

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP06672TAIA02800

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: ALTO TIÊTE

Local : Rio Taiaçupeba - A jusante do vertedouro do Reservatório de Taiaçupeba e montante da Indústria de papel e celulose Suzano.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	12/01/2006	08/03/2006	30/05/2006	31/07/2006	14/09/2006	29/11/2006
			14h45	12h50	11h30	14h15	13h40	13h35

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim
Coloração	-		Verde	Amarela	Transparente	Verde	Verde	Verde
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,9	6,9	* 5,9	7,1	7,3	6,9
Temp. Água	°C		27,3	26,8	20,1	16,5	25	25,3
Temp. Ar	°C		28,5	29,5	22	17	30	28,5

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			< 0,1	< 0,1	* 0,18	* 0,18
Alumínio Total	mg/L		1,18	0,57				
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001		< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,1	0,01	0,003	0,002	< 0,002	0,002
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	4,01	4,29	5,02	5,21	5,07	4,6
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009			* 0,01	i < 0,01	i < 0,01	* 0,01
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01				
Condutividade	µS/cm		58,8	59,8		61,5	56,8	63,2
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3			< 0,1	0,12	0,11	0,12
Ferro Total	mg/L		1,26	1,1				
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,1	* 0,11	* 0,12	0,05	0,06	* 0,12
Merúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0002	< 0,0002
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
OD	mg/L	mínimo 5	6,1	7,2	8,2	8,9	7,4	7,5
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Sol. Total	mg/L		< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	0,08
Sulfato Total	mg/L	máximo 250	< 10	< 10	16,1	< 10	< 10	< 10
Turbidez	UNT	máximo 100	3,3	2,5	1	1,08	4,2	14,3
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18		0,06	0,05	0,04	< 0,02	0,04

(*) Não atendimento aos padrões de qualidade da Resolução CONAMA 357/05

(i) Conformidade indefinida quanto ao limite da classe, devido à análise laboratorial não ter atingido os limites legais

Nitrogênio Amoniacal - Varia em função do valor do pH da amostra

Fósforo Total - Varia em função do regime do corpo hídrico

UFC - Unidade Formadora de Colônia

CETESB

Emitido pelo EEQI - Setor de Águas Interiores

Banco Interáguas