

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP20329AGUA02010

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** AGUAPEI

**Local :** Rio Aguapeí - Ponte na Rodovia que liga Marília a Guarantã.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	10/05/2006	16/11/2006
			09h30	09h20

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não
Coloração	-		Verde	Verde
pH	U.pH	entre 6 e 9	8	7,8
Temp. Água	°C		16,5	22,5
Temp. Ar	°C		17,5	28

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1		* 0,19
Alumínio Total	mg/L		0,32	
Bário Total	mg/L	máximo 0,7	0,16	0,17
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	< 0,0001	< 0,0001
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	0,005	0,005
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009		* 0,01
Cobre Total	mg/L		< 0,01	
COD	mg/L		2,86	3,6
Condutividade	µS/cm		192	181
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,01	0,02
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3		< 0,1
Ferro Total	mg/L		0,73	
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	< 0,02	0,03
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,05	0,07
Mercurio Total	mg/L	máximo 0,0002	* 0,0006	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2	0,07	0,05
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,42	< 0,3
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,004	0,003
NKT	mg/L		0,24	0,4
OD	mg/L	mínimo 5	6,8	7,7
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	138	126
Sol. Total	mg/L		140	152
Turbidez	UNT	máximo 100	8	6,5
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,06	0,03

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	17	230
------------	-----------	-------------	----	-----

(\*) 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