

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09455ORIZ02600

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Rio Oriçanga - Ponte na SP 340 no Km 179,5, em Estiva Gerbi

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	27/04/2005	13/06/2005	22/08/2005	31/10/2005	14/12/2005
			10h15	11h40	08h05	10h15	10h20

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,9	6	7,2	6,7	6,5
Temp. Água	°C		23	19	19	23	24
Temp. Ar	°C		26	23	19	24	27

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		87,3	90,6	112,1	81,5	94,8
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 120	60	70	* 100	* 100
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	4	4	4	3	5
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,071	* 0,218	* 0,485	* 0,2223	* 0,197
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,8	0,07	* 5,8	< 0,05	1,45
Nitrato	mg/L	máximo 10	1,29	0,14	0,12	0,09	0,08
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,04	0,075	0,013	0,055	0,066
NKT	mg/L		1,72	2,1	14,4	1,58	2
OD	mg/L	mínimo 5	* 4,8	* 3,2	* 1,3	* 3	* 2,2
Sol. Total	mg/L		86	84	117	110	82
Turbidez	UNT	máximo 100	15	10	10	25	15

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 2300	490	110	* 4900	* 2300
------------	-----------	-------------	--------	-----	-----	--------	--------

(*) 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