

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP17495PARP02500

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: MEDIO PARANAPANEMA

Local : Rio Paranapanema - Ponte na rodovia BR-153, no município de Ourinhos.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	28/02/2005	05/04/2005	07/06/2005	02/08/2005	13/10/2005	06/12/2005
			11h00	10h10	10h10	10h16	12h14	11h50

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Sim	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,2	7,2	7,2	7,5	7,1	7,4
Temp. Água	°C		26	26	21,5	21	24	25,5
Temp. Ar	°C		30	25	22	20,5	28	25

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		0,65	0,42	0,3	0,25	0,28	0,34
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	1,65	2,1	2,05	2	1,6	1,6
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Condutividade	µS/cm		56	58	53	57	62	55
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 3	< 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		
Ferro Total	mg/L		0,55	0,45	0,29	0,22	0,21	0,47
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,02	0,03	< 0,02	< 0,02	0,04	< 0,02
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,02	0,02	0,01	0,06	0,01	0,02
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	< 0,03	0,19	0,41	0,48
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	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	0,599
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,002	0,004	0,004	0,001	0,003	0,004
NKT	mg/L		0,34		0,19	0,65		0,76
OD	mg/L	mínimo 5	6,9	6,3	7,6	8,2	7,9	7,9
Sól. Dissolvido Tot	mg/L	máximo 500	102	96	106	99	84	86
Sol. Total	mg/L		110	105	99	101	90	99
Turbidez	UNT	máximo 100	6,5	7,5	3	4	3	8,5
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	< 0,02	0,04	0,05	< 0,02	< 0,02

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 1300	* 3500	330	330	490	* 2300
------------	-----------	-------------	--------	--------	-----	-----	-----	--------

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