

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09530PORC03150

Classe : 03

Ano : 2006

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Ribeirão dos Porcos - Na Vila Maringá, em frente a Rua Francisco Staut, P2 do Monitoramento CREUPI

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	20/02/2006	03/04/2006	22/05/2006	17/07/2006	11/09/2006	20/11/2006
			12h15	13h10	13h30	14h15	13h30	13h30

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	Amarela
pH	U.pH	entre 6 e 9	6	7,2	6,7	6,4	6,4	6,9
Temp. Água	°C		24	23	18	19	22	23,5
Temp. Ar	°C		25	29	21	25	31	31

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		87,5	90,9	86,5	89,6	84,2	80,1
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	60	60	50	< 5	29	* 189
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 10	< 2	< 2	< 2	< 3	< 2	3
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	54
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,15	0,091	0,031	0,08	0,07	0,06	0,149
N. Amoniacal	mg/L	máximo 13,3	0,08	0,16	0,56	0,13	0,3	0,12
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,15	0,33	0,15	1,07	0,08	0,32
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,022	0,051	0,091	0,05	< 0,008	0,019
NKT	mg/L		0,69	0,62	1,7	0,65	0,4	0,86
OD	mg/L	mínimo 4	5	4,2	6,6	5,9	4,5	4,36
Sol. Total	mg/L		152	67	105	< 100	94	128
Turbidez	UNT	máximo 100	10	10	5,5	1,7	10	45

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 4000	2300	* 7900	* 35000	336	* 11000	* 17000
------------	-----------	-------------	------	--------	---------	-----	---------	---------

(*) 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