



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
MUNICÍPIO DE MENDES

RELATÓRIO MENSAL DE CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA  
REDE DE DISTRIBUIÇÃO

REFERÊNCIA: DEZEMBRO/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                   | 1,00                   | 10                  | 9,00            | 20                  | 7,1                    |
| Martins Costa |           | 20                   | 1,00                   | 10                  | 17,55           | 20                  | 7,6                    |
| Vila Mariana  |           | 20                   | 0,58                   | 10                  | 14,94           | 20                  | 7,7                    |

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