

Análises Físico-Químicas Outubro/2013

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

Parâmetro	Limite	Resultado Médio Mensal
Alcalinidade Total	-	22,8 mg/L CaCO ₃
Alumínio	0,200 mg/L	0,011 mg/L Al
Ferro	0,30 mg/L	0,03 mg/L Fe
Gás Carbônico	-	14,0 mg/L CO ₂
Sulfato	250 mg/L	9 mg/L SO ₄ ²⁻
Oxigênio Dissolvido	-	8,7 mg/L O ₂
OCMA*	-	0,55 mg/L O ₂
Cloreto	250 mg/L	13,5 mg/L Cl ⁻
Cobre	2 mg/L	0,05 mg/L Cu
Manganês	0,100 mg/L	0,034 mg/L Mn
Dureza Total	500 mg/L	4,74 mg/L CaCO ₃
Sílica	-	11,73 mg/L
Fosfato	-	2,60 mg/L PO ₄ ³⁻
Nitrato	10 mg/L	2,0 mg/L NO ₃ ⁻
Zinco	5 mg/L	0,10 mg/L Zn
Surfactantes	0,50 mg/L	0,11 mg/L

*Oxigênio Consumido em Meio Ácido.