

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09455ORIZ02900

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Rio Oriçanga - Ponte sobre a Rod. Almino Afonso, em Martinho Prado, ao lado da Fazenda Mombaça.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	02/02/2005	27/04/2005	13/06/2005	22/08/2005	31/10/2005	14/12/2005
			11h00	11h30	13h10	08h25	10h30	13h20

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Não	Não
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,6	7,1	6	7,7	6,6	6,5
Temp. Água	°C		24	21	19	19	23	24
Temp. Ar	°C		28	21	25	18	24	27

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		53,2	63,3	67,6	88,3	61,7	66,1
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 140	* 120	60	60	* 100	* 120
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	3	3	4	2	3
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,095	0,06	* 0,167	* 0,277	* 0,193	* 0,285
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2				1,3		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,09	0,22	0,33		0,14	0,07
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,06	1,72	0,57	0,78	0,2	0,49
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,08	0,06	0,07	0,084	0,079	0,079
NKT	mg/L		0,68	0,63	0,83	6,8	0,97	0,83
OD	mg/L	mínimo 5	* 3,8	5,7	6,1	5,1	* 4,7	* 4,8
Sol. Total	mg/L		116	83	76	112	94	66
Turbidez	UNT	máximo 100	20	20	10	10	25	15

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 1300	* 2300	* 16000	330	* 1300	700
------------	-----------	-------------	--------	--------	---------	-----	--------	-----

(*) 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