

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP143761TAR02500

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: ALTO PARANAPANEMA

Local : Rio Itararé - Ponte na rod. que liga Itaporanga a Santana do Itararé(PR), na divisa de São Paulo com Paraná.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	24/02/2005	27/04/2005	23/06/2005	09/08/2005	13/10/2005	08/12/2005
			13h20	12h10	13h30	13h15	13h30	13h15

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Sim	Não	Não
Coloração	-		Amarela	Amarela	Amarela	Amarela	Amarela	Amarela
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,9	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4
Temp. Água	°C		28	21	18	18	24	23
Temp. Ar	°C		35	24	21	18	37	28

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		1,43	2,2	3,19	0,67	2,67	3,31
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	1,93	1,1	1,16	1,02	1,81	1,06
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Condutividade	µS/cm		66,2	73	65,9	84,2	54,9	55
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	< 5	5	5	< 5	10	< 5
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	* 0,005	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Total	mg/L		1,59	1,86	2,08	0,83	2,18	2,81
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,02	0,04	0,05	< 0,02	0,05	0,08
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,06	0,06	0,06	0,03	0,05	0,06
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0001
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	< 0,03	< 0,03	0,26	0,15	0,22	0,29
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,2	0,32	0,59	0,46	0,43	0,33
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,005	0,01	0,03	0,008	0,035	< 0,004
NKT	mg/L		0,07	0,24	0,44	0,27	0,94	0,47
OD	mg/L	mínimo 5	6,9	7,7	8,4	8	6,6	7
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	50,1	54,4	68,8	58,6	55,6	54
Sol. Total	mg/L		66,8	78	88,8	73,6	73,6	96
Turbidez	UNT	máximo 100	13	23	25	7,8	28	40
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	< 0,02	0,03	< 0,02	< 0,02	< 0,02

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	120	360	* 2300	51	156	760
------------	-----------	-------------	-----	-----	--------	----	-----	-----

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