Table 5. Results of Nutrient and Other Analyses for Sediments Collected at the Miami River on July 26-31, 1995. [All data reported in ppm (μg/g) or percent and presented on dry and wet weight basis.]

Station ID	PPB #	Ammonia as N (μg/g) Dry / Wet	Total Organic Carbon (μg/g) Dry / Wet	Oil and Grease (μg/g) Dry / Wet	Sediment Redox Potential (Lab) (mV)	Total Solids (%)	Moisture (%)
Control	123199	<1.0 / <0.8	750 / 570	<30 / <23	—	76	24
RS-MR95	122820	6.0 / 3.2	180,000 / 97,200	<50 / <27	—	54	46
E-MR95-H-A	122816	6.6 / 4.6	78,000 / 54,600	85 / 60	-60	70	30
E-MR95-H-B	122817	5.9 / 4.1	87,000 / 60,000	<30 / <21	-150	69	31
E-MR95-1-A	122976	33.0 / 15.2	67,000 / 30,800	75 / 34	-350	46	54
E-MR95-1-B	122977	32.9 / 15.1	76,000 / 35,000	<40 / <19	-370	46	54
E-MR95-2-A	122823	37.0 / 16.6	120,000 / 54,000	<50 / <23	-310	45	55
E-MR95-2-B	122824	35.1 / 15.1	120,000 / 51,600	92 / 40	-280	43	57
E-MR95-3-A	122826	147 / 61.7	140,000 / 58,800	<40 / <17	-250	42	58
E-MR95-3-B	122827	151 / 66.4	150,000 / 66,000	<40 / <18	-250	44	56
E-MR95-4-A	122829	50.6 / 21.8	190,000 / 81,700	<40 / <18	-370	43	57
E-MR95-4-B	122830	50.9 / 22.4	130,000 / 57,200	160 / 70	-350	44	56
E-MR95-5-A	122973	58.5 / 25.2	110,000 / 47,300	84 / 36	-370	43	57
E-MR95-5-B	122974	60.5 / 26.6	100,000 / 44,000	147 / 65	-370	44	56
E-MR95-6-A	122970	18.1 / 10.7	45,000 / 26,600	<30 / <18	-300	59	41
E-MR95-6-B	122971	17.8 / 10.5	53,000 / 31,300	102 / 60	-310	59	41

Table 6. Results of Pesticides and PCB Analyses for Sediments Collected at the Miami River on July 26-31, 1995
[All data reported in ppm (μg/g) and presented on dry and wet weight basis] (Page 1 of 3)

Station ID:	Control	RS-MR95	E-MR95-HA	E-MR95-HB	E-MR95-1-A	E-MR95-1-B
PPB #:	123199	122820	122816	122817	122976	122977
Analyte	Dry / Wet	Dry / Wet	Dry / Wet	Dry / Wet	Dry / Wet	Dry / Wet
Aldrin	<0.01 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
alpha-BHC	<0.01 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
beta-BHC	<0.01 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
gamma-BHC (Lindane)	<0.01 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
delta-BHC	<0.01 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
Chlordane	<0.12 / <0.10	<0.2 / <0.10	<0.1 / <0.1	<0.11 / <0.10	<2 / <1	<1 / <0.5
4,4'-DDD	<0.01 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
4,4'-DDE	<0.01 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
4,4'-DDT	<0.01 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
Dieldrin	<0.01 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
Endosulfan I	<0.01 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
Endosulfan II	<0.01 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
Endosulfan sulfate	<0.01 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
Endrin	<0.01 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
Endrin aldehyde	<0.01 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
Methoxychlor	<0.12 / <0.10	<0.2 / <0.10	<0.1 / <0.1	<0.11 / <0.10	<2 / <1	<1 / <0.5
Heptachlor	<0.01 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
Heptachlor epoxide	<0.01 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.01 / <0.01	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
Toxaphene	<0.30 / <0.25	<0.5 / <0.25	<0.3 / <0.2	<0.28 / <0.25	<5.2 / <2.5	<2.5 / <1.25
PCB-1016	<0.24 / <0.20	<0.4 / <0.20	<0.3 / <0.2	<0.22 / <0.20	<4 / <2	<2 / <1
PCB-1221	<0.60 / <0.50	<0.9 / <0.50	<0.6 / <0.4	<0.56 / <0.50	<10 / <5	<5 / <2.5
PCB-1232	<0.24 / <0.20	<0.4 / <0.20	<0.3 / <0.2	<0.22 / <0.20	<4 / <2	<2 / <1
PCB-1242	<0.24 / <0.20	<0.4 / <0.20	<0.3 / <0.2	<0.22 / <0.20	<4 / <2	<2 / <1
PCB-1248	<0.12 / <0.10	<0.2 / <0.10	<0.1 / <0.1	<0.11 / <0.10	<2 / <1	<1 / <0.5
PCB-1254	<0.06 / <0.05	<0.9 / <0.05	<0.06 / <0.04	<0.06 / <0.05	<1 / <0.5	<0.5 / <0.25
PCB-1260	<0.12 / <0.10	<0.2 / <0.10	<0.1 / <0.1	<0.11 / <0.10	<2 / <1	<1 / <0.5

