

BOLETIM DE ANÁLISE

Data da coleta: 26/05/2021		Controle: 66/21		
Procedência: Açude da Marcela em Itabaiana.				
Finalidade da coleta: Análise Físico-Química e Bacteriológica				
Hora da entrada no laboratório: 12h10min				
Responsável pela coleta: João Batista				
Parâmetro	Unidade	RESULTADOS OBTIDOS		
Ponto de coleta	-	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
Hora da coleta	H	10:20	10:04	09:56
Nº de amostra	-	503	504	505
Nº de análise	-	503	504	505
Temperatura da água	°C	29	29	28
Temperatura do ar	°C	32	30	29
Chuvas nas últimas 24 h	-	Amenas	Amenas	Amenas
pH	-	7,63	7,35	7,26
OD	mg/L	5,1	2,1	5,1
DBO	mg/L	21,9	20,9	21,6
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	*	*	*
Salinidade	ppmNaCl	275,2	275,2	275,2
Fósforo Total	mg/L	*	*	*
Coliforme Termotolerantes	Ufc/100ml	5.000	2.900	8.800
OBS:				

METODOLOGIA EMPREGADA	
Coliformes Termotolerantes	Nº de colônias pelo método da membrana filtrante/100ml .
Valor máximo permitido	Coliformes Termotolerantes: 1000 col/100ml
Métodos utilizados nas análises: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER & WASTEWATER.	
Obs.: OD- (Oxigênio Dissolvido) DBO- (Demanda Bioquímica de Oxigênio) * Equipamento em manutenção	

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.

