

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP10345BUNA02900

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** SOROCABA/MEDIO TIETE

**Local :** Rio Una - UGRHI 10 - Ponte na estrada que liga Ibiúna a Mayrink, próximo à Rodoviária de Ibiúna

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	26/01/2006	14/03/2006	30/05/2006	25/07/2006	19/09/2006	09/11/2006
			14h00	15h40	13h20	14h20	15h00	13h30

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Amarela	Amarela	Transparente	Amarela	Amarela	
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,5	7,5	6,8	6,7	6,5	6,6
Temp. Água	°C		23	28	21,2	15	19	21
Temp. Ar	°C		30	32,7	28,8	28	26	24,6

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Alumínio Total	mg/L		3,52	0,51				
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	49,3	37,8	55,9	97,2	37,8	86,1
Condutividade	µS/cm		241	179	237	387	185	351
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	2	< 2	< 2	3	3	2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3			< 0,1	0,13	0,15	0,3
Ferro Total	mg/L		3,85	1,96				
Fluoreto Total	mg/L	máximo 1,4	0,21	0,3	< 0,12	< 0,12	< 0,1	< 0,1
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,26	* 0,15	* 0,22	* 0,21	* 0,22	* 0,32
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,1	0,05	0,03	0,06	0,03	0,05
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,51	0,2	0,19	0,66	0,12	0,6
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,2	0,45	1,06	0,89	0,36	0,66
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,02	0,03	0,02	0,05	0,02	0,1
NKT	mg/L		1,04	0,97	0,59	1,62	0,87	1,35
OD	mg/L	mínimo 5	* 0,4	* 1,4	* 3,2	* 3	* 3	* 1,6
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	140,2	125,8	134,4	63,4	114	199,2
Sol. Total	mg/L		171,2	130,8	134,4	66,4	124	209,2
Turbidez	UNT	máximo 100	45	11	6,3	12	22	10

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 1660	760	480	* 4000	420	760
------------	-----------	-------------	--------	-----	-----	--------	-----	-----

(\*) 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