

## **APPENDIX C: RAW DATA**

(Located on the enclosed CD)

This appendix, located on the enclosed CD, contains all of the raw laboratory analysis data and the fish species, length (SL), weight, and sex. All of the organic data is expressed in wet-weight, and all of the metal data is expressed in dry-weight. All data is expressed as parts per billion ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ ).

Fish #	Site Code	SPECIES	SEX	WEIGHT	LENGTH	8 - 2,4'-Dichlorobiphenyl (Cl2)	18 - 2,2',5'-Trichlorobiphenyl (Cl3)	28 - 2,4,4'-Trichlorobiphenyl (Cl3)	44 - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl (Cl4)	52 - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl (Cl4)	66 - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl (Cl4)	101 - 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl (Cl5)
2	SIS	AC	U	200	285		0.041			0.17		0.27
3	SIS	AC	U	100	270		0.049			0.11		0.18
4	SIS	AC	U	100	280		0.08			0.13		0.29
5	SIS	AC	U	100	280			0.24		0.09		0.19
6	SIS	AC	F	100	280			0.43		0.078		0.17
7	SIS	AC	F	100	290		0.06			0.12		0.25
8	SIS	AC	F	100	290	0.33	0.11			0.14		0.29
9	SIS	AC	F	100	270		0.052			0.13		0.16
10	SIS	AC	F	100	290		0.13			0.1		0.21
12	SIS	HW	M	600	470	0.51			0.8	2.4	0.71	5.5
13	SIS	HW	M	750	465	0.29	0.055		0.21	0.45	0.16	3
14	SIS	HW	M	700	438	0.25			0.085	0.086	0.064	0.99
15	SIS	HW	F	600	415	0.39		0.5	0.44	1	0.26	2.7
16	SIS	HW	M	500	411	0.77			0.18	0.71	0.29	3.3
17	SIS	HW	M	600	418	0.19	0.2	0.48	3.2	8.4	9.6	18
18	SIS	HW	F	600	440	0.57		0.086			0.066	1.3
19	SIS	HW	F	500	402	0.99	0.66			0.25		0.79
20	SIS	HW	M	600	429	0.8	0.46		0.94	2.8	0.68	9.5
21	SIS	HW	M	500	395	0.4			0.19	0.41	0.098	1.2
22	SIS	HW	M	600	423	0.36	0.05		0.14	0.26	0.11	1.5
23	SIS	HW	M	800	428	0.97	0.79			0.23		1.4
24	SIS	HW	F	500	419	0.46	0.26		0.37	0.64	0.21	2.4
26	SIS	FHS	F	150	205	0.44						
27	SIS	FHS	M	100	208	0.6	0.31					0.93
28	SIS	FHS	F	100	208	0.54	0.17					
31	SIS	FHS	F	87	200	0.5	0.93	0.52	0.46	0.84	0.44	0.62
32	SIS	FHS	F	51	184	0.59	0.91	0.51	0.69	1.2	0.63	0.77
33	SIS	FHS	M	25	141	0.43	1.3	0.81	1	1.3	0.76	0.93
36	SIS	AC	M	450	398							1.1
37	SIS	AC	F	300	416					2.6	0.66	0.77
45	SIS	FHS	F	400	299	0.86	0.58	0.44		0.37	0.66	
46	SIS	FHS	F	175	250	0.69	1.1	0.76	0.78	1.4	0.82	0.78
47	SIS	FHS	F	125	215	0.94	1.2	0.61	0.73	1.1	0.62	0.87
48	SIS	FHS	F	125	218	0.75	0.9	0.44	0.44	0.78	0.42	0.45
49	SIS	FHS	F	82	218	0.67	0.76		0.76	0.97	0.56	1
50	SIS	FHS	F	97	119	0.48	1.2	0.75	0.98	1.4	1	0.8
52	PBS	BW	M	150	260	0.18	0.59	0.63	0.87	1.1	0.85	0.51
53	PBS	AC	M	600	406		0.17			0.15		0.36
54	PBS	AC	F	74	224					0.09		0.19
55	PBS	BW	F	79	212	0.69	0.1					0.25
56	PBS	BW	M	600	406	0.26	0.39		0.21	0.4	0.64	0.42
61	PBS	FHS	F	25	135	0.36	0.32		0.33	0.61	0.42	0.7
64	PBS	HW	F	450	388	0.66	0.39		0.24	0.34	0.73	0.75
65	PBS	HW	F	550	395	0.56	0.48		0.71	1.2	0.63	2.2
66	PBS	HW	F	210	350	1.3	0.47	0.37	0.17	0.31	0.24	0.58
67	PBS	AC	F	65	205							
68	PBS	AC	U	32	161					0.079		0.12
69	PBS	AC	U	19	140					0.15		0.2
70	PBS	FHS	F	150	245	0.37	0.12				0.12	0.45
71	PBS	FHS	M	30	150	0.47	0.96		0.12	0.65	0.29	0.85
75	PBS	BW	M	400	430							0.23
76	PBS	BW	U	41	175							0.12
77	PBS	BW	F	300	215							0.27
79	PBS	FHS	F	32	140	0.2	0.27				0.19	0.8
80	PBS	FHS	F	35	142	0.26						
81	L	AC	M	200	280		0.12			0.099		0.14
82	L	AC	M	225	300		0.2			0.1		0.14
83	L	AC	F	200	275		0.097			0.11	0.14	0.18
84	L	AC	M	200	287		0.11			0.12	0.21	0.16
85	L	AC	M	175	245	1.4	0.74			0.13		0.17
86	L	AC	M	175	257	0.9	0.44			0.14	0.29	0.18
87	L	AC	M	175	288	0.69	0.37			0.12		0.12
88	L	AC	F	200	303	0.69	0.14			0.12		0.2
89	L	ACD	F	22	144	2.3						
90	L	ACD	F	21	135	0.81				0.33		
91	L	ACD	F	22	143	1.9						
92	L	ACD	F	25	146	1.4	0.32			0.26		
95	L	FHS	F	33	150	0.36						
96	L	FHS	F	50	180	0.29						
97	BPS	AC	M	200	165	0.59	0.44			0.11	0.21	0.18
98	BPS	AC	F	225	306	0.71	0.28			0.2	0.028	0.2
99	BPS	AC	M	175	267	0.28	0.13			0.17	0.25	0.3
100	BPS	AC	M	200	318	0.39	0.13			0.18		0.23
101	BPS	AC	M	200	315	0.61	0.29			0.25		0.21
102	BPS	AC	M	200	314	0.29	0.12			0.16	0.36	0.19
103	BPS	AC	M	175	273	1.2	0.25			0.21		0.22
104	BPS	AC	M	200	297	0.69	0.28			0.23	0.54	0.24
105	BPS	AC	F	200	304	0.99	0.3				0.37	0.2
108	BPS	FHS	F	66	184	0.26	0.29	1.2		0.8	1.2	
109	BPS	FHS	F	53	172	0.3				0.22	0.17	0.83
110	BPS	FHS	F	125	210	0.24						
111	BPS	FHS	F	65	182	0.67	1.9	1.8	12	54	55	71
112	BPS	FHS	F	165	175	0.18				0.72	0.16	1.7
113	BPS	FHS	F	59	182	0.21	0.18	0.11		0.32	0.18	1
114	BPS	FHS	F	60	164	0.4				0.2	0.14	1
115	L	ACD	M	28	164	1.1	0.54			0.3	0.41	2.1
116	L	ACD	F	18	130	1.1	0.64			0.35		0.76
117	L	ACD	M	19	139	0.48			0.9	1.6		4
118	L	ACD	F	19	136	1.4						0.48
121	BPS	FHS	M	25	145	0.99					0.17	1.4
122	BPS	FHS	M	65	185	0.15					0.26	1.2
123	BPS	FHS	M	55	171	0.36	5	3.4	1.1	2.9	2.4	1.2
126	N	ACD	F	20	146	1.7		0.22		0.61	0.57	1.6
127	N	ACD	M	50	195	1.2				0.4	0.21	1.4
128	N	ACD	F	23	147	0.61				1.4	0.68	5
129	N	ACD	M	28	161	3.7				0.34	0.74	0.66
130	N	ACD	M	20	135	0.86				0.59	0.37	1.2
131	N	ACD	F	21	146	2.1		0.51		0.38	0.95	0.82
132	N	ACD	NA	NA	NA	0.2				0.54	0.43	1.7

Fish #	Site Code	SPECIES	105 - 2,3,3',4,4'-	118 - 2,3',4,4',5'-	128 - 2,2',3,3',4,4'-	138 - 2,2',3,4,4',5'-	153 - 2,2',4,4',5,5'-	170 - 2,2',3,3',4,4',5'-	180 - 2,2',3,4,4',5,5'-
			Pentachlorobiphenyl (C15)	Pentachlorobiphenyl (C15)	Hexachlorobiphenyl (C16)	Hexachlorobiphenyl (C16)	Hexachlorobiphenyl (C16)	Heptachlorobiphenyl (C17)	Heptachlorobiphenyl (C17)
2	SIS	AC	0.051	0.16	0.04	0.24	0.44		0.12
3	SIS	AC	0.04	0.087	0.047	0.17	0.39		0.1
4	SIS	AC	0.042	0.12		0.27	0.4		0.15
5	SIS	AC	0.25	0.086	0.039	0.14		0.014	0.11
6	SIS	AC		0.06	0.033	0.16	0.28		0.079
7	SIS	AC	0.03	0.11	0.034	0.21	0.34		0.13
8	SIS	AC	0.045	0.081	0.038	0.24	0.48	0.28	0.17
9	SIS	AC	0.035	0.084	0.025	0.19	0.31	0.016	0.14
10	SIS	AC		0.052		0.15	0.35		0.14
12	SIS	HW	2.4	5.1	1.1	5.2		0.64	0.74
13	SIS	HW	0.84	2.3	0.56	2.7	2.5	0.39	0.52
14	SIS	HW	0.21	0.79	0.16	1.1	1.3	0.2	0.27
15	SIS	HW	1.1	2.4	0.48	2.5	2.3	0.36	0.37
16	SIS	HW	1.1	2.8	0.7	3.1	3.1	0.5	0.5
17	SIS	HW	8.5	17	4.5	17	14	2.3	2.9
18	SIS	HW	0.44	1.2	0.26	1.4	1.6	0.32	0.32
19	SIS	HW	0.27	0.54	0.12	0.56	0.73	0.14	0.1
