

BOLETIM DE ANÁLISE

| Data da coleta: 06/02/2013 | | | | Controle: 049/2013 | |
|--|-----------|--------------------|-----------------|--------------------|---|
| Interessado: Procuradoria-Geral do Estado – Procuradoria Especial do Contencioso Cível – Plano de Fiscalização | | | | | |
| Procedência: Açude da Marcela em Itabaiana. | | | | | |
| Finalidade da coleta: Análise Físico-química e Bacteriológica | | | | | |
| Hora da entrada no laboratório: 13:46 hs | | | | | |
| Coletor: João Batista | | | | | |
| Parâmetro | Unidade | RESULTADOS OBTIDOS | | | <p style="text-align: center; margin: 0;">LAUDO TÉCNICO</p> <p>Tomando como referência a Resolução Ambiental CONAMA nº357/2005, conclui-se que:</p> <p>Os parâmetros Fósforo Total e Coliformes Termotolerantes encontram-se muito elevados, em desacordo com a referida Resolução, sugestivo de contaminação por esgotamento doméstico/sanitário.</p> |
| Ponto de coleta | - | Ponto 01 | Ponto 02 | Ponto 03 | |
| Hora da coleta | H | 10:30 | 10:45 | 10:56 | |
| Nº de amostra | - | 217 | 218 | 219 | |
| Nº de análise | - | 217 | 218 | 219 | |
| Temperatura da água | °C | 27 | 27 | 28 | |
| Temperatura do ar | °C | 34 | 34 | 34 | |
| Chuvas nas últimas 24 h | - | Ausentes | Ausentes | Ausentes | |
| pH | - | 8,2 | 8,3 | 8,8 | |
| OD | mg/L | 7,9 | 5,3 | 12,8 | |
| DBO | mg/L | * | * | * | |
| Nitrogênio Amoniacal | mg/L | 0,02 | 0,01 | N.D | |
| Salinidade | ppmNaCl | 513,0 | 517,0 | 512,0 | |
| Fósforo | mg/L | 2,04 | 2,04 | 1,76 | |
| Coliforme Termotolerantes | Ufc/100ml | 27.700 | 18.800 | 2.200 | |

| METODOLOGIA EMPREGADA | |
|--|--|
| Coliformes termotolerantes | UFC/100ml - Método da Membrana Filtrante |
| Obs.: * Análise não realizada devido problema no equipamento. | |

**DESCRIÇÃO DOS PONTOS DE COLETA DO
AÇUDE DA MARCELA EM 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. |