

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP09182ARAS02900

**Classe :** 02

**Ano :** 2005

**UGRHI:** MOGI GUAÇU

**Local :** Rio das Araras - Ponte de madeira sobre Rio Araras na Foz -ETE.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	02/02/2005	27/04/2005	11/06/2005	24/08/2005	03/10/2005	30/11/2005
			13h55	12h45	11h35	10h20	10h15	11h15

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,8	7	6	7	7	6
Temp. Água	°C		25	24	17	19	23	24
Temp. Ar	°C		28	25	23	25	26	25

### Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		100,4	124,4	161,2	224	159,6	282
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 120	* 100	60	60	* 100	70
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	4	* 6	4	* 6	* 8	* 6
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,204	* 0,158	* 0,314	* 4,28	* 0,262	* 6,54
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,8	1,85	3	3,4	3,68	* 5,6
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,05	0,19	0,17	0,06	< 0,05	0,08
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,058	0,13	0,078	0,03	0,009	< 0,008
NKT	mg/L		9,8	2,78	3,48	11,2	3,75	26
OD	mg/L	mínimo 5	* 3,1	* 3,8	* 3,8	* 2	* 0,7	* 1,2
Sol. Total	mg/L		164	94	101	185	127	268
Turbidez	UNT	máximo 100	25	15	10	10	25	15

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 54000	* 4900	* 3300	* 1300	* 23000	* 3300
------------	-----------	-------------	---------	--------	--------	--------	---------	--------

(\*) 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