

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09536TELA02700

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Córrego Batistela - Na captação da SAEP, no bairro Vila Sta. Fé. Conhecido também como Corrego da Barra. (P17)

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	13/02/2006	17/04/2006	29/05/2006	24/07/2006	18/09/2006	13/11/2006
			11h45	16h10	09h30	10h00	15h15	15h40

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Sim	Não
Coloração	-		Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	Amarela
pH	U.pH	entre 6 e 9	* 5,9	6,4	* 5,75	* 5,5	* 5,5	6,1
Temp. Água	°C		24	21	17	16	22	24,3
Temp. Ar	°C		20	26	19	19	26	26

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		20,4	17,8	13,9	14,3	18,1	22,9
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 100	50	30	< 5	49	56
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	3	< 2	< 2	< 3	< 2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,033	0,016	< 0,01	* 0,14	< 0,02	< 0,01
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	< 0,05	< 0,05	0,06	< 0,03	0,2	< 0,05
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,1	0,05	< 0,05	< 0,2	< 0,05	< 0,05
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,004	< 0,008	< 0,008
NKT	mg/L		0,44	0,13	0,23	0,32	0,3	< 0,15
OD	mg/L	mínimo 5	* 2	* 1,7	* 2,8	* 3,4	* 3	* 2,37
Sol. Total	mg/L		64	52	< 50	< 100	< 50	< 50
Turbidez	UNT	máximo 100	10	3,5	2	0,87	4,5	5

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	790	49	46	37	70	33
------------	-----------	-------------	-----	----	----	----	----	----

(*) 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