

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09456MOMI02400

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Rio Mogi Mirim - Rio Mogi Mirim na Ponte da SP 147 Km 56,8 no Bairro do Mirante.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	02/02/2005	27/04/2005	13/06/2005	22/08/2005	31/10/2005	14/12/2005
			10h05	10h55	12h10	09h55	12h30	11h15

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Não	Não
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,5	6,6	6	6,6	6,4	6,5
Temp. Água	°C		24	22	18	19	24	25
Temp. Ar	°C		28	29	23	27	26	28

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		51,1	48,5	53,2	47,2	67	55,4
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 120	* 80	50	20	* 120	* 90
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	3	< 2	< 2	3	* 6
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,144	0,017	0,062	0,05	0,06	0,018
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,16	0,08	0,25	0,09	0,31	0,19
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,05	0,28	< 0,05	0,05	0,08	< 0,05
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008
NKT	mg/L		0,2	0,52	1,12	0,5	0,98	0,67
OD	mg/L	mínimo 5	* 0,9	* 3	* 4,4	* 4,1	* 1	* 1
Sol. Total	mg/L		120	56	57	72	58	< 50
Turbidez	UNT	máximo 100	15	10	5	4,5	15	10

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 13000	* 1300	* 35000	790	790	* 2200
------------	-----------	-------------	---------	--------	---------	-----	-----	--------

(*) 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