

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto** : 00SP15261SDOM04500

**Classe** : 04

**Ano** : 2006

**UGRHI**: TURVO/GRANDE

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

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	15/02/2006	10/04/2006	20/06/2006	14/08/2006	16/10/2006	11/12/2006
			08h50	09h00	09h45	09h40	10h20	10h05

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Sim	Não
Coloração	-		Marrom	Cinza	Cinza	Preta	Cinza	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,5	6,5	6	6	6	6
Temp. Água	°C		24	22	16	18	21	23
Temp. Ar	°C		25	24	23	27	27	27

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L				0,12	< 0,1	< 0,1	0,18
Alumínio Total	mg/L		4,14					
Cádmio Total	mg/L		< 0,0001			< 0,0001		
Chumbo Total	mg/L		0,004			0,005		
Cloreto Total	mg/L		17	14	21	20	15	11
Cobre Dissolvido	mg/L				< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
Cobre Total	mg/L		< 0,01					
Condutividade	µS/cm		203	202	295	361	272	166,8
Cromo Total	mg/L		< 0,01			< 0,01		
DBO (5, 20)	mg/L		4	5	17	34	16	4
DQO	mg/L		< 50	< 50	66	96	72	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 1	< 0,003	< 0,003	0,004	0,008	0,004	< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L				4,93	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Ferro Total	mg/L		6,31					
Fósforo Total	mg/L		0,265	0,224	0,93	1	0,8	0,139
Manganês Total	mg/L		0,27	0,29	0,24	0,17	0,11	0,19
Mercurio Total	mg/L		< 0,0001			< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L		0,58	0,95	4,5	5	2	0,9
Níquel Total	mg/L		< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L		0,05	0,06	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Nitrito	mg/L		0,009	0,023	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008
NKT	mg/L		7,2	2,26	7,4	5	2	2,02
OD	mg/L	mínimo 2	* 0,4	* 1,5	* 0,3	* < 0,1	* 0,2	* 0,6
Potássio	mg/L		7,14	6,72	7,15	9,09	5,68	6,86
Sódio	mg/L		15,3	15,8	28,5	27	6,89	10,9
Sól. Dissolv. Total	mg/L		154	105	180	226	190	148
Sol. Total	mg/L		212	188	204	446	218	158
Turbidez	UNT		35	40	25	30	30	50
Zinco Total	mg/L		< 0,02	0,1	0,21	0,07	< 0,02	0,05

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL		1	170000	340000	4900000	600000	79000
------------	-----------	--	---	--------	--------	---------	--------	-------

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

Microtox 20	EC20(%)		0	0	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