

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP10345SOBU02800

**Classe :** 02

**Ano :** 2005

**UGRHI:** SOROCABA/MEDIO TIETE

**Local :** Rio Sorocabuçu - Ponte na estrada Bunjiro Nakao, na entrada de Ibiúna, na captação de Ibiúna

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	27/01/2005	15/03/2005	31/05/2005	26/07/2005	20/09/2005	10/11/2005
			10h50	12h00	14h40	13h20	13h50	11h50

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Sim	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Amarela	Amarela	Amarela	Amarela	Amarela	Amarela
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,2	6,9	6,8	6,8	6,9	7
Temp. Água	°C		20	22	18	16	18	18
Temp. Ar	°C		19	23	28	22	20	21

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		9,1	7,17	2,63	2,15	1,63	3,22
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	4,15	3,95	3,46	4,2	3,64	2,36
Condutividade	µS/cm		47,1	55,7	47	55,7	45,7	47,8
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	2	< 2	2	< 2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	50	< 50	< 50
Ferro Total	mg/L		4,91	4,59	1,92	1,69	1,93	2,59
Fluoreto Total	mg/L	máximo 1,4	0,16	< 0,12	0,13	< 0,12	< 0,12	< 0,12
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,13	* 0,14	0,04	0,07	0,09	0,06
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,03	0,07	0,03	0,05	0,05	0,05
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,03	0,05	0,04	0,2	0,11	< 0,03
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21	0,25	0,44
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,006	0,01	0,004	0,01	< 0,004	0,04
NKT	mg/L		0,42	0,52	0,45	0,42	0,55	0,38
OD	mg/L	mínimo 5	* 3,9	* 4,3	6,6	6,9	6,6	6,8
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	63,2	74	43,1	59,6	48,6	44,2
Sol. Total	mg/L		101,2	110	55,6	87,6	69,6	59,2
Turbidez	UNT	máximo 100	80	70	20	55	24	23

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	420	* 6800	* 1800	* 3300	* 2700	* 3600
------------	-----------	-------------	-----	--------	--------	--------	--------	--------

(\*) 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