

Monitoramento da qualidade da água

Julho - 2021

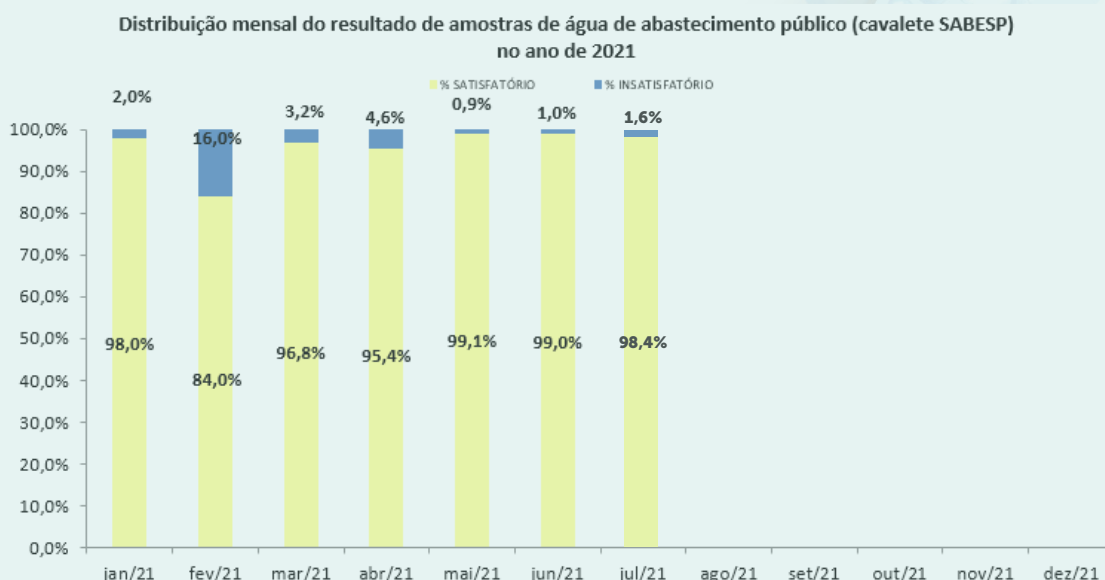
A Coordenadoria de Vigilância em Saúde (COVISA), por meio do Programa VIGIAGUA da Divisão de Vigilância em Saúde Ambiental (DVISAM), realiza coletas e análises mensais de amostras de água para fins de consumo humano, distribuída pelo Sistema de Abastecimento Público (SABESP) e Soluções Alternativas de 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 Unidades de Vigilância em Saúde (UVIS) efetuam um mínimo de 256 coletas de água nos cavaletes da SABESP, distribuídos nos territórios das 32 subprefeituras do Município (oito 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, bactérias heterotróficas, 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.

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 Julho 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					
	E. coli Microbiológico		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	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0
BUTANTÃ	10	0	10	0	10	0	9	1	10	0
CAMPO LIMPO	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
CAPELA DO SOCORRO	11	0	9	0	10	1	11	0	11	0
CASA VERDE	9	0	5	0	9	0	9	0	9	0
CIDADE ADEMAR	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
CIDADE TIRADENTES	11	0	11	0	10	1	11	0	11	0
ERMELINO MATARAZZO	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0
FREGUESIA DO Ó	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
GUAIANASES	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
IPIRANGA	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
ITAIM PAULISTA	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
ITAQUERA	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
JABAQUARA	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
JAÇANÃ	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
LAPA	11	0	11	0	10	1	11	0	11	0
M'BOI MIRIM	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0
MOOCA	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0
PARELHEIROS	10	0	10	0	10	0	9	1	10	0
PENHA	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
PERUS	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0
PINHEIROS	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
PIRITUBA	12	0	11	0	12	0	12	0	12	0
SANTANA / TUCURUVI	6	0	6	0	5	1	6	0	6	0
SANTO AMARO	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0
SÃO MATEUS	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
SÃO MIGUEL PAULISTA	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
SAPOPEMBA	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0
SÉ	5	0	5	0	4	1	5	0	5	0
VILA MARIA	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
VILA MARIANA	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
VILA PRUDENTE	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0
TOTAL	318	0	311	0	313	5	316	2	318	0