

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP14372TAQR02400

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: ALTO PARANAPANEMA

Local : Rio Taquari - Ponte na SP 249, que liga Itapeva ao Bairro do Taquari, próximo à regua do DAEE.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	09/02/2006	05/04/2006	22/06/2006	08/08/2006	10/10/2006	07/12/2006
			14h40	13h20	14h00	14h20	13h30	14h00

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Amarela	Amarela	Amarela	Amarela	Amarela	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7	7,5	7,2	7,4	7	6,9
Temp. Água	°C		25	26	18,9	20	24	21
Temp. Ar	°C		27	30,1	26,9	26	31,9	25,6

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1		* 0,17	< 0,1	* 0,15	< 0,1	* 1,42
Alumínio Total	mg/L		5,84					
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	* 0,01	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	* 0,02	0,002	0,004	0,005	0,003	0,009
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	1,94	1,44	1,97	2,39	1,95	2,04
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009		* 0,01	i < 0,01	i < 0,01	i < 0,01	* 0,02
Cobre Total	mg/L		0,02					
Condutividade	µS/cm		139	125	144	160	140	86,3
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	5	< 5	< 5	< 5	5	35
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 2	< 2	2	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		0,19	< 0,1	0,14	< 0,1	* 0,83
Ferro Total	mg/L		4,04					
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,06	0,03	0,08	0,04	< 0,02	0,07
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,16	0,07	0,06	0,06	0,1	* 0,37
Mercurio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0002	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,09	0,04	0,05	0,04	0,09	0,05
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,32	0,35	0,3	0,35	< 0,2	< 0,2
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,004	< 0,004	0,005	< 0,004	< 0,004	< 0,004
NKT	mg/L		0,45	0,14	0,25	0,18	0,09	0,21
OD	mg/L	mínimo 5	6,5	6,7	7,4	7,5	6,4	* 2,7
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	110,2	91	63,2	106,7	108,6	96,4
Sol. Total	mg/L		159,2	114	89,2	131,2	139,6	240,4
Turbidez	UNT	máximo 100	50	26	15	12	30	* 160
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,03	0,07	0,02	0,04	0,02	0,07

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 7200		720	420	348	* 2200
------------	-----------	-------------	--------	--	-----	-----	-----	--------

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	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