

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto** : 00SP09536MOGU02350

**Classe** : 02

**Ano** : 2005

**UGRHI**: MOGI GUAÇU

**Local** : Rio Mogi-Guaçu - Na Cachoeira das Emas, depois da barragem em frente ao Restaurante César.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	14/02/2005	18/04/2005	18/07/2005	29/08/2005	10/10/2005	07/12/2005
			11h50	12h00	11h17	09h15	12h20	11h15

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Marrom		Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,3	7,64	7,2	6,9	7	6,9
Temp. Água	°C		26	26	18	22	29	24
Temp. Ar	°C		30	29	18	25	34	26

### Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		71,8	81,7	113,5	111,6	137,6	94,1
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 140	60	* 80	40	60	* 120
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 2	< 2	2	2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,076	* 0,116	0,1	* 0,168	* 0,195	* 0,122
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2		0,07				
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,1		0,07	0,08	< 0,05	0,06
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,2	0,35	0,56	0,32	0,28	< 0,05
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,018	0,017	0,027	0,045	0,2	0,014
NKT	mg/L		0,48	0,63	0,51	0,52	0,7	0,64
OD	mg/L	mínimo 5	6,6	7,4	9,1	7,3	7,3	7,8
Sol. Total	mg/L		112	90	126	132	157	114
Turbidez	UNT	máximo 100	40	25	10	10	15	35

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	220	490	* 1300	330	* 1300	* 2300
------------	-----------	-------------	-----	-----	--------	-----	--------	--------

(\*) 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