

Site Code	Latitude	Longitude	CHEM ID	PCB 1 ng/g dw	PCB 3 ng/g dw	PCB 4+10 ng/g dw	PCB 7 ng/g dw
BB12-1-2	40.060753	-74.06398	8411	0.05	5.39	0.03	0.01
BB12-2-2	40.058006	-74.12044	8414	0.18	13.66	0.10	0.02
BB12-3-2	40.048620	-74.1019	8418	0.15	8.95	0.07	0.01
BB12-3-3	40.052303	-74.09927	8419	0.14	9.70	0.09	0.02
BB12-4-2	40.025619	-74.08015	8422	0.18	2.19	0.03	0.00
BB12-4-3	40.022747	-74.07133	8423	0.07	2.44	0.05	
BB12-5-2	40.023929	-74.12605	8425	0.45	5.77	0.07	0.04
BB-12-5-3	40.020830	-74.11887	8426	0.21	5.03	0.09	0.01
BB12-6-2	40.002346	-74.1373	8429		2.06	0.02	0.06
BB12-6-2 dup	40.002346	-74.1373	8430		3.42	0.04	0.06
BB12-7-2	39.985620	-74.11296	8433		1.79	0.01	0.02
BB12-8-3	39.961938	-74.09834	8437	0.21	1.19	0.01	0.00
BB12-9-2	39.942261	-74.1326	8439	0.08	3.29		0.01
BB12-9-3	39.938080	-74.10991	8440			0.04	
BB12-10-2	39.947995	-74.16506	8453	0.25	6.72	0.04	0.01
BB12-10-3	39.944155	-74.16476	8454		8.01	0.04	0.05
BB12-11-2	39.929039	-74.10349	8456		2.36	0.01	0.02
BB12-12-2	39.903059	-74.12885	8459		1.47	0.09	0.12
BB12-13-2	39.869160	-74.13476	8463		4.96	0.03	0.15
BB12-14-2	39.846690	-74.14761	8466		4.42	0.05	0.13
BB12-14-3	39.841999	-74.12401	8467	4.79	1.74	0.02	0.02
BB12-12-2 dup	39.903059	-74.12885	8468	39.52	3.59	0.02	0.03
BB12-15-2	39.826160	-74.16062	8471		2.76		0.03
BB12-16-2	39.807821	-74.16886	8474	0.03		0.01	0.01
BB12-16-3	39.800019	-74.15892	8476			0.03	0.01
BB12-17-2	39.768095	-74.18907	8478	0.06	1.35	0.02	0.00
BB12-18-2	39.745201	-74.18527	8796	0.05	1.76	0.02	0.00
BB12-18-3	39.746839	-74.1673	8797	0.04		0.02	0.00
BB12-19-2	39.696209	-74.17448	8799	0.06	1.85	0.02	
BB12-19-3	39.690207	-74.16424	8800	0.11	4.93	0.03	0.01
BB12-20-2	39.672238	-74.20882	8802	0.11	5.20	0.07	0.01
BB12-20-3	39.662313	-74.20679	8803		1.98		0.01
BB12-21-2	39.644201	-74.21859	8805		2.53	0.01	0.02
BB12-21-3	39.640796	-74.21473	8806	0.10	3.20	0.03	0.01
BB12-22-2	39.639063	-74.24971	8808		4.32	0.10	0.02
BB12-23-2 dup	39.619598	-74.26183	8812		3.06	0.01	0.02
BB12-24-2	39.603724	-74.28821	8878		2.43		0.02
BB12-24-2 dup	39.603724	-74.28821	8879		2.62	0.03	0.02
BB12-24-3	39.593542	-74.27064	8880	0.15	2.26	0.01	0.00
BB12-25-2	39.595265	-74.3108	8882	0.08	2.55	0.03	0.01
BB12-25-3	39.587048	-74.29596	8883	0.11	2.96	0.03	0.00