20	SIS	HW	3.5	8.1	2.4	8.4	7.5	1.1	1.4
21	SIS	HW	0.4	1.2	0.19	1.3	1.2	0.14	0.17
22	SIS	HW	0.44	1.4	0.34	1.6	1.6	0.22	0.29
23	SIS	HW	0.42	1.3	0.34	1.6	1.5	0.28	0.26
24	SIS	HW	0.75	2.1	0.47	2.3	2.2	0.31	0.43
26	SIS	FHS	0.25	0.51		0.78	0.88	0.11	0.11
27	SIS	FHS		0.35		0.79	0.85	0.1	0.078
28	SIS	FHS		1.1	0.35	1.4	1.5	0.18	0.26
31	SIS	FHS	0.23	0.54		0.75	0.64	0.12	0.11
32	SIS	FHS	0.28	0.64	0.08	0.85	0.76	0.11	0.14
33	SIS	FHS	0.37	0.89	0.12	1.5	0.98	0.15	0.19
36	SIS	AC		0.64	0.076	0.55	0.96		0.31
37	SIS	AC	0.032	0.33	0.048	0.45	0.66		0.33
45	SIS	FHS	0.22	0.74	0.12	0.88	0.91	0.16	0.19
46	SIS	FHS	0.31	0.94	0.069	0.66	0.63	0.12	0.17
47	SIS	FHS	0.26	0.53	0.28	0.92	0.77	0.085	0.17
48	SIS	FHS		0.34	0.084	0.69	0.47	0.09	0.17
49	SIS	FHS	0.41	1.1	0.33	1.4	1.3	0.14	0.22
50	SIS	FHS	0.64	1.5	0.43	1.5	1.4	0.23	0.36
52	PBS	BW	0.27	0.32	0.04	0.35	0.29	0.058	0.057
53	PBS	AC	0.084	0.054		0.3	0.6	0.013	0.25
54	PBS	AC		0.12	0.035	0.17	0.32		0.091
55	PBS	BW		0.048		0.56	0.21		0.027
56	PBS	BW		0.13		0.5	0.3		0.038
61	PBS	FHS		0.37		1.2	0.86	0.18	0.12
64	PBS	HW		0.63		0.71	0.5	0.13	0.084
65	PBS	HW	0.82	2	0.32	2.8	1.9	0.44	0.55
66	PBS	HW	0.16	0.33		0.54	0.39	0.16	0.085
67	PBS	AC		0.066		0.19	0.19		
68	PBS	AC		0.034		0.12	0.21		0.073
69	PBS	AC		0.12		0.11	0.26		
70	PBS	FHS		0.18	0.1	0.84	0.75	0.12	0.22
71	PBS	FHS	0.14	0.42	0.11	1.5	1.1	0.19	0.42
75	PBS	BW	0.066	0.05		0.1	0.16		0.016
76	PBS	BW	0.028	0.07		0.053	0.062		
77	PBS	BW	0.029			0.061	0.031		
79	PBS	FHS	0.28	0.6		0.4	1.2	0.18	0.094
80	PBS	FHS		0.12		0.21	0.31	0.045	0.042
81	L	AC		0.051		0.13	0.3		
82	L	AC				0.08	0.26		
83	L	AC		0.068		0.14	0.33		0.084
84	L	AC		0.039		0.13	0.36		0.091
85	L	AC				0.15	0.36		
86	L	AC				0.12	0.31		
87	L	AC				0.14	0.3		0.11
88	L	AC				0.14	0.32		
89	L	ACD				0.32		0.073	0.07
90	L	ACD		0.11					0.055
91	L	ACD		0.3		0.19			
92	L	ACD							
95	L	FHS		0.32		0.34	1.6	0.067	0.1
96	L	FHS	0.999	0.12		0.06	0.5	0.058	0.042
97	BPS	AC				0.16	0.42		
98	BPS	AC				0.13	0.52		
99	BPS	AC	0.05	0.11	0.04	0.3	0.38		0.13
100	BPS	AC	0.058	0.098	0.046	0.24	0.48		0.18
101	BPS	AC	0.073	0.077	0.027	0.22	0.44		
102	BPS	AC				0.13	0.31		
103	BPS	AC			0.023	0.26	0.5		0.19
104	BPS	AC				0.1	0.38		
105	BPS	AC	0.045			0.13	0.39		
108	BPS	FHS	0.99	1.7	0.34	1.7	2.4	0.25	0.36
109	BPS	FHS	0.34	0.71		0.91	1.3	0.1	0.17
110	BPS	FHS	0.077	0.18		0.21	0.49	0.042	0.044
111	BPS	FHS	23	59	14	89	62	6.9	8.8
112	BPS	FHS	0.5	1.1	0.17	1	1.4	0.22	0.17
113	BPS	FHS	0.42	0.98	0.59	1.5	1.3	0.25	1.4
114	BPS	FHS	0.53	1.1	0.28	1.4	1.2	0.17	0.27
115	L	ACD	1.3	2.7	0.7	4.2	3.8	0.53	1
116	L	ACD	0.23	0.32		1.6	0.92		0.12
117	L	ACD	1.6	3.4	1	4.4	2.9	0.49	0.55
118	L	ACD	0.22	0.55	0.12	1.8	0.66		0.29
121	BPS	FHS	0.8	0.73		1.1	2.2	0.097	0.16
122	BPS	FHS	0.75	1.5	0.58	2.3	2.7	0.34	0.56
123	BPS	FHS	0.87	1.2		1.7	1.7	0.27	0.39
126	N	ACD		0.3			1.8	0.25	0.12
127	N	ACD	1	1.3	0.59	3.1	2	0.77	0.97
128	N	ACD	4.1	7.7	2.6	10	7.6	1.3	2.2
129	N	ACD	0.14	0.23	0.14	0.9	0.55		0.096
130	N	ACD	1	1.7		2.9	2.2	0.81	1.1
131	N	ACD	0.12	0.27	0.086	1	0.54		0.1
132	N	ACD	0.98	2.3	0.64	2.9	2.1	0.42	0.46

Fish #	Site Code	SPECIES	187 - 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl (C17)	195 - 2,2',3,3',4,4',5,6-Octachlorobiphenyl (C18)	206 - 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl (C19)	209 - 2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-Decachlorobiphenyl (C110)	2,4'-DDD	2,4'-DDE	2,4'-DDT	4,4'-DDD	4,4'-DDE	4,4'-DDT	Aldrin	alpha-Chlordane	cis-Nonachlor
2	SIS	AC	0.046		0.04	0.019			0.059	0.12	0.19	0.068		0.29	0.2
3	SIS	AC	0.04						0.069	0.12	0.15	0.057		0.32	0.19
4	SIS	AC	0.047						0.096	0.15	0.22	0.1		0.41	0.25
5	SIS	AC	0.057		0.31	0.098			0.056	0.99	0.15	0.092		0.27	0.17
6	SIS	AC	0.036				0.096		0.063	0.13	0.17	0.083		0.33	0.17
7	SIS	AC	0.047				0.1		0.076	0.16	0.19	0.077		0.37	0.19
8	SIS	AC	0.061				0.19		0.074	0.13	0.21	0.067		0.36	0.23
9	SIS	AC		0.022	0.051				0.065		0.16	0.086		0.032	0.18
10	SIS	AC	0.087		0.038									0.037	0.21
12	SIS	HW	0.5	0.021	0.017		0.074			0.14	0.15	0.063		0.49	0.57
13	SIS	HW	0.37	0.034	0.016					0.34	0.84	0.3		0.16	0.54
14	SIS	HW	0.19	0.0082	0.0089					0.17	0.71	0.12		0.037	0.23
15	SIS	HW	0.23	0.017	0.012					0.41				0.24	0.54
16	SIS	HW	0.37	0.0086	0.012					0.46	0.78	0.21		0.22	0.68
17	SIS	HW	1.4	0.15	0.068	0.012				1				0.53	0.97
18	SIS	HW	0.18		0.01					0.19	0.33			0.16	0.4
19	SIS	HW	0.088	0.0094	0.016		0.03			0.38	0.22			0.12	0.39
20	SIS	HW	0.91	0.046	0.031					0.72	2.3	0.18		0.42	0.93
21	SIS	HW	0.11		0.0058					0.12	0.4			0.1	0.24
22	SIS	HW	0.19	0.014	0.013					0.17	0.46			0.13	0.28
23	SIS	HW	0.21		0.01					0.26	0.44			0.11	0.39
24	SIS	HW	0.23	0.014	0.012					0.23	0.8	0.065		0.22	0.37
26	SIS	FHS		0.0043	0.0072			0.18		0.28	0.68			0.38	0.39
27	SIS	FHS	0.17							0.21	1.2			0.3	0.43
28	SIS	FHS		0.012						0.13	0.55	0.034		0.47	0.41
31	SIS	FHS	0.048							0.17	0.4	0.092		0.23	0.3
32	SIS	FHS	0.042		0.023	0.0088				0.18	0.54	0.17		0.26	0.3
33	SIS	FHS	0.029		0.031	0.01				0.23	0.76	0.12		0.48	0.28
36	SIS	AC	0.29				0.51			0.19				0.36	0.4
37	SIS	AC	0.16			0.2				0.45	0.73			1.5	0.69
45	SIS	FHS	0.041							0.23	0.45			0.14	0.45
46	SIS	FHS	0.038		0.027					0.12	0.5	0.036		0.096	0.29
47	SIS	FHS	0.044							0.11	0.96			0.31	0.28
48	SIS	FHS	0.098		0.021					0.51	0.042			0.19	0.19
49	SIS	FHS		0.017	0.022					0.18	1.1	0.13		0.54	0.43
50	SIS	FHS	0.029		0.029					0.18	0.39	0.059		0.27	0.28
52	PBS	BW	0.043		0.01					0.16	0.2	0.045		0.091	0.11
53	PBS	AC	0.064	0.039	0.037	0.02	0.19		0.13	0.21	0.35	0.11		0.32	0.31
54	PBS	AC	0.036				0.19			0.1	0.14	0.032		0.15	0.17
55	PBS	BW			0.014					0.25	0.021	0.032		0.068	0.045
56	PBS	BW	0.076		0.017					0.33	0.25	0.086		0.24	0.19
61	PBS	FHS	0.049		0.036					0.51	0.56	0.1		0.13	0.44
64	PBS	HW	0.078		0.013					0.59	0.24	0.073		0.39	0.25
65	PBS	HW	0.22		0.024					0.63	0.37	0.23		0.36	0.44
66	PBS	HW	0.034		0.01					0.28	0.24			0.15	0.21
67	PBS	AC	0.17							0.1				0.22	
68	PBS	AC					0.19			0.085				0.13	0.17
69	PBS	AC					0.26			0.11				0.13	0.15
70	PBS	FHS	0.19	0.05	0.017					0.24	0.16	0.055		0.14	0.33
71	PBS	FHS	0.29	0.016	0.029					0.072	0.55	0.091		0.35	0.19
