

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09639JAM102300

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Rio Jaguari-Mirim - Na ponte da SP 344, depois do Bairro do Pedregulho, na altura do Km 238,5

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	27/04/2005	13/06/2005	22/08/2005	31/10/2005	14/12/2005
			13h45	14h30	13h00	15h00	13h00

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,3	6,3	6,3	6,8	7,2
Temp. Água	°C		22	19	21	25	24
Temp. Ar	°C		26	28	29	29	29

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		75,6	91,4	108,3	88,2	81,5
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 120	60	20	* 120	* 200
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,03	* 0,166	* 0,217	* 0,218	* 0,142
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,1	< 0,05	0,19	0,14	0,15
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,9	0,8	1	0,26	0,38
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,022	0,062	0,093	0,049	0,036
NKT	mg/L		0,47	0,62	0,82	0,95	0,62
OD	mg/L	mínimo 5	7	7,1	7,9	6	6,6
Sol. Total	mg/L		107	90	132	134	110
Turbidez	UNT	máximo 100	30	10	8,5	45	45

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 23000	* 1300	* 1700	* 33000	* 3300
------------	-----------	-------------	---------	--------	--------	---------	--------

(*) 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