BB12-26-2	39.568853	-74.33671	8885	0.61	3.82	0.03	0.01
BB12-26-3	39.568255	-74.32509	8886			0.02	0.00
BB12-27-2	39.553512	-74.31716	8888	0.22	1.62	0.02	0.01
BB12-28-3	39.539072	-74.28776	8893	0.40	1.97	0.01	0.01
GB12-1-2	39.543674	-74.36331	9139			0.02	0.01
GB12-1-2 dup	39.543674	-74.36331	9140			0.04	
GB12-1-3	39.535297	-74.36386	9141		2.49	0.03	0.02
GB12-2-2	39.548671	-74.40872	9143	3.31	3.35	0.04	0.01
GB12-3-3	39.525105	-74.39742	9147	1.34	4.35	0.04	0.01
GB12-4-2	39.503680	-74.4049	9149	0.24	3.68	0.04	0.01
GB12-4-3	39.503605	-74.38858	9150		3.21	0.03	0.03
GB12-5-2	39.486127	-74.33494	9152	0.08		0.01	
GB12-6-1	39.518789	-74.37039	9154	0.14		0.03	0.01

**Note: TPCBs is the sum without PCB 1 and 3**

<b>Mean</b>	1.67	3.74	0.04	0.02
<b>Median</b>	0.14	3.06	0.03	0.01
<b>Maximum</b>	39.52	13.66	0.10	0.15
<b>Minimum</b>	0.03	1.19	0.01	0.00

PCB 6	PCB 8+5	PCB 19	PCB 12+13	PCB 18	PCB 17	PCB 24+27	PCB 16+32	PCB 29
ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw
0.02	0.27	0.01	0.01	0.07	0.16	0.03	0.28	0.00
0.06	0.79		0.09	0.30	0.28	0.12	0.71	0.02
0.07	0.59	0.02	0.02	0.20	0.42	0.09	0.50	0.01
0.07	0.72	0.04	0.03	0.20	0.73	0.10	0.83	0.01
0.01	0.07	0.01	0.00	0.01	0.08	0.02	0.14	0.00
0.02	0.13	0.01	0.01	0.04	0.17	0.03	0.14	0.00
0.04	0.22	0.02	0.01	0.05	0.16	0.06	0.45	0.01
0.04	0.23	0.02	0.01	0.05	0.05	0.06	0.17	0.00
	0.14	0.02				0.02	0.07	
0.08	0.15	0.05				0.02	0.04	
			0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	
0.01	0.02		0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	
	0.31	0.01	0.03	0.06	0.09	0.03	0.16	0.00
0.05	0.23	0.01	0.01	0.04	0.10	0.03	0.13	
0.05	0.25			0.04	0.06	0.04	0.19	0.00
0.03	0.19			0.11	0.47	0.05	0.26	
0.04	0.05			0.02	0.10	0.01	0.07	
0.17	0.36					0.13	0.20	0.04
0.11	0.24	0.05			0.22	0.02	0.10	
0.22	0.33	0.14			0.22	0.03	0.10	
0.02	0.08		0.04	0.03	0.07	0.02	0.12	
0.04	0.10	0.01	1.60	0.03	0.07	0.03	0.13	
0.05			0.02	0.07	0.19	0.03	0.25	
0.03	0.02			0.00	0.00	0.01	0.02	
0.04	0.11	0.01		0.03	0.06	0.02	0.13	0.00
0.03	0.04	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.00
0.03	0.05		0.00	0.01	0.04	0.01	0.03	0.00
0.02	0.03			0.00	0.01	0.01	0.02	
0.01	0.06	0.00		0.02	0.02	0.01	0.07	
0.04	0.10			0.01	0.02	0.02	0.08	0.00
0.07	0.18			0.04	0.06	0.04	0.21	
0.01					0.02	0.01	0.15	
	0.04					0.01	0.06	
0.04	0.11	0.00	0.01	0.02	0.05	0.02	0.11	
0.03	0.23	0.01			0.10	0.03	0.38	
0.02	0.09				0.02	0.01	0.16	
	0.16			0.05	0.07	0.02	0.35	
0.01	0.18			0.03	0.05	0.01	0.33	
0.01	0.06		0.00	0.01	0.03	0.01	0.06	
0.03	0.12			0.02	0.03	0.02	0.11	
0.02	0.22		0.01	0.03	0.06	0.02	0.14	

