

## BOLETIM DE ANÁLISE

<b>Data da coleta: 05/03/2013</b>		<b>Controle: 084/2013</b>			
<b>Interessado: Procuradoria-Geral do Estado – Procuradoria Especial do Contencioso Cível – Plano de Fiscalização</b>					
<b>Procedência: Açude da Marcela em Itabaiana.</b>					
<b>Finalidade da coleta: Análise Físico-química e Bacteriológica</b>					
<b>Hora da entrada no laboratório: 12:30 hs</b>					
<b>Coletor: João Batista</b>					
<b>Parâmetro</b>	<b>Unidade</b>	<b>RESULTADOS OBTIDOS</b>			<b>LAUDO TÉCNICO</b>  Tomando como referência a Resolução Ambiental CONAMA nº357/2005, conclui-se que:  Os parâmetros Fósforo Total e Coliformes Termotolerantes nos pontos 01 e 03 encontram-se elevados, em desacordo com a referida Resolução, sugestivo de contaminação por esgotamento doméstico/sanitário.
Ponto de coleta	-	<b>Ponto 01</b>	<b>Ponto 02</b>	<b>Ponto 03</b>	
Hora da coleta	<b>H</b>	10:05	10:20	10:40	
Nº de amostra	-	373	374	375	
Nº de análise	-	373	374	375	
Temperatura da água	°C	27	28	28	
Temperatura do ar	°C	30	31	31	
Chuvas nas últimas 24 h	-	Ausentes	Ausentes	Ausentes	
pH	-	8,90	8,53	8,86	
OD	<b>mg/L</b>	10,7	6,4	5,7	
DBO	<b>mg/L</b>	14,8	33,3	24,6	
Nitrogênio Amoniacal	<b>mg/L</b>	0,07	0,06	0,05	
Salinidade	ppmNaCl	533	542	539	
Fósforo	<b>mg/L</b>	1,94	1,77	1,81	
Coliforme Termotolerantes	<b>Ufc/100ml</b>	<b>12.100</b>	<b>500</b>	<b>1.800</b>	

### METODOLOGIA EMPREGADA

<b>Coliformes termotolerantes</b>	UFC/100ml - Método da Membrana Filtrante
<b>Obs.:</b>	

**DESCRIÇÃO DOS PONTOS DE COLETA DO  
AÇUDE DA MARCELA EM ITABAIANA-SE**

Ponto 01	24L 672 849 88 197 09	Situado a margem direita, nas imediações do Porto dos Barcos.
Ponto 02	24L 673 919 88 198 28	Situado nas imediações da Casa de Bombas, próximo ao Vertedouro.
Ponto 03	24L 673 487 88 202 11	Situado na margem esquerda, na propriedade do Senhor Branco.