

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09456MOMI03800

Classe : 03

Ano : 2006

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Rio Mogi Mirim - Rio Mogi Mirim na Ponte da SP 340, no Km 166,5.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	20/02/2006	03/04/2006	22/05/2006	17/07/2006	11/09/2006	20/11/2006
			11h00	12h00	11h55	12h20	11h45	12h20

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Verde	Verde	Cinza	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6	7	6,8	6	6,5	6,8
Temp. Água	°C		25	26	20	19	23	25
Temp. Ar	°C		26	31	21	27	32	31

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		174,6	165	204	286	296	169,3
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 120	* 120	* 250	< 5	* 98	* 288
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 10	* 20	* 24	* 42	* 42	* 67	* 21
DQO	mg/L		59	77	104	154	180	120
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,15	* 8,64	* 0,248	* 0,895	* 1,88	* 2	* 0,766
N. Amoniacal	mg/L	máximo 13,3	8,8	3,7	7	12	13	3,12
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,07	< 0,05	0,07	< 0,004	0,14	< 0,05
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,095	0,033	0,036	< 0,2	< 0,008	0,022
NKT	mg/L		39,6	6,2	32	14,7	13	6,66
OD	mg/L	mínimo 4	* 2,5	* 0,4	* 0,4	* 0,7	* 0,9	* 1,25
Sol. Total	mg/L		238	115	200	188	232	230
Turbidez	UNT	máximo 100	35	25	30	6,2	50	85

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 4000	* 49000000	* 79000000	* 9200000	* 1070000	* 4600000	* 3500000
------------	-----------	-------------	------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------

(*) 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