

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09536TELA02900

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Córrego Batistela - Na foz do Ribeirão da Batistela/Barra (P16)

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	13/02/2006	17/04/2006	29/05/2006	24/07/2006	18/09/2006	13/11/2006
			12h00	16h10	09h45	10h15	15h30	16h10

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Sim	Não
Coloração	-		Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	6	6,6	* 5,85	* 5,5	* 5,4	6,18
Temp. Água	°C		24	21	17	17	21	22,2
Temp. Ar	°C		20	25	18,5	21	26	26

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		17,3	14,7	12,4	12,2	18,3	16
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 100	60	40	< 5	47	52
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 2	< 3	3	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,04	0,013	< 0,01	0,06	0,04	< 0,01
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	0,5	< 0,05
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,12	< 0,05	0,09	< 0,2	< 0,05	< 0,05
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,004	< 0,008	< 0,008
NKT	mg/L		0,4	0,12	0,22	0,09	0,6	0,22
OD	mg/L	mínimo 5	* 3,75	* 3,6	6,4	5,6	* 3,6	* 4,22
Sol. Total	mg/L		54	56	< 50	< 100	< 50	< 50
Turbidez	UNT	máximo 100	10	4,5	3	1,03	4,5	5,5

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 4900	* 1300	330	46	* 49000	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