0.03	0.22		0.03	0.06	0.09	0.03	0.30
0.01	0.22			0.05	0.09	0.02	0.15
0.02	0.08		0.00	0.01	0.01	0.01	0.03
0.01	0.04		0.01	0.01	0.01	0.01	0.03
0.03	0.44		0.02	0.09	0.06	0.02	0.27
0.03	0.28	0.02	0.01	0.04	0.03	0.04	0.27
0.05	0.44			0.13	0.15	0.03	0.37
0.04	0.61	0.09	0.05	0.11	0.13	0.04	0.35
0.03	0.55	0.09	0.03	0.09	0.10	0.04	0.33
0.03	0.31	0.05	0.01	0.05	0.10	0.03	0.25
0.06	0.68	0.05	0.21	0.11	0.13	0.03	0.43
0.01	0.13	0.00		0.02	0.03	0.01	0.04
0.02	0.23	0.01		0.03	0.08	0.01	0.15

0.04	0.23	0.03	0.08	0.05	0.11	0.03	0.20	0.01
0.03	0.18	0.01	0.01	0.04	0.07	0.02	0.15	0.00
0.22	0.79	0.14	1.60	0.30	0.73	0.13	0.83	0.04
0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00

<b>PCB 26</b>	<b>PCB 25</b>	<b>PCB 31+28</b>	<b>PCB 53+33+</b>	<b>PCB 22</b>	<b>PCB 45</b>	<b>PCB 46</b>	<b>PCB 52</b>	<b>PCB 49</b>
<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>
0.07	0.05	0.89	0.16	0.18	0.09	0.02	0.22	0.18
0.19	0.13	3.00	0.91	0.59	0.36	0.16	1.75	1.53
0.13	0.10	2.19	0.45	0.46	0.34	0.08	0.72	0.74
0.17	0.12	2.79	0.54	0.52	0.28	0.08	0.73	0.79
0.01	0.01	0.16	0.04	0.04	0.05		0.10	0.08
0.04	0.03	0.68	0.11	0.14	0.05	0.01	0.12	0.14
0.03		0.51	0.14	0.15	0.12	0.04	0.19	0.19
0.03	0.02	0.58	0.13	0.14	0.10	0.02	0.15	0.18
0.02	0.02	0.21	0.05	0.10	0.03	0.04	0.32	0.11
	0.03	0.31	0.06	0.09		0.02	0.15	0.03
0.00	0.01	0.11	0.02	0.04			0.03	0.02
0.00	0.00	0.06	0.02	0.03	0.01		0.01	0.02
0.06	0.04	0.94	0.21	0.22	0.10	0.02	0.23	0.23
0.04	0.02	0.62	0.13	0.15	0.07	0.02	0.15	0.14
0.03	0.02	0.70	0.17	0.16	0.15	0.03	0.26	0.23
0.04	0.03	0.80	0.15	0.18	0.06	0.03	0.28	0.29
0.01	0.01	0.24	0.04	0.06	0.01		0.05	0.04
0.22	0.20	0.32	0.33	0.57	0.13	0.20	0.46	0.26
0.09	0.08	0.85	0.14	0.13	0.03	0.14	0.48	0.18
0.07	0.10	0.15	0.14	0.19		0.16	0.15	0.06
0.04	0.02	0.52	0.08	0.10	0.02		0.11	0.10
0.04	0.04	0.71	0.15	0.16	0.04		0.14	0.15
0.07	0.05	0.99	0.15	0.20	0.08	0.02	0.18	0.18
0.00		0.05	0.02	0.02	0.01		0.01	0.01
0.03	0.02	0.47	0.09	0.10	0.05	0.01	0.14	0.11
0.01	0.01	0.12	0.03	0.04	0.03	0.00	0.03	0.04
0.00	0.00	0.07	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03
0.00	0.00	0.07	0.03	0.03	0.01	0.00	0.01	0.01
0.01	0.01	0.15	0.03	0.05	0.01	0.01	0.03	0.03
0.01	0.01	0.20	0.04	0.06	0.03	0.01	0.03	0.04
0.04	0.02	0.56	0.10	0.13	0.09		0.09	0.13
0.03	0.01	0.46	0.06	0.09	0.03		0.07	0.06
0.01	0.01	0.18	0.03	0.05	0.01	0.01	0.04	0.03
0.02	0.02	0.35	0.06	0.08	0.04	0.01	0.05	0.07
0.06	0.05	0.93	0.15	0.21	0.02	0.01	0.18	0.15
0.03	0.02	0.50	0.07	0.10	0.02		0.07	0.08
0.05	0.03	0.81	0.11	0.15	0.02		0.13	0.14
0.05	0.04	0.85	0.14	0.17	0.02		0.17	0.15
0.02	0.01	0.27	0.04	0.06	0.02		0.04	0.05
0.02	0.01	0.24	0.04	0.06	0.04		0.04	0.04
0.04	0.02	0.54	0.09	0.11	0.03		0.07	0.08

