

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto** : 00SP09536MOGU02300

**Classe** : 02

**Ano** : 2006

**UGRHI**: MOGI GUAÇU

**Local** : Rio Mogi-Guaçu - Junto à captação da ETA da Academia da Força Aérea, em Pirassununga.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	09/08/2006	04/09/2006	23/10/2006	06/11/2006	04/12/2006
			13h30	14h55	13h50	14h20	13h40

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Sim	Não	Não	Não
Coloração	-		Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,7	6,4	6,5	7	6,8
Temp. Água	°C		22	22	25,2	26	28,3
Temp. Ar	°C		28	24	27	25	29

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1					* 0,34
Alumínio Total	mg/L				9,58		
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	< 0,0001				
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	< 0,002				
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	17		13		7,2
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009					* 0,01
Cobre Total	mg/L				< 0,01		
COD	mg/L		11,2		11,6		8,05
Condutividade	µS/cm		140,8	161,2	125	108,9	98,7
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	59	58	* 92	* 85	* 113
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,01				
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003		< 0,003		< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3					0,25
Ferro Total	mg/L				1,62		
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,3	* 0,2	0,1	* 0,101	0,097
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,05		0,05		0,05
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0002		< 0,0002		< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,2	< 0,3	< 0,05	0,12	0,06
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02		< 0,02		< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,8	0,88	0,67	0,69	0,71
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,024	0,053	0,015	0,035	0,013
NKT	mg/L		0,2	0,5	< 0,05	1,13	0,49
OD	mg/L	mínimo 5	7,1	* 3,9	* 4,1	* 3,3	* 3,9
Pot. Form. THM	µg/L		310				423
Potássio	mg/L		3,5		3,84		3,76
Sódio	mg/L		15,9		17,2		12,1
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	112		106		98
Sol. Total	mg/L		176	117	128	82	100
Sol. Volátil Total	mg/L		68		78		50
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	< 0,08				
Turbidez	UNT	máximo 100	15	15	20	20	25
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,07		0,03		0,02

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	17	79	130	110	92
------------	-----------	-------------	----	----	-----	-----	----

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	Não Tóxico		Não Tóxico		Não Tóxico
------------	---	------------	------------	--	------------	--	------------

### Parâmetro : Hidrobiológicos

Clorofila-a	µg/L	máximo 30	0,4				
-------------	------	-----------	-----	--	--	--	--

(\*) 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

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP09536MOGU02300

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** MOGI GUAÇU

**Local :** Rio Mogi-Guaçu - Junto à captação da ETA da Academia da Força Aérea, em Pirassununga.

Feofitina-a	µg/L		1,84				
-------------	------	--	------	--	--	--	--

(\*) 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