

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP14171GREI02700

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: ALTO PARANAPANEMA

Local : Ribeirão Guareí - Ponte na Rod. SP 268, sentido Angatuba/Bairro do Aterrado

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	30/08/2006	30/10/2006	13/12/2006
			12h00	14h00	12h00

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não
Coloração	-		Transparente	Verde	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,4	7,6	6,8
Temp. Água	°C		15	24	24
Temp. Ar	°C		25	35	29

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvido	mg/L	máximo 0,1	< 0,1	* 0,12	* 0,66
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	3,77	4,19	4,32
Condutividade	µS/cm		113	135	118
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	5	10	30
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3	< 0,1	* 0,38	* 0,83
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,05	0,09	0,08
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,04	0,05	0,08
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2		0,23	
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,13		0,07
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,65	0,54	0,64
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,004	< 0,004	< 0,004
NKT	mg/L		0,65	0,7	0,98
OD	mg/L	mínimo 5	8	6,8	6,3
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	79,8	101	117,2
Sol. Total	mg/L		82,8	112	135,2
Sol. Volátil Total	mg/L		43,6	68,8	49,6
Turbidez	UNT	máximo 100	6,3	14	29

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	56	92	160
------------	-----------	-------------	----	----	-----

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	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