

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto** : 00SP09536MOGU02340

**Classe** : 02

**Ano** : 2005

**UGRHI**: MOGI GUAÇU

**Local** : Rio Mogi-Guaçu - Na Cachoeira de Emas, antes da barragem.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	02/02/2005	25/04/2005	18/07/2005	24/08/2005	03/10/2005	30/11/2005
			09h30	11h00	15h15	13h30	13h10	12h10

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Marrom			Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,7	7,5	6,9	7	7	7
Temp. Água	°C		24	24	16	23	24	25
Temp. Ar	°C		25	29	28	33	29	26

### Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		59,8	81,1	99,5	109,2	108,6	79,3
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 200	* 120	* 100	30	60	* 200
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	4	< 2	< 2	< 2	3
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,035	0,03	0,085	* 0,14	0,074	* 0,148
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	< 0,05	0,06	0,08	0,07	< 0,05	0,15
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,16	0,49	0,49	0,07	0,59	0,3
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,008	0,014	0,022	0,026	0,019	0,03
NKT	mg/L		0,55	0,49	0,61	0,58	0,43	1,5
OD	mg/L	mínimo 5		6,5	7,6	7	6,1	6
Sol. Total	mg/L		237	99	84	145	99	182
Turbidez	UNT	máximo 100	70	25	15	10	15	65

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	220	* 1100	790	170	220	* 22000
------------	-----------	-------------	-----	--------	-----	-----	-----	---------

(\*) 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