

### BOLETIM DE ANÁLISE

Data da coleta: 06/12/2012				Controle: 429/2012	
Interessado: Procuradoria-Geral do Estado – Procuradoria Especial do Contencioso Cível – Plano de Fiscalização					
Procedência: Açude da Marcela em Itabaiana.					
Finalidade da coleta: Análise Físico-química e Bacteriológica					
Hora da entrada no laboratório: 12:33 hs					
Coletor: João Batista					
Parâmetro	Unidade	RESULTADOS OBTIDOS			<b>LAUDO TÉCNICO</b>  Conforme os resultados de análises, o parâmetro fósforo total nos três pontos amostrados e o parâmetro Coliformes Termotolerantes nos pontos 01 e 02, apresentam-se em desacordo com os limites estabelecidos na Resolução Ambiental CONAMA nº357/2005. Conclui-se que, estas não conformidades dos parâmetros citados revelam presença de esgotamento doméstico/sanitário.
Ponto de coleta	-	<b>Ponto 01</b>	<b>Ponto 02</b>	<b>Ponto 03</b>	
Hora da coleta	<b>H</b>	10:55	11:12	11:37	
Nº de amostra	-	1.885	1.886	1.887	
Nº de análise	-	1.885	1.886	1.887	
Temperatura da água	°C	279	28	27	
Temperatura do ar	°C	31	32	32	
Chuvas nas últimas 24 h	-	Ausentes	Ausentes	Ausentes	
pH	-	8,7	8,3	8,2	
OD	mg/L	8,7	5,0	8,9	
DBO	mg/L	11,7	10,0	16,3	
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,01	0,02	0,04	
Salinidade	ppmNaCl	484	479	482	
Fósforo	mg/L	1,62	1,75	1,44	
Coliforme Termotolerantes	Ufc/100ml	<b>7.800</b>	<b>2.400</b>	<b>900</b>	

METODOLOGIA EMPREGADA	
Coliformes termotolerantes	UFC/100ml - Método da Membrana Filtrante



**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.