Table 6. Results of Pesticides and PCB Analyses for Sediments Collected at the Miami River on July 26-31, 1995
[All data reported in ppm (μg/g) and presented on dry and wet weight basis] (Page 2 of 3)

Station ID:	E-MR95-2-A	E-MR95-2-B	E-MR95-3-A	E-MR95-3-B	E-MR95-4-A	E-MR95-4-B
PPB #:	123199	122820	122816	122817	122976	122977
Analyte	Dry / Wet	Dry / Wet	Dry / Wet	Dry / Wet	Dry / Wet	Dry / Wet
Aldrin	<0.02 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
alpha-BHC	<0.02 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.1 / <0.05	<0. 1 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
beta-BHC	<0.02 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
gamma-BHC (Lindane)	<0.02 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
delta-BHC	<0.02 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
Chlordane	<0.2 / <0.10	<0.2 / <0.1	<1 / <0.50	<1 / <0.50	<2 / <1	<1 / <0.5
4,4'-DDD	<0.02 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
4,4'-DDE	<0.02 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
4,4'-DDT	<0.02 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
Dieldrin	<0.02 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
Endosulfan I	<0.02 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
Endosulfan II	<0.02 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
Endosulfan sulfate	<0.02 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
Endrin	<0.02 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
Endrin aldehyde	<0.02 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
Methoxychlor	<0.2 / <0.10	<0.2 / <0.10	<1 / <0.05	<1 / <0.05	<2 / <1	<1 / <0.5
Heptachlor	<0.02 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
Heptachlor epoxide	<0.02 / <0.01	<0.02 / <0.01	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.1 / <0.05
Toxaphene	<0.5 / <0.25	<0.5 / <0.25	<2.5 / <1.25	<2.5 / <1.25	<5 / <2.5	<2.5 / <1.25
PCB-1016	<0.4 / <0.20	<0.4 / <0.20	<2 / <1.0	<2 / <1.0	<4 / <2	<2 / <1
PCB-1221	<1 / <0.50	<1 / <0.50	<5 / <2.5	<5 / <2.5	<10 / <5	<5 / <2.5
PCB-1232	<0.4 / <0.20	<0.4 / <0.20	<2 / <1.0	<2 / <1.0	<4 / <2	<2 / <1
PCB-1242	<0.4 / <0.20	<0.4 / <0.20	<2 / <1.0	<2 / <1.0	<4 / <2	<2 / <1
PCB-1248	<0.2 / <0.10	<0.2 / <0.10	<1 / <0.50	<1 / <0.50	<2 / <1	<1 / <0.5
PCB-1254	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.5 / <0.25	<0.5 / <0.25	<1 / <0.5	<0.5 / <0.25
PCB-1260	<0.2 / <0.10	<0.2 / <0.10	<1 / <0.50	<1 / <0.50	<2 / <1	<1 / <0.5

Table 6. Results of Pesticides and PCB Analyses for Sediments Collected at the Miami River on July 26-31, 1995 [All data reported in ppm (μg/g) and presented on dry and wet weight basis] (Page 3 of 3)

