

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP15703SDOM04600

Classe : 04

Ano : 2006

UGRHI: TURVO/GRANDE

Local : Ribeirão São Domingos - Na ponte do Japurá, em Uchôa.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	15/02/2006	10/04/2006	20/06/2006	14/08/2006	16/10/2006	11/12/2006
			10h15	10h50	11h00	11h15	11h30	11h20

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Sim	Não
Coloração	-		Marrom	Cinza	Cinza	Cinza	Cinza	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6	6,5	6	6	6	6
Temp. Água	°C		23	25	18	19	22	24
Temp. Ar	°C		26	28	25	29	28	28

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L				< 0,1	< 0,1	0,12	0,3
Alumínio Total	mg/L		2,43					
Cádmio Total	mg/L					< 0,0001		
Chumbo Total	mg/L					0,004		
Cloreto Total	mg/L		15	11	13	13	11	5,9
Cobre Dissolvido	mg/L				< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
Cobre Total	mg/L		< 0,01					
Condutividade	µS/cm		159,2	163,9	215	253	201	126,6
Cromo Total	mg/L					0,02		
DBO (5, 20)	mg/L		< 2	2	3	13	4	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 1	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L				1,33	< 0,1	< 0,1	0,12
Ferro Total	mg/L		3,96					
Fósforo Total	mg/L		0,151	0,151	0,369	0,8	0,5	0,123
Manganês Total	mg/L		0,03	0,1	0,24	0,16	0,23	0,07
Mercurio Total	mg/L					< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L		0,16	0,5	3,9	3	3	0,71
Níquel Total	mg/L		< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L		0,06	0,07	< 0,05	< 0,05	0,06	< 0,05
Nitrito	mg/L		0,066	0,03	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008
NKT	mg/L		1,37	0,88	4,9	3	3	1,43
OD	mg/L	mínimo 2	* 1,6	7,7	* 1,3	* 0,3	* 0,4	* 1,2
Potássio	mg/L		6,68	6,29	5,19	5,61	6,42	5,98
Sódio	mg/L		11,9	12,7	18,5	18,8	13,2	6,84
Sól. Dissolv. Total	mg/L		142	101	130	180	144	122
Sol. Total	mg/L		164	148	132	300	160	140
Turbidez	UNT		30	35	15	20	30	40
Zinco Total	mg/L		< 0,02	0,05	0,06	0,12	< 0,02	0,03

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL		2	3300	1140	540000	21000	490
------------	-----------	--	---	------	------	--------	-------	-----

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