

Análises Físico-Químicas Julho/2014

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

Parâmetro	Limite	Resultado Médio Mensal
Alcalinidade Total	-	23,2 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	-	12,4 mg/L CO ₂
Sulfato	250 mg/L	9 mg/L SO ₄ ²⁻
Oxigênio Dissolvido	-	7,7 mg/L O ₂
OCMA*	-	0,50 mg/L O ₂
Cloreto	250 mg/L	23,4 mg/L Cl ⁻
Cobre	2 mg/L	0,02 mg/L Cu
Manganês	0,100 mg/L	0,035 mg/L Mn
Dureza Total	500 mg/L	2,83 mg/L CaCO ₃
Sílica	-	4,742 mg/L
Fosfato	-	1,18 mg/L PO ₄ ³⁻
Nitrato	10 mg/L	2,1 mg/L NO ₃ ⁻
Zinco	5 mg/L	0,0 mg/L Zn
Surfactantes	0,5 mg/L	0,15 mg/L

*Oxigênio Consumido em Meio Ácido.