Station ID: / PPB #: / Analyte	E-MR95-5-A 123199 Dry / Wet	E-MR95-5-B 122820 Dry / Wet	E-MR95-6-A 122816 Dry / Wet	E-MR95-6-B 122817 Dry / Wet
Aldrin	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.08 / <0.05	<0.08 / <0.05
alpha-BHC	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.08 / <0.05	<0.08 / <0.05
beta-BHC	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.08 / <0.05	<0.08 / <0.05
gamma-BHC (Lindane)	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.08 / <0.05	<0.08 / <0.05
delta-BHC	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.08 / <0.05	<0.08 / <0.05
Chlordane	<1 / <0.5	<1 / <0.5	<0.8 / <0.50	<0.8 / <0.50
4,4'-DDD	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.08 / <0.05	<0.08 / <0.05
4,4'-DDE	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.08 / <0.05	<0.08 / <0.05
4,4'-DDT	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.08 / <0.05	2.8 / 1.8
Dieldrin	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.08 / <0.05	<0.08 / <0.05
Endosulfan I	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.08 / <0.05	<0.08 / <0.05
Endosulfan II	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.08 / <0.05	<0.08 / <0.05
Endosulfan sulfate	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.08 / <0.05	<0.08 / <0.05
Endrin	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.08 / <0.05	<0.08 / <0.05
Endrin aldehyde	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.08 / <0.05	<0.08 / <0.05
Methoxychlor	<1 / <0.05	<1 / <0.50	<0.8 / <0.50	<0.8 / <0.50
Heptachlor	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.08 / <0.05	<0.08 / <0.05
Heptachlor epoxide	<0.1 / <0.05	<0.1 / <0.05	<0.08 / <0.05	<0.08 / <0.05
Toxaphene	<2.8 / <1.25	<2.8 / <1.25	<2 / <1.25	<2 / <1.25
PCB-1016	<2.2 / <1	<2.2 / <1	<1.5 / <1.0	<1.5 / <1.0
PCB-1221	<4.9 / <2.5	<4.9 / <2.5	<4 / <2.50	<4 / <2.5
PCB-1232	<2.2 / <1	<2.2 / <1	<1.5 / <1.0	<1.5 / <1
PCB-1242	<2.2 / <1	<2.2 / <1	<1.5 / <1.0	<1.5 / <1
PCB-1248	<1 / <0.50	<1 / <0.50	<0.8 / <0.50	<0.8 / <0.50
PCB-1254	<0.6 / <0.25	<0.6 / <0.25	<0.4 / <0.25	<0.4 / <0.25
PCB-1260	<1 / <0.50	<1 / <0.50	<0.8 / <0.50	<0.8 / <0.50

PPB Environmental Laboratories, Inc. • 6821 S.W. Archer Road, Gainesville, FL 32608 • (352) 377-2349 • PPB-COE 0049 1295

Table 7A. Results of Polynuclear Aromatic Hydrocarbons Analyses for Sediments Collected at the Miami River on July 26-31, 1995 [All data reported in ppm (μg/g) and presented on dry and wet weight basis] (Page 1 of 3)