75	PBS	BW								0.091	0.13			0.14	0.12
76	PBS	BW			0.013					0.02				0.029	0.053
77	PBS	BW			0.008									0.064	0.043
79	PBS	FHS	0.13		0.027	0.0064					0.29	0.17		0.076	0.17
80	PBS	FHS								0.16	0.034			0.082	0.1
81	L	AC	0.036		0.032		0.2			0.14	0.14	0.049		0.2	0.13
82	L	AC			0.018					0.16	0.05			0.2	0.15
83	L	AC	0.044		0.026		0.17			0.11	0.15	0.052		0.15	0.16
84	L	AC					0.24		0.1	0.16	0.06			0.27	0.17
85	L	AC	0.077				0.48		0.067	0.14	0.04			0.24	0.18
86	L	AC					0.33	0.13	0.07	0.14	0.055			0.16	0.14
87	L	AC	0.062				0.34		0.058	0.13	0.14	0.044	0.033	0.21	0.16
88	L	AC								0.059				0.15	
89	L	ACD	0.16		0.016					0.42	0.26			0.25	
90	L	ACD	0.087		0.012					0.3	0.08			0.39	0.2
91	L	ACD	0.05								0.2			0.75	
92	L	ACD			0.026						0.15			0.15	0.17
95	L	FHS	0.072							1.7	0.21			0.35	
96	L	FHS			0.0087					0.29	0.03			0.066	0.2
97	BPS	AC			0.04		0.29	0.16		0.13				0.16	0.16
98	BPS	AC			0.026		0.12							0.33	0.21
99	BPS	AC	0.04		0.035		0.24	0.19	0.047	0.13	0.14			0.15	0.18
100	BPS	AC	0.072		0.16	0.072	0.42		0.05	0.16	0.16	0.026		0.33	0.22
101	BPS	AC	0.053				0.59			0.12	0.16	0.049		0.32	0.26
102	BPS	AC		0.05	0.027		0.24	0.13	0.065	0.12	0.16			0.26	0.18
103	BPS	AC	0.083	0.066			0.5		0.094	0.16	0.37	0.063		0.4	0.21
104	BPS	AC		0.07	0.04				0.13					0.39	0.19
105	BPS	AC	0.083		0.048		0.15	0.094	0.16					0.46	0.22
108	BPS	FHS	0.069		0.015									0.5	
109	BPS	FHS	0.048	0.0033	0.012							0.57	0.042	0.06	0.46
110	BPS	FHS	0.019											0.14	0.25
111	BPS	FHS	3.5	0.26	0.12	0.018	0.22								
112	BPS	FHS	0.19	0.0077	0.0094					0.18				0.34	0.36
113	BPS	FHS	1.9		14	4.7				0.26	0.49	0.087		0.18	0.3
114	BPS	FHS	0.16	0.013	0.06	0.018				0.2	0.45	0.062		0.24	0.34
115	L	ACD	1.2		4	1				0.74	0.63	0.17		0.57	0.69
116	L	ACD			0.034				0.74	0.61	0.6	0.34		0.74	0.39
117	L	ACD	0.34		0.27	0.051			0.46	0.51	0.98	0.24		0.5	0.37
118	L	ACD	0.25		0.075	0.023				0.41	0.073			0.26	0.22
121	BPS	FHS	0.069		0.01					1.4	0.42			0.16	0.43
122	BPS	FHS	0.15	0.017	0.074	0.017				0.92	1	0.13		0.16	0.43
123	BPS	FHS	0.22		0.13	0.038								0.08	0.33
126	N	ACD	0.16		0.023					0.98	0.59	0.18		0.24	0.43
127	N	ACD	0.57	0.088	0.14	0.034				0.44	0.72	0.23		1.1	0.58
128	N	ACD	1.3		1.1	0.48				0.9	0.33			0.9	0.84
129	N	ACD	0.15		0.095	0.028				0.35	0.3	0.11		0.57	0.27
130	N	ACD	0.72	0.086	0.29	0.091				0.56	0.59	0.21		0.22	0.29
131	N	ACD			0.12	0.047				0.36	0.32	0.15		0.63	0.24
132	N	ACD	0.38	0.02	0.14	0.032				0.37	0.32	0.1		0.48	0.4

Fish #	Site Code	SPECIES	gamma-Chlordane	Heptachlor	Heptachlor Epoxide	Oxychlordane	Methoxychlor	trans-Nonachlor	alpha-hexachlorocyclohexane	beta-hexachlorocyclohexane	delta-hexachlorocyclohexane	Endosulfan I	Endosulfan II	Endosulfan Sulfate	Dieldrin
2	SIS	AC	0.12		0.15	0.27		0.41	0.29				0.16		0.29
3	SIS	AC	0.11		0.12	0.27	0.34	0.41	0.22			0.028	0.069		0.24
4	SIS	AC	0.1			0.34	0.31	0.52	0.2			0.039	0.059		0.22
5	SIS	AC	0.068	0.024		0.14	0.95	0.34	0.16				0.06		0.099
6	SIS	AC	0.087	0.045	0.092	0.19	0.12	0.4	0.18			0.022	0.051		0.15
7	SIS	AC	0.095		0.12	0.24	0.36	0.4	0.24			0.042	0.054		0.23
8	SIS	AC	0.098			0.3	0.28	0.44	0.41			0.071	0.048		0.33
9	SIS	AC	0.11		0.096	0.32	0.57	0.39	0.3			0.041	0.059		0.25
10	SIS	AC	0.23		0.17	0.33		0.38	0.31				0.042		0.36
12	SIS	HW	0.52	0.22		0.7		0.89	0.66	0.13					0.38
13	SIS	HW	0.076	0.02		0.38		1.4	0.095	0.068					
14	SIS	HW	0.082	0.015	0.22	0.23		0.62	0.17	0.085					0.13
15	SIS	HW	0.26			0.61		0.66	0.49					0.16	0.44
16	SIS	HW	0.21			0.72		1.2	0.48	0.068					0.32
17	SIS	HW	0.18	0.035	0.32	0.38		0.68	0.35	0.043					
18	SIS	HW	0.068		0.34	0.41	0.092	0.73	0.29	0.037		0.031			0.34
19	SIS	HW			0.73	0.84	0.55	0.66	0.44					0.18	0.29
20	SIS	HW	0.36			0.88		1.5	0.5						0.59
21	SIS	HW				0.4		0.56	0.28						0.2
22	SIS	HW	0.085			0.23	0.067	0.62	0.16	0.034					0.16
23	SIS	HW			0.53	0.65	0.44	0.83	0.86						0.35
24	SIS	HW	0.1	0.042		0.3	0.078	0.71	0.2	0.1					0.26
26	SIS	FHS	0.24	0.051		0.61		0.83	0.41	0.096					0.48
27	SIS	FHS	0.18		0.37	1.2	0.29	1.2	2.3	0.38					0.76
28	SIS	FHS	0.17	0.065	0.14	0.59	0.032	0.88	0.58				0.19	0.19	0.39
31	SIS	FHS	0.06	0.072		0.38	0.09	0.57	0.37						0.21
32	SIS	FHS	0.046	0.063	0.24	0.58	0.073	0.72	1.3	0.2					0.54
33	SIS	FHS	0.086	0.19	0.27	0.63	0.38	0.88	0.67				0.31	0.26	0.59
36	SIS	AC	0.21		0.5	0.54		1	1.4	0.3		0.033	0.12		0.55
37	SIS	AC	0.22			0.74		1.3	0.8				0.38		0.58
45	SIS	FHS	0.025	0.11	0.24	0.66		0.91	0.67						0.39
46	SIS	FHS	0.055	0.21	0.24	0.67	0.22	0.78	0.88	0.18				0.21	0.34
47	SIS	FHS	0.062	0.15	0.53	0.69	0.1	0.77	0.73	0.087					0.38
48	SIS	FHS	0.048			0.29		0.53	0.34						0.17
49	SIS	FHS	0.078	0.14	0.25	1	0.071	1.3	0.55					0.22	0.65
50	SIS	FHS	0.05	0.056	0.24	0.55	0.13	0.73	0.65						0.34
52	PBS	BW				0.2			0.17				0.053		0.1
53	PBS	AC	0.21			0.4		0.64	0.83	0.19			0.094		0.33
54	PBS	AC	0.13			0.23	0.38	0.33	0.26		0.026		0.038		0.18
55	PBS	BW		0.21		0.22	0.078		0.25				0.046		0.063
56	PBS	BW	0.092	0.042	0.54	0.4		0.49	0.9					0.15	0.39
61	PBS	FHS	0.043	0.083		0.7	0.55	0.58	0.31				0.061		0.41
64	PBS	HW	0.26	0.5	0.47	0.51		0.56	0.82						0.56
65	PBS	HW	0.13	0.16		0.7	0.22	0.73	1.1						0.67
66	PBS	HW		0.05		0.4		0.55	0.99						0.37
67	PBS	AC				0.32		0.56	0.56						0.17
68	PBS	AC	0.15			0.13	0.86	0.22	0.39			0.042	0.059		0.14
69	PBS	AC	0.19			0.24	1.2	0.28	0.6						0.23
70	PBS	FHS	0.065	0.059	0.12	0.32	0.091	0.65	1.1				0.11		0.26
71	PBS	FHS	0.073	0.23	0.092	0.38	0.37	0.48	0.41						0.31
75	PBS	BW	0.17			0.22		0.3	0.79				0.15		0.23
76	PBS	BW				0.22	0.23	0.23	0.5						0.13
77	PBS	BW				0.35	0.35		0.48						0.15
79	PBS	FHS		0.13		0.36	0.34	0.28	0.44				0.15		0.26
80	PBS	FHS	0.03	0.035	0.084	0.23	0.56	0.21	0.2				0.046	0.12	0.23
81	L	AC	0.14			0.1		0.34	0.62						0.27
82	L	AC	0.11			0.11		0.34	0.9	0.37					0.29
83	L	AC	0.17		0.13	0.19		0.34	0.66	0.28		0.053			0.17
84	L	AC	0.12			0.2		0.37	0.72	0.23		0.053			0.22
85	L	AC	0.11			0.35	0.27	0.39	0.92						0.32
86	L	AC	0.12			0.34		0.35	0.95	0.54					0.2
87	L	AC	0.13			0.28	0.26	0.37	0.74			0.042			0.28
88	L	AC	0.053		0.11	0.29		0.35	0.93	0.35		0.093	0.28		0.37
89	L	ACD				0.47	0.14	1.2	1.2	0.3					1.3
