

BOLETIM DE ANÁLISE

Data da coleta: 18/072018		Controle: /18			
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: 13h05min					
Responsável pela coleta: Paulo Roberto					
Parâmetro	Unidade	RESULTADOS OBTIDOS			Lauda Técnico Os parâmetros Coliformes Termotolerantes, Fósforo Total e DBO (demanda bioquímica de oxigênio) e OD (oxigênio dissolvido) nos 03 pontos amostrados, encontram-se em desacordo 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> .
Ponto de coleta	-	P01	P02	P03	
Hora da coleta	H	10:30	11:10	11:55	
Nº de amostra	-	428	429	430	
Nº de análise	-	428	429	430	
Temperatura da água	°C	26	26	27	
Temperatura do ar	°C	28	30	29	
Chuvas nas últimas 24 h	-	Amenas	Amenas	Amenas	
pH	-	7,47	7,27	7,39	
OD	mg/L	1,9	1,4	3,4	
DBO	mg/L	21,9	13,1	10,4	
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	N.D	N.D	N.D	
Salinidade	ppmNaCl	-	-	-	
Fósforo Total	mg/L	2,76	3,05	2,76	
Coliforme Termotolerantes	Ufc/100ml	70.000	13.700	8.600	
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.

