

Resultado do Monitoramento do Açude Cauhipe

Ponto	Parâmetro	0,3 m			0,5 m					Unidade
		07/03/2007	12/09/2007	Média	07/03/2007	12/09/2007	Média	CONAMA	357/05	
CAU-01	Alc. Hidróx.	-1	-	-1,00	-	-	-			mg/L CaCO ₃
	Alc. Carb.	-1	-	-1,00	-	-	-			mg/L CaCO ₃
	Alc. Bicarb.	39,20	-	39,20	-	-	-			mg/L CaCO ₃
	Cálcio	5,30	-	5,30	-	-	-			mg/L Ca
	Cloretos Lab.	70,50	-	70,50	-	-	-	250		mg/L Cl
	Cor	5,00	-	5,00	-	-	-			uH
	Dureza Total	53,30	-	53,30	-	-	-			mg/L CaCO ₃
	Ferro	2,10	-	2,10	-	-	-	0,3		mg/L Fe
	Fósforo Total	0,24	-	0,24	-	-	-	0,030		mg/L P
	Magnésio	9,70	-	9,70	-	-	-			mg/L Mg
	Nitratos	0,09	-	0,09	-	-	-	10,00		mg/L NO ₃
	Ortof. Solúvel	-1,00	-	-1,00	-	-	-			mg/L
	Potássio	4,70	-	4,70	-	-	-			mg/L K
	Sódio	45,00	-	45,00	-	-	-			mg/L Na
	Sól. Dissolv. Totais	210,00	-	210,00	-	-	-	500		mg/l
	Sulfatos	7,70	-	7,70	-	-	-	250		mg/L SO ₄
	DBO	44,92	-	44,92	-	-	-	5		mg/L O ₂
	Colif. Termotolerantes	7,30	-	7,30	-	-	-	1.000		NMP/100ml
	Nitrog. Total	0,24	-	0,24	-	-	-			mg/L
	Nitrito	0,16	-	0,16	-	-	-	1,0		mg/L NO ₂
	pH.	7,60	-	7,60	8,15	9,36	8,76	6,0 a 9,0		
	C. Elét. Lab.	0,28	-	0,28	0,84	0,35	0,60			mS/cm
	Turbidez Lab.	2,71	-	2,71	-	-	-	100		NTU
	OD Lab.	8,80	-	8,80	3,12	-	3,12	>5		mg/L O ₂
	Colif. Totais	11,00	-	11,00	-	-	-			NMP/100mL
	Nitrogênio Amoniacal Lab.	0,08	-	0,08	-	-	-	0,5 (para pH>8,5)		mg/L NH _{3,4}
	Contagem de Cianobacterias	5.593,00	56.156,80	30.874,90	-	-	-	50.000		Célula/mL
Contagem dos Demais Grupos	399,80	369,00	384,40	-	-	-			Célula/mL	
Temperatura Água	-	-	-	29,39	27	28,20			°C	
Clorofila a Sonda	-	-	-	6,6	39,6	23,10	10		µg/L	
Salinidade	-	-	-	-	0,17	0,17	0,5		%o	