

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09270 ERAZ02700

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Ribeirão Ferraz - Ponte sobre na SP 191, km 23,5

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	02/02/2005	27/04/2005	11/06/2005	24/08/2005	03/10/2005	30/11/2005
			12h55	11h50	12h00	09h30	09h40	11h50

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,5	6	6	7	6,7	6
Temp. Água	°C		25	22	17	19	21	24
Temp. Ar	°C		29	24	24	28	26	26

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		40,9	42,5	35,2	25,9	31,9	30,5
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 100	* 100	60	50	50	* 120
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,052	0,028	0,078	0,075	0,051	0,058
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	< 0,05	0,09	0,25	0,09	< 0,05	< 0,05
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,06	0,21	0,18	0,39	0,3	0,1
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,008	< 0,008	0,034	0,026	0,016	0,008
NKT	mg/L		0,48	0,34	0,76	0,4	0,4	0,57
OD	mg/L	mínimo 5	6	6,8	7,2	7,4	6,7	6,2
Sol. Total	mg/L		96	55	43	61	36	60
Turbidez	UNT	máximo 100	15	15	10	8,5	10	15

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 3300	* 4900	* 49000	* 1300	* 7000	* 7900
------------	-----------	-------------	--------	--------	---------	--------	--------	--------

(*) 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