Station ID:	Control	RS-MR95	E-MR95-HA	E-MR95-HB	E-MR95-1-A	E-MR95-1-B
PPB #:	123199	122820	122816	122817	122976	122977
Analyte	Dry / Wet	Dry / Wet	Dry / Wet	Dry / Wet	Dry / Wet	Dry / Wet
Acenaphthene	<0.06 / <0.05	<0.09 / <0.05	<0.06 / <0.05	<0.07 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1
Acenaphthlyene	<0.06 / <0.05	<0.09 / <0.05	<0.06 / <0.05	<0.07 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1
Anthracene	<0.06 / <0.05	<0.09 / <0.05	<0.06 / <0.05	<0.07 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1
Benzo (a) anthracene	<0.06 / <0.05	<0.09 / <0.05	<0.06 / <0.05	<0.07 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1
Benzo (a) pyrene	<0.06 / <0.05	<0.09 / <0.05	<0.06 / <0.05	<0.07 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1
Benzo (g,h,i) perylene	<0.06 / <0.05	<0.09 / <0.05	<0.06 / <0.05	<0.07 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1
Benzo (k) fluoranthene	<0.06 / <0.05	<0.09 / <0.05	<0.06 / <0.05	<0.07 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1
Benzo (b) fluoranthene	<0.06 / <0.05	<0.09 / <0.05	<0.06 / <0.05	<0.07 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1
Chrysene	<0.06 / <0.05	<0.09 / <0.05	<0.06 / <0.05	<0.07 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1
Dibenzo (a,h) anthracene	<0.06 / <0.05	<0.09 / <0.05	<0.06 / <0.05	<0.07 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1
Fluoranthene	<0.06 / <0.05	<0.09 / <0.05	<0.06 / <0.05	<0.07 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1
Fluorene	<0.06 / <0.05	<0.09 / <0.05	<0.06 / <0.05	<0.07 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1
Indeno (1,2,3-cd) pyrene	<0.06 / <0.05	<0.09 / <0.05	<0.06 / <0.05	<0.07 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1
2-Methylnaphthalene	<0.06 / <0.05	<0.09 / <0.05	<0.06 / <0.05	<0.07 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1
1-Methylnaphthalene	<0.06 / <0.05	<0.09 / <0.05	<0.06 / <0.05	<0.07 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1
Naphthalene	<0.06 / <0.05	<0.09 / <0.05	<0.06 / <0.05	<0.07 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1
Phenanthrene	<0.06 / <0.05	<0.09 / <0.05	<0.06 / <0.05	<0.07 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1
Pyrene	<0.06 / <0.05	<0.09 / <0.05	<0.06 / <0.05	<0.07 / <0.05	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1

PPB Environmental Laboratories, Inc. • 6821 S.W. Archer Road, Gainesville, FL 32608 • (352) 377-2349 • PPB-COE 0049 1295

Table 7A. Results of Polynuclear Aromatic Hydrocarbons Analyses for Sediments Collected at the Miami River on July 26-31, 1995 [All data reported in ppm (μg/g) and presented on dry and wet weight basis] (Page 2 of 3)

Analyte	Station ID: E-MR95-2-A PPB #: 122823 Dry / Wet	E-MR95-2-B 122824 Dry / Wet	E-MR95-3-A 122826 Dry / Wet	E-MR95-3-B 122827 Dry / Wet	E-MR95-4-A 122829 Dry / Wet	E-MR95-4-B 122830 Dry / Wet
Acenaphthene	<0.11 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05
Acenaphthlyene	<0.11 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05
Anthracene	<0.11 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05
Benzo (a) anthracene	<0.11 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05
Benzo (a) pyrene	<0.11 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05
Benzo (g,h,i) perylene	<0.11 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05
Benzo (k) fluoranthene	<0.11 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05
Benzo (b) fluoranthene	<0.11 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05
Chrysene	<0.11 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05
Dibenzo (a,h) anthracene	<0.11 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05
Fluoranthene	<0.11 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05
Fluorene	<0.11 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05
Indeno (1,2,3-cd) pyrene	<0.11 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05
2-Methylnaphthalene	<0.11 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05
1-Methylnaphthalene	<0.11 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05
Naphthalene	<0.11 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05
Phenanthrene	<0.11 / <0.05	<0.10 / <0.05	0.7 / 0.3	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05
Pyrene	<0.11 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05	<0.10 / <0.05

PPB Environmental Laboratories, Inc. • 6821 S.W. Archer Road, Gainesville, FL 32608 • (352) 377-2349 • PPB-COE 0049 1295

Table 7A. Results of Polynuclear Aromatic Hydrocarbons Analyses for Sediments Collected at the Miami River on July 26-31, 1995 [All data reported in ppm (μg/g) and presented on dry and wet weight basis] (Page 3 of 3)

