidades de Vigilância em Saúde (UVIS), realizam as ações do Programa VIGIAGUA do Município de São Paulo.

As UVIS efetuam coletas mensais de amostras de água para fins de consumo humano, provenientes do Sistema de Abastecimento Público (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 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.

Distribuição mensal do resultado de amostras de água de abastecimento público (cavalete SABESP) no ano de 2021



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 nº 888/2021.

Resultados das coletas de água no Sistema de Abastecimento Público em Outubro de 2021, 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	10	1	0	0	11	0	11	0	11	0
BUTANTÃ	9	0	0	0	9	0	9	0	9	0
CAMPO LIMPO	4	0	0	0	4	0	4	0	4	0
CAPELA DO SOCORRO	6	0	0	0	6	1	6	0	6	0
CASA VERDE	6	0	0	0	6	0	6	0	6	0
CIDADE ADEMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIDADE TIRADENTES	11	0	0	0	10	1	11	0	11	0
ERMELINO MATARAZZO	11	0	0	0	11	0	11	0	11	0
FREGUESIA DO Ó	11	0	0	0	11	0	11	0	11	0
GUAIANASES	11	0	0	0	11	0	11	0	11	0
IPIRANGA	5	0	0	0	5	0	5	0	5	0
ITAIM PAULISTA	11	0	0	0	11	0	11	0	11	0
ITAQUERA	6	0	0	0	6	0	6	0	6	0
JABAQUARA	10	0	0	0	10	0	10	0	10	0
JAÇANÃ	8	0	0	0	8	0	8	0	8	0
LAPA	4	0	0	0	4	0	4	0	4	0
M'BOI MIRIM	5	0	0	0	5	0	5	0	5	0
MOOCA	6	0	0	0	6	0	6	0	6	0
PARELHEIROS	10	0	0	0	10	1	10	0	10	0
PENHA	11	0	0	0	11	0	11	0	11	0
PERUS	10	0	0	0	10	0	10	0	10	0
PINHEIROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PIRITUBA	11	0	0	0	11	0	11	0	11	0
SANTANA / TUCURUVI	6	0	0	0	6	0	6	0	6	0
SANTO AMARO	14	0	0	0	14	0	14	0	14	0
SÃO MATEUS	11	0	0	0	11	0	11	0	11	0
SÃO MIGUEL PAULISTA	9	0	0	0	9	0	9	0	9	0
SAPOEMBA	10	0	0	0	10	0	8	2	10	0
SÉ	6	0	0	0	6	0	6	0	6	0
VILA MARIA	11	0	0	0	11	0	11	0	11	0
VILA MARIANA	11	0	0	0	11	0	8	3	11	0
VILA PRUDENTE	11	0	0	0	11	0	11	0	11	0
TOTAL	265	1	0	0	265	1	261	5	266	0