

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP09455IPPE02900

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** MOGI GUAÇU

**Local :** Córrego do Ipê - Ponte sobre o Córrego Ipê na estrada do Pica-Pau.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	20/02/2006	03/04/2006	22/05/2006	17/07/2006	11/09/2006	20/11/2006
			10h05	09h35	09h35	10h00	09h30	09h45

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Transparente	Transparente	Transparente	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6	7,2	7	6,7	6,5	7
Temp. Água	°C		24	23	18	14	18	23
Temp. Ar	°C		25	26	21	20	25	27

### Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		59,3	59,3	51,1	58,2	56,9	54,4
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 200	* 120	70	< 5	55	* 181
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 2	< 3	< 2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	52
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,13	0,031	0,019	0,04	i < 0,2	0,08
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,17	0,11	0,29	0,06	0,2	0,06
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,09	0,05	0,09	< 0,2	0,09	0,13
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,004	0,008	< 0,008
NKT	mg/L		1,19	0,43	0,58	0,11	0,2	0,47
OD	mg/L	mínimo 5	* 4,6	* 4,7	8,6	6,6	5	* 4,69
Sol. Total	mg/L		210	72	84	< 100	72	146
Turbidez	UNT	máximo 100	55	20	10	4,4	10	65

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 7900	490	140	57	220	* 7900
------------	-----------	-------------	--------	-----	-----	----	-----	--------

(\*) 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