

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP15323TURV02500

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: TURVO/GRANDE

Local : Rio Turvo - Ponte na rodovia que liga São José do Rio Preto a Olímpia.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	15/02/2006	10/04/2006	20/06/2006	14/08/2006	16/10/2006	11/12/2006
			09h10	09h20	09h30	09h15	09h05	09h45

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Marrom	Marrom	Verde	Verde	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7	7	7	7	7	6,5
Temp. Água	°C		21	22	17	16	21	23
Temp. Ar	°C		24	24	21	23	21	24

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			* 0,17	< 0,1	< 0,1	* 0,95
Alumínio Total	mg/L		7,76					
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	< 0,0001			< 0,0001		
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	0,006			0,008		
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	4,9	4,6	5,9	6,1	7,1	4,6
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009			* 0,01	i < 0,01	i < 0,01	* 0,02
Cobre Total	mg/L		< 0,01					
Condutividade	µS/cm		85,4	99,8	125,4	141,3	129,3	88,3
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,01			< 0,01		
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	3	5	3	3
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3			0,26	< 0,1	< 0,1	* 0,46
Ferro Total	mg/L		5,29					
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,17	* 0,152	* 0,141	* 0,4	* 0,2	* 0,112
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,09	* 0,14	0,1	0,06	* 0,11	* 0,17
Mercurio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001			< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,06	< 0,05	0,37	0,7	1	0,15
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,06	0,22	0,45	0,53	0,4	0,13
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,008	0,018	0,08	0,085	0,08	0,017
NKT	mg/L		0,76	0,57	0,79	0,8	2	0,56
OD	mg/L	mínimo 5	* 4,7	6,3	6,6	5,1	5,1	* 4,7
Óleos e Graxas	mg/L		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Potássio	mg/L		6,68	4,85	3,96	3,99	5,7	5,48
Sódio	mg/L		3,82	4,72	8,9	7,79	6,9	4,08
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	116	98	90	112	112	122
Sol. Total	mg/L		144	174	110	185	146	142
Turbidez	UNT	máximo 100	55	90	15	15	25	70
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	0,07	0,06	0,04	< 0,02	0,04

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	170	* 1300	216	330	420	700
------------	-----------	-------------	-----	--------	-----	-----	-----	-----

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico
------------	---	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

(*) 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