



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
MUNICÍPIO DE MENDES

Secretaria Municipal de Obras, Serviços Públicos e Habitação

RELATÓRIO MENSAL DE CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA  
REDE DE DISTRIBUIÇÃO

REFERÊNCIA: DEZEMBRO/2019

Monitoramento da Qualidade da Água na Rede de Distribuição

SISTEMA	MUNICÍPIO	CLORO RESIDUAL LIVRE		TURBIDEZ		COR APARENTE		pH	
		AMOSTRAS REALIZADAS	MÉDIA (0,2 a 5,0 mg/L)	AMOSTRAS REALIZADAS	MÉDIA (< 5 UNT)	AMOSTRAS REALIZADAS	MÉDIA (< 15 uH)	AMOSTRAS REALIZADAS	MÉDIA (6,0 e 9,5)
Klabin	Mendes	7	0,59	7	3,03	7	14,29	7	7,2
Martins Costa		7	0,35	7	11,96	7	32,14	7	6,3
Vila Mariana		6	0,27	6	9,15	6	32,50	6	6,5

SISTEMA	MUNICÍPIO	AMOSTRAS REALIZADAS	COLIFORMES TOTAIS		ESCHERICHIA COLI
			PERCENTUAL AMOSTRAS DENTRO DO PADRÃO	PERCENTUAL DE AMOSTRAS DENTRO DO PADRÃO APÓS RECOLETA	PERCENTUAL AMOSTRAS DENTRO DO PADRÃO
Klabin	Mendes	4	100,0	N/A	100,0
Martins Costa		5	80,0	100,0	100,0
Vila Mariana		5	100,0	N/A	100,0

N/A: Não se aplica

SISTEMA	MUNICÍPIO	AMOSTRAS REALIZADAS	BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS
			PERCENTUAL AMOSTRAS DENTRO DO PADRÃO
Klabin	Mendes	3	100,0
Martins Costa		2	100,0
Vila Mariana		1	100,0

Obs.: Ao se encontrar uma não conformidade, o setor responsável pela manutenção da rede é acionado para a realização da descarga na rede, reparos, limpeza ou desinfecção das tubulações ou reservatórios.

**DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS APRESENTADOS**

*Cloro Residual Livre* - é a quantidade de cloro que permanece na água durante seu percurso na rede de distribuição.

*Turbidez* - indica a existência de partículas sólidas dispersas na água.

*Cor Aparente* - indica a existência de substâncias dissolvidas na água que alteram a sua coloração.

*pH* - indica a acidez, neutralidade ou alcalinidade da água.

*Coliformes totais, escherichia coli e bactérias heterotróficas* - indicam a conformidade bacteriológica da água.

Avenida Júlio Braga, nº. 227 – Centro – Mendes/RJ - ☎(24) 2465 - 4209  
E-mail: obras.mendes@hotmail.com