90	L	ACD				0.2	0.41	0.6	1.1						0.55
91	L	ACD				0.32	0.69	0.97	0.68	0.18			0.48		0.78
92	L	ACD	0.077			0.12	0.78	0.45	0.56				0.24		0.47
95	L	FHS				0.76	0.31	1.1	0.48	0.086					0.45
96	L	FHS			0.062	0.24	0.2	0.49	0.58	0.071					0.32
97	BPS	AC	0.098			0.21		0.3	0.9			0.53			0.25
98	BPS	AC	0.25			0.36		0.41	1.4	0.54					0.43
99	BPS	AC	0.1			0.18		0.33	0.7	0.17					0.19
100	BPS	AC	0.17		0.13	0.31	0.28	0.41	0.92	0.37		0.32	0.09	0.042	0.42
101	BPS	AC	0.16			0.36	0.31	0.37	1.1	0.58					0.43
102	BPS	AC	0.16			0.22		0.34	0.8	0.19					0.21
103	BPS	AC	0.13			0.42	0.23	0.49	1	0.74			0.68		0.47
104	BPS	AC	0.22			0.34		0.47	1.1	0.43		0.094			0.4
105	BPS	AC	0.22			0.3		0.43	1	0.48					0.27
108	BPS	FHS			0.16	0.22	0.12	0.94	0.34	0.063					0.51
109	BPS	FHS	0.038	0.056		0.57	0.17	0.82	0.29					0.12	0.4
110	BPS	FHS	0.025			0.3	0.057	0.53	0.28	0.022					0.3
111	BPS	FHS	0.05			0.42	0.055	0.38	0.43	0.038					
112	BPS	FHS			0.25	0.55	0.14	0.79	1.5	0.27				0.19	0.86
113	BPS	FHS	0.11			0.42		0.73	0.3						0.32
114	BPS	FHS	0.14			0.47	0.41	0.73	0.67						0.45
115	L	ACD	0.6	0.13		0.43		1	1.2	0.58					0.68
116	L	ACD	0.8			0.48	0.63	1.1	0.98				0.14		0.96
117	L	ACD	0.38	0.095		0.27	0.5	0.51	0.83						0.64
118	L	ACD	0.22	0.13		0.16	0.78		0.89						0.49
121	BPS	FHS	0.81	0.1		0.41	0.3		0.16						0.45
122	BPS	FHS	0.31			0.54	0.63	0.82	0.25						0.28
123	BPS	FHS		0.082		0.5	0.4	0.43	0.45						0.42
126	N	ACD	0.7	0.32		0.51	0.44	1.1	1.6						0.97
127	N	ACD	0.52			0.49		1.4	0.73	0.22					0.96
128	N	ACD	0.59			0.41	0.32	1	1.2						1.2
129	N	ACD	0.39			0.68	0.27	0.71	1.7	0.58					0.77
130	N	ACD	0.47	0.15		0.35	0.9	0.47	1.1						0.65
131	N	ACD	0.44	0.11		0.49	0.44	0.73	1.9	0.7			0.33		0.86
132	N	ACD	0.48			0.36		0.68	1.5	0.47			0.09		0.9

Fish #	Site Code	SPECIES	Endrin		Endrin Ketone	hexachlorobenzene	lindane	Mirex	Toxaphene	Naphthalene	Benzo[g,h,i] perylene		C1-Naphthalenes	C2-Naphthalenes	C3-Naphthalenes	C4-Naphthalenes	Acenaphthylene
			Endrin	Aldehyde							Biphenyl	Benzo[g,h,i] perylene					
2	SIS	AC				1.7	0.07			0.93	0.33	0.15	0.4	0.8	0.53		
3	SIS	AC				1.4	0.071			1.2	0.27	0.19	0.72	1			0.053
4	SIS	AC		0.07		0.97	0.089			0.87	0.98	0.18	0.75	1.1			
5	SIS	AC				0.57				0.86	0.33	0.13	0.51				
6	SIS	AC				0.73				1	0.21	0.13	0.59	0.76			
7	SIS	AC		0.061		1.1	0.054			0.98	0.44	0.22	0.67	1.2			
8	SIS	AC		0.082		1.2	0.11			0.94	0.29	0.21	0.74	1.2			
9	SIS	AC		0.058		1.2	0.1			0.88	0.19	0.2	0.57	1.2			
10	SIS	AC		0.11		1.4	0.092			1.1	0.17	0.32	0.82	1			
12	SIS	HW		1.2		2.2	0.36	0.26		1.7	0.15	0.28	0.72	1.1	1.1		0.43
13	SIS	HW		0.058		1.1	0.022	0.17		0.78		0.19	0.37	0.56			0.21
14	SIS	HW		0.18		1.2		0.12		1.3	0.063	0.27	0.52	0.74			0.32
15	SIS	HW		0.88		2.7		0.2		1.9	0.08	0.4	0.89	2.3	2.2		0.3
16	SIS	HW		1.7		2.5	0.19	0.17		1.8	0.11	0.46	0.86	1	1.2		
17	SIS	HW		1.6		1.2	0.033	0.13		2.9	1.3	0.36	0.92	1.5			0.31
18	SIS	HW		0.63		1.5	0.035	0.2		0.95	1.3	0.21	0.55	0.83			0.096
19	SIS	HW				1.9		0.13		2	0.71	0.34	0.74	1.5	1.6		0.054
20	SIS	HW		1.3		2.2		0.25		1.7	0.42	0.31	0.72	1.4	1.4		0.079
21	SIS	HW		0.35		0.93		0.067		0.89	0.23	0.2	0.44	0.72			0.33
22	SIS	HW		0.32		1	0.026	0.14		1.3	0.15	0.27	0.45	0.62	0.56		0.049
23	SIS	HW				1.8		0.19		1.7	0.1	0.3	0.7	1.2	1.3		0.065
24	SIS	HW		0.6		1.2		0.14		1.9	0.1	0.31	0.61	0.77	0.68		0.089
26	SIS	FHS				1.4		0.14		1.6	0.22	0.26	0.66	1	0.71		0.036
27	SIS	FHS	0.1			1.7	0.7	0.19		5.5	0.49	0.36	0.52	1.5			0.05
28	SIS	FHS		0.39		0.92	0.28	0.087		0.97	0.2	0.23	0.52	0.76			0.029
31	SIS	FHS		0.057		0.69	0.089	0.12		2.7	0.21	2.9	0.93	1.2			0.084
32	SIS	FHS		0.15		0.99	0.21	0.062		2.5	0.66	3.7	1	1.3	0.9		0.25
33	SIS	FHS		0.26		1.4	0.12	0.09		3.4	0.22	4.1	1.6	1.9	1.3		0.092
36	SIS	AC	0.11			2		0.084		3.1	0.58	0.39	1.7	3.9	6.5		2.5
37	SIS	AC	0.99			1.7	0.6			2.4	0.4	0.33	1.1	2.6	3.8		2
45	SIS	FHS				1.3	0.19	0.36		2	0.1	1.3	0.72	1.1			0.074
46	SIS	FHS				1.3	0.087	0.23		2.8	0.35	4.2	0.89	1.3			0.14
47	SIS	FHS		0.28		0.97	0.16	0.17		2.6	0.064	3.6	1.7	4.5	4.3	2.6	
48	SIS	FHS		0.26		0.69	0.081			4.4	1.6	2.9	1.6	1.9	1.3		0.64
49	SIS	FHS		0.18		1.6		0.088		1.6		3.4	0.53	0.75			
50	SIS	FHS				0.94	0.19	0.12		1.8	0.3	4.7	0.78	0.99			
52	PBS	BW				0.42	0.032	0.051		2.2	0.25	4.4	0.68	0.91			0.12
53	PBS	AC				1.2	0.14			1.8	0.14	0.27	0.62	1.5	1		
54	PBS	AC				0.71	0.061			0.95	0.39	0.21	0.44	0.73			
55	PBS	BW		0.52		0.72	0.033	0.044									
56	PBS	BW				3.4	0.11	0.12		1.9	0.54	1.5	0.92	1.6	1.5		0.41
61	PBS	FHS		0.3		0.88	0.051	0.082		2.6	0.22	2	1	1.4	1.2		0.093
64	PBS	HW				3.5	0.14	0.19		2.2	0.043	1	0.73	1.2	1		0.24
65	PBS	HW				4.7	0.087	0.23		1.9	0.062	1.6	0.72	1.6	1.6		
66	PBS	HW				2.9	0.13	0.16		1.4	0.051	0.95	0.54	1.1	0.92		
67	PBS	AC				0.65		0.28		2.2	0.54	0.31	0.94	1.4			0.13
68	PBS	AC				1	0.1			2	0.49	0.45	0.94	1.2			0.69
69	PBS	AC				1.2				2.7	1.7	0.48	1.6	1.8			0.16
70	PBS	FHS				0.56	0.098	0.16		2.3	0.05	0.69	0.83	0.69			0.42
71	PBS	FHS		0.27		1.2	0.15	0.16		3.5	0.3	1.7	1.3	2.1	2.3		
75	PBS	BW				1.8		0.1		1.8	0.16	0.26	0.65	2.6	1.9		0.16
76	PBS	BW	0.012			1.3				2.1	0.12	0.39	0.71	1.6	0.98		0.084
77	PBS	BW				1.1		0.096		1.4	0.064	0.29	0.62	1.2	0.86		0.055
79	PBS	FHS				0.83		0.1		3.2	0.93	0.7	1.3	1.8	1.4		0.25
80	PBS	FHS				0.69		0.047		2.2	0.082	0.34	0.69	1.2	0.81		0.057
81	L	AC				1.2	0.15			3.4	0.8	0.16	1	1			
82	L	AC				1.3	0.19			3.7	1.9	0.4	1.9	1.8	0.95		
83	L	AC				0.84	0.13			2.7	0.71	0.34	1.5	1.8	0.87		
84	L	AC		0.083		1.4	0.17			2.9	0.62	0.44	2.2	2.2	1.1		
85	L	AC				1.1	0.3			3.2	0.16	0.53	2.2	2.1	1.1		
86	L	AC		0.14		0.86	0.21			3.4	3.2	0.51	2.6	2.4	1.2		
87	L	AC				0.96	0.2			3	0.15	0.5	2.1	2	0.96		
88	L	AC		0.12		1.1	0.23			4.1	0.18	0.55	2.7	2.4	1.2		
89	L	ACD				3		0.14		9.1	0.2	1.2	5.2	5.1	2.2		0.21
90	L	ACD				2.1		0.07		11	5.5	1.4	7	5.8	2.4		0.13
91	L	ACD				2.6	0.16			7.5	1.3	1.2	5	3.8	2.3		0.14
92	L	ACD				1.8	0.081			7.3	0.89	1.1	3.5	4	2		0.17
95	L	FHS				1	0.15	0.091		3.7	0.22	0.89	3.3	3.6	1.8		0.084
96	L	FHS	0.016			0.43	0.092	0.077		4.4	0.11	0.99	4.5	3.6	1.5		0.074
97	BPS	AC		0.091		0.84	0.25			1.6	1.2	0.34	0.76	1.4	0.96		
98	BPS	AC		0.96		1.6	0.26			2.4	1	0.39	1	1.7	0.88		
