

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09745GUA102400

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: MOGI GUAÇU

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

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	27/04/2005	13/06/2005	22/08/2005	31/10/2005	14/12/2005
			13h10	14h30	09h05	11h15	11h45

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,6	6	6	6,6	6,5
Temp. Água	°C		24	21	21	25	24
Temp. Ar	°C		25	28	17	27	27

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		135,4	133	267	21,7	280
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 400	* 140	* 100	* 200	* 250
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	* 66	* 59	* 109	* 104	* 150
DQO	mg/L		< 50	117	237	217	288
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,326	* 0,778	* 5,86	* 3,7	* 1,44
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	1,6	2,55	* 16,8	* 4,4	* 8,6
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,35	0,06	0,16	0,17	0,08
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,008	0,025	0,055	0,033	< 0,008
NKT	mg/L		6,75	6,5	80	19,8	15,4
OD	mg/L	mínimo 5		* 2,2	* 0,3	* 0,3	* < 0,1
Sol. Total	mg/L		374	156	300	252	270
Turbidez	UNT	máximo 100	* 110	30	45	25	45

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 9200000	* > 1600000	* 13000000	* 54000000	* 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