

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP15703SDOM03700

Classe : 03

Ano : 2005

UGRHI: TURVO/GRANDE

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

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	20/06/2005	20/07/2005	15/08/2005	20/09/2005	17/10/2005	21/11/2005
			09h00	09h40	10h00	14h00	10h00	11h00

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Cinza	Amarela	Cinza		Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6	6,5	6	6	6	6
Temp. Água	°C		18	16	19	22	26	22
Temp. Ar	°C		20	19	26	34	28	26

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		0,84	0,87	0,33	0,36	1,49	2,32
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,01			< 0,005			
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,033			i < 0,1			
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	11,5	8	12	8,5	7,1	9,5
Cobre Total	mg/L		< 0,01	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Condutividade	µS/cm		206	130,6	219,1	244	214	214
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05			0,02			
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 10	5	4	6	4	7	6
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 Total	mg/L		5,09	3,11	4,99	4,86	5,1	7,08
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,15	* 0,444	* 0,171	* 0,205	* 0,485	* 0,415	* 1,78
Manganês Total	mg/L	máximo 0,5	0,21	0,13	0,21	0,21	0,24	0,29
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,002			< 0,0001			
N. Amoniacal	mg/L	máximo 13,3	3,6	1,45	2,8	5,08	1,3	3,4
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,05	0,12	0,06	0,05	0,2	0,07
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,015	0,027	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008
NKT	mg/L		3,9	2,7	3,9	5,38	6	11,6
OD	mg/L	mínimo 4	* 2,2	* 3	* 1,9	* 0,8	* 0,4	* 0,6
Potássio	mg/L		5,69	5,04	5,4		5,89	6,94
Sódio	mg/L		13,4	5,57	15,2		14,2	20,1
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	134	98	140	170	136	146
Sol. Total	mg/L		150	114	144	176	252	222
Turbidez	UNT	máximo 100	15	30	45	15	30	35
Zinco Total	mg/L	máximo 5	0,09	0,03	0,05	0,02	< 0,02	< 0,02

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 4000	* 11000	* 33000	* 49000	3300	* 5300	* 140000
------------	-----------	-------------	---------	---------	---------	------	--------	----------

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Microtox 20	EC20(%)		0	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