99	BPS	AC		0.053		0.76	0.14			3.6	0.29	0.42	2.2	2	1		
100	BPS	AC				1.3	0.19			1.1	0.29	0.32	0.64	1.5	0.92		
101	BPS	AC				1.1	0.26			6.2	1.3	1	12	11	3.2		1.8
102	BPS	AC		0.069		0.73	0.16			1.2	0.38	0.29	0.72	1.1	0.78		
103	BPS	AC				1.2	0.27			1.1	0.31	0.37	0.67	1.7	1.1		
104	BPS	AC		0.09		1.6	0.23			1.3	0.45	0.34	0.99	2.2	1.4		
105	BPS	AC		0.091		1.3	0.22			1.9	0.64	0.32	0.86	1.4	0.78		
108	BPS	FHS				0.83	0.067			5.2	0.1	1	8.2	8.5	2.8		
109	BPS	FHS				1.1	0.086	0.069		4.6	0.098	1	6.5	7.2	2.6		0.054
110	BPS	FHS				0.68	0.049	0.054		3.8	0.064	0.77	5.2	5	1.7		0.028
111	BPS	FHS		0.88		0.64	0.085	0.11		3.6	0.11	1.2	2.4	2.9	2.6		0.071
112	BPS	FHS				2.7	0.24			7.5	0.077	1.2	10	10	3.2		0.049
113	BPS	FHS		0.9		0.58	0.18	0.072		4.4	0.93	7.5	6.6	1.8			
114	BPS	FHS				1.1	0.1			3.9	0.66	3.6	4.5	3.2			
115	L	ACD				2.6	0.13	0.12		13			12	11	4.7		
116	L	ACD				2.5	0.77	0.16		17		3.1	16	12	3.2		
117	L	ACD				2.3		0.12		20		2.9	16	11	3.3		
118	L	ACD				1.6				17		2.4	13	9.2	2.7		
121	BPS	FHS		0.26		1.2	0.38			4.3	0.99	4.7	5.4	2.6			
122	BPS	FHS				0.47	0.15	0.26		4.5		1	5.4	4.9	1.9		
123	BPS	FHS				0.62	0.3	0.14						3.3	1.2		
126	N	ACD				3		0.39				1.2	4.8	4.7	2.3		
127	N	ACD				2.2	0.44	0.19		11			10	6.8	2.1		
128	N	ACD				2.8	0.16	0.22		17			5.4	7.8			
129	N	ACD				2	1.1	0.11		15		1.8	9.6	6.7	2.7		
130	N	ACD				1.7	0.63	0.13		13			8.5	6.9	2.4		
131	N	ACD				1.8	0.98	0.2		12			8.6	5.7	2.3		
132	N	ACD	</														

Fish #	Site Code	SPECIES	Acenaphthene	Anthracene	Dibenzothiophene	C1-Dibenzophenenes	C2-Dibenzophenenes	C3-Dibenzophenenes	Fluorene	C1-Fluorenes	C2-Fluorenes	C3-Fluorenes	Phenanthrene	C1-Phenanthrenes/anthracenes
2	SIS	AC			0.09				0.1				0.45	
3	SIS	AC		0.042	0.08				0.15				0.59	
4	SIS	AC			0.081				0.15				0.43	
5	SIS	AC			0.075				0.1				0.32	
6	SIS	AC		0.15					0.13				0.34	
7	SIS	AC		0.055	0.1				0.14				0.47	
8	SIS	AC		0.057	0.095				0.22				0.56	
9	SIS	AC			0.11				0.18				0.44	
10	SIS	AC			0.064								0.49	
12	SIS	HW	0.56	0.11	0.089				0.19				0.51	
13	SIS	HW		0.034	0.041				0.095				0.34	
14	SIS	HW		0.025	0.052				0.11				0.33	
15	SIS	HW	0.82	0.058	0.14				0.33				0.78	
16	SIS	HW	1.4	0.14	0.14				0.26				0.96	
17	SIS	HW	0.62	0.076	0.088				0.18				0.54	
18	SIS	HW	0.59	0.051	0.088				0.15				0.59	
19	SIS	HW	0.41	0.063	0.15				0.2				0.58	
20	SIS	HW	0.55	0.072	0.12				0.23				0.64	
21	SIS	HW		0.035	0.059				0.094				0.3	
22	SIS	HW	0.29	0.035	0.052				0.11				0.28	
23	SIS	HW	0.41	0.059	0.079				0.19				0.52	
24	SIS	HW	0.4	0.041	0.079				0.12				0.36	
26	SIS	FHS	0.16	0.06	0.07	0.23	0.52		0.13				0.4	0.55
27	SIS	FHS	0.24	0.053	0.66				0.16				0.35	
28	SIS	FHS	0.15	0.023	0.03				0.095				0.26	
31	SIS	FHS	0.24	0.083	0.12				0.27				1	0.72
32	SIS	FHS	0.27	0.44	0.24	0.31	0.5		0.45	0.51			2.4	2.1
33	SIS	FHS	0.29	0.078	0.11				0.29	0.52			0.85	
36	SIS	AC			0.49				0.55				1.3	
37	SIS	AC		0.081		0.97	1.1	5.8	0.48				0.79	
45	SIS	FHS	0.2		0.069				0.32			0.057	0.49	
46	SIS	FHS	0.21	0.16	0.097				0.28				1	0.82
47	SIS	FHS	0.27	0.12	0.43	1.1	1.4	1.1	0.55	1	1.8	2	1.8	2.2
48	SIS	FHS	0.73	1.5	0.53	0.57	0.83	0.6	1.1	0.75			5.3	3.4
49	SIS	FHS	0.12	0.03	0.069				0.15				0.5	
50	SIS	FHS	0.19	0.045	0.062				0.17	0.44			0.65	
52	PBS	BW	0.25	0.13	0.12	0.24	0.34		0.22				0.99	0.84
53	PBS	AC			0.24				0.32				0.77	
54	PBS	AC		0.55	0.079				0.16				0.46	
55	PBS	BW												
56	PBS	BW	1.1	0.53	0.25	0.52	0.65	0.58	0.47	0.63			2.3	2.4
61	PBS	FHS	0.2	0.15	0.13	0.17	0.34	0.36	0.3	0.45			1.5	0.97
64	PBS	HW	0.47	0.14	0.085				0.2				0.84	
65	PBS	HW	0.82	0.061	0.12				0.28				1	
66	PBS	HW	0.56	0.05	0.093				0.21				0.58	
67	PBS	AC		0.14					0.29				0.92	
68	PBS	AC		0.11	0.15				0.28				0.76	
69	PBS	AC		0.22					0.42				1.3	
70	PBS	FHS	0.15	0.11	0.058				0.19				0.93	0.58
71	PBS	FHS	0.37	0.47	0.56	2.4	4.8	3.1	0.59	1.1	2.8	3	2.9	5.1
75	PBS	BW	1	0.045	0.13				0.27	0.79	1.2		0.88	
76	PBS	BW	0.52	0.074	0.098				0.21	0.69			0.66	
77	PBS	BW	0.54	0.092	0.11	0.16			0.15				0.62	
79	PBS	FHS	0.36	0.66	0.31	0.5	1.1	0.71	0.86	1	1.4	2.5	3.1	2
80	PBS	FHS	0.18	0.042	0.079				0.17				0.6	0.38
81	L	AC			0.12				0.17				0.59	
82	L	AC		0.2	0.18				0.31				0.58	
83	L	AC		0.64	0.15				0.23					
84	L	AC			0.19				0.27				0.8	
85	L	AC		0.064	0.16				0.38				0.85	
86	L	AC			0.21				0.34				0.81	
87	L	AC		0.049	0.13				0.31				0.74	
88	L	AC			0.19				0.43				0.89	
89	L	ACD	0.38	0.13	0.3				0.65				1.5	
90	L	ACD	0.38	0.11	0.32	0.33	0.48		0.72				1.8	1
91	L	ACD	0.22	0.33	0.27	0.29	0.69		0.7	1.3	1.5	4.6	1.5	
92	L	ACD	0.38	0.21	0.19				0.61				1.4	0.85
95	L	FHS	0.24	0.11	0.23	0.21			0.4				1.2	0.76
96	L	FHS	0.24	0.05	0.2	0.14			0.5				0.85	0.38
97	BPS	AC			0.16				0.16				0.59	
98	BPS	AC			0.14				0.26				0.66	
99	BPS	AC			0.16				0.23				0.62	
100	BPS	AC		0.056	0.12				0.25				0.7	
101	BPS	AC		0.049	0.13				0.61				0.75	
102	BPS	AC			0.13				0.22				0.57	
103	BPS	AC		0.046	0.12				0.34				0.6	
104	BPS	AC			0.19				0.28				0.82	
105	BPS	AC			0.17				0.17				0.51	
108	BPS	FHS	0.18	0.12	0.13				0.39				0.71	
109	BPS	FHS	0.14	0.059	0.084				0.44				0.71	
110	BPS	FHS	0.25	0.034	0.071				0.32				0.49	
111	BPS	FHS	0.47	0.082	0.067				0.22				0.63	
112	BPS	FHS	0.34	0.046	0.12				0.52				0.74	
113	BPS	FHS												0.18
114	BPS	FHS			0.096									0.39
115	L	ACD	0.7							1.3			1.6	1.6
116	L	ACD			0.31	0.25	0.68		1				1.6	0.94
117	L	ACD			0.31				1	0.82	7.2			0.72
118	L	ACD			0.23	0.31	0.83	0.46		0.87				1.1
121	BPS	FHS			0.18									
122	BPS	FHS			0.2	0.28				0.48				0.55
123	BPS	FHS			38				11	0.42				0.7
126	N	ACD			0.18	0.43	0.97						2.2	1.6
127	N	ACD								0.87				1.3
128	N	ACD		0.74					1.7				7.8	4.9
129	N	ACD			0.27	0.26								0.74
130	N	ACD			0.82		1.2			0.86				2.4
131	N	ACD	0.68		0.47		0.73							1.5
132	N	ACD			0.47									1.6



Fish #	Site Code	SPECIES	C2-Phenanthrenes/ anthracenes	C3-Phenanthrenes/ anthracenes	C4-Phenanthrenes/ anthracenes	Benzo[a] anthracene	Chrysene	C1- Chrysenes	C2- Chrysenes	C3- Chrysenes	C4- Chrysenes	Fluoranthene	Pyrene	C1-Fluoranthenes/ pyrenes	C2-Fluoranthenes/ pyrenes
2	SIS	AC										0.11	0.063		
3	SIS	AC										0.23	0.15		
4	SIS	AC										0.17	0.12		
