

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09610QUEM02300

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: MOGI GUAÇU

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

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	13/02/2006	17/04/2006	29/05/2006	24/07/2006	18/09/2006	13/11/2006
			09h15	09h55	10h30	11h00	09h50	09h35

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Sim	Não
Coloração	-		Marrom	Marrom	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,9	7,6	6,5	6,2	* 5,9	6,7
Temp. Água	°C		22	20	16,5	16	19	19
Temp. Ar	°C		20	23	25,5	29	20	21

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		50,5	40,2	34,2	30,1	31,1	31,7
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 300	* 100	60	< 5	43	38
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	4	< 2	< 2	< 3	< 2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,117	0,028	< 0,01	0,06	* 0,8	< 0,01
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2		< 0,05				
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,07		0,09	0,05	0,4	0,06
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,27	0,35	0,44	0,74	0,31	0,47
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,022	< 0,008	< 0,008	< 0,004	< 0,008	< 0,008
NKT	mg/L		0,7	0,31	0,34	0,17	0,4	0,19
OD	mg/L	mínimo 5	* 4,4	* 4,3	7,1	7,4	5,1	5,7
Sol. Total	mg/L		166	97	53	< 100	< 50	< 50
Turbidez	UNT	máximo 100	55	20	9	2,87	7	10

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 3300	330	490	144	* 1300	* 2300
------------	-----------	-------------	--------	-----	-----	-----	--------	--------

(*) 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