

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP15703SDOM03700

Classe : 03

Ano : 2006

UGRHI: TURVO/GRANDE

Local : Ribeirão São Domingos - Na ponte Tabapuã, na rodovia que liga Uchoa a Tabapuã

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	15/02/2006	10/04/2006	20/06/2006	14/08/2006	16/10/2006	11/12/2006
			10h50	10h20	10h45	11h00	11h50	11h40

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Sim	Não
Coloração	-		Marrom	Cinza	Cinza	Cinza	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6	6,5	6	6	6	6
Temp. Água	°C		24	25	18	19	22	24
Temp. Ar	°C		30	28	25	28	28	28

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,2			< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,14
Alumínio Total	mg/L		3,22			< 0,1		
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,01				< 0,0001		
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,033				0,009		
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	11	8,9	11	9,5	9,4	6
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,013			< 0,01	< 0,01	< 0,01	* 0,02
Cobre Total	mg/L		< 0,01					
Condutividade	µS/cm		123,9	132,3	201	212	180	127,1
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05				< 0,01		
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 10	< 2	< 2	3	5	7	2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,01	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 5			0,91	< 0,1	< 0,1	0,17
Ferro Total	mg/L		4,31					
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,15	* 0,181	0,134	* 0,367	* 0,7	* 0,5	0,104
Manganês Total	mg/L	máximo 0,5	0,03	0,06	0,25	0,17	0,26	0,05
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,002				< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 13,3	0,13	0,14	3,5	1	2	0,62
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,09	0,15	0,08	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,044	0,037	0,015	< 0,008	< 0,008	< 0,008
NKT	mg/L		0,86	0,6	4,1	2	2	1,35
OD	mg/L	mínimo 4	* 1,6	* 3	* 2,7	* 1,2	* 1,1	* 1,3
Potássio	mg/L		6,31	5,47	4,69	4,94	5,59	5,77
Sódio	mg/L		8,55	10,7	16,6	14,7	9,99	7,39
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	112	88	124	146	102	108
Sol. Total	mg/L		146	131	126	245	124	126
Turbidez	UNT	máximo 100	35	45	20	20	35	30
Zinco Total	mg/L	máximo 5	< 0,02	0,12	0,04	0,06	< 0,02	0,03

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 4000	230	1300	600	* 23000	* 11000	1100
------------	-----------	-------------	-----	------	-----	---------	---------	------

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Microtox 20	EC20(%)		0	0	0	0		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