

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP21292PEIX02800

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: PEIXE

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

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	15/02/2005	12/04/2005	14/06/2005	23/08/2005	18/10/2005	01/12/2005
			09h15	09h05	09h10	09h05	09h10	09h05

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Sim	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,6	7,5	7,4	7,6	7,5	7,6
Temp. Água	°C		25,5	27	21	22	27	27
Temp. Ar	°C		27	25	20	22	22	26,5

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		7,79	9,92	3,99	1,06	13,5	7,03
Bário Total	mg/L	máximo 0,7	0,18	0,19	0,13	0,13	0,23	0,19
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	2,77	3,15	3,85	3,7	3,45	3,55
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01
Condutividade	µS/cm		137	130	126	121	147	125
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	2	< 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 Total	mg/L		5,65	6,85	3,01	1,42	9,33	4,95
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,12	* 0,13	0,06	0,04	* 0,26	* 0,12
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,2	* 0,17	0,08	0,03	* 0,27	* 0,17
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	* 0,0005	0,0001	< 0,0001
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2	< 0,03			0,1		0,35
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7		< 0,03	0,15		0,05	
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,453	0,683	0,955	1,33	* 12,9	0,874
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,015	0,016	0,022	0,02	0,026	0,009
NKT	mg/L		0,9	1,01	0,28	1,12	0,94	1,21
OD	mg/L	mínimo 5	6,2	5,8	7,4	7,2	6,3	6,4
Sól. Dissolvido Tot	mg/L	máximo 500	154	165	197	146	136	144
Sol. Total	mg/L		218	239	146	151	263	176
Turbidez	UNT	máximo 100	90	55	40	30	* 175	* 170
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	0,03	0,07	< 0,02	0,06	< 0,02

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	330	330	* 3500	490	* 1700	* 2400
------------	-----------	-------------	-----	-----	--------	-----	--------	--------

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