

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP21292PEIX02800

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: PEIXE

Local : Rio do Peixe - Ponte na rodovia que liga Tupi Paulista a Presidente Venceslau.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	14/02/2006	18/04/2006	20/06/2006	22/08/2006	17/10/2006	12/12/2006
			09h15	09h10	09h00	09h00	09h00	09h05

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,2	7,4	7,8	7,6	7,5	7,1
Temp. Água	°C		27	24	22	20	29	27
Temp. Ar	°C		25	21	24	17	27	24,5

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			* 0,14	< 0,01	* 0,6	* 2,95
Alumínio Total	mg/L		36,5	1,72				
Bário Total	mg/L	máximo 0,7	0,33	0,13	0,14	0,12	0,23	0,18
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	< 0,0001	< 0,0001	0,0002	0,0002	< 0,0001	< 0,0001
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	* 0,02	0,004	0,003	0,009	0,005	0,004
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	3,06	2,66	3,11	3,54	4,39	3,6
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009			i < 0,01	i < 0,01	i < 0,01	* 0,01
Cobre Total	mg/L		0,04	0,01				
Condutividade	µS/cm		100	155	119	121	132	100
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 3	< 3	< 3	< 3	< 2	< 2
DQO	mg/L		57	< 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			* 0,31	0,14	* 0,43	* 1,29
Ferro Total	mg/L		21,1	2,86				
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,25	< 0,02	0,07	0,05	0,07	* 0,11
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,54	* 0,14	0,04	0,05	* 0,22	* 0,24
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002			* 0,0006	< 0,0002	* 0,0003	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2			0,06	< 0,03		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,09	0,05			0,03	< 0,03
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	* 0,03	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,54	1,01	1,34	0,951	4,4	1,36
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,04	0,02	< 0,004	0,005	0,021	0,01
NKT	mg/L		1,34	0,22	0,44	0,51	0,4	0,43
OD	mg/L	mínimo 5	7,2	5,9	7,9	8,4	6,2	5,9
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	130	116	< 100	110	154	156
Sol. Total	mg/L		566	180	166	119	246	236
Turbidez	UNT	máximo 100	* 565	60	25	25	* 105	* 170
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,07	< 0,02	0,08	0,04	0,04	0,04

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 4400	* 1180	540	* 24000	490	* 1300
------------	-----------	-------------	--------	--------	-----	---------	-----	--------

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	Não Tóxico			Não Tóxico		
------------	---	------------	------------	--	--	------------	--	--

(*) 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

Emitido pelo EEQI - Setor de Águas Interiores

CETESB

Banco Interáguas