

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto** : 00SP14171ITAP02800

**Classe** : 02

**Ano** : 2006

**UGRHI**: ALTO PARANAPANEMA

**Local** : Rio Itapetininga - Ponte na estrada ACT-290, no Bairro da Polenghi em Angatuba.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	15/02/2006	18/04/2006	27/06/2006	16/08/2006	19/10/2006	13/12/2006
			15h30	14h30	14h00	12h00	14h20	13h00

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Amarela	Amarela	Amarela	Amarela	Amarela	Amarela
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,7	7,6	7,5	7,3	7,1	7
Temp. Água	°C		25	20	22	21,8	21	22
Temp. Ar	°C		30	25,2	28,1	28	22,4	29

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			< 0,1	* 0,12	* 0,51	* 0,75
Alumínio Total	mg/L		7,76	0,73				
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	< 0,0001	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	0,009	< 0,002	0,005	0,003	0,004	0,006
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	1,74	1,57	2,63	2,45	3,2	2,18
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009			i < 0,01	i < 0,01	i < 0,01	i < 0,01
Cobre Total	mg/L		< 0,01	0,02				
Condutividade	µS/cm		36	44,5	46,9	48,1	50	45,7
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	20	5	< 5	< 5	10	20
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	2	2	2	2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	* 0,007	< 0,003	0,003
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3			0,15	0,15	* 0,46	* 1,11
Ferro Total	mg/L		4,67	2,27				
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,02	< 0,02	< 0,02	0,08	0,06	0,05
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,07	0,07	0,08	0,05	0,08	* 0,14
Mercurio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0002	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2	0,09	0,06				
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7			0,1	0,05	0,04	0,04
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	0,43	0,42	0,55	0,4	0,29
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,005	0,01	0,01	0,02	< 0,004	0,005
NKT	mg/L		0,27	0,38	0,13	0,39	0,22	0,53
OD	mg/L	mínimo 5	5,6	6,6	7,5	7	6,6	* 4,6
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	58,5	49,8	50,2	45,4	62,6	54,8
Sol. Total	mg/L		126,5	90,8	103,2	64,4	103,6	116,8
Turbidez	UNT	máximo 100	75	30	45	19	45	45
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	0,03	0,02	0,07	< 0,02	0,04

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 1360	* 1140	640	268	* 3700	500
------------	-----------	-------------	--------	--------	-----	-----	--------	-----

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

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