

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP20408AGUA02800

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: AGUAPEI

Local : Rio Aguapeí - Ponte que liga Tupi Paulista a Andradina.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	15/02/2005	12/04/2005	14/06/2005	23/08/2005	18/10/2005	01/12/2005
			10h00	09h45	10h00	10h00	10h15	09h50

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Sim	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,5	7,5	7,6	7,6	7,8	7,6
Temp. Água	°C		27	27,5	21	22	27	26,5
Temp. Ar	°C		28	27	23	28	24	25

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		9,7	6,49	1,91	0,84	4,23	4,48
Bário Total	mg/L	máximo 0,7	0,21	0,19	0,13	0,15	0,16	0,16
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	2,56	3,95	3,95	4,05	4,6	4,35
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Condutividade	µS/cm		138	133	130	125	148	113
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 3	< 3	< 3	< 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 Total	mg/L		6,85	4,74	1,87	1,32	3,08	4,54
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,12	* 0,12	0,06	0,04	* 0,13	* 0,13
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,23	* 0,14	0,04	0,03	* 0,11	* 0,14
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2			0,08	0,11	0,08	0,32
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,03	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	< 0,3	0,453	0,834	0,996	0,715	1,46
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,011	0,009	0,01	0,01	0,008	0,002
NKT	mg/L		1,11	0,79	0,28	1,38	0,76	1,29
OD	mg/L	mínimo 5	5,7	5,5	7,5	7,4	6,8	6,5
Sól. Dissolvido Tot	mg/L	máximo 500	171	160	182	139	127	155
Sol. Total	mg/L		232	203	150	143	183	208
Turbidez	UNT	máximo 100	* 105	55	25	20	55	* 150
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	0,04	0,06	0,02	< 0,02	< 0,02

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	49	490	230	130	230	130
------------	-----------	-------------	----	-----	-----	-----	-----	-----

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