

### BOLETIM DE ANÁLISE

Data da coleta: 05/05/2015				Controle: 172/15	
Interessado: Procuradoria-Geral do Estado - Plano de Fiscalização					
Procedência: Açude da Marcela em Itabaiana.					
Finalidade da coleta: Análise Físico-química e Bacteriológica					
Hora da entrada no laboratório: 13h10min					
Coletor: João Batista/ Paulo Roberto					
Parâmetro	Unidade	RESULTADOS OBTIDOS			
Ponto de coleta	-	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	<p style="text-align: center;"><b>LAUDO TÉCNICO:</b></p> <p>Os parâmetros Coliformes Termotolerantes, Fósforo Total e DBO, nos 03 pontos amostrados, encontram-se em <b>desacordo</b> com os limites estabelecidos na Resolução Ambiental CONAMA nº357/2005.</p> <p>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>
Hora da coleta	H	11:33	12:00	12:20	
Nº de amostra	-	685	686	687	
Nº de análise	-	685	686	687	
Temperatura da água	°C	30	30	29	
Temperatura do ar	°C	31	31	32	
Chuvas nas últimas 24 h	-	Ausente	Ausente	Ausente	
pH	-	7,4	7,4	7,7	
OD	mg/L	6,2	5,3	10,5	
DBO	mg/L	18,6	25,2	31,2	
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	N.D	N.D	N.D	
Salinidade	ppmNaCl	333,0	335,0	336,0	
Fósforo Total	mg/L	3,03	2,99	2,99	
Coliforme Termotolerantes	Ufc/100ml	208.000	172.000	54.000	



## 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.

