

Análises Físico-Químicas Março/2012

São análises realizadas durante o mês na água tratada da Estação de Tratamento Central do SAMAE.

| Parâmetro | Limite | Resultado Médio Mensal |
|---------------------|----------|---|
| Alcalinidade Total | - | 26,7 mg/L CaCO ₃ |
| Alumínio | 0,2 mg/L | 0,004 mg/L Al |
| Ferro | 0,3 mg/L | 0,03 mg/L Fe |
| Gás Carbônico | - | 8,1 mg/L CO ₂ |
| Sulfato | 250 mg/L | 9 mg/L SO ₄ ²⁻ |
| Oxigênio Dissolvido | - | 9,4 mg/L O ₂ |
| OCMA* | - | 0,67 mg/L O ₂ |
| Cloreto | 250 mg/L | 17,6 mg/L Cl ⁻ |
| Cobre | 2 mg/L | 0,03 mg/L Cu |
| Manganês | 0,1 mg/L | 0,2 mg/L Mn |
| Dureza Total | 500 mg/L | 17,99 mg/L CaCO ₃ |
| Sílica | - | 14,004 mg/L |
| Fosfato | - | 3,64 mg/L PO ₄ ³⁻ |
| Nitrato | 10 mg/L | 1,5 mg/L NO ₃ ⁻ |
| Zinco | 5 mg/L | 0,08 mg/L Zn |
| Surfactantes | 0,5 mg/L | 0,02 mg/L |

*Oxigênio Consumido em Meio Ácido.