

Monitoramento da qualidade da água

A Coordenadoria de Vigilância em Saúde (Covisa), por meio da Divisão de Vigilância em Saúde Ambiental (Dvisam) e do programa Vigiagua, realiza monitoramento da qualidade da água fornecida pelo Sistema de Abastecimento Público e Soluções Alternativas Coletivas, realizando coletas e análises mensais de amostras de água.

Atualmente o município de São Paulo contempla no seu plano de amostragem um mínimo de oito coletas mensais de água de abastecimento público por prefeitura regional. As coletas são realizadas pelas Unidades de Vigilância em Saúde (Uvis) e encaminhadas ao Laboratório de Controle de Qualidade em Saúde para análise, em um período máximo de 24 horas. No local da coleta, são realizadas medições de temperatura e cloro residual livre. Os demais parâmetros são analisados no laboratório.

A análise dos resultados, o monitoramento e as ações de vigilância são feitas pelos técnicos do programa Vigiagua.



Foram incluídos os seguintes parâmetros, considerando os valores máximos permitidos, segundo a Portaria de Consolidação nº 05 (Origem: PRT MS/GM 2914/2011), cor, odor, turbidez, fluoreto, ferro, nitrato, amônia, cloro residual livre, bactérias heterotróficas, coliformes totais, coliformes termotolerantes e escherichia coli.

Resultados do monitoramento da qualidade da água de origem no Sistema de Abastecimento Público, com a análise de amostras coletadas em Janeiro de 2021 apresentadas por subprefeitura e parâmetro analisados.

SUBPREFEITURAS	MICROBIOLÓGICO				FÍSICO QUÍMICO					
	e coli		Bact. 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	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0
BUTANTÃ	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0
CAMPO LIMPO	12	0	11	1	12	0	12	0	12	0
CAPELA DO SOCORRO	9	0	9	0	8	1	9	0	9	0
CASA VERDE	11	0	11	0	10	1	11	0	11	0
CIDADE ADEMAR	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
CIDADE TIRADENTES	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
ERMELINO MATARAZZO	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
FREGUESIA DO Ó	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
GUAIANASES	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
IPIRANGA	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0
ITAIM PAULISTA	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0
ITAQUERA	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0
JABAQUARA	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
JAÇANÃ	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
LAPA	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
M'BOI MIRIM	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
MOOCA	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0
PARELHEIROS	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
PENHA	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
PERUS	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
PINHEIROS	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
PIRITUBA	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0
SANTANA / TUCURUVI	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0
SANTO AMARO	17	0	17	0	16	1	17	0	17	0
SÃO MATEUS	11	0	11	0	10	1	11	0	11	0
SÃO MIGUEL PAULISTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAPOEMBA	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0
SÉ	11	0	11	0	11	0	11	0	11	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	309	0	308	1	305	4	309	0	309	0

Foram considerados os parâmetros de maior relevância na avaliação da qualidade da água para consumo humano.