0.06	0.04	0.81	0.13	0.16	0.03		0.12	0.14
0.05	0.04	0.73	0.12	0.14	0.02	0.01	0.11	0.11
0.01	0.00	0.14	0.04	0.04	0.02		0.03	0.03
0.01	0.00	0.09	0.03	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02
0.07	0.04	1.04	0.17	0.21	0.03	0.01	0.19	0.20
0.05	0.03	0.68	0.11	0.15	0.05	0.01	0.13	0.13
0.10	0.08	1.33	0.20	0.26	0.03	0.01	0.18	0.23
0.09	0.04	1.31	0.20	0.25	0.04		0.19	0.37
0.07	0.05	1.10	0.17	0.21	0.04		0.16	0.18
0.05	0.04	0.72	0.11	0.16	0.06		0.12	0.15
0.13	0.07	1.76	0.28	0.33	0.03		0.25	0.30
0.02	0.01	0.23	0.04	0.05	0.01		0.04	0.04
0.04	0.02	0.51	0.08	0.10	0.03		0.08	0.08

0.05	0.04	0.66	0.13	0.15	0.06	0.04	0.18	0.17
0.04	0.02	0.53	0.11	0.13	0.03	0.02	0.13	0.12
0.22	0.20	3.00	0.91	0.59	0.36	0.20	1.75	1.53
0.00	0.00	0.05	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01

<b>PCB 47</b>	<b>PCB 48</b>	<b>PCB 44</b>	<b>PCB 37+42</b>	<b>PCB 41+71+</b>	<b>PCB 40</b>	<b>PCB 100</b>	<b>PCB 63</b>	<b>PCB 74</b>
<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>
0.17	0.08	0.18	0.18	0.41	0.05	0.02	0.05	0.18
1.18	0.52	1.60	1.14	3.07	0.67	0.15	0.38	1.39
0.62	0.27	0.64	0.61	1.39	0.35	0.08	0.25	0.73
0.71	0.35	0.67	0.67	1.51	0.32	0.11	0.20	0.75
0.02	0.07	0.07	0.03	0.11	0.01	0.01	0.01	0.05
0.13	0.16	0.12	0.13	0.31	0.04	0.01	0.07	0.19
0.24	0.33	0.15	0.10	0.39	0.10	0.03	0.07	0.31
0.18	0.34	0.12	0.10	0.32	0.07	0.02	0.08	0.20
	0.11		0.14				0.05	0.09
0.04	0.05		0.10				0.03	0.12
0.01	0.02	0.02	0.02	0.07			0.01	0.04
0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.03		0.03	0.02
0.19	0.06	0.22	0.24	0.50	0.10	0.03	0.10	0.28
0.12	0.12	0.13	0.13	0.31	0.05	0.02	0.09	0.16
0.22	0.16	0.20	0.21	0.48	0.18	0.03	0.08	0.21
0.30	0.31	0.23	0.19	0.59		0.04	0.08	0.30
0.06	0.07	0.05	0.05	0.11			0.02	0.07
0.24	0.24	0.35	0.58					0.34
0.20	0.29	0.31	0.46				0.11	0.31
	0.10		0.30				0.02	0.13
0.09	0.10	0.12	0.13	0.21	2.13	0.01	0.02	0.11
0.14	0.21	0.13	0.14	0.31	6.16	0.02	0.05	0.14
0.16	0.22	0.17	0.22	0.35	0.04	0.02		0.23
	0.02	0.01	0.01	0.04	0.00		0.01	0.00
0.09	0.14	0.12	0.10	0.23	0.02	0.01	0.02	0.10
0.03	0.13	0.03	0.02	0.07	0.01	0.01	0.01	0.03
0.02	0.08	0.02	0.01	0.06	0.01		0.00	0.01
0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	0.00		0.00	0.01
0.02	0.08	0.03	0.02	0.07	0.01			0.02
	0.03	0.03	0.04	0.09	0.01	0.01	0.01	0.04
0.12	0.22	0.10	0.10	0.25	0.03	0.01	0.04	0.10
0.06	0.12	0.07	0.09	0.15				0.11
0.03	0.09	0.06	0.04				0.01	0.05
0.06	0.12	0.05	0.06	0.11	0.01	0.01	0.01	0.06
0.14	0.13	0.19	0.18	0.36		0.02	0.04	0.19
0.06	0.07	0.07	0.07	0.18			0.02	0.10
0.12	0.10	0.10	0.13	0.25		0.02	0.02	0.18
0.13	0.11	0.15	0.13	0.29		0.02	0.03	0.17
0.05	0.08	0.04	0.04	0.10	0.01	0.01		0.04
0.05	0.11	0.04	0.04	0.10	0.01	0.01	0.02	0.04
0.08	0.11	0.08	0.09	0.17	0.02	0.01	0.01	0.10

