

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP09536MOGU02260

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** MOGI GUAÇU

**Local :** Rio Mogi-Guaçu - A jusante da confluência do ribeirão do Meio.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	06/02/2006	24/04/2006	15/05/2006	10/07/2006	04/09/2006	06/11/2006
			12h45	15h00	16h25	14h35	14h20	14h00

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Marrom	Amarela	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,1	7,4	6,7	6,4	6,3	6,9
Temp. Água	°C		27	24	19	19	23	26
Temp. Ar	°C		33	31	22	27	26	28

### Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		97,7	99	116,2	142,8	191,1	114
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 210	* 120	* 100	< 5	66	66
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	2	5	< 2	< 3	2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,167	0,04	* 0,132	* 0,17	* 0,3	* 0,139
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,1	0,06	0,15	0,17	< 0,05	0,11
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,45	0,55	0,66	1,15	0,76	0,82
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,034	0,038	0,046	0,04	0,062	0,039
NKT	mg/L		0,95	0,65	0,65	0,39	0,3	0,64
OD	mg/L	mínimo 5	* 4,9	* 3,9	* 3,9	5,2	* 3,9	* 3
Sol. Total	mg/L		104	98	91	128	125	94
Turbidez	UNT	máximo 100	45	25	15	9,81	15	15

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	490	2,2	* 4900	51	68	* 1100
------------	-----------	-------------	-----	-----	--------	----	----	--------

(\*) 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