

Análises Físico-Químicas Junho/2013

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

Parâmetro	Limite	Resultado Médio Mensal
Alcalinidade Total	-	24,3 mg/L CaCO ₃
Alumínio	0,2 mg/L	0,012 mg/L Al
Ferro	0,3 mg/L	0,04 mg/L Fe
Gás Carbônico	-	15,1 mg/L CO ₂
Sulfato	250 mg/L	15 mg/L SO ₄ ²⁻
Oxigênio Dissolvido	-	10,0 mg/L O ₂
OCMA*	-	2,08 mg/L O ₂
Cloreto	250 mg/L	19,3 mg/L Cl ⁻
Cobre	2 mg/L	0,02 mg/L Cu
Manganês	0,1 mg/L	0,05 mg/L Mn
Dureza Total	500 mg/L	4,91 mg/L CaCO ₃
Sílica	-	3,500 mg/L
Fosfato	-	2,84 mg/L PO ₄ ³⁻
Nitrato	10 mg/L	2,1 mg/L NO ₃ ⁻
Zinco	5 mg/L	2,32 mg/L Zn
Surfactantes	0,5 mg/L	0,02 mg/L

*Oxigênio Consumido em Meio Ácido.