

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09536TELA02700

Classe : 02

Ano : 2005

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	02/02/2005	27/04/2005	11/06/2005	24/08/2005	03/10/2005	30/11/2005
			08h50	10h45	14h40	12h45	12h25	11h40

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,4	6,5	6,3	7	6,1	6,5
Temp. Água	°C		23	23	19	21	26	24
Temp. Ar	°C		24	29	27	32	29	25

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		25,9	16,7	20,3	14,4	24,8	23,7
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	70	60	30	10	40	50
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	2	< 2	3	< 2	< 2	2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,032	< 0,01	< 0,01	0,022	0,01	0,022
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,13	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008
NKT	mg/L		0,54	0,16	0,29	0,28	< 0,15	0,47
OD	mg/L	mínimo 5	5,3	* 4,4	5	* 4	* 3,3	* 1,5
Sol. Total	mg/L		89	28	25	40	33	48
Turbidez	UNT	máximo 100	5,5	5	2,5	3	3,5	5

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	490	110	< 1,8	8	5	130
------------	-----------	-------------	-----	-----	-------	---	---	-----

(*) 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