

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto** : 00SP09455MOGU02210

**Classe** : 02

**Ano** : 2005

**UGRHI**: MOGI GUAÇU

**Local** : Rio Mogi-Guaçu - À jusante da confluência com o córrego Ferraz ou do Pinhal.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	14/02/2005	18/04/2005	18/07/2005	29/08/2005	10/10/2005	07/12/2005
			14h00	10h20	10h45	12h05	11h10	10h05

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Marrom		Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,7	7,3	7,4	6,6	7,7	6,5
Temp. Água	°C		25	25	20	21	25	22
Temp. Ar	°C		29	25	17	31	29	24

### Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		53,2	52,6	72,1	54	56,1	57,3
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 100	60	70	60	* 100	* 120
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 2	< 2	* 8	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,065	0,076	0,074	0,092	* 0,148	* 0,142
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2					0,14	
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,24	0,08	0,22	0,09		0,19
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,1	0,2	0,24	0,1	< 0,05	0,22
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,019	0,016	0,032	0,031	0,027	0,022
NKT	mg/L		0,51	0,39	0,57	0,61	0,82	0,67
OD	mg/L	mínimo 5	5	6,4	6,6	* 4,8	* 3,2	* 4,8
Sol. Total	mg/L		69	39	78	85	105	92
Turbidez	UNT	máximo 100	20	25	10	10	20	20

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 49000	* 7900	* 4900	* 7900	* 23000	* 7900
------------	-----------	-------------	---------	--------	--------	--------	---------	--------

(\*) 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