0.12	0.12	0.11	0.13	0.28	0.13	0.02	0.02	0.15
0.09	0.05	0.11	0.13	0.21	0.02	0.01		0.12
0.02	0.04	0.03	0.02	0.07	0.01			0.02
0.02	0.07	0.02	0.01	0.05			0.01	0.02
0.15	0.09	0.18	0.19	0.37	0.04	0.02	0.05	0.19
0.11	0.14	0.11	0.10	0.27	0.03	0.02	0.04	0.10
0.18	0.11	0.20	0.25	0.41		0.02	0.03	0.20
0.21	0.17	0.16	0.24	0.46	0.08	0.03	0.06	0.25
0.15	0.15	0.13	0.18	0.35	0.06	0.03	0.06	0.20
0.15	0.18	0.11	0.14	0.25	0.03	0.02	0.03	0.15
0.26	0.15	0.25	0.34	0.53		0.04	0.05	0.33
0.05	0.09	0.03	0.03	0.05	0.01	0.00	0.01	0.04
0.08	0.10	0.08	0.09	0.17	0.02	0.01	0.03	0.10
0.15	0.14	0.16	0.16	0.34	0.29	0.03	0.05	0.18
0.12	0.11	0.11	0.12	0.25	0.03	0.02	0.03	0.12
1.18	0.52	1.60	1.14	3.07	6.16	0.15	0.38	1.39
0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00



PCB 70+76	66	95	PCB 91	PCB 56+60	PCB 101	99	PCB 83	PCB 97
ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw
0.47	0.61	0.19	0.01	0.19	0.43	0.08	0.02	0.08
3.79	4.82	1.57	0.61	2.59	3.39	0.94	0.45	0.69
1.64	2.05	0.75	0.23	0.67	1.82	0.57	0.21	0.34
1.67	3.03	0.69	0.22	0.81	0.81	0.55	0.20	0.33
0.16	0.15	0.13	0.02	0.08	0.17	0.03	0.01	0.04
0.39	0.48	0.11	0.01	0.25	0.24	0.06		0.05
0.42	0.49	0.20	0.02	0.40	0.44	0.16	0.09	0.08
0.30	0.45	0.14	0.04	0.26	0.34	0.13	0.04	0.07
0.20	0.32	0.15	0.01	0.06	0.20	0.09	0.01	0.05
0.24	0.30	0.15	0.01	0.06	0.20	0.09	0.01	0.05
0.05	0.07	0.03		0.05	0.05	0.01	0.00	0.01
0.03	0.02	0.01		0.03	0.01	0.00	0.00	0.00
0.63	0.87	0.18	0.04	0.18	0.44	0.14	0.06	0.10
0.37	0.45	0.11	0.01	0.59	0.31	0.07	0.03	0.06
0.47	0.79	0.30	0.12	0.56	0.68	0.25	0.07	0.13
0.64	1.00	0.30	0.13	0.14	0.78	0.31	0.07	0.15
0.12	0.18	0.05	0.00	0.07	0.09	0.02	0.01	0.02
0.26	0.68	0.19		0.16	0.23	0.05	0.02	0.07
0.33	0.60	0.21	0.01	0.54	0.26	0.05	0.03	0.07
0.05	0.24	0.06		0.06	0.06	0.01	0.01	0.03
0.28	0.44	0.10	0.02	0.38	0.22	0.03	0.02	0.05
0.37	0.60	0.12	0.01	0.69	0.29	0.06	0.05	0.06
0.52	0.66	0.13	0.02	0.72	0.34	0.05	0.02	0.08
0.02	0.02	0.01		0.04	0.01	0.00	0.00	0.00
0.30	0.37	0.13	0.02	0.11	0.26	0.02	0.01	0.06
0.06	0.08	0.02		0.05	0.04	0.01	0.00	0.01
0.04	0.03	0.01		0.02	0.02	0.01	0.00	0.01
0.03	0.04	0.01	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00
0.06	0.06	0.02		0.10	0.03	0.00	0.00	0.01
0.08	0.12	0.02		0.13	0.05	0.01	0.01	0.01
0.25	0.39	0.09	0.01	0.13	0.17	0.03	0.02	0.03
0.20	0.30	0.06		0.14	0.11	0.00	0.01	0.02
0.07	0.15	0.04		0.07	0.04	0.00	0.00	0.01
0.14	0.22	0.03	0.00	0.22	0.08	0.01	0.01	0.02
0.42	0.64	0.14	0.02	0.69	0.26	0.04	0.02	0.05
0.23	0.37	0.08	0.01	0.39	0.13	0.00	0.01	0.03
0.35	0.55	0.11	0.01	0.22	0.22	0.00	0.02	0.05
0.40	0.59	0.14	0.01	0.36	0.25	0.00	0.03	0.05
0.11	0.17	0.02	0.00	0.13	0.06	0.01	0.00	0.01
0.11	0.17	0.02	0.01	0.03	0.06	0.01	0.01	0.01
0.22	0.37	0.04	0.01	0.29	0.11	0.02	0.01	0.02

