

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP19214XOTE02500

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** BAIXO TIÊTE

**Local :** Córrego do Baixote - Na estrada municipal que liga Birigüi a Coroados, na captação de Birigüi.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	10/05/2006	16/11/2006
			11h20	10h50

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não
Coloração	-		Amarela	Amarela
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,5	6,5
Temp. Água	°C		19	24
Temp. Ar	°C		24	30

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1		< 0,1
Alumínio Total	mg/L		< 0,1	
Bário Total	mg/L	máximo 0,7	0,04	0,07
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	< 0,0001	< 0,0001
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	0,002	< 0,002
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009		* 0,02
Cobre Total	mg/L		< 0,01	
COD	mg/L		1,85	3,25
Condutividade	µS/cm		40	62
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,01	< 0,01
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3		0,16
Ferro Total	mg/L		0,78	
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	< 0,02	< 0,02
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,006	0,08
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,04	0,03
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,2	2,81
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,004	0,003
NKT	mg/L		0,32	0,46
OD	mg/L	mínimo 5	* 3,8	* 2
Pot. Form. THM	µg/L		134	307
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	< 100	44
Sol. Total	mg/L		< 100	76
Turbidez	UNT	máximo 100	15	95
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	0,03

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	8,2	33
------------	-----------	-------------	-----	----

(\*) 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