5	SIS	AC										0.11	0.11		
6	SIS	AC										0.079	0.058		
7	SIS	AC										0.21	0.16		
8	SIS	AC										0.17	0.16		
9	SIS	AC										0.15	0.11		
10	SIS	AC										0.2			
12	SIS	HW										0.23	0.19		
13	SIS	HW										0.1	0.079		
14	SIS	HW										0.1	0.078		
15	SIS	HW										0.17	0.18		
16	SIS	HW										0.42	0.29		
17	SIS	HW										0.27	0.32		
18	SIS	HW										0.17	0.16		
19	SIS	HW										0.14	0.092		
20	SIS	HW										0.23	0.21		
21	SIS	HW										0.085	0.078		
22	SIS	HW										0.078	0.065		
23	SIS	HW										0.15	0.11		
24	SIS	HW										0.14	0.12		
26	SIS	FHS	0.76			0.12	0.23	0.22				0.16	0.22	0.38	
27	SIS	FHS				0.15	0.22					0.14	0.12		
28	SIS	FHS										0.1	0.11		
31	SIS	FHS	0.88			0.18	0.5	0.18				0.64	0.46	0.38	
32	SIS	FHS	1.2			1.2	1.4	0.63				1.9	1.4	1.3	0.75
33	SIS	FHS				0.14	0.5					0.41	0.28	0.35	
36	SIS	AC											0.16		
37	SIS	AC										0.28	0.2		
45	SIS	FHS				0.087	0.16					0.24	0.16		
46	SIS	FHS	0.84			0.67	1.1	0.39				1	0.84	0.78	0.72
47	SIS	FHS	2.3	1.1		0.32	0.39					0.42	0.36	0.44	0.39
48	SIS	FHS	2.4	1.2		4	4.1	2.1				6	5.4	4.2	2.3
49	SIS	FHS				0.33	0.35					0.19	0.14		
50	SIS	FHS				0.075	0.47					0.26	0.18		
52	PBS	BW	1.1			0.2	0.65	0.27				0.43	0.38	0.52	0.41
53	PBS	AC										0.18	0.16		
54	PBS	AC										0.18	0.12		
55	PBS	BW													
56	PBS	BW	1.7			1.4	1.6	0.73				2.3	2	1.7	0.84
61	PBS	FHS	0.95			0.23	0.45	0.22				0.77	0.57	0.68	0.37
64	PBS	HW										0.34	0.18		
65	PBS	HW										0.41	0.25		
66	PBS	HW										0.2	0.14		
67	PBS	AC											0.25		
68	PBS	AC										0.29	0.21		
69	PBS	AC										0.72	0.53		
70	PBS	FHS	0.62			0.081	0.15					0.34	0.32	0.35	
71	PBS	FHS	9.2	5.4	3.6	1.4	2.4	3.9	3.4	1.7		1.4	2.5	4.6	4.4
75	PBS	BW										0.19	0.14		
76	PBS	BW										0.2	0.16		
77	PBS	BW										0.12	0.089		
79	PBS	FHS	2			1.3	1.2	0.52				2.8	2.3	1.8	0.9
80	PBS	FHS	0.39									0.17	0.14		
81	L	AC										0.2	0.12		
82	L	AC										0.15	0.089		
83	L	AC										0.13	0.089		
84	L	AC										0.14	0.11		
85	L	AC										0.23	0.13		
86	L	AC										0.14	0.11		
87	L	AC										0.2	0.12		
88	L	AC										0.28	0.16		
89	L	ACD										0.61	0.32		
90	L	ACD	1.2									0.51	0.37	0.44	
91	L	ACD										0.51	0.36		
92	L	ACD				0.23	0.37					0.51	0.4	0.48	
95	L	FHS	1.4					0.22				0.38	0.28		
96	L	FHS	0.5									0.2	0.14		
97	BPS	AC										0.14	0.11		
98	BPS	AC										0.2	0.19		
99	BPS	AC										0.14	0.11		
100	BPS	AC										0.2	0.16		
101	BPS	AC										0.22	0.14		
102	BPS	AC										0.15	0.089		
103	BPS	AC										0.22	0.11		
104	BPS	AC										0.37	0.24		
105	BPS	AC										0.12	0.089		
108	BPS	FHS						0.2				0.26	0.26		
109	BPS	FHS										0.21	0.17		
110	BPS	FHS										0.13	0.093		
111	BPS	FHS										0.27	0.13		
112	BPS	FHS										0.22	0.16		
113	BPS	FHS													
114	BPS	FHS	0.4												
115	L	ACD				0.49	0.73								
116	L	ACD	1.3					0.18						0.61	
117	L	ACD	0.92					0.18						0.41	
118	L	ACD	1.9					0.51						0.79	0.85
121	BPS	FHS													
122	BPS	FHS													
123	BPS	FHS	0.64			0.15	0.37								
126	N	ACD	2.5					0.51							
127	N	ACD	1.4			0.22	0.64							0.75	
128	N	ACD	4.6	2.6		1.2	2.5					4.8		3	
129	N	ACD													
130	N	ACD	2.4			0.29	0.75							1.1	
131	N	ACD	1.2	0.99		0.47	1	0.37						0.91	
132	N	ACD	1.2			0.21	0.38	0.26						0.55	

Fish #	Site Code	SPECIES	C3-Fluoranthenes/ pyrenes	Benzo[a] pyrene	Benzo[e] pyrene	Benzo[b] fluoranthene	Benzo[k] fluoranthene	Dibenzo[a,h] anthracene	Perylene	Indeno[1,2,3-c,d] pyrene	Percent Lipids	Percent Solids	Total PCB congeners	Total PCBs	Total Pesticides	Total DDTs	Total HCHs	Total Chlordanes
2	SIS	AC									3.1	24.8	3.274	1.637	4.387	0.437	0.29	1.44
3	SIS	AC									0.772	20.8	2.426	1.213	4.184	0.396	0.22	1.76
4	SIS	AC									0.727	21.4	3.058	1.529	4.143	0.566	0.2	1.93
5	SIS	AC									1.98	22.7	3.748	1.874	4.139	1.288	0.16	1.962
6	SIS	AC									3.06	24.3	2.652	1.326	3.109	0.542	0.18	1.434
7	SIS	AC									0.745	21.8	2.662	1.331	4.159	0.603	0.24	1.775
8	SIS	AC									1.6	23.6	4.676	2.338	4.63	0.671	0.41	1.708
9	SIS	AC									0.691	21.1	2.392	1.196	4.017	0.311	0.3	1.698
10	SIS	AC									1.17	20.6	2.978	1.489	4.098	0.427	0.31	1.357
12	SIS	HW									3.77	28.1	61.676	30.838	9.83	1.25	0.79	3.39
13	SIS	HW									2.31	24.2	28.79	14.395	5.569	1.48	0.163	2.576
14	SIS	HW									1.79	22.2	11.6442	5.8221	4.319	1	0.255	1.434
15	SIS	HW									5.17	27.9	30.118	15.059	7.59	0.41	0.49	2.31
16	SIS	HW				0.14	0.12			0.09	5.67	25.2	34.8812	17.4406	9.908	1.45	0.548	3.03
17	SIS	HW									4.24	26.4	215.8	107.9	7.451	1	0.393	3.095
18	SIS	HW								0.061	2.58	25.9	15.504	7.752	5.813	0.55	0.327	2.2
19	SIS	HW									3.78	20.3	10.5268	5.2634	6.83	0.6	0.44	3.29
20	SIS	HW									4.23	21.8	97.134	48.567	12.13	3.2	0.5	4.09
21	SIS	HW				0.14	0.12		0.13	0.089	2.43	24.8	14.0276	7.0138	3.647	0.52	0.28	1.3
22	SIS	HW				0.1	0.1	0.052		0.089	2.28	23	17.054	8.527	3.882	0.63	0.194	1.412
23	SIS	HW									3.75	25.6	18.62	9.31	6.85	0.7	0.86	2.95
24	SIS	HW				0.1	0.072			0.077	2.49	23.4	26.312	13.156	5.415	1.095	0.3	1.82
26	SIS	FHS				0.22	0.12	0.087	0.088	0.12	2.59	20.6	6.183	3.0915	6.167	1.14	0.506	2.501
27	SIS	FHS				0.29	0.16	0.11	0.11	0.21	2.99	19.6	8.356	4.178	11.51	1.41	2.68	3.97
28	SIS	FHS		0.063	0.12	0.19	0.15	0.075	0.14	0.12	2.33	24.1	11.024	5.512	6.498	0.714	0.58	2.757
31	SIS	FHS		0.15	0.2	0.31	0.12	0.072	0.37	0.14	2.18	22.5	13.496	6.748	3.9	0.662	0.37	1.702
32	SIS	FHS		0.93	0.89	1	0.86	0.14	0.31	0.65	3.09	18.3	16.4676	8.2338	6.624	0.89	1.5	2.282
33	SIS	FHS				0.17	0.099			0.098	4	22.1	21.6	10.8	8.006	1.11	0.67	3.196
36	SIS	AC									4.95	32.1	7.852	3.926	8.307	0.7	1.7	3.01
37	SIS	AC				0.11	0.059				4.04	30.4	12.48	6.24	12.04	2.54	0.8	4.45
45	SIS	FHS				0.069	0.024				4.19	20.3	12.342	6.171	6.125	0.68	0.67	2.535
46	SIS	FHS		0.64	0.55	0.69	0.51	0.098	0.31	0.36	4.58	24.3	18.588	9.294	6.444	0.656	1.06	2.561
47	SIS	FHS				0.063	0.03		0.18		2.96	18.1	18.258	9.129	6.739	1.07	0.817	2.892
48	SIS	FHS	0.72	4.2	2.9	3.7	3.1	0.48	1	2	2.02	20.3	12.286	6.143	3.341	0.552	0.34	1.248
