

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP09745DREZ02600

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** MOGI GUAÇU

**Local :** Córrego do Xadrez - A montante da cidade de Engenheiro Coelho. Na ponte Pesqueiro

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	20/02/2006	03/04/2006	22/05/2006	17/07/2006	11/09/2006	20/11/2006
			15h15	11h00	11h00	11h30	10h45	11h30

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	6	6,7	6,5	6	6	6,5
Temp. Água	°C		29	26	20	20	23	26
Temp. Ar	°C		31	27	20	30	29	30

### Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		36,4	34,8	23,5	22,6	24,6	27,7
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 300	* 100	50	< 5	8	31
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	4	< 2	< 3	< 2	2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,07	0,021	0,026	0,03	< 0,02	0,037
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,1	0,1	0,14	0,05	0,3	< 0,05
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,05	0,1	0,06	< 0,2	0,06	< 0,05
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,013	< 0,008	< 0,008	< 0,004	< 0,008	< 0,008
NKT	mg/L		0,87	0,41	0,65	0,38	0,4	0,7
OD	mg/L	mínimo 5	* 4,1	* 3,6	8,5	5,9	5,1	* 3,73
Sol. Total	mg/L		118	< 50	< 50	< 100	< 50	< 50
Turbidez	UNT	máximo 100	40	15	6,5	2,3	10	10

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 79000	* 1300	23	12	6,8	700
------------	-----------	-------------	---------	--------	----	----	-----	-----

(\*) 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