

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09415MOGU02250

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Rio Mogi-Guaçu - Rio Mogi Guaçu, a montante do Ribeirão do Meio - Bairro Taquari Ponte.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	06/02/2006	24/04/2006	15/05/2006	10/07/2006	04/09/2006	06/11/2006
			12h20	13h35	16h00	14h10	13h50	13h40

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Marrom	Amarela	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,1	7,4	6,6	6,4	6,4	6,9
Temp. Água	°C		28	23	19	18,7	22	26
Temp. Ar	°C		33	29	25	24	26	28

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		104,7	106	121,6	152,1	206	117,8
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 180	* 120	* 100	5	68	65
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	4	< 2	< 2	< 3	3	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,135	* 0,113	0,099	* 0,12	* 0,3	* 0,127
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,11	0,06	0,11	0,11	0,2	0,08
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,54	0,56	0,68	1,2	* 42	0,81
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,039	0,039	0,042	0,04	0,08	0,04
NKT	mg/L		1,05	0,76	0,62	0,49	0,5	0,45
OD	mg/L	mínimo 5	* 4,8	* 3,8	* 3,7	* 4,9	* 2,1	* 3,5
Sol. Total	mg/L		118	99	93	126	131	100
Turbidez	UNT	máximo 100	45	25	15	8,7	15	15

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 4900	330	* 4900	180	220	230
------------	-----------	-------------	--------	-----	--------	-----	-----	-----

(*) 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