

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09536TELA02900

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: MOGI GUAÇU

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

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	02/02/2005	27/04/2005	13/06/2005	24/08/2005	03/10/2005	30/11/2005
			09h15	10h35	14h55	13h10	12h45	11h50

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,5	6,4	6,2	6	6,1	6,5
Temp. Água	°C		23	23	20	21	23	23
Temp. Ar	°C		24	29	28	32	32	24

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		23,8	20,4	18,2	13,1	19,6	105,6
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	70	60	50	10	40	* 100
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	* 52
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	257
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,474	< 0,01	0,014	0,042	0,015	* 3,35
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	2
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,05	< 0,05	0,05	0,06	< 0,05	0,07
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008
NKT	mg/L		0,53	0,25	0,26	0,29	0,18	8,8
OD	mg/L	mínimo 5	* 1,8	* 1,8	6,2	6,1	* 3,3	* 3,4
Sol. Total	mg/L		85	31	24	41	37	172
Turbidez	UNT	máximo 100	5	5	3	4	7	25

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	230	68	790	17	230	* > 1600000
------------	-----------	-------------	-----	----	-----	----	-----	-------------

(*) 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