

### Análises Físico-Químicas Novembro/2014

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

| Parâmetro           | Limite     | Resultado Médio Mensal                  |
|---------------------|------------|---|
| Alcalinidade Total  | -          | 25,6 mg/L CaCO <sub>3</sub>             |
| Alumínio            | 0,200 mg/L | 0,034 mg/L Al                           |
| Ferro               | 0,3 mg/L   | 0,05 mg/L Fe                            |
| Gás Carbônico       | -          | 15,6 mg/L CO <sub>2</sub>               |
| Sulfato             | 250 mg/L   | 16 mg/L SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>   |
| Oxigênio Dissolvido | -          | - mg/L O <sub>2</sub>                   |
| OCMA*               | -          | 0,66 mg/L O <sub>2</sub>                |
| Cloreto             | 250 mg/L   | 8,8 mg/L Cl <sup>-</sup>                |
| Cobre               | 2 mg/L     | 0,02 mg/L Cu                            |
| Manganês            | 0,100 mg/L | 0,028 mg/L Mn                           |
| Dureza Total        | 500 mg/L   | 3,07 mg/L CaCO <sub>3</sub>             |
| Sílica              | -          | 11,651 mg/L                             |
| Fosfato             | -          | 3,98 mg/L PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> |
| Nitrato             | 10 mg/L    | 1,7 mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>   |
| Zinco               | 5 mg/L     | 0,03 mg/L Zn                            |
| Surfactantes        | 0,5 mg/L   | 0,09 mg/L                               |

\*Oxigênio Consumido em Meio Ácido.