

DADOS DA COLETA

DADOS SOBRE A AMOSTRA

Identificação da amostra: *Água Superficial (Rio Trindade)*
Local da coleta: *E.T.A (Após Tratamento)*
Respons. pela Coleta: *Fábio Pereira*
Data da coleta: *30/4/2009* **Horário:** *07:30h*
Data da entrada: *30/4/2009*
Complemento: *Água Tratada*

RESULTADOS ANALÍTICOS

PARÂMETROS	DATA DE ANÁLISE	RESULTADO	PORTARIA 518/04 VMP
Alcalidade Total (mg/L CaCO ₃)	30/4/2009	5,0	/
Acidez Total (mg/L CaCO ₃)	30/4/2009	7,0	/
pH (-)	30/4/2009	6,3	6,0 a 9,5
Cloreto (mg/L Cl)	30/4/2009	12,5	250
Cloro Livre (mg/L Cl ₂)	30/4/2009	1,3	<5,0 e >0,2
Cloro Total (mg/L Cl ₂)	30/4/2009	1,3	/
Condutividade (µS/cm)	30/4/2009	43,90	/
Coliformes Termotolerantes (NMP/100mL)	30/4/2009	Ausentes	Ausentes
Coliformes Totais (NMP/100mL)	30/4/2009	Ausentes	Ausentes
Cor (mgPt/L)	30/4/2009	2,0	15
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	30/4/2009	2,0	500
Ferro Total (mg/L Fe)	30/4/2009	0,0	0,3
Fluoreto (mg/L F)	30/4/2009	0,8	1,5
Fosfato Total (mg/L PO ₄)	30/4/2009	<0,025	0,025
Manganês Total (mg/L Mn)	30/4/2009	0,0	0,1
Nitrogênio Amoniacal (mg/L N)	30/4/2009	0,2	1,5
Nitrogênio Nitrato (mg/L N)	30/4/2009	0,4	10
Nitrogênio Nitrito (mg/L N)	30/4/2009	<0,2	1
Oxigênio Consumido (mg/L O ₂)	30/4/2009	0,0	3,5
Odor (-)	30/4/2009	Inodora	Inodora
Sólidos Dissolvidos Totais (mg/L)	30/4/2009	21,20	1000
Sulfato (mg/L SO ₄)	30/4/2009	2,0	250
Sulfeto de Hidrogênio (mg/L)	30/4/2009	<0,05	0,05
Turbidez (NTU)	30/4/2009	0,26	5

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA O USO PRETENDIDO

ÁGUA POTÁVEL,

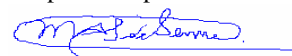
segundo os parâmetros analisados em relação às normas vigentes.
portaria 518 do Ministério da Saúde

IMPORTANTE:

- 1) Análises realizadas conforme metodologia básica descrita no "Standard Methods" 21 th edition.
- 2) Os resultados dessa análise tem significado restrito e se aplicam tão somente à amostra analisada

Santos, 30 de abril de 2009

Responsável pelo boletim:



Marcos Aurélio Inácio de Senne
CRQ: 04410836