

### BOLETIM DE ANÁLISE

<b>Data da coleta:</b> 03/02/2015				<b>Controle:</b> 048/15	
<b>Interessado:</b> Procuradoria-Geral do Estado - Plano de Fiscalização					
<b>Procedência:</b> Açude da Marcela em Itabaiana.					
<b>Finalidade da coleta:</b> Análise Físico-química e Bacteriológica					
<b>Hora da entrada no laboratório:</b> 12h25min					
<b>Coletor:</b> Paulo Roberto					
Parâmetro	Unidade	RESULTADOS OBTIDOS			
<b>Ponto de coleta</b>	-	<b>Ponto 01</b>	<b>Ponto 02</b>	<b>Ponto 03</b>	<p style="text-align: center;"><b>LAUDO TÉCNICO:</b></p> <p>Os parâmetros Coliformes Termotolerantes, Fósforo Total e DBO (demanda bioquímica de oxigênio) nos 03 pontos amostrados, encontram-se em <b>desacordo</b> com os limites estabelecidos na Resolução Ambiental CONAMA nº357/2005. O elevado nº de colônias de bactérias do grupo coliformes termotolerantes e considerada concentração de fósforo total, sugerem contaminação por efluentes domésticos/sanitários <i>in natura</i>.</p>
<b>Hora da coleta</b>	<b>H</b>	10;27	10:40	11:08	
<b>Nº de amostra</b>	-	179	180	181	
<b>Nº de análise</b>	-	179	180	181	
<b>Temperatura da água</b>	°C	29	29	30	
<b>Temperatura do ar</b>	°C	32	34	34	
<b>Chuvas nas últimas 24 h</b>	-	Ausente	Ausente	Ausente	
<b>pH</b>	-	8,8	8,6	8,1	
<b>OD</b>	<b>mg/L</b>	19,0	17,7	10,3	
<b>DBO</b>	<b>mg/L</b>	18,1	25,2	18,1	
<b>Nitrogênio Amoniacal</b>	<b>mg/L</b>	N.D	N.D	N.D	
<b>Salinidade</b>	<b>ppmNaCl</b>	341,0	336,0	335,0	
<b>Fósforo Total</b>	<b>mg/L</b>	1,98	2,06	2,27	
<b>Coliforme Termotolerantes</b>	<b>Ufc/100ml</b>	1.600.000	117.000	92.000	



## DESCRIÇÃO DOS PONTOS DE COLETA

### AÇUDE DA MARCELA / 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.

