

### BOLETIM DE ANÁLISE

<b>Data da coleta: 01/08/2013</b>		<b>Controle: 283/2013</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: 13:50 hs</b>					
<b>Coletor: João Batista</b>					
Parâmetro	Unidade	RESULTADOS OBTIDOS			<p style="text-align: center;"><b>LAUDO TÉCNICO</b></p> <p>Tomando como referência a Resolução Ambiental CONAMA nº357/2005, conclui-se que:</p> <p>Os parâmetros Fósforo Total, Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) e Coliformes Termotolerantes encontram-se muito elevados, em desacordo com a referida Resolução, sugestivo de contaminação por esgotamento doméstico/sanitário.</p>
Ponto de coleta	-	<b>Ponto 01</b>	<b>Ponto 02</b>	<b>Ponto 03</b>	
Hora da coleta	<b>H</b>	09:44	09:56	10:21	
Nº de amostra	-	1.233	1.234	1.235	
Nº de análise	-	1.233	1.234	1.235	
Temperatura da água	°C	26	24	25	
Temperatura do ar	°C	26	26	25	
Chuvas nas últimas 24 h	-	Intensas	Intensas	Intensas	
pH	-	7,02	7,44	7,32	
OD	<b>mg/L</b>	7,2	8,7	1,7	
DBO	<b>mg/L</b>	15,9	19,2	32,9	
Nitrogênio Amoniacal *	<b>mg/L</b>	N.D	N.D	0,11	
Salinidade	ppmNaCl	324	328	331	
Fósforo	<b>mg/L</b>	2,01	2,05	2,05	
Coliforme Termotolerantes	<b>Ufc/100ml</b>	<b>75.000</b>	<b>2.300</b>	<b>2.100</b>	

METODOLOGIA EMPREGADA	
<b>Coliformes termotolerantes</b>	UFC/100ml - Método da Membrana Filtrante
<b>OBS.: * N.D. - Não Detectado</b>	

Data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



**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.

