

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP13291JPEP03500

Classe : 03

Ano : 2005

UGRHI: TIETE/JACARÉ

Local : Rio Jacaré-Pepira - Ponte na rodovia SP-255, no trecho que liga Jaú a Boa Esperança do Sul.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	28/02/2005	05/04/2005	07/06/2005	02/08/2005	13/10/2005	06/12/2005
			13h50	13h40	13h20	13h35	13h45	13h30

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Sim	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,8	7	7,1	7,2	6,9	6,8
Temp. Água	°C		25	25	20	18,5	27	23,5
Temp. Ar	°C		32,5	34	28	29	38,5	25,5

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		5,26	1,3	1,37	0,6	2,2	4,75
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	1,45	1,4	1,35	0,9	1,25	1,4
Cobre Total	mg/L		< 0,01			< 0,01		
Condutividade	µS/cm		45	44	40	41	47	40
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 10	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,01	< 0,003			< 0,003		
Ferro Total	mg/L		6,99	3,84	2,55	1,52	3,59	5,69
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,15	0,1	0,05	0,07	0,03	0,08	0,08
Manganês Total	mg/L	máximo 0,5	0,13	0,1	0,07	0,05	0,1	0,17
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,002	< 0,0001			< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 13,3	0,04	< 0,03	< 0,03	0,19	0,35	0,41
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02			< 0,02		
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,3	< 0,3	< 0,3	0,371	0,371	0,446
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,005	0,005	0,007	0,005	0,01	0,003
NKT	mg/L		0,17	0,41	0,36	0,23	0,51	0,74
OD	mg/L	mínimo 4	5,3	5,8	7,7	8	6,9	6,3
Sól. Dissolvido Tot	mg/L	máximo 500	110	84	105	79	81	79
Sol. Total	mg/L		138	123	87	85	112	121
Turbidez	UNT	máximo 100	35	25	20	15	30	55
Zinco Total	mg/L	máximo 5	< 0,02			0,02		

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 4000	* 5400	* 13000	3300	130	1300	3300
------------	-----------	-------------	--------	---------	------	-----	------	------

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Crônico ou 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