

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto** : 00SP10358SAUI02900

**Classe** : 02

**Ano** : 2005

**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	19/01/2005	29/03/2005	05/05/2005	06/07/2005	08/09/2005	03/11/2005
			14h20	13h25	15h00	13h20	13h00	12h30

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Amarela	Amarela	Amarela	Amarela	Amarela	Amarela
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,7	6,2	7,4	7,6	6,9	7,2
Temp. Água	°C		26	24	20	18	20	21
Temp. Ar	°C		28	33	28	22	27	28

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		2,79	4,96	1,13	0,87	0,41	14,2
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	2,51	3,1	3,92	3,59	6,14	3,57
COD	mg/L					3,55	4,15	7,12
Condutividade	µS/cm		87,7	84,7	88,5	93,9	90,6	76,4
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		3,29	4,75	1,56	1,57	1,21	6,66
Fluoreto Total	mg/L	máximo 1,4	0,26	0,14	< 0,12	0,12	< 0,12	< 0,12
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,06	0,1	0,04	< 0,03	0,07	0,08
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,07	* 0,19	0,04	0,04	0,04	0,09
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2				0,18		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,05	0,08	0,11		0,12	0,06
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,43	0,48	0,26	0,66	0,61	< 0,2
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,02	0,02	0,01	0,03	0,009	< 0,004
NKT	mg/L		0,51	0,5	0,34	0,22	0,65	0,55
OD	mg/L	mínimo 5	5,9	5,7	7,6	8	7	6,2
Pot. Form. THM	µg/L					163		596
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	78,2	83	68,4	72,6	82	123,8
Sol. Total	mg/L		106,2	108	78,4	75,6	98	154,8
Turbidez	UNT	máximo 100	24	40	18	12	27	100

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	152	51	84	53	212	152
------------	-----------	-------------	-----	----	----	----	-----	-----

(\*) 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