49	SIS	FHS									3.36	21.6	19.318	9.659	8.507	1.41	0.55	3.809
50	SIS	FHS				0.06	0.032				2.93	21.4	25.456	12.728	5.175	0.629	0.65	2.306
52	PBS	BW		0.12	0.13	0.16	0.13			0.21	3.96	23.4	12.336	6.168	1.632	0.405	0.17	0.401
53	PBS	AC									4.48	26.7	4.282	2.141	5.68	0.99	1.046	1.88
54	PBS	AC									0.839	21.04	2.104	1.052	3.101	0.462	0.26	1.39
55	PBS	BW									2.5	25	3.798	1.899	2.6	0.303	0.25	0.621
56	PBS	BW		0.96	0.9	1.2	1	0.15	0.53	0.56	6.92	27	6.762	3.381	7.73	0.666	0.9	1.994
61	PBS	FHS		0.18	0.25	0.32	0.26	0.055	0.3	0.17	2.06	20.7	11.11	5.555	5.79	1.17	0.31	2.526
64	PBS	HW		0.3	0.22	0.055	0.052		0.061		6.98	26.4	10.51	5.255	9.053	0.903	0.82	2.94
65	PBS	HW		0.29	0.43	0.093	0.048				7.56	29.9	29.708	14.854	10.757	1.23	1.1	2.74
66	PBS	HW								0.14	6.08	26.5	10.298	5.149	6.43	0.52	0.99	1.36
67	PBS	AC									1.15	24.8	1.232	0.616	2.3	0.1	0.56	0.54
68	PBS	AC									0.632	22.5	1.272	0.636	3.666	0.275	0.39	1.66
69	PBS	AC									1.07	22.8	1.92	0.96	4.59	0.37	0.6	2.19
70	PBS	FHS				0.084	0.054		0.14		2.22	22.4	6.814	3.407	4.518	0.455	1.1	1.775
71	PBS	FHS	2.7	0.84	0.71	0.59	0.31	0.17	0.41	0.21	1.7	20.4	15.11	7.555	5.378	0.713	0.41	2.165
75	PBS	BW									4.55	27.4	1.244	0.622	4.241	0.221	0.79	0.95
76	PBS	BW		0.94						0.061	4.48	24	0.692	0.346	2.724	0.02	0.5	0.762
77	PBS	BW		0.63							3.4	25.2	0.798	0.399	2.633	0	0.48	0.807
79	PBS	FHS		0.88	0.68	1.4	0.73	0.3	0.41	0.79	1.9	21.5	8.7548	4.3774	3.596	0.46	0.44	1.356
80	PBS	FHS							0.081		2.39	19.9	1.974	0.987	2.858	0.194	0.2	1.331
81	L	AC									2.71	24.8	1.816	0.908	3.859	0.529	0.62	1.09
82	L	AC									4.15	25.1	1.596	0.798	4.413	0.21	1.27	1.1
83	L	AC									2.9	24.4	2.438	1.219	3.682	0.482	0.94	1.12
84	L	AC									3.88	26.2	2.44	1.22	4.566	0.56	0.95	1.13
85	L	AC									1.89	22.5	6.054	3.027	4.907	0.727	0.92	1.54
86	L	AC									3.34	23.4	4.76	2.38	4.735	0.725	1.49	1.11
87	L	AC									1.87	23.3	3.824	1.912	4.377	0.712	0.74	1.41
88	L	AC									1.88	25	3.22	1.61	4.485	0.059	1.56	0.953
89	L	ACD									5.2	21.3	5.878	2.939	8.68	0.68	1.5	2.06
90	L	ACD									3.79	22	2.808	1.404	6	0.38	1.1	1.8
91	L	ACD		0.045	0.11	0.2	0.37				3.23	19.3	4.88	2.44	7.81	0.2	0.86	2.73
92	L	ACD				0.21	0.14	0.12		0.14	2.65	21.8	4.012	2.006	5.048	0.15	0.56	1.747
95	L	FHS				0.1	0.06				2.7	21.1	5.718	2.859	6.687	1.91	0.566	2.52
96	L	FHS								0.071	2.17	20.8	4.1554	2.0777	3.164	0.32	0.651	1.258
97	BPS	AC									3.42	25.5	4.3	2.15	4.779	0.58	1.31	0.928
98	BPS	AC									4.53	27.7	4.188	2.094	6.87	0.12	1.94	1.56
99	BPS	AC									3.44	23.3	4.43	2.215	3.7	0.747	0.87	0.94
100	BPS	AC				0.1	0.038				2.09	26	4.672	2.336	6.318	0.816	1.61	1.85
101	BPS	AC									3.72	26.6	4.5	2.25	6.009	0.759	1.68	1.78
102	BPS	AC									3.17	24.8	3.274	1.637	4.034	0.715	0.99	1.16
103	BPS	AC									3.49	26.4	6.004	3.002	7.427	1.187	2.42	1.88
104	BPS	AC									3.78	26.8	5.14	2.57	5.894	0.34	1.53	1.61
105	BPS	AC									3.94	27	5.112	2.556	5.395	0.404	1.48	1.63
108	BPS	FHS									2.74	20.7	23.176	11.588	3.75	0	0.403	1.94
109	BPS	FHS									2.76	20	10.2266	5.1133	4.851	0.612	0.29	2.174
110	BPS	FHS									2.41	21.2	2.604	1.302	2.687	0	0.302	1.302
111	BPS	FHS				0.097	0.049		0.28	0.062	2.34	21.1	925.936	462.968	3.308	0.22	0.468	0.905
112	BPS	FHS				0.079	0.067			0.041	4	20.7	15.0542	7.5271	8.37	0.18	1.77	2.43
113	BPS	FHS									3.42	20.6	58.08	29.04	4.929	0.837	0.3	1.74
114	BPS	FHS									3.74	21.9	13.882	6.941	5.362	0.712	0.67	2.33
115	L	ACD			3.1					0.54	3.13	18.5	49.76	24.88	10.27	1.54	0.58	4.62
116	L	ACD									5.15							

Fish #	Site Code	SPECIES	Total Endosulphans	Total Endrin	Total Low PAHs	Total High PAHs	Total PAHs	PHN Equivalents (ng/g)	BaP Equivalents (ng/g)	Liver Hep	Gut muc ept	Kidney tubules	% water	As (µg/g)	Ba (µg/g)	Cd (µg/g)	Cr (µg/g)	Cu (µg/g)	Fe (µg/g)	Hg (µg/g)	Ni (µg/g)	Pb (µg/g)	Se (µg/g)
2	SIS	AC	0.16	0	2.52	0.173	2.693	10000	370			0	76	3.29	2.96	0.025	0.25	22	191	0.086	1.04	0.097	1.68
3	SIS	AC	0.097	0	2.825	0.38	3.205	6600	290			0	76	4.1	2.63	0.036	0.29	39.1	70.5	0.075	0.48	0.075	1.63
4	SIS	AC	0.098	0.07	2.691	0.29	2.981			0.75		77	3.61	3.13	0.025	0.38		106	0.096	1.72		2.1	
5	SIS	AC	0.06	0	1.135	0.22	1.355	5000	300	3	2	78	4.05	1.76	0.041	0.31	20.7	63.8	0.089	0.96	0.568	1.79	
6	SIS	AC	0.073	0	2.1	0.137	2.237	7400	430	1.5	3	77	3.52	2.15	0.021	0.74	36.9	97.4	0.083	2.3	0.76	1.98	
7	SIS	AC	0.096	0.061	2.855	0.37	3.225	7000	320	0	0	76	3.24	2.71	0.023	0.94	13.3	62.7	0.094	1.8	0.072	1.22	
8	SIS	AC	0.119	0.082	3.082	0.33	3.412	7900	290	1.5	0	76	2.99	1.75	0.021	0.5	23.9	74.1	0.083	1.53	0.734	1.56	
9	SIS	AC	0.1	0.058	2.7	0.26	2.96	9200	380	1.5	1	76	2.91	2.78	0.053	0.56		48.8	0.07	3.48		2.17	
10	SIS	AC	0.042	0.11	2.694	0.2	2.894			0	0.75	76	4.04	2.54	0.034	0.75	43.5	74.2	0.073	1.89	1.48	1.67	
12	SIS	HW	0	1.2	5.089	0.42	5.509	2700	140	3	2	72	2.09	4.26	0.048	0.73	12.3	96.7	0.17	0.51	0.31	2.01	
13	SIS	HW	0	0.058	1.84	0.179	2.019	1900	110	0	0	78	1.92	4.35	0.041	0.38	178	84.9	0.234	2.82	0.345	1.93	
14	SIS	HW	0	0.18	2.367	0.178	2.545	44000	560	0	0	75	1.34	5.04	0.039	0.53	4.7	94.9	0.294	0.63	0.185	1.59	
15	SIS	HW	0.16	0.88	8.218	0.35	8.568	5200	120	0	0	71	2.33	3.15	0.021	0.031	19.6	103	0.113	0.5	0.118	1.86	
16	SIS	HW	0	1.7	6.42	1.06	7.48	1100	67	0	0	73	2.22	3.96	0.044	0.4	26.9	130	0.175	1.77	0.874	1.67	
17	SIS	HW	0	1.6	4.594	0.59	5.184	5300	220	0	0	73	2.15	3.14	0.042	0.26	60.1	67.9	0.102	2.74	1.92	1.93	
18	SIS	HW	0.031	0.63	3.155	0.391	3.546	5700	130	0	0	76	2.32	10.6	0.065	2.37	10.3		0.294	3.9	0.279	2.37	
19	SIS	HW	0.18	0	5.637	0.232	5.869	2700	130	0	0	73	2.2	4.38	0.021			91.3	0.108	1.1		2.26	
20	SIS	HW	0	1.3	5.521	0.44	5.961	1300	75	1.5	0	75	2.43	8.4	0.048	0.57	5.8	253	0.223	0.08	0.219	2.07	
21	SIS	HW	0	0.35	2.178	0.642	2.82	2800	170	0	0	74	2.77	8.36	0.043	0.88	26.9	518	0.169	2.13	0.989	1.91	
22	SIS	HW	0	0.32	2.716	0.484	3.2	7100	220	0	0	75	2.75	4.66	0.026	0.053	13.9	137	0.267	0.88	0.092	2.48	
23	SIS	HW	0	0	4.823	0.26	5.083	3000	150	0	0	73	2.36	5.27	0.016	0.4	5.9	160	0.221	0.63	0.102	1.86	
24	SIS	HW	0	0.6	3.459	0.509	3.968	2300	140	0	0	75	3.71	8.5	0.037	0.67	31.2	266	0.207	4.42	0.86	2.06	
