

BOLETIM DE ANÁLISE

Data da coleta: 06/01/2016		Controle: 005/16			
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: 12h00min					
Responsável pela coleta: João Batista					
Parâmetro	Unidade	RESULTADOS OBTIDOS			LAUDO TÉCNICO: 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	09:33	09:45	09:54	
N° de amostra	-	26	27	28	
N° de análise	-	26	27	28	
Temperatura da água	°C	29	28	29	
Temperatura do ar	°C	28	26	28	
Chuvas nas últimas 24 h	-	Amenas	Amenas	Amenas	
pH	-	8,14	8,18	8,22	
OD	mg/L	7,4	5,2	5,4	
DBO	mg/L	20,8	15,9	11,5	
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	N.D	N.D	N.D	
Salinidade	ppmNaCl	335	337	326	
Fósforo Total	mg/L	2,10	2,20	2,3	
Coliforme Termotolerantes	Ufc/100ml	113.000	32.000	34.000	
OBS: N.D- Não Detectado.					



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.

