

## BOLETIM DE ANÁLISE

<b>Data da coleta:</b> 06/04/2016		<b>Controle:</b> 112/16			
<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> 12h00min					
<b>Responsável pela coleta:</b> João Batista					
Parâmetro	Unidade	RESULTADOS OBTIDOS			<b>LAUDO TÉCNICO:</b>  Os parâmetros Coliformes Termotolerantes, Fósforo Total, DBO (Demanda Bioquímica de Oxigênio) nos 03 pontos amostrados, encontram-se em desacordo com os limites estabelecidos na Resolução Ambiental CONAMA n° 357/2005. O elevado n° de colônias de bactérias do grupo Coliformes Termotolerantes e alta concentração de fósforo total, são sugestivos de contaminação por efluentes domésticos/sanitários in natura.
Ponto de coleta	-	P01	P02	P03	
Hora da coleta	H	10:36	12:10	12:29	
N° de amostra	-	499	500	501	
N° de análise	-	499	500	501	
Temperatura da água	°C	28	29	30	
Temperatura do ar	°C	32	33	33	
Chuvas nas últimas 24 h	-	Ausente	Ausente	Ausente	
pH	-	8,22	7,96	7,98	
OD	mg/L	15,2	9,8	6,7	
DBO	mg/L	17,1	19,5	16,2	
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,02	0,01	0,01	
Salinidade	ppmNaCl	348,0	354,0	356,0	
Fósforo Total	mg/L	4,90	4,90	3,99	
Coliformes Termotolerantes	Ufc/100ml	174.000	38.000	31.000	
<b>OBS:</b>					



## 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.

