

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09610QUEM02300

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Ribeirão do Moquem - Em Sta. Cruz da Conceição, a montante da Represa Euclides Moreli.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	02/02/2005	27/04/2005	11/06/2005	24/08/2005	03/10/2005	30/11/2005
			10h30	14h05	11h10	08h15	08h20	09h45

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,9	6,6	7,4	6	7,2	6
Temp. Água	°C		23	21	16	18	20	22
Temp. Ar	°C		25	25	21	19	22	24

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		48,5	42,9	35	29,6	29,8	31,3
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 200	* 90	60	30	10	70
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,07	0,014	0,018	0,03	0,021	0,062
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,07
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,34	0,32	0,25	0,71	0,34	0,2
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008
NKT	mg/L		0,63	0,29	0,55	0,26	0,2	0,5
OD	mg/L	mínimo 5	5,5	7,1	8,3	7,8	6,9	6,8
Sol. Total	mg/L		132	51	40	56	33	64
Turbidez	UNT	máximo 100	40	15	9	6,5	7,5	15

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	330	110	780	14	* 3300	490
------------	-----------	-------------	-----	-----	-----	----	--------	-----

(*) 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