

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP09415MEIO02900

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** MOGI GUAÇU

**Local :** Ribeirão do Meio - Ponte de madeira sobre o Ribeirão do Meio, ao lado da Fazenda.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	13/02/2006	17/04/2006	29/05/2006	24/07/2006	18/09/2006	13/11/2006
			10h10	12h00	13h50	14h35	13h40	14h00

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Sim	Não
Coloração	-		Marrom	Amarela	Verde	Preta	Preta	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,1	6,8	6,8	6,5	6,8	7,2
Temp. Água	°C		22,4	22	18,5	18	22	22,7
Temp. Ar	°C		20	29	26,5	29	26	27

### Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		80	89,4	135,7	173,5	277	240
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 210	* 140	* 120	< 5	* 122	* 99
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	3	3	* 11	* 7	* 18	* 17
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	70	62
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,194	* 0,169	* 0,632	* 0,84	* 2	* 1,26
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,45	0,9	3,2	* 7,66	* 8	* 5,98
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,19	0,21	0,08	< 0,2	< 0,05	< 0,05
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,035	0,118	0,008	< 0,004	< 0,008	< 0,008
NKT	mg/L		1,17	1,73	22		9	17,8
OD	mg/L	mínimo 5	* 3	* 2,5	* 1,8	* 1,4	* 0,8	* 1
Sol. Total	mg/L		142	112	122	< 100	154	152
Turbidez	UNT	máximo 100	35	15	15	3,91	20	15

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 3300	* 1700	* 79000	* 11000	* 540000	* 1300000
------------	-----------	-------------	--------	--------	---------	---------	----------	-----------

(\*) 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