

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP12322PARD02800

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: BAIXO PARDO/GRANDE

Local : Rio Pardo - UGRHIs 4 e 12 - Ponte na variante da rodovia SP-425, no trecho que liga Guaíra a Barretos.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	15/02/2006	05/04/2006	05/06/2006	09/08/2006	23/10/2006	04/12/2006
			09h00	09h40	12h15	08h30	09h15	09h15

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6	6	6	6	6	6
Temp. Água	°C		25	25,5	21	20	23	26
Temp. Ar	°C		25,5	25	28	22	26	25

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			* 0,17	* 0,24	< 0,1	* 0,13
Alumínio Total	mg/L		8,53					
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	0,0004	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0002	0,0001
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	0,006	0,008	0,003	0,002	0,01	0,009
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	4,3	2,6	5,5	8,4	5,7	5,3
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009			* 0,01	i < 0,01	i < 0,01	i < 0,01
Cobre Total	mg/L		0,01					
Condutividade	µS/cm		50,4	59,9	69,1	93,1	74,6	76,2
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 250	* 300	45	31	* 116	* 102
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
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			0,11	0,14	< 0,1	< 0,1
Ferro Total	mg/L		5,77					
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,149	0,032	0,078	0,1	0,1	0,091
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,08	0,06	0,03	0,03	0,07	0,1
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	< 0,05	< 0,05	0,05	0,4	< 0,05	< 0,05
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	* 0,05
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,09	0,36	0,41	0,62	0,52	0,52
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,008	< 0,008	0,012	< 0,008	< 0,008	< 0,008
NKT	mg/L		0,69	0,4	0,28	0,5	< 0,05	0,34
OD	mg/L	mínimo 5	5,3	6,8	7,4	7,4	6,4	5,9
Potássio	mg/L		3	2,47	2,16	2,53	3,52	3,15
Sódio	mg/L		3,46	3,77	6,06	7,41	5,93	6,95
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	80	100	< 50	82	78	54
Sol. Total	mg/L		132	140	72	106	100	86
Sol. Volátil Total	mg/L		< 50	< 50	< 50	50	50	< 50
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,08	< 0,08	0,13
Turbidez	UNT	máximo 100	55	70	9	7	30	25
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,02	0,03	0,02	0,07	< 0,02	0,04

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	3	* 2300	130	33	330	* 3300
------------	-----------	-------------	---	--------	-----	----	-----	--------

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	Não Tóxico	* Crônico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico
------------	---	------------	------------	-----------	------------	------------	------------	------------

Parâmetro : Hidrobiológicos

Clorofila-a	µg/L	máximo 30	3,22	< 0,01	0,93	0,53	0,34	0,17
Feofitina-a	µg/L		1,13	2,51	0,65	1,99	1,54	2,52

(*) 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