Analyte	Station ID: E-MR95-5-A PPB #: 122973 Dry / Wet	E-MR95-5-B 122974 Dry / Wet	E-MR95-6-A 122970 Dry / Wet	E-MR95-6-B 122971 Dry / Wet
Acenaphthene	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1	<0.4 / <0.25	<0.4 / <0.25
Acenaphthlyene	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1	<0.4 / <0.25	<0.4 / <0.25
Anthracene	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1	<0.4 / <0.25	<0.4 / <0.25
Benzo (a) anthracene	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1	<0.4 / <0.25	<0.4 / <0.25
Benzo (a) pyrene	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1	<0.4 / <0.25	<0.4 / <0.25
Benzo (g,h,i) perylene	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1	<0.4 / <0.25	<0.4 / <0.25
Benzo (k) fluoranthene	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1	<0.4 / <0.25	<0.4 / <0.25
Benzo (b) fluoranthene	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1	<0.4 / <0.25	<0.4 / <0.25
Chrysene	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1	<0.4 / <0.25	<0.4 / <0.25
Dibenzo (a,h) anthracene	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1	<0.4 / <0.25	<0.4 / <0.25
Fluoranthene	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1	<0.4 / <0.25	<0.4 / <0.25
Fluorene	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1	<0.4 / <0.25	<0.4 / <0.25
Indeno (1,2,3-cd) pyrene	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1	<0.4 / <0.25	<0.4 / <0.25
2-Methylnaphthalene	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1	<0.4 / <0.25	<0.4 / <0.25
1-Methylnaphthalene	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1	<0.4 / <0.25	<0.4 / <0.25
Naphthalene	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1	<0.4 / <0.25	<0.4 / <0.25
Phenanthrene	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1	<0.4 / <0.25	<0.4 / <0.25
Pyrene	<0.2 / <0.1	<0.2 / <0.1	<0.4 / <0.25	<0.4 / <0.25

PPB Environmental Laboratories, Inc. • 6821 S.W. Archer Road, Gainesville, FL 32608 • (352) 377-2349 • PPB-COE 0049 1295

Table 7B. TCLP Lead and Mercury Data for Selected Stations Collected at the Miami River on July 26-31, 1995

Station ID	PPB #	Lead (mg/L)	Mercury (mg/L)
E-MR95-1	122976	<0.5	NR*
E-MR95-3	122826	NR	<0.001
E-MR95-4	122829	<0.5	<0.001
E-MR95-6	122972	<0.5	<0.001

TCLP Regulatory Levels: Lead = 50 mg/L
Mercury = 0.2 mg/L

*NR = Not Requested

Table 8. Results of Metals Analyses for Elutriates from Sediments Collected at the Miami River on July 26-31, 1995 [All data reported as micrograms per liter (μg/L)]

Station ID:	RS-MR95 Site Water (filtered)	E-MR95-1-A	E-MR95-1-B	E-MR95-6-A	E-MR95-6-B
PPB #:	122832	123317	123318	123315	123316
Aluminum	14.2	15.2	19.9	71.8	23.9
Arsenic	<0.8	3.8	2.7	3.0	3.7
Cadmium	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Chromium	0.4	0.9	1.4	1.1	1.1
Copper	<0.3	0.5	<0.3	0.6	0.8
Lead	1.7	<0.2	<0.2	1.0	1.6
Mercury	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Nickel	1.0	<0.2	<0.2	0.8	0.7
Silver	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.8
Zinc	2.2	<0.2	<0.2	8.2	2.8

Table 9. Results of Pesticide and PCB Analyses for Elutriates from Sediments Collected at the Miami River on July 26-31, 1995 [All data reported as micrograms per liter (μg/L)]

Station ID:	RS-MR95 Site Water (filtered)	E-MR95-1-A	E-MR95-1-B	E-MR95-6-A	E-MR95-6-B
PPB #:	122832	123317	123318	123315	123316
Aldrin	<0.01	<0.032	<0.032	<0.032	<0.032
alpha-BHC	<0.01	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
beta-BHC	<0.01	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
gamma-BHC (Lindane)	<0.01	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
delta-BHC	<0.01	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030
Chlordane	<1	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
4,4'-DDD	<0.01	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015
4,4'-DDE	<0.01	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
4,4'-DDT	<0.01	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Dieldrin	<0.01	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017
Endosulfan I	<0.01	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
Endosulfan II	<0.01	<0.028	<0.028	<0.028	<0.028
Endosulfan sulfate	<0.01	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
Endrin	<0.01	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016
Endrin aldehyde	<0.01	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
Methoxychlor	<1	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015
Heptachlor	<0.01	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012
Heptachlor epoxide	<0.01	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019
Toxaphene	<0.25	<0.10	<0.010	<0.010	<0.010
PCB-1016	<0.20	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
PCB-1221	<0.50	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
PCB-1232	<0.20	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
PCB-1242	<0.20	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
PCB-1248	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
PCB-1254	<0.05	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
PCB-1260	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10