

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09415MEIO02900

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Ribeirão do Meio - Ponte de madeira sobre o Ribeirão do Meio, ao lado da Fazenda.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	02/02/2005	27/04/2005	11/06/2005	24/08/2005	03/10/2005	30/11/2005
			11h20	13h10	12h15	11h00	10h50	10h45

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,9	6,9	7,1	7	7,1	7
Temp. Água	°C		24	23	17	21	22	24
Temp. Ar	°C		26	27	23	31	27	26

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		94	98,4	144,3	146,4	166,8	169,3
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 100	* 120	* 100	60	60	* 100
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	2	4	* 8	5	5	3
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,105	0,068	* 0,56	* 2,8	* 0,596	* 0,345
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,08	0,95	2,8	* 6	* 6	3,7
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,2	0,29	0,44	0,06	< 0,05	< 0,05
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,034	0,138	< 0,008	< 0,008	< 0,008	0,022
NKT	mg/L		0,72	1,46	4,2	24,4	6,51	7,5
OD	mg/L	mínimo 5	* 4	* 4,5	* 3,1	* 1,5	* 1,4	* 2,6
Sol. Total	mg/L		140	84	94	129	96	152
Turbidez	UNT	máximo 100	20	15	15	9	10	15

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 23000	* 23000	* 79000	790	* 7900	790
------------	-----------	-------------	---------	---------	---------	-----	--------	-----

(*) 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