

BOLETIM DE ANÁLISE

Data da coleta: 11/03/2014				Controle: 109/14	
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: 12h20min					
Coletor: João Batista					
Parâmetro	Unidade	RESULTADOS OBTIDOS			LAUDO TÉCNICO: Como referência a Resolução Ambiental CONAMA nº357/2005, conclui-se que: Os parâmetros: Fósforo Total, DBO (demanda bioquímica de oxigênio) e Coliformes Termotolerantes, nos 03 pontos amostrados, encontram-se em desacordo com os limites estabelecidos na referida Resolução, sugestivo de contaminação por esgotamento doméstico/sanitário.
Ponto de coleta	-	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	
Hora da coleta	H	11:10	10:50	10:30	
Nº de amostra	-	437	438	439	
Nº de análise	-	437	438	439	
Temperatura da água	°C	30	31	31	
Temperatura do ar	°C	32	32	32	
Chuvas nas últimas 24 h	-	Amenas	Amenas	Amenas	
pH	-	7,6	7,9	7,8	
OD	mg/L	4,9	8,0	5,7	
DBO	mg/L	20,5	20,9	14,4	
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,09	0,02	0,02	
Salinidade	ppmNaCl	417,0	421,0	418,0	
Fósforo Total	mg/L	2,42	2,29	2,16	
Coliforme Termotolerantes	Ufc/100ml	14.200	5.900	2.500	

METODOLOGIA EMPREGADA

Coliformes termotolerantes	UFC/100ml - Método da Membrana Filtrante.
Obs.:	

Data ___ / ___ / ___



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.

