

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP22162STAN04400

Classe : 04

Ano : 2005

UGRHI: PONTAL DO PARANAPANEMA

Local : Rio Santo Anastácio - Ponte sobre o Rio Sto.Anastácio, na divisa do bairro do Cruzeiro com o bairro Boa Esperança.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	22/02/2005	26/04/2005	28/06/2005	18/08/2005	25/10/2005	08/12/2005
			12h30	12h00	12h30	12h45	13h00	12h45

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Sim	Não	Sim	Não	Não
Coloração	-		Cinza	Marrom	Preta	Cinza	Preta	Cinza
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,7	7,2	7,5	7,7	7,7	7,4
Temp. Água	°C		32	22	22	21	29	26,5
Temp. Ar	°C		36	23	26,5	20	35	28

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		0,4	3,51	0,44	0,6	0,76	0,4
Cádmio Total	mg/L		< 0,005			< 0,005		
Chumbo Total	mg/L		< 0,1			< 0,1		
Cloreto Total	mg/L		261	129,7	169,5	477,5	192	349
Cobre Total	mg/L		< 0,01			0,02		
Condutividade	µS/cm		1680	848	1110	2340	1129	1730
DBO (5, 20)	mg/L		41	14	14	129	38	30
DQO	mg/L		118	< 50	< 50	221	73	88
Fenóis Totais	mg/L	máximo 1	0,013			0,73		
Ferro Total	mg/L		1,17	2,71	1,22	1,08	1,08	0,64
Fósforo Total	mg/L		4,21	0,38	0,31	4,24	0,69	1,08
Manganes Total	mg/L		0,39	0,2		0,31	0,2	0,18
Mercurio Total	mg/L		< 0,0001			< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L		45,6	11,7	22,3	54,4	20,4	24,8
Níquel Total	mg/L		< 0,02			< 0,02		
Nitrato	mg/L		< 0,3	0,34	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,2
Nitrito	mg/L		0,004	0,063	0,013	0,001	< 0,001	0,02
NKT	mg/L		47,9	15,7	22,7	66,9	23,7	26,4
OD	mg/L	mínimo 2	* 0	* 1	* 0,7	* 0	* 0,2	* < 0,1
Sól. Dissolvido Tot	mg/L		864	514	619	1280	497	924
Sol. Total	mg/L		903	559	608	1350	630	948
Subst. Tensoat.	mg/L		0,8			1,09		
Turbidez	UNT		45	55	20	95	20	20
Zinco Total	mg/L		< 0,02			0,03		

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL		130000	540000	130000	49000	13000	13000
------------	-----------	--	--------	--------	--------	-------	-------	-------

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-		1	3	3	1	3	3
------------	---	--	---	---	---	---	---	---

(*) 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