

## BOLETIM DE ANÁLISE

Data da coleta: 01/10/2014				Controle: 389/14		
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: 12h05min						
Coletor: João Batista						
Parâmetro	Unidade	RESULTADOS OBTIDOS				<b>LAUDO TÉCNICO:</b>  Os parâmetros: Fósforo Total, DBO (demanda bioquímica de oxigênio) nos pontos 01, 02 e 03, Coliformes Termotolerantes nos 03 pontos amostrados se encontram 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 nas amostras, é sugestivo da presença de efluentes domésticos/sanitários <i>in natura</i> .
Ponto de coleta	-	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03		
Hora da coleta	H	10:12	10:26	10:47		
Nº de amostra	-	1626	1627	1628		
Nº de análise	-	1626	1627	1628		
Temperatura da água	°C	28	27	28		
Temperatura do ar	°C	32	31	32		
Chuvas nas últimas 24 h	-	Ausentes	Ausentes	Ausentes		
pH	-	6,8	6,5	6,2		
OD	mg/L	9,96	6,2	0,98		
DBO	mg/L	14,2	7,6	9,8		
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,02	0,05	0,06		
Salinidade	ppmNaCl	339,0	342,0	347,0		
Fósforo Total	mg/L	2,17	2,09	1,64		
Coliforme Termotolerantes	Ufc/100ml	48.000	81.000	57.000		



## 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.

