

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09530PORC03900

Classe : 03

Ano : 2006

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Ribeirão dos Porcos - Ponte na Foz do Ribeirão dos Porcos com o Mogi-Guaçu, no bairro Veridiana

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	20/02/2006	03/04/2006	22/05/2006	17/07/2006	11/09/2006	20/11/2006
			11h40	12h35	12h30	13h40	12h30	12h50

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Transparente	Transparente	Transparente	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6	7,6	6,9	6,5	6,4	7,3
Temp. Água	°C		24	24	18	16	21	23,4
Temp. Ar	°C		25	31	21	29	31	31

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		108,9	133,6	155,1	170,1	195,5	102,5
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 250	* 120	* 80	< 5	26	* 478
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 10	7	8	6	< 3	7	* 12
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	99
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,15	* 0,404	0,046	* 0,409	* 0,37	* 0,5	* 0,684
N. Amoniacal	mg/L	máximo 13,3	0,14		0,54	2,05	1	0,75
N. Amoniacal	mg/L	máximo 5,6		0,15				
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,34	1,35	1	4,7	4,09	0,8
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,4	0,184	0,15	0,85	0,29	0,083
NKT	mg/L		1,93	1,08	2,88	2,74	1	2,87
OD	mg/L	mínimo 4	5,7	5,3	7,5	5,8	5,5	5,8
Sol. Total	mg/L		344	154	188	140	150	494
Turbidez	UNT	máximo 100	90	40	10	2,6	10	* 275

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 4000	* 35000	3300	1300	820	940	* 79000
------------	-----------	-------------	---------	------	------	-----	-----	---------

(*) 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