

Anexo

Tabela 1. Concentração de Cádmio (mg.L^{-1} Cd) na água do reservatório de Salto Grande (Americana, SP) no período estudado. Limite de quantificação (LQ)= $0,002 \text{ mg.L}^{-1}$

mg.L^{-1} Cd	Maio/00	Agosto/00	Novembro/00	Fevereiro/01
rio Atibaia	0,0053	0,0059	0,0030	0,0034
E1 – 30%	0,0031	0,0057	ND	ND
E1 – 70%	0,0035	0,0020	0,0022	0,0023
E2 – 30%	0,0042	0,0048	0,0025	ND
E2 – 70%	0,0037	0,0059	0,0020	0,0024
E3 – 30%	0,0037	0,0049	ND	ND
E3 – 70%	0,0055	0,0048	ND	0,0026
E4 – 30%	0,0047	0,0054	ND	ND
E4 – 70%	0,0041	0,0062	0,0022	ND

ND – não detectado pela técnica utilizada.

Tabela 2. Concentração de Chumbo (mg.L^{-1} Pb) na água do reservatório de Salto Grande (Americana, SP) no período estudado. Limite de quantificação (LQ)= $0,01 \text{ mg.L}^{-1}$

mg.L^{-1} Pb	Maio/00	Agosto/00	Novembro/00	Fevereiro/01
rio Atibaia	0,0374	0,0375	0,0143	0,0404
E1 – 30%	0,0335	0,0394	ND	0,0110
E1 – 70%	0,0494	ND	ND	0,0148
E2 – 30%	0,0419	0,0421	0,0178	ND
E2 – 70%	0,0462	0,0516	0,0110	0,0126
E3 – 30%	0,0507	0,0598	ND	0,0164
E3 – 70%	0,0469	0,0506	ND	ND
E4 – 30%	0,0493	0,0249	ND	ND
E4 – 70%	0,0450	0,0434	ND	ND

ND – não detectado pela técnica utilizada.

Tabela 3. Concentração de Cobre (mg.L^{-1} Cu) na água do reservatório de Salto Grande (Americana, SP) no período estudado. Limite de quantificação (LQ) = $0,003 \text{ mg.L}^{-1}$

mg.L^{-1} Cu	Maio/00	Agosto/00	Novembro/00	Fevereiro/01
rio Atibaia	0,0723	0,0216	0,0054	0,0324
E1 – 30%	0,0207	0,0208	0,0036	0,0047
E1 – 70%	0,0227	0,0155	0,0042	0,0080
E2 – 30%	0,0093	0,0209	0,0029	0,0069
E2 – 70%	0,0161	0,0196	0,0065	0,0112
E3 – 30%	0,0219	0,0147	0,0035	0,0064
E3 – 70%	0,0200	0,0189	0,0055	0,0063
E4 – 30%	0,0228	0,0204	0,0101	0,0067
E4 – 70%	0,0211	0,0172	0,0031	0,0056

Tabela 4. Concentração de Cromo (mg.L^{-1} Cr) na água do reservatório de Salto Grande (Americana, SP) no período estudado. Limite de quantificação (LQ)= $0,006 \text{ mg.L}^{-1}$

mg.L^{-1} Cr	Maio/00	Agosto/00	Novembro/00	Fevereiro/01
rio Atibaia	0,0429	0,0452	0,0166	0,0679
E1 – 30%	0,0087	0,0382	ND	0,0150
E1 – 70%	0,0154	0,0104	ND	0,0080
E2 – 30%	0,0286	0,0336	0,0067	0,0153
E2 – 70%	0,0245	0,0512	0,0102	0,0173
E3 – 30%	0,0305	0,0252	0,0099	0,0146
E3 – 70%	0,0369	0,0435	0,0110	0,0124
E4 – 30%	0,0263	0,0457	ND	0,0140
E4 – 70%	0,0191	0,0417	0,0090	0,0133

ND – não detectado pela técnica utilizada.

