

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP15498PRET02800

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: TURVO/GRANDE

Local : Rio Preto - Ponte na rodovia que liga Américo de Campos a Palestina.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	21/02/2005	11/04/2005	20/06/2005	15/08/2005	17/10/2005	12/12/2005
			08h10	09h00	09h05	09h00	08h34	08h40

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Sim	Não	Não	Sim
Coloração	-		Amarela	Amarela	Marrom	Verde	Verde	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7	6	7	6,5	7	7
Temp. Água	°C		23	23	20	18	22	22
Temp. Ar	°C		23	25	20	22	28	27

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		0,55	1,08	0,66	0,17	0,2	0,81
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,005			i < 0,005		
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,1			i < 0,1		
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	5,2	7,1	6,9	6,2	6,8	3,7
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Condutividade	µS/cm		151,1	148,5	146,1	139,4	191,9	109,8
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,01			0,01		
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	2	* 7	* 7	* 8	4	5
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 Total	mg/L		2,78	3,2	2,56	2,22	1,59	3,63
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,218	* 0,257	* 0,256	* 0,203	* 0,285	* 0,118
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,46	* 0,18	0,1	* 0,11	* 0,16	* 0,18
Mercurio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001			< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	1,1	2,1	2,1	2,4	2,8	0,52
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,1	0,14	0,23	0,38	0,08	0,07
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,046	0,079	0,096	0,118	0,042	0,077
NKT	mg/L		2,44	2,42	2,56	2,45	9,9	1,11
OD	mg/L	mínimo 5	* 1,4	* 2,6	* 3,1	* 3,4	* 1,6	* 2,9
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	115	92	110	98	1,8	80
Sol. Total	mg/L		119	116	100	104	181	98
Turbidez	UNT	máximo 100	15	20	15	50	10	20
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	0,06	0,09	0,05	< 0,02	< 0,02

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	790	* 1300	* 2300	* 1300	212	* 1300
------------	-----------	-------------	-----	--------	--------	--------	-----	--------

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	Não Tóxico	* Crônico	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