

Análises Físico-Químicas Setembro/2014

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

Parâmetro	Limite	Resultado Médio Mensal
Alcalinidade Total	-	23,7 mg/L CaCO ₃
Alumínio	0,200 mg/L	0,071 mg/L Al
Ferro	0,3 mg/L	0,03 mg/L Fe
Gás Carbônico	-	15,1 mg/L CO ₂
Sulfato	250 mg/L	22 mg/L SO ₄ ²⁻
Oxigênio Dissolvido	-	8,0 mg/L O ₂
OCMA*	-	0,61 mg/L O ₂
Cloreto	250 mg/L	13,8 mg/L Cl ⁻
Cobre	2 mg/L	0,01 mg/L Cu
Manganês	0,100 mg/L	0,023 mg/L Mn
Dureza Total	500 mg/L	3,13 mg/L CaCO ₃
Sílica	-	12,462 mg/L
Fosfato	-	1,48 mg/L PO ₄ ³⁻
Nitrato	10 mg/L	3,0 mg/L NO ₃ ⁻
Zinco	5 mg/L	0,07 mg/L Zn
Surfactantes	0,5 mg/L	0,05 mg/L

*Oxigênio Consumido em Meio Ácido.