

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 01SP19177TITR02100

**Classe :** 02

**Ano :** 2005

**UGRHI:** BAIXO TIÊTE

**Local :** Reservatório de Três Irmãos - Ponte na rodovia SP-463 , no trecho que liga Araçatuba a Jales.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	15/02/2005	12/04/2005	14/06/2005	23/08/2005	18/10/2005	01/12/2005
			13h20	12h40	12h25	12h20	12h35	12h20

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Sim	Sim
Coloração	-		Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde
pH	U.pH	entre 6 e 9	7	7,6	7,6	7,4	8,1	8
Temp. Água	°C		29,5	30,5	25,5	23	26,5	26,5
Temp. Ar	°C		35	36	29,5	29	26,5	26

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		0,16	0,13	< 0,1	0,32	< 0,1	0,19
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	16,9	18,2	16,9	14,7	13,9	13,2
Cobre Total	mg/L		< 0,01			0,01		
Condutividade	µS/cm		176	190	192	172	161	169
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003			< 0,003		
Ferro Total	mg/L		0,15	0,14	< 0,1	0,13	< 0,1	0,19
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,03	< 0,02	0,02	< 0,02	< 0,02	* 0,04	0,03
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
Mercurio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001			* 0,0005		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 1					0,11	
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2		0,08	0,21			0,43
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,04			0,13		
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02			< 0,02		
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,009	0,005	0,005	0,003	0,011	0,005
NKT	mg/L		0,83	1,87	0,84	0,97	0,93	1,4
OD	mg/L	mínimo 5	6,4	6,4	7,3	7,6	7,7	7,5
Sól. Dissolvido Tot	mg/L	máximo 500	162	185	185	175	86	124
Sol. Total	mg/L		170	188	178	180	93	136
Turbidez	UNT	máximo 100	3	2	4	3,5	6	9
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02			0,04		

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	< 1,8	13	< 1,8	4,5	17	< 1,8
------------	-----------	-------------	-------	----	-------	-----	----	-------

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

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

(\*) 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