

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09270ERAZ02700

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Ribeirão Ferraz - Ponte sobre na SP 191, km 23,5

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	13/02/2006	17/04/2006	29/05/2006	24/07/2006	18/09/2006	13/11/2006
			14h50	14h50	12h00	12h30	11h22	11h30

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Sim	Não
Coloração	-		Transparente	Amarela	Transparente	Transparente	Marrom	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,6	6,4	6,4	6	* 5,8	6,5
Temp. Água	°C		24	22	19	17	21	21
Temp. Ar	°C		25	27	28	32	26	25

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		49,8	37,8	31,9	40,1	42	44,2
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 180	70	70	< 5	* 128	66
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	5	< 2	< 2	< 3	2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,088	0,053	0,06	* 0,15	* 0,2	0,086
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,08	0,06	0,12	0,19	0,4	0,06
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,13	0,3	0,32	0,69	0,71	0,87
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,012	0,018	0,018	0,04	0,057	0,016
NKT	mg/L		0,92	0,29	0,44	0,56	0,4	0,39
OD	mg/L	mínimo 5	* 4,8	* 4,8	7,7	6,6	* 4,5	* 4,95
Sol. Total	mg/L		122	112	< 50	< 100	< 50	< 50
Turbidez	UNT	máximo 100	35	15	7,5	5,83	25	9

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 2300	* 7900	790	164	* 7000	27
------------	-----------	-------------	--------	--------	-----	-----	--------	----

(*) 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