

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP15673SDOM03900

Classe : 03

Ano : 2005

UGRHI: TURVO/GRANDE

Local : Ribeirão São Domingos - Na ponte do Pingadouro, em Tabapuã.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	12/12/2005
			09h30

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim
Coloração	-		Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6
Temp. Água	°C		23
Temp. Ar	°C		23

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		22,7
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	2,4
Cobre Total	mg/L		0,02
Condutividade	µS/cm		59,8
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 10	3
DQO	mg/L		< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,01	< 0,003
Ferro Total	mg/L		17,3
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,15	* 0,181
Manganês Total	mg/L	máximo 0,5	0,18
N. Amoniacal	mg/L	máximo 13,3	0,22
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,17
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,043
NKT	mg/L		1,07
OD	mg/L	mínimo 4	* 2,3
Potássio	mg/L		6,45
Sódio	mg/L		2,97
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	184
Sol. Total	mg/L		282
Turbidez	UNT	máximo 100	* 325
Zinco Total	mg/L	máximo 5	0,03

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 4000	3300
------------	-----------	-------------	------

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Microtox 20	EC20(%)		0
-------------	---------	--	---

(*) 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