

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09536MOGU02260

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Rio Mogi-Guaçu - A jusante da confluência do ribeirão do Meio.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	14/02/2005	18/04/2005	18/07/2005	29/08/2005	10/10/2005	07/12/2005
			13h35	10h00	14h40	10h25	10h30	08h20

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Marrom		Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,1	7,25	7,3	6,7	6,7	6,5
Temp. Água	°C		26	25	18	22	27	24
Temp. Ar	°C		33	28	19	26	33	21

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		81,4	87,3	125,1	139,4	145,4	111,9
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 120	60	* 90	60	* 100	* 120
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	5	< 2	< 2	< 2	3	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,057	* 0,113	0,092	* 0,182	* 0,246	0,088
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,1	0,06	0,16	0,12	0,16	0,12
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,1	0,52	0,3	0,34	0,33	0,59
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,024	0,026	0,039	0,048	0,036	0,024
NKT	mg/L		0,87	0,39	0,63	0,66	1,18	0,44
OD	mg/L	mínimo 5	6	5,8	6,2	5,1	* 4,1	6,4
Sol. Total	mg/L		104	96	124	173	176	92
Turbidez	UNT	máximo 100	30	25	15	15	20	30

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 1300	* 4900	330	170	* 2300	* 3300
------------	-----------	-------------	--------	--------	-----	-----	--------	--------

(*) 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