

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP15673SDOM03900

**Classe :** 03

**Ano :** 2006

**UGRHI:** TURVO/GRANDE

**Local :** Ribeirão São Domingos - Na ponte do Pingadouro, em Tabapuã.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	15/02/2006	10/04/2006	20/06/2006	14/08/2006	16/10/2006	11/12/2006
			09h30	09h45	10h25	10h20	10h50	10h40

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Sim	Não
Coloração	-		Marrom	Cinza	Cinza	Cinza	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6	6,5	6	6	6	6
Temp. Água	°C		24	22	18	18	22	24
Temp. Ar	°C		28	26	25	27	28	28

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,2			< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Alumínio Total	mg/L		3,8					
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,01				< 0,0001		
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,033				0,005		
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	6	6,1	9,6	9,4	9	6,1
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,013			< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
Cobre Total	mg/L		< 0,01					
Condutividade	µS/cm		88,3	106,7	171,3	197,9	187,8	107,7
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05				< 0,01		
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 10	< 2	< 2	8	7	6	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,01	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,007	< 0,003	< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 5			0,45	< 0,1	< 0,1	0,22
Ferro Total	mg/L		4,33					
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,15	* 0,158	0,121	* 0,204	* 0,6	* 0,4	0,106
Manganês Total	mg/L	máximo 0,5	0,02	0,06	0,2	0,19	0,24	0,04
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,002				< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 13,3	0,07	0,05	2,2	2	2	0,27
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,07	0,24	0,28	< 0,05	0,09	0,06
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,022	0,033	0,172	0,082	0,09	0,046
NKT	mg/L		0,84	0,5	2,94	2	3	0,85
OD	mg/L	mínimo 4	* 3,1	4,7	* 3,9	* 2,9	* 2,1	* 2,5
Potássio	mg/L		5,12	4,62	4,56	4,77	6,1	6,09
Sódio	mg/L		4,43	6,64	14,3	12,9	14,2	5,65
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	96	85	110	136	122	106
Sol. Total	mg/L		116	131	122	228	156	126
Turbidez	UNT	máximo 100	40	60	15	15	25	35
Zinco Total	mg/L	máximo 5	< 0,02	0,09	0,08	0,09	< 0,02	0,06

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 4000	79	110	660	330	252	34
------------	-----------	-------------	----	-----	-----	-----	-----	----

### 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