

### Análises Físico-Químicas Setembro/2012

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

Parâmetro	Limite	Resultado Médio Mensal
Alcalinidade Total	-	24,5 mg/L CaCO <sub>3</sub>
Alumínio	0,2 mg/L	0,006 mg/L Al
Ferro	0,3 mg/L	0,02 mg/L Fe
Gás Carbônico	-	19,2 mg/L CO <sub>2</sub>
Sulfato	250 mg/L	10 mg/L SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>
Oxigênio Dissolvido	-	8,4 mg/L O <sub>2</sub>
OCMA*	-	1,77 mg/L O <sub>2</sub>
Cloreto	250 mg/L	16,7 mg/L Cl <sup>-</sup>
Cobre	2 mg/L	0,03 mg/L Cu
Manganês	0,1 mg/L	0,3 mg/L Mn
Dureza Total	500 mg/L	14,08 mg/L CaCO <sub>3</sub>
Sílica	-	12,255 mg/L
Fosfato	-	2,25 mg/L PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>
Nitrato	10 mg/L	1,5 mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>
Zinco	5 mg/L	0,09 mg/L Zn
Surfactantes	0,5 mg/L	0,01 mg/L

\*Oxigênio Consumido em Meio Ácido.