

### BOLETIM DE ANÁLISE

<b>Data da coleta:</b> 09/05/2018		<b>Controle:</b> 32/18			
<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> 13h35min					
<b>Responsável pela coleta:</b> João Batista					
Parâmetro	Unidade	RESULTADOS OBTIDOS			<p style="text-align: center;"><b>Laudos Técnicos</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>
Ponto de coleta	-	<b>P01</b>	<b>P02</b>	<b>P03</b>	
Hora da coleta	<b>H</b>	11:00	11:32	12:00	
Nº de amostra	-	212	213	214	
Nº de análise	-	212	213	214	
Temperatura da água	°C	28	28	28	
Temperatura do ar	°C	30	30	30	
Chuvas nas últimas 24 h	-	Intensas	Intensas	Intensas	
pH	-	7,48	8,00	7,52	
OD	mg/L	2,0	1,2	2,0	
DBO	mg/L	11,5	7,6	6,5	
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,01	0,02	0,04	
Salinidade	ppmNaCl	-	-	-	
Fósforo Total	mg/L	4,16	4,00	4,05	
Coliforme Termotolerantes	Ufc/100ml	25.000	17.000	121.000	
<b>OBS: N.D- Não Detectado.</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.

