

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP09270ERAZ02990

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** MOGI GUAÇU

**Local :** Ribeirão Ferraz - Foz do Ribeirão Ferraz próximo ao Pesqueiro na cidade de Conchal.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	13/02/2006	17/04/2006	29/05/2006	24/07/2006	18/09/2006	13/11/2006
			15h20	14h15	12h45	13h30	12h30	12h45

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Sim	Não
Coloração	-		Transparente	Marrom	Transparente	Verde	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,6	6,7	6,3	* 5,9	6	6,7
Temp. Água	°C		24	22	18	18	21	22
Temp. Ar	°C		25	27	26	32	27	29

### Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		47,3	44,6	34,1	44	59,3	62,5
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 210	* 100	* 100	< 5	* 129	* 91
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	2	< 2	< 2	3	* 7	3
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,092	* 0,111	0,086	* 0,12	* 0,2	* 0,166
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,06	0,31	0,18	0,38	1	0,83
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,14	0,21	0,26	< 0,2	0,19	0,06
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,011	0,018	0,027	0,03	0,051	0,02
NKT	mg/L		0,67	0,89	1,4	0,81	1	1,29
OD	mg/L	mínimo 5	* 4,4	* 3,6	5,7	* 3,1	* 1,1	* 2,14
Sol. Total	mg/L		112	104	< 50	< 100	54	50
Turbidez	UNT	máximo 100	30	15	8,5	3,52	30	15

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 7900	* 110000	* 220000	960	* 7900	* 1300
------------	-----------	-------------	--------	----------	----------	-----	--------	--------

(\*) 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