

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09152JAMI02500

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Rio Jaguari-Mirim - Ponte na Rodovia SP 340, no Km 312,9.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	20/02/2006	03/04/2006	22/05/2006	17/07/2006	11/09/2006	20/11/2006
			14h00	15h00	15h15	16h00	16h20	15h10

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	6	7,4	7,1	6,7	7	7,1
Temp. Água	°C		25	25	19	19	23	28,3
Temp. Ar	°C		26	31	21	25	31	35

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		63,7	70	77,9	93,6	108,6	91,5
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 180	* 200	* 100	< 5	27	56
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 2	< 3	< 2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,436	0,035	0,051	0,08	0,1	0,077
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,06	< 0,05	0,25	0,06	0,5	0,08
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,25	0,36	0,3	1,28	0,98	0,84
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,014	0,008	0,019	0,01	0,012	0,008
NKT	mg/L		1,02	0,76	0,48	0,16	0,5	0,47
OD	mg/L	mínimo 5	5,4	5	8	7,3	5,88	* 4,6
Sol. Total	mg/L		314	158	114	< 100	96	92
Turbidez	UNT	máximo 100	85	65	20	4,7	10	15

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 13000	* 1300	790	54	49	* 1700
------------	-----------	-------------	---------	--------	-----	----	----	--------

(*) 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