

Análises Físico-Químicas Abril/2013

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

Parâmetro	Limite	Resultado Médio Mensal
Alcalinidade Total	-	23,8 mg/L CaCO ₃
Alumínio	0,2 mg/L	0,029 mg/L Al
Ferro	0,3 mg/L	0,04 mg/L Fe
Gás Carbônico	-	15,0 mg/L CO ₂
Sulfato	250 mg/L	13 mg/L SO ₄ ²⁻
Oxigênio Dissolvido	-	8,4 mg/L O ₂
OCMA*	-	1,90 mg/L O ₂
Cloreto	250 mg/L	12,2 mg/L Cl ⁻
Cobre	2 mg/L	0,04 mg/L Cu
Manganês	0,1 mg/L	0,1 mg/L Mn
Dureza Total	500 mg/L	13,63 mg/L CaCO ₃
Sílica	-	3,500 mg/L
Fosfato	-	2,45 mg/L PO ₄ ³⁻
Nitrato	10 mg/L	6,8 mg/L NO ₃ ⁻
Zinco	5 mg/L	0,16 mg/L Zn
Surfactantes	0,5 mg/L	0,01 mg/L

*Oxigênio Consumido em Meio Ácido.