



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE MENDES

RELATÓRIO MENSAL DE CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA
REDE DE DISTRIBUIÇÃO

REFERÊNCIA: JUNHO/2021

Monitoramento da Qualidade da Água na Rede de Distribuição

| SISTEMA | MUNICÍPIO | CLORO RESIDUAL LIVRE | | TURBIDEZ | | pH | |
|---------------|-----------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|------------------------|
| | | AMOSTRAS REALIZADAS | MÉDIA (0,2 a 5,0 mg/L) | AMOSTRAS REALIZADAS | MÉDIA (< 5 UNT) | AMOSTRAS REALIZADAS | MÉDIA (6,0 e 9,5 mg/L) |
| Klabin | Mendes | 20 | 0.9 | 5 | 3.46 | 20 | 6.8 |
| Martins Costa | | 20 | 0.8 | 5 | 14.84 | 20 | 7.0 |
| Vila Mariana | | 20 | 0.7 | 5 | 13.97 | 20 | 6.6 |

| SISTEMA | MUNICÍPIO | AMOSTRAS REALIZADAS | COLIFORMES TOTAIS | ESCHERICHIA COLI |
|---------------|-----------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | PERCENTUAL AMOSTRAS DENTRO DO PADRÃO | PERCENTUAL AMOSTRAS DENTRO DO PADRÃO |
| Klabin | Mendes | 3 | 100.0 | 100.0 |
| Martins Costa | | 3 | 100.0 | 100.0 |
| Vila Mariana | | 3 | 100.0 | 100.0 |

| SISTEMA | MUNICÍPIO | AMOSTRAS REALIZADAS | CIANOBACTÉRIAS |
|---------------|-----------|---------------------|--------------------------------------|
| | | | PERCENTUAL AMOSTRAS DENTRO DO PADRÃO |
| Klabin | Mendes | 1 | 100.0 |
| Martins Costa | | 1 | 100.0 |
| Vila Mariana | | 1 | 100.0 |

| SISTEMA | MUNICÍPIO | AMOSTRAS REALIZADAS | BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS |
|---------------|-----------|---------------------|--------------------------------------|
| | | | PERCENTUAL AMOSTRAS DENTRO DO PADRÃO |
| Klabin | Mendes | 1 | 100.0 |
| Martins Costa | | 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.

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

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

Avenida Júlio Braga, nº227 - Centro - Mendes/RJ - (24)2465-4209
e-mail: obras.mendes@hotmail.com ; quimica.mendes@gmail.com

