

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP16573BATA02800

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: TIETE/BATALHA

Local : Rio Batalha - Ponte na rodovia SP-331, no trecho que liga Reginópolis a Piranjui.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	28/02/2005	05/04/2005	07/06/2005	02/08/2005	13/10/2005	06/12/2005
			10h00	09h50	09h20	09h30	10h00	09h15

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Sim	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Marrom	Verde	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,7	7,2	7	7,6	7,5	7,3
Temp. Água	°C		25,5	25	19,5	17,5	25,5	23,5
Temp. Ar	°C		27,5	27	19	22	28	24

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		10,4	1,64	2,72	0,48	1,45	3,15
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	2,05	1,65	2,1	2	1,7	2,9
Cobre Total	mg/L		< 0,01			< 0,01		
Condutividade	µS/cm		79	95	81	86	95	81
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		
Ferro Total	mg/L		7,58	3,48	2,46	1,47	2,34	3,92
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,17	0,04	0,03	0,03	0,05	0,06
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,25	* 0,15	0,09	0,04	0,08	* 0,15
Mercurio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001			< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2				0,15		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,03	< 0,03	< 0,03		0,05	0,38
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02			< 0,02		
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,3	< 0,3	< 0,3	0,371	0,676	< 0,3
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,003	0,006	0,005	0,004	0,006	< 0,001
NKT	mg/L		0,63	0,29	< 0,03	0,22	0,13	0,69
OD	mg/L	mínimo 5	5,9	5,6	7,8	8,1	6,8	6,6
Sól. Dissolvido Tot	mg/L	máximo 500	137	124	172	109	96	96
Sol. Total	mg/L		191	148	165	119	124	147
Turbidez	UNT	máximo 100	80	30	20	15	25	45
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,02			0,02		

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 5400	790	790	490	790	230
------------	-----------	-------------	--------	-----	-----	-----	-----	-----

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	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