

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP09182ARAS03400

**Classe :** 03

**Ano :** 2005

**UGRHI:** MOGI GUAÇU

**Local :** Rio das Araras - Montante do lançamento da ETE - Ponte do Bairro Loreto.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	02/02/2005	27/04/2005	11/06/2005	24/08/2005	03/10/2005	30/11/2005
			14h30	11h45	11h00	09h50	09h40	10h45

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,2	6	6	6,5	7,2	6
Temp. Água	°C		28	24	19	19	23	24
Temp. Ar	°C		30	25	22	20	23	24

### Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		106	123,4	143,7	248	242	346
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 100	* 90	60	50	70	* 80
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 10	4	3	4	4	4	7
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,15	0,088	0,023	0,031	* 1,68	0,076	* 0,197
N. Amoniacal	mg/L	máximo 13,3	0,09	0,34	0,32	1	1,26	1,9
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,11	0,21	0,29	0,08	< 0,05	0,09
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,01	0,023	0,025	0,01	0,036	0,028
NKT	mg/L		0,75	0,72	0,8	6,8	1,92	7
OD	mg/L	mínimo 4	6,3	5,6	6,9	* 2,3	* 2,5	* 2,5
Sol. Total	mg/L		153	96	99	248	158	422
Turbidez	UNT	máximo 100	20	10	10	15	10	15

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 4000	* 79000	* 33000	* 4900	* 4900	* 7900	* 11000
------------	-----------	-------------	---------	---------	--------	--------	--------	---------

(\*) 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