

BOLETIM DE ANÁLISE

| Data da coleta: 04/02/2016 | | Controle: 039/16 | | | |
|--|------------------|-------------------------|------------|------------|---|
| 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: 12h35min | | | | | |
| Responsável pela coleta: Paulo Roberto | | | | | |
| Parâmetro | Unidade | RESULTADOS OBTIDOS | | | <p style="text-align: center;">LAUDO TÉCNICO:</p> <p>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.</p> |
| Ponto de coleta | - | P01 | P02 | P03 | |
| Hora da coleta | H | 10:35 | 10:55 | 11:20 | |
| N° de amostra | - | 172 | 173 | 174 | |
| N° de análise | - | 172 | 172 | 174 | |
| Temperatura da água | °C | 31 | 29 | 31 | |
| Temperatura do ar | °C | 33 | 33 | 32 | |
| Chuvas nas últimas 24 h | - | Ausentes | Ausentes | Ausentes | |
| pH | - | 7,5 | 7,43 | 7,91 | |
| OD | mg/L | 8,0 | 3,2 | 11,0 | |
| DBO | mg/L | 22,5 | 21,9 | 16,4 | |
| Nitrogênio Amoniacal | mg/L | 0,01 | N.D | N.D | |
| Salinidade | ppmNaCl | 311 | 312 | 315 | |
| Fósforo Total | mg/L | 3,79 | 3,94 | 4,27 | |
| Coliformes Termotolerantes | Ufc/100ml | 66.000 | 35.000 | 57.000 | |
| 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. |

