

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto** : 00SP09415MOGU02250

**Classe** : 02

**Ano** : 2005

**UGRHI**: MOGI GUAÇU

**Local** : Rio Mogi-Guaçu - Rio Mogi Guaçu, a montante do Ribeirão do Meio - Bairro Taquari Ponte.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	14/02/2005	18/04/2005	18/07/2005	29/08/2005	10/10/2005	07/12/2005
			14h40	10h30	15h10	10h50	11h00	08h40

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Marrom		Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	7	7,26	7,1	6,8	6,7	6,5
Temp. Água	°C		27	25	18	22	27	25
Temp. Ar	°C		35	28	19	29	33	22

### Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		78,3	94,9	137,8	153,1	135,9	130,7
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 140	60	* 80	60	* 90	* 120
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	2	< 2	2	< 2	3	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,044	* 0,11	0,099	* 0,185	* 0,202	* 0,133
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,14	0,06	0,09	0,12	< 0,05	0,06
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,47	0,47	0,36	0,29	0,27	0,64
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,024	0,029	0,038	0,059	0,031	0,023
NKT	mg/L		0,64	0,4	0,92	0,62	0,74	0,78
OD	mg/L	mínimo 5	5,4	5,5	5,6	* 4,4	* 3,7	* 4,9
Sol. Total	mg/L		99	97	167	184	172	110
Turbidez	UNT	máximo 100	30	25	15	15	20	25

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	700	* 1300	78	230	* 3300	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