

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09745GUA102400

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Córrego da Guaiaquica - Na estrada para Engenheiro Coelho, 1 km antes da cidade.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	20/02/2006	03/04/2006	22/05/2006	17/07/2006	11/09/2006	20/11/2006
			15h05	10h45	10h40	11h10	10h30	11h10

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Cinza	Verde	Verde	Amarela	Cinza
pH	U.pH	entre 6 e 9	6	6,8	6,6	6,2	6,1	6,9
Temp. Água	°C		26	25	21	20	22	25,8
Temp. Ar	°C		28	30	20	26	26	29

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		107,6	155,3	204	328	315	294
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 160	* 150	* 250	< 5	* 124	* 218
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	* 33	* 59	* 90	* 101	* 117	* 78
DQO	mg/L		69	158	235	305	280	207
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 3,7	* 0,686	* 0,64	* 2,59	* 3	* 2,05
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	2,2	3	* 7,6	1,37	* 7	* 8,16
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,05	0,05	0,08	< 0,2	0,14	0,05
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,008	< 0,008	0,009	< 0,004	0,009	< 0,008
NKT	mg/L		16,1	7,2	36	5,94	7	19,7
OD	mg/L	mínimo 5	* 0,63	* 0,2	* 0,6	* 0,7	* 1	* 0,89
Sol. Total	mg/L		180	142	361	280	288	246
Turbidez	UNT	máximo 100	35	40	50	18,6	60	45

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 79000	* 13000000	* 4600000	* 1700000	* 11000000	* 33000000
------------	-----------	-------------	---------	------------	-----------	-----------	------------	------------

(*) 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