

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP09415MOGU02240

**Classe :** 02

**Ano :** 2005

**UGRHI:** MOGI GUAÇU

**Local :** Rio Mogi-Guaçu - A jusante da Usina Cresciumal, em frente a placa do IBAMA que protege a mata ciliar.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	14/02/2005	18/04/2005	18/07/2005	29/08/2005	10/10/2005	07/12/2005
			15h00	09h00	09h30	11h10	10h00	09h40

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Marrom		Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,9	7,6	7,3	6,8	7,1	6,5
Temp. Água	°C		27	25	20	22	25	24
Temp. Ar	°C		35	22	15	30	27	22

### Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		75,8	97	132,1	156,1	136,7	134,9
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 120	60	70	60	* 100	* 100
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	0,073	* 0,102	0,1	* 0,206	* 0,177	0,056
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2		0,08				
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,1		0,14	0,19	0,09	0,14
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,2	0,47	0,29	0,31	0,18	0,22
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,023	0,036	0,041	0,075	0,035	0,037
NKT	mg/L		0,42	0,42	0,81	0,88	0,65	0,57
OD	mg/L	mínimo 5	* 4,2	5,5	5,6	* 4,2	* 3,7	5,3
Sol. Total	mg/L		103	114	136	170	188	98
Turbidez	UNT	máximo 100	35	25	15	15	20	25

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 4900	* 1700	170	460	790	790
------------	-----------	-------------	--------	--------	-----	-----	-----	-----

(\*) 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