

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP04453PARD02100

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: PARDO

Local : Rio Pardo - UGRHIs 4 e 12 - Ponte na rodovia SP-340, trecho que liga Casa Branca a Mococa.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	16/02/2005	06/04/2005	15/06/2005	10/08/2005	24/10/2005	07/12/2005
			11h10	12h10	12h30	12h00	12h10	11h45

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Verde	Verde	Verde	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7	6,4	6,7	6,9	6,8	6,9
Temp. Água	°C		24,9	25,4	20	19	26	23,2
Temp. Ar	°C			31	22	20	31	24,5

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		1,75	1,3	0,53	0,14	0,34	1,47
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,005			i < 0,005		
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,1			i < 0,1		
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	2,5	2,4	2,3	1,4	2	2,24
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Condutividade	µS/cm		54,7	58,2	56,1	57,5	57,4	59,6
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 90	40	10	20	30	5
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,01			0,01		
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 3	< 2	< 2	< 3
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Total	mg/L		1,47	1,46	0,66	0,34	0,41	1,29
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,093	0,062	0,021	0,018	0,02	0,06
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,05	0,05	0,03	0,02	0,04	0,04
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001			< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	< 0,05	0,05	0,07	0,05	< 0,05	0,4
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,23	0,26	0,37	0,27	0,25	0,57
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	0,006
NKT	mg/L		0,16	0,24	0,15	0,28	1,25	0,33
OD	mg/L	mínimo 5		6,7	7,6	7,8	7,7	6,4
Potássio	mg/L		2,25	2,67	4,81	2,41	3,46	2,98
Sódio	mg/L		2,77	3,25	4,65	3,47	3,63	3,44
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	60	56	60	46	46	< 100
Sol. Total	mg/L		86	68	60	48	76	< 100
Sol. Volátil Total	mg/L		6	14	8	16	24	< 100
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	< 0,1			< 0,1		
Turbidez	UNT	máximo 100	15	15	10	15	5	6,3
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	< 0,02	0,06	< 0,02	< 0,02	< 0,02

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	460	* 1100	* 7900	2	33	790
------------	-----------	-------------	-----	--------	--------	---	----	-----

Parâmetro : Ecotoxicológicos

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

Parâmetro : Hidrobiológicos

Clorofila-a	µg/L	máximo 30	0,8			0,67		
-------------	------	-----------	-----	--	--	------	--	--

(*) 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

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP04453PARD02100

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: PARDO

Local : Rio Pardo - UGRHIs 4 e 12 - Ponte na rodovia SP-340, trecho que liga Casa Branca a Mococa.

Feofitina-a	µg/L		1,45			1,02		
-------------	------	--	------	--	--	------	--	--

(*) 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