

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05165JAGR02800

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Rio Jaguari - UGRHI 05 - Na captação de Limeira.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	17/01/2005	21/03/2005	30/05/2005	12/07/2005	13/09/2005	28/11/2005
			10h30	10h30	10h25	10h30	10h50	10h40

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não
Coloração	-		Marrom	Marrom	Marrom	Verde	Amarela	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7	7	7	7	7,2	7
Temp. Água	°C		26,2	25,5	20,2	17,8	21,5	25,1
Temp. Ar	°C		26	26,1	22,5	23	21	27,9
Transparência	m				0,25	0,8	0,4	0,4

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		3,8	7,79	7,16	0,29		3,55
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	* 0,01	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	i < 0,1
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	4,99	4,03	4,3	* 574	6,59	5,55
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
COD	mg/L		5,11	5,54	4,78	4,67	4,74	5,92
Condutividade	µS/cm		89,2	62,2	67,5	101	102	97
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	50	67,9	* 99,7	* 284	25,8	26,1
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	2	2	1	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		3,35	4,94	4,3	0,93	1,09	3,08
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,7	* 0,3	* 0,5	0,1	* 0,9	* 0,4
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,06	0,07	0,04	0,04	0,07	0,06
Mercurio 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	0,2	0,09	2	0,1	2	< 0,05
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	1	0,8	0,7	2,1	2	1
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,08	0,03	0,04	0,1	0,1	0,1
NKT	mg/L		0,6	0,09	2	0,1	2	< 0,05
OD	mg/L	mínimo 5	5,4	6,3	7,5	6,6	5,4	5,9
Pot. Form. THM	µg/L		300		301	148		233
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	98,9	97,9	98,9	* 747	80,7	110
Sol. Total	mg/L		121	145	127	791	87,4	149
Sol. Volátil Total	mg/L		38	47,7	40,7	269	32,8	55,4
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	< 0,08	< 0,08	0,11	0,11	0,09	< 0,08
Sulfato Total	mg/L	máximo 250	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Turbidez	UNT	máximo 100	30	56	65	91	15	41
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 1700	* 2300	* 3300	490	* 3300	* 2300
------------	-----------	-------------	--------	--------	--------	-----	--------	--------

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico			Não Tóxico			Não Tóxico
------------	---	------------	--	--	------------	--	--	------------

Parâmetro : Hidrobiológicos

(*) 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 : 00SP05165JAGR02800

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Rio Jaguari - UGRHI 05 - Na captação de Limeira.

Clorofila-a	µg/L	máximo 30	0,34	0,53	0,34	0,27	0,27	0,27
Feofitina-a	µg/L		0,84	1,71	1,77	0,38	1,05	2,35

(*) 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