

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 01SP22730PARN02900

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: PONTAL DO PARANAPANEMA

Local : Rio Paraná - Na barragem do reservatório de Porto Primavera.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	22/02/2005	26/04/2005	28/06/2005	18/08/2005	25/10/2005	08/12/2005
			09h00	09h10	09h00	09h10	09h00	09h40

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não
Coloração	-		Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,6	7,2	7,6	7,5	7,6	7,5
Temp. Água	°C		30	27,5	22,5	21	26	27
Temp. Ar	°C		29	16	22	20	25	23

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		1,02	0,49	0,27	0,2	< 0,1	< 0,1
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	2,4	2,5	2,45	2,3	2,45	2,18
Cobre Total	mg/L		< 0,01			< 0,01		
Condutividade	µS/cm		59	57	58	56	57	59
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	i < 50	< 3	< 3	< 3	< 3
DQO	mg/L		< 50	< 3	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003			< 0,003		
Ferro Total	mg/L		0,55	0,31	0,23	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,03	0,02	* 0,18	< 0,03	< 0,02	0,03	< 0,02
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,02	< 0,004	0,006	< 0,004	0,008	0,007
Mercurio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001			< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2	0,03		0,04		< 0,03	
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7		< 0,03		0,11		0,17
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02			< 0,02		
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,3	< 0,3	< 0,3	0,334	< 0,3	< 0,2
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,006	0,003	0,004	0,006	0,006	0,01
NKT	mg/L		0,24	0,27	0,14	0,55	0,32	0,6
OD	mg/L	mínimo 5	5,8	6,6	7,9	8,4	7,2	6,9
Sól. Dissolvido Tot	mg/L	máximo 500	83	94	88	80	68	< 100
Sol. Total	mg/L		93	97	85	83	83	< 100
Turbidez	UNT	máximo 100	8,5	5	4,5	3,5	1,5	1,5
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02			< 0,02		

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	7,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	2
------------	-----------	-------------	-----	-------	-------	-------	-------	---

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	* Crônico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	* Crônico	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