

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto** : 00SP10358SAUI02900

**Classe** : 02

**Ano** : 2006

**UGRHI**: SOROCABA/MEDIO TIETE

**Local** : Rio Sarapuí - Na Foz do rio Sarapuí, próximo à captação da SABESP de Boituva e Iperó.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	10/01/2006	28/03/2006	04/05/2006	05/07/2006	11/09/2006	21/11/2006
			13h10	12h00	12h00	10h20	10h30	12h30

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Amarela	Amarela	Amarela	Amarela	Amarela	Amarela
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,9	7,3	7,2	7,4	6,9	6,4
Temp. Água	°C		26	26	25,3	19	19,9	21
Temp. Ar	°C		33	30,6	30,8	27,3	28,8	26

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvido	mg/L	máximo 0,1		* 0,27	* 0,28	* 0,21	* 0,8	* 0,15
Alumínio Total	mg/L		9,01					
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	1,89	3,34	3,14	5,82	5,14	4,11
COD	mg/L		7,3	6,49	3,84	2,6	3,66	3,84
Condutividade	µS/cm		72,3	70,3	84,7	92	84,6	102
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	3	< 2	4	< 2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3		* 0,62	* 0,48	0,12	* 0,49	* 0,86
Ferro Total	mg/L		4,2					
Fluoreto Total	mg/L	máximo 1,4	0,17	0,17	< 0,12	< 0,12	i < 10	0,12
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,13	0,08	0,08	0,09	* 0,12	0,07
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,06	0,1	0,07	0,04	0,05	0,05
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2	0,18					
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7		0,08	0,11	< 0,03	0,07	0,05
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,2	0,48	0,57	0,66	0,51	0,66
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,007	0,01	0,006	< 0,004	< 0,004	0,02
NKT	mg/L		0,73	1,05	0,36	0,45	0,68	0,23
OD	mg/L	mínimo 5	* 3,9	5,8	7,3	8,4	6,9	6,2
Pot. Form. THM	µg/L		780		223	244		443
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	123,8	86,4	62,2	23,6	74,4	89,6
Sol. Total	mg/L		168,8	126,4	75,2	101,6	90,4	101,6
Sol. Volátil Total	mg/L						74,4	
Turbidez	UNT	máximo 100	* 115	60	17	12	23	17

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	83	120	400	15	39	480
------------	-----------	-------------	----	-----	-----	----	----	-----

(\*) 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