

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09536PEVA02900

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Rio da Itupeva - Ponte de madeira na Foz do Rio Itupeva em estrada de terra. (antigo P12).

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	02/02/2005	27/04/2005	11/06/2005	24/08/2005	03/10/2005	30/11/2005
			11h40	12h55	12h35	11h20	11h10	11h05

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,8	7	7,2	6	6,7	6,5
Temp. Água	°C		24	21	17	19	21	23
Temp. Ar	°C		27	28	25	32	29	25

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		29,4	29,6	28,5	30,2	30,1	33,3
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 140	* 120	60	30	60	* 120
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	4
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,058	0,025	0,031	0,078	0,032	0,087
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,12	< 0,05	0,08
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,05	0,2	0,62	0,49	0,18	0,12
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,008	< 0,008	< 0,008	0,01	< 0,008	0,008
NKT	mg/L		0,58	0,31	0,47	0,7	0,27	0,85
OD	mg/L	mínimo 5	6,8	7,4	8,5	7,5	7,1	6,7
Sol. Total	mg/L		97	54	37	66	43	76
Turbidez	UNT	máximo 100	20	15	7,5	7	10	15

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	790	330	230	130	110	140
------------	-----------	-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*) 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