

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09555MOGU02450

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Rio Mogi-Guaçu - A jusante da cidade de Porto Ferreira - Ponte na Rod. Anhanguera, no Km 228

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	14/02/2005	18/04/2005	18/07/2005	29/08/2005	10/10/2005	07/12/2005
			11h20	13h40	12h40	08h45	13h40	12h50

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Marrom		Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,3	7,46	7,4	6,9	7,1	7,3
Temp. Água	°C		26	26	18	21	30	25
Temp. Ar	°C		28	32	19	19	34	27

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		71,1	79,5	109,8	111,5	149,5	97,7
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 120	60	* 90	30	60	* 140
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	2	< 2	< 2	< 2	* 6	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,076	0,099	0,085	* 0,153	* 0,176	* 0,105
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,08	0,05	0,11	0,1	< 0,05	< 0,05
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,2	0,47	0,61	0,31	0,31	0,07
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,015	0,018	0,025	0,034	0,026	0,01
NKT	mg/L		0,55	0,44	0,75	0,5	0,99	0,63
OD	mg/L	mínimo 5	6,4	7	7,4	6,9	6,3	7,2
Sol. Total	mg/L		111	93	128	128	169	104
Turbidez	UNT	máximo 100	35	25	15	10	15	35

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 13000	* 2300	* 11000	* 3300	* 130000	* 49000
------------	-----------	-------------	---------	--------	---------	--------	----------	---------

(*) 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