

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto** : 00SP09455MOGU02180

**Classe** : 02

**Ano** : 2005

**UGRHI**: MOGI GUAÇU

**Local** : Rio Mogi-Guaçu - Dentro da International Paper, depois da última plataforma, 200 metros a jusante do lançamento do efluente líquido.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	14/02/2005	18/04/2005	18/07/2005	29/08/2005	10/10/2005	07/12/2005
			12h35	12h00	11h30	13h40	13h30	11h50

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Marrom		Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,9	6,4	6,7	6,8	6,9	6,5
Temp. Água	°C		25	25	20	22	25	24
Temp. Ar	°C		27	24	18	31	32	25

### Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		78,8	96,1	160,6	135,1	99,3	96,8
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 140	60	70	60	40	* 120
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	2	3	< 2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,058	* 0,108	0,075	* 0,142	* 0,113	* 0,158
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,19	0,18	0,46	0,32	0,22	0,19
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,13	0,28	0,15	0,11	0,06	0,3
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,012	0,017	0,015	0,022	0,021	0,019
NKT	mg/L		0,42	0,62	1	1,08	0,92	0,53
OD	mg/L	mínimo 5	6	5,6	5	* 3,9	* 3,8	5,7
Sol. Total	mg/L		86	94	137	160	124	82
Turbidez	UNT	máximo 100	30	25	15	15	10	40

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 7900	* 23000	* 4900	* 11000	* 2300	* 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