

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP15261SDOM04500

**Classe :** 04

**Ano :** 2005

**UGRHI:** TURVO/GRANDE

**Local :** Ribeirão São Domingos - Ponte na Rua J. Zancaner, em Catiguá.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	17/10/2005	21/11/2005	12/12/2005
			09h00	10h00	09h00

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não
Coloração	-		Cinza	Cinza	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6	6	6
Temp. Água	°C		26	20	23
Temp. Ar	°C		25	21	23

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		0,61	6,44	1,18
Cloreto Total	mg/L		25	16,3	13
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	0,01
Condutividade	µS/cm		415	233	289
DBO (5, 20)	mg/L		46	10	19
DQO	mg/L		89	64	99
Fenóis Totais	mg/L	máximo 1	0,006	< 0,003	< 0,003
Ferro Total	mg/L		4,25	14,4	8,22
Fósforo Total	mg/L		4,96	2,78	0,365
Manganês Total	mg/L		0,38	0,3	0,48
N. Amoniacal	mg/L		5,5	4	4
Níquel Total	mg/L		< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L		0,62	0,08	0,06
Nitrito	mg/L		0,018	< 0,008	< 0,008
NKT	mg/L		18,5	14	7,5
OD	mg/L	mínimo 2	* < 0,1	* 0,7	* 0,4
Potássio	mg/L		11,2	10,1	7,47
Sódio	mg/L		37,8	19,5	19,3
Sól. Dissolv. Total	mg/L		236	170	200
Sol. Total	mg/L		410	304	300
Turbidez	UNT		20	65	30
Zinco Total	mg/L		< 0,02	0,03	0,03

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL		7700000	13000000	3500000
------------	-----------	--	---------	----------	---------

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

Microtox 20	EC20(%)		0	0	0
-------------	---------	--	---	---	---

(\*) 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