Tabela 5. Concentração de Ferro (mg.L^{-1} Fe) na água do reservatório de Salto Grande (Americana, SP) no período estudado. Limite de quantificação (LQ) = $0,006 \text{ mg.L}^{-1}$

mg.L^{-1} Fe	Maio/00	Agosto/00	Novembro/00	Fevereiro/01
rio Atibaia	0,9041	1,4101	1,3384	8,4207
E1 – 30%	0,3891	0,2961	0,3988	2,3108
E1 – 70%	0,6997	0,4488	0,6353	5,2263
E2 – 30%	0,2456	0,3035	0,9549	3,2474
E2 – 70%	0,3029	0,2617	0,2983	7,1273
E3 – 30%	0,2528	0,1432	0,6671	2,2706
E3 – 70%	0,2627	0,2006	0,3963	3,3418
E4 – 30%	0,1765	0,1629	0,5776	2,2354
E4 – 70%	0,2882	0,1430	0,4006	1,7844

Tabela 6. Concentração de Magnésio (mg.L^{-1} Mg) na água do reservatório de Salto Grande (Americana, SP) no período estudado. Limite de quantificação (LQ) = $0,0003 \text{ mg.L}^{-1}$

mg.L^{-1} Mg	Maio/00	Agosto/00	Novembro/00	Fevereiro/01
rio Atibaia	1,9930	2,5670	2,3473	2,5200
E1 – 30%	1,7430	1,1112	1,8484	1,5362
E1 – 70%	2,0120	1,6522	1,8698	1,6764
E2 – 30%	1,5330	2,2000	1,8739	1,5919
E2 – 70%	1,8400	2,2290	1,9583	1,7868
E3 – 30%	1,8460	1,6810	1,8593	1,5818
E3 – 70%	1,8270	2,2200	1,9400	1,6416
E4 – 30%	1,8750	2,2910	1,9130	2,3731
E4 – 70%	1,8810	2,0710	1,9700	1,5201

Tabela 7. Concentração de Manganês (mg.L^{-1} Mn) na água do reservatório de Salto Grande (Americana, SP) no período estudado. Limite de quantificação (LQ) = $0,002 \text{ mg.L}^{-1}$

mg.L^{-1} Mn	Maio/00	Agosto/00	Novembro/00	Fevereiro/01
rio Atibaia	0,0753	0,1806	0,1150	0,5709
E1 – 30%	0,0281	0,0401	0,1417	0,0745
E1 – 70%	0,0707	0,0784	0,1710	0,1129
E2 – 30%	0,0317	0,0410	0,0875	0,0567
E2 – 70%	0,0581	0,0629	0,1071	0,1061
E3 – 30%	0,0377	0,0232	0,0448	0,0327
E3 – 70%	0,0518	0,0333	0,0535	0,0807
E4 – 30%	0,0513	0,0345	0,0396	0,0708
E4 – 70%	0,0759	0,0413	0,0384	0,0904

Tabela 8. Concentração de Zinco (mg.L^{-1} Zn) na água do reservatório de Salto Grande (Americana, SP) no período estudado. Limite de quantificação (LQ) = $0,001 \text{ mg.L}^{-1}$

mg.L^{-1} Zn	Maio/00	Agosto/00	Novembro/00	Fevereiro/01
rio Atibaia	0,0583	0,0388	0,0214	0,0907
E1 – 30%	0,0683	0,0301	0,0118	0,0278
E1 – 70%	0,0400	0,0182	0,0062	0,0268
E2 – 30%	0,0217	0,0208	0,0122	0,0192
E2 – 70%	0,0277	0,0192	0,0045	0,0256
E3 – 30%	0,0396	0,0153	0,0070	0,0136
E3 – 70%	0,0274	0,0188	0,0050	0,0148
E4 – 30%	0,0383	0,0212	0,0154	0,0226
E4 – 70%	0,0321	0,0220	0,0099	0,0105