

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP06215TIET02050

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** ALTO TIÊTE

**Local :** Rio Tietê - Ponte na rodovia que liga Mogi das Cruzes a Salesópolis (SP-88).

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	10/01/2006	08/03/2006	11/05/2006	27/07/2006	12/09/2006	07/11/2006
			12h10	12h16	13h20	12h30	15h40	14h30

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Amarela	Marrom	Verde	Verde	Amarela	Verde
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,1	6,2	6,5	6,4	6,5	6
Temp. Água	°C		22,1	23,1	19,8	19,2	20	19,3
Temp. Ar	°C		28	29	21	28,5	32	18,5

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvido	mg/L	máximo 0,1				< 0,1	< 0,1	< 0,1
Alumínio Total	mg/L		0,67	0,39	0,6			
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	3,48	3,97	2,65	2,54	2,66	2,32
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009				i < 0,01	i < 0,01	i < 0,01
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01			
Condutividade	µS/cm		55	59,2	33,5	28,4	28,1	40,3
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	30	20	10	< 5	< 5	< 5
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	* 0,01	< 0,003	* 0,008	< 0,003	< 0,003	* 0,025
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3				< 0,1	< 0,1	0,17
Ferro Total	mg/L		1,61	1,79	1,19			
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,1	0,08	< 0,02	0,1	0,05	0,05
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,11	0,1	0,04	0,03	0,04	0,08
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0002	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,37	0,44	0,19	0,09	0,2	0,21
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Nitrato	mg/L	máximo 1	0,007	0,008	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004
NKT	mg/L		0,88	1,02	0,51	0,62	0,56	0,42
OD	mg/L	mínimo 5	* 3,05	* 2,5	6,1	6	6,4	* 3,8
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	< 100	< 100	< 100		< 100	< 100
Sol. Total	mg/L		< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Sulfato Total	mg/L	máximo 250	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Turbidez	UNT	máximo 100	5,3	2,4	2,2	0,76	2,8	3,1
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,02	< 0,02	0,04	0,07	0,09	0,02

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	92	148		7	3	36
------------	-----------	-------------	----	-----	--	---	---	----

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	* Crônico	Não Tóxico
------------	---	------------	------------	------------	------------	------------	-----------	------------

(\*) 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