

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP17612PADO02500

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: MEDIO PARANAPANEMA

Local : Rio Pardo - UGRHI 17 - Na captação da SABESP em Santa Cruz do Rio Pardo.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	30/05/2006	07/11/2006
			09h50	10h40

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Sim
Coloração	-		Verde	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,4	7,7
Temp. Água	°C		18	25
Temp. Ar	°C		22	27

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1	< 0,1	* 0,16
Bário Total	mg/L	máximo 0,7	0,04	0,05
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	< 0,0001	< 0,0001
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	< 0,002	< 0,002
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009	* 0,01	i < 0,01
COD	mg/L		1,86	3,2
Condutividade	µS/cm		38	63,4
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,01	0,02
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	2
DQO	mg/L		< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3	0,17	* 0,37
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	< 0,02	0,08
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,02	0,05
Mercurio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	* 0,0006
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2		0,22
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,04	
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,32	1,66
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,004	0,005
NKT	mg/L		0,24	0,52
OD	mg/L	mínimo 5	8,8	7,2
Pot. Form. THM	µg/L		93,5	331
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	< 100	80
Sol. Total	mg/L		< 100	108
Turbidez	UNT	máximo 100	10	40
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,04	0,09

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	4,5	790
------------	-----------	-------------	-----	-----

(*) 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