

Análises Físico-Químicas Agosto/2013

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

Parâmetro	Limite	Resultado Médio Mensal
Alcalinidade Total	-	24,4 mg/L CaCO ₃
Alumínio	0,2 mg/L	0,014 mg/L Al
Ferro	0,3 mg/L	0,03 mg/L Fe
Gás Carbônico	-	14,8 mg/L CO ₂
Sulfato	250 mg/L	13 mg/L SO ₄ ²⁻
Oxigênio Dissolvido	-	9,8 mg/L O ₂
OCMA*	-	0,56 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	0,033 mg/L Mn
Dureza Total	500 mg/L	4,25 mg/L CaCO ₃
Sílica	-	3,500 mg/L
Fosfato	-	1,60 mg/L PO ₄ ³⁻
Nitrato	10 mg/L	1,9 mg/L NO ₃ ⁻
Zinco	5 mg/L	0,04 mg/L Zn
Surfactantes	0,5 mg/L	0,16 mg/L

*Oxigênio Consumido em Meio Ácido.