

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP09456MOMI02400

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** MOGI GUAÇU

**Local :** Rio Mogi Mirim - Rio Mogi Mirim na Ponte da SP 147 Km 56,8 no Bairro do Mirante.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	20/02/2006	03/04/2006	22/05/2006	17/07/2006	11/09/2006	20/11/2006
			10h45	11h30	11h35	12h00	11h30	12h00

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Transparente	Amarela	Amarela	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6	6,5	6,4	6	* 5,9	6,3
Temp. Água	°C		26	25	18	18	21	24
Temp. Ar	°C		27	30	21	28	30	30

### Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		56,6	55,6	53,5	52,7	60	54,7
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 120	70	60	< 5	53	* 234
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	4	4	< 2	< 3	2	3
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,068	0,012	0,08	0,04	0,04	0,044
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,28	0,34	1	0,27	0,8	0,09
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,05	< 0,05	0,08	< 0,2	0,07	< 0,05
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,004	< 0,008	< 0,008
NKT	mg/L		0,99	0,88	7,4	0,56	0,8	0,48
OD	mg/L	mínimo 5	* 0,7	* 0,9	* 2,8	* 3,5	* 2,4	* 1,1
Sol. Total	mg/L		124	< 50	65	< 100	62	110
Turbidez	UNT	máximo 100	10	10	5	2	10	65

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 23000	* 33000	* 17000	160	790	* 70000
------------	-----------	-------------	---------	---------	---------	-----	-----	---------

(\*) 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