26	SIS	FHS	0	0	5.548	1.965	7.511	550	65	0	0	73	4.53	8.16	0.086	0.37	8.5	189	0.068	0.6	0.073	2.42	
27	SIS	FHS	0	0.1	5.573	1.51	7.083	1400	73	5	0	74	5.55	7	0.256	0.49	9.6	194	0.277	0.48	0.057	1.93	
28	SIS	FHS	0.38	0.39	2.097	1.068	3.165			1.5	0	73	4.3	8.74	0.206	0.69	12.9	394	0.31	0.84	0.175	2.06	
31	SIS	FHS	0	0.057	8.427	3.702	12.129	450	49	1.5	0	76	5.12	9.1	0.158	1.01	17.6	423	0.258	0.89	0.154	2.83	
32	SIS	FHS	0	0.15	15.57	13.36	28.93			1.5	0	77	5.41	12.3	0.168	0.55	8.6	190	0.181	0.93	0.074	2.1	
33	SIS	FHS	0.57	0.26	11.13	2.047	13.177			9	0	75	4.2	8.37	0.052	0.55	6.9	171	0.13	2.13	0.067	3.1	
36	SIS	AC	0.153	0.11	17.33	0.16	17.49	3200	180	1.5	0	65	4.12	2.12	0.024	0.33	36.8	158	0.1	0.41	0.928	1.36	
37	SIS	AC	0.38	0.99	19.051	0.649	19.7	5000	310	0	0	2	69	4.54	1.31	0.015	0.34	4.2	50.3	0.101	0.61	0.041	1.65
45	SIS	FHS	0	0	4.33	0.74	5.07	850	47	2	6	78	7.99	8.54	0.312	0.56	33.3	232	0.497	1.44	0.267	3.67	
46	SIS	FHS	0.21	0	9.937	8.658	18.595	1000	33	3	6	75	6.37	8.72	0.263	0.63	20.2	229	0.225	1.57	0.366	1.14	
47	SIS	FHS	0	0.28	33.87	2.593	36.463	840	54	6	0	76	5.1	9.57	0.166	0.77	30	288	0.202	2.36	0.695	2.25	
48	SIS	FHS	0	0.26	27.25	46.2	73.45	640	33	1.5	4	75	8.46	7.65	0.192	0.56	12.6	221	0.254	0.53	0.225	1.69	
49	SIS	FHS	0.22	0.18	5.549	1.01	6.559	24000	830	1.5	3	74	4.34	5.1	0.085	0.59	4.8	93.7	0.096	0.33	0.144	2.13	
50	SIS	FHS	0	0	8.027	1.077	9.104	1200	41	6	4	79	4.01	10.3	0.323	0.52	23.5	241	0.163	1.2	0.932	3.31	
52	PBS	BW	0.053	0	10.34	3.68	14.02	2200	40	1.5	0	77	0.91	3.77	0.06	1.36	1.08	268	0.088	2.36	0.449	2.2	
53	PBS	AC	0.094	0	4.72	0.34	5.06	2200	190	0.75	0	72	4.16	1.48	0.029	0.36	5	218	0.104	0.52	0.046	1.75	
54	PBS	AC	0.038	0	2.629	0.3	2.929	7900	320	1.5	0	76	3.21	3.06	0.026	0.19	37	54.4	0.08	1.06	0.084	2.35	
55	PBS	BW	0.046	0.52	0	0	0	2300	38	0	0	65	0.54	2.51	0.023	0.24	3.2	118	0.057	0.49	0.059	1.55	
56	PBS	BW	0.15	0	17.06	15.87	32.93	8400	120	4	0	73	1.69	7.47	0.023	1.45	8.5	514	0.097	1.15	0.411	1.96	
61	PBS	FHS	0.061	0.3	11.213	4.825	16.038	18	6	2	4.5	0	79	4.56	15.1	0.085	0.95	6.4	351	0.054	0.77	0.205	2.2
64	PBS	HW	0	0	5.905	1.208	7.113	4700	42	0	0	71	2.01	8.05	0.024	0.85	4.1	305	0.1	1.48	0.131	1.76	
65	PBS	HW	0	0	7.801	1.521	9.322	8800	120	0	0	71	2.88	1.72	0.012	0.24	3.1	58.8	0.093	0.44	0.038	1.59	
66	PBS	HW	0	0	5.003	0.48	5.483	4100	79	0	0	72	1.58	4.66	0.019	0.6	3.1	142	0.084	1.37	0.076	2.43	
67	PBS	AC	0	0	4.13	0.25	4.38			1.5	0	76	2.39	2.05	0.043	0.25	6.2	103	0.098	0.29	0.067	2.17	
68	PBS	AC	0.101	0	4.58	0.5	5.08			1.5	0	75	2.82	2.4	0.05	0.36	14	0.044	0.41	0.159	2.64	1.15	
69	PBS	AC	0	0	5.98	1.25	7.23			0	0	77	2.77	2.37	0.074	0.23	14.7	33.4	0.076	0.36	0.016	2.62	
70	PBS	FHS	0.11	0	5.268	1.519	6.787	96	25	1.5	1.25	80	6.52	16.3	0.033	0.93	43.3	47.1	0.505		1.34	2.81	
71	PBS	FHS	0	0.27	52.79	31.64	84.43			9	10	79	3.36	11.8	0.027	1.35	8.2	482	0.121	1.44	0.229	2.65	
75	PBS	BW	0.15	0	9.885	0.33	10.215	4700	83	0	0	71	0.6	2.37	0.019	0.38	3.6	141	0.07	0.55	0.067	1.91	
76	PBS	BW	0	0.012	6.016	1.361	7.377			0.75	0	63	0.23	2.41	0.034	0.17	2	77.1	0.067	0.13	0.028	2.51	
77	PBS	BW	0	0	4.697	0.839	5.536	10000	140	4	0	53	0.6	3.62	0.043	0.48	5.6	238	0.056	0.97	0.11	2.19	
79	PBS	FHS	0.15	0	21.95	16.01	37.96	40	6	5	8	70	2.31	11.5	0.038	1.55	27.9	275	0.105	1.01	0.247	2.45	
80	PBS	FHS	0.166	0	4.938	0.391	5.329	39	6	6	0	77	3.21	8.76	0.064	0.66	6.1	165	0.065	0.54	0.091	3.06	
81	L	AC	0	0	3.04	0.32	3.36			0.75	0	75	3.88	1.79	0.035	0.26	8	28.7	0.055	0.3	0.165	1.61	
82	L	AC	0.053	0	6.32	0.239	6.559			0.75	0	72	3.48	2.17	0.057	0.23	9.8	37.4	0.049	1.35	0.099	1.46	
83	L	AC	0	0	5.53	0.219	5.749			1.5	0	75	3.88	1.41	0.031	0.56	12.3	44.9	0.06	0.32	0.363	2.1	
84	L	AC	0.053	0.083	7.2	0.25	7.45			3	0	74	3.57	2.25	0.033	0.36	9.9	87.3	0.059	0.9	0.13	1.83	
85	L	AC	0	0	7.384	0.36	7.744			3	0	73	3.42	2.81	0.017	0.25	42.1	58.4	0.058	0.53	0.073	1.66	
86	L	AC	0	0.14	8.07	0.25	8.32			1.5	0	75	3.64	1.58	0.027	0.4		51	0.067	0.94	1.59	2.07	
87	L	AC	0.042	0	6.789	0.32	7.109			1.5	0	75	3.46	1.77	0.025	0.26	26.4	61.1	0.07	0.84	0.94	1.99	
88	L	AC	0.093	0.12	8.36	0.44	8.8			1.5	0	73	3.16	1.09	0.031	0.6	67.8	59.1	0.059	1.55			

Fish #	Site Code	SPECIES	V (µg/g)	Zn (µg/g)
2	SIS	AC	0.64	109
3	SIS	AC	1.36	98.3
4	SIS	AC	0.99	70.3
5	SIS	AC	1.64	102
6	SIS	AC	1.29	103
7	SIS	AC	1.77	105
8	SIS	AC	1.21	95.3
9	SIS	AC	1.61	116
10	SIS	AC	1.26	116
12	SIS	HW	1.35	66.3
13	SIS	HW	2.08	70.8
14	SIS	HW	1.55	93.2
15	SIS	HW	1.42	58.7
16	SIS	HW	1.84	76
17	SIS	HW	1.09	73
18	SIS	HW	5.07	97.9
19	SIS	HW	1.6	116
20	SIS	HW	2.18	80.7
21	SIS	HW	2.28	78.8
22	SIS	HW	1.79	72.5
23	SIS	HW	1.89	54.5
24	SIS	HW	3.12	118
26	SIS	FHS	2.76	118
27	SIS	FHS	2.55	77.2
28	SIS	FHS	1.57	131
31	SIS	FHS	2.99	101
32	SIS	FHS	2.15	107
33	SIS	FHS	1.41	124
36	SIS	AC	0.93	110
37	SIS	AC	0.65	79
45	SIS	FHS	2.27	107
46	SIS	FHS	3.62	96.6
47	SIS	FHS	3.11	93.1
48	SIS	FHS	3.97	110
49	SIS	FHS	2.56	94
50	SIS	FHS	2.89	117
52	PBS	BW	1.98	83.5
53	PBS	AC	0.68	91.1
54	PBS	AC	1.43	120
55	PBS	BW	2.12	96.3
56	PBS	BW	2.29	111
61	PBS	FHS	2.93	105
64	PBS	HW	2.14	63.8
65	PBS	HW	0.94	36.2
66	PBS	HW	1.33	51.2
67	PBS	AC	1.38	138
68	PBS	AC	130	69
69	PBS	AC	0.92	109
70	PBS	FHS	2.75	120
71	PBS	FHS	3.01	100
75	PBS	BW	1.4	53.7
76	PBS	BW	1.75	60.1
77	PBS	BW	1.59	66.5
79	PBS	FHS	2.73	106
80	PBS	FHS	2.27	99
81	L	AC	1.16	87.4
82	L	AC	1.69	91.9
83	L	AC	1.03	81.9
84	L	AC	1.52	98.6
85	L	AC	1.76	86.2
86	L	AC	1.06	116
87	L	AC	1.21	85.4
88	L	AC	0.67	107
89	L	ACD	1.3	79.1
90	L	ACD	1.34	94.4
91	L	ACD	1.67	88.5
92	L	ACD	2.2	75.1
95	L	FHS	2.42	115
96	L	FHS	4.16	98.5
97	BPS	AC	0.78	116
98	BPS	AC	0.86	71.8
99	BPS	AC	1.19	74.6
100	BPS	AC	0.58	76.7
101	BPS	AC	1.17	88.3
102	BPS	AC	0.85	84.5
103	BPS	AC	0.82	85.5
104	BPS	AC	1.29	72.9
105	BPS	AC	1.18	77.5
108	BPS	FHS	2.97	85.1
109	BPS	FHS	2.67	104
110	BPS	FHS	3.2	117
111	BPS	FHS	3.03	109
112	BPS	FHS	1.66	78.7
113	BPS	FHS	2.32	116
114	BPS	FHS	2.27	91.9
115	L	ACD	0.95	121
116	L	ACD	0.84	87.3
117	L	ACD	0.67	76.1
118	L	ACD	1.29	110
121	BPS	FHS	2.09	103
122	BPS	FHS	2.38	78.1
123	BPS	FHS	2.31	84.1
126	N	ACD	0.99	96.8
127	N	ACD	1.06	125
128	N	ACD	0.86	78.7
129	N	ACD	0.73	79.5
130	N	ACD	0.8	82.1
131	N	ACD	0.73	85.5
132	N	ACD	1.62	107