

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09415MOGU02240

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Rio Mogi-Guaçu - A jusante da Usina Cresciumal, em frente a placa do IBAMA que protege a mata ciliar.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	06/02/2006	24/04/2006	15/05/2006	10/07/2006	04/09/2006	06/11/2006
			11h55	13h30	15h35	13h50	13h35	13h25

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Marrom	Marrom	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,1	7,1	6,9	6,3	6,3	6,9
Temp. Água	°C		28	24	19	19	22	26
Temp. Ar	°C		32	29	23	26	25	26

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		108,3	112,1	119,9	156,8	192,6	121,8
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 210	* 120	* 120	< 5	69	74
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	3	* 10	< 2	< 3	3	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,128	* 0,176	* 0,12	* 0,16	* 0,3	* 0,142
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,09	0,07	0,14	0,16	< 0,05	0,12
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,53	0,64	0,63	1,2	0,67	0,82
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,04	0,046	0,043	0,05	0,07	0,055
NKT	mg/L		0,84	0,86	0,66	0,32	0,2	0,38
OD	mg/L	mínimo 5	* 4,1	* 3,5	* 3,9	* 4,8	* 2,9	* 2,4
Sol. Total	mg/L		120	159	95	120	121	84
Turbidez	UNT	máximo 100	45	50	15	10,6	15	20

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 3300	* 1700	330	92	460	330
------------	-----------	-------------	--------	--------	-----	----	-----	-----

(*) 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