

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP12715PARD02700

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: BAIXO PARDO/GRANDE

Local : Rio Pardo - UGRHIs 4 e 12 - Ponte na rodovia que liga Viradouro a Morro Agudo.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	06/04/2005	15/06/2005	10/08/2005	24/10/2005	05/12/2005
			11h45	10h15	12h10	12h00	15h15

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-			Marrom	Marrom	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6	6	6	6	6
Temp. Água	°C		28	23	23	29	29
Temp. Ar	°C		34	25	21	33	30

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		4,91	1,62	0,44	1,58	3,94
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	2,3	4,5	3,5	5,5	4,5
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Condutividade	µS/cm		65,8	72,7	77,8	78,4	70,3
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 120	40	60	60	* 140
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	* 0,13
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 3	< 2	< 2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Total	mg/L		4,14	1,91	1,21	1,58	4,01
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,119	0,046	0,073	0,076	0,065
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,09	0,04	0,03	0,04	0,08
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,09	0,12	0,07	< 0,05	0,16
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,02	* 0,59
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,23	0,46	0,58	0,25	0,44
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,01	0,014	0,016	0,02	0,009
NKT	mg/L		0,36	0,24	0,35	0,42	0,21
OD	mg/L	mínimo 5	6	6,4	6,7	5,5	* 4,9
Potássio	mg/L		2,42	2,33	2,31	2,67	3,19
Sódio	mg/L		4,39	5,94	6,74	6,17	5,15
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	73	62	60	68	114
Sol. Total	mg/L		92	73	61	112	132
Sol. Volátil Total	mg/L		21		16	19	24
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Turbidez	UNT	máximo 100	30	15	35	15	35
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	0,06	< 0,02	< 0,02	0,05

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 1300	* 33000	* 1100	* 3300	* 3300
------------	-----------	-------------	--------	---------	--------	--------	--------

Parâmetro : Ecotoxicológicos

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

Parâmetro : Hidrobiológicos

Clorofila-a	µg/L	máximo 30	0,27	0,14	0,67	1,57	0,86
-------------	------	-----------	------	------	------	------	------

(*) 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 : 00SP12715PARD02700

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: BAIXO PARDO/GRANDE

Local : Rio Pardo - UGRHIs 4 e 12 - Ponte na rodovia que liga Viradouro a Morro Agudo.

Feofitina-a	µg/L		0,67	0,99	0,46	2,31	1,16
-------------	------	--	------	------	------	------	------

(*) 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