

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: SETEMBRO/2019

Monitoramento da Qualidade da Água na Rede de Distribuição

| SISTEMA | MUNICÍPIO | CLORO RESIDUAL LIVRE | | TURBIDEZ | | COR APARENTE | | рН | |
|---------------|-----------|------------------------|------------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|----------------------|
| | | 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 | | 10 | 1,05 | 10 | 2,40 | 10 | 20,00 | 10 | 7,05 |
| Martins Costa | Mendes | 10 | 0,96 | 10 | 7,85 | 10 | 26,50 | 10 | 6,8 |
| Vila Mariana | | 10 | 1,23 | 10 | 9,90 | 10 | 37,50 | 10 | 6,1 |

| | | | COLIFORMES TOTAIS | ESCHERICHIA COLI | |
|---------------|-----------|------------------------|---------------------|--------------------|--|
| SISTEMA | MUNICÍPIO | AMOSTRAS REALIZADAS | PERCENTUAL AMOSTRAS | PERCENTUAL | |
| | | | | AMOSTRAS DENTRO DO | |
| | | | DENTRO DO PADRÃO | PADRÃO | |
| Klabin | | 3 | 100,0 | 100,0 | |
| Martins Costa | Mendes | 2 | 100,0 | 100,0 | |
| Vila Mariana | | 2 | 100,0 | 100,0 | |

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

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 alcalinadade da água.

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