0.33	0.48	0.07		0.23	0.17	0.03	0.01	0.04
0.29	0.47	0.04	0.01	0.38	0.14	0.00	0.01	0.03
0.05	0.06	0.02	0.00	0.06	0.03	0.00	0.00	0.01
0.04	0.05	0.01		0.04	0.01	0.00	0.00	0.00
0.44	0.68	0.12	0.03	0.45	0.28	0.00	0.02	0.06
0.29	0.45	0.08	0.02	0.17	0.20	0.00	0.01	0.04
0.57	0.88	0.12	0.03	0.57	0.26	0.00	0.03	0.06
0.55	0.87	0.13	0.05	0.72	0.32	0.06	0.02	0.06
0.46	0.78	0.10	0.03	0.59	0.27	0.04	0.03	0.06
0.34	0.50	0.10	0.03	0.22	0.21	0.03	0.02	0.04
0.73	1.20	0.19	0.04	0.92	0.39	0.00	0.03	0.08
0.09	0.13	0.02	0.00	0.12	0.04	0.01	0.00	0.01
0.22	0.33	0.05	0.01	0.15	0.12	0.02	0.01	0.03

0.39	0.57	0.15	0.05	0.32	0.30	0.08	0.03	0.07
0.28	0.44	0.10	0.01	0.19	0.20	0.02	0.01	0.04
3.79	4.82	1.57	0.61	2.59	3.39	0.94	0.45	0.69
0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00

PCB 81+87	85	PCB 136	PCB 77+11	PCB 82	PCB 151	CB 135+14	107	PCB 149
ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw
0.18	0.07	0.04	0.60	0.03	0.10	0.05	0.03	0.32
1.08	1.43	0.37	4.91	0.23	0.81	0.61	0.65	2.77
0.65	0.80	0.22	2.69	0.11	0.52	0.37	0.41	1.61
0.61	0.71	0.19	2.64	0.07	0.49	0.39	0.47	1.60
0.13	0.03	0.01	0.26	0.01	0.02	0.00	0.01	0.10
0.16	0.08		0.31	0.01	0.05	0.02	0.02	0.20
0.26	0.36	0.04	0.54	0.01	0.10	0.05	0.05	0.37
0.24	0.17	0.03	0.52	0.01	0.09	0.05	0.05	0.35
0.14	0.09		0.23	0.01	0.04	0.02	0.03	0.17
0.16	0.09	0.01	0.28	0.01	0.05	0.01	0.02	0.20
0.07	0.02	0.00	0.06	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05
0.06	0.00		0.02		0.00	0.00	0.00	0.01
0.22	0.24	0.03	0.64	0.03	0.14	0.05	0.04	0.38
0.23	0.09	0.01	0.43	0.01	0.06	0.03	0.04	0.27
0.29	0.34	0.05	0.87	0.02	0.19	0.09	0.08	0.73
0.41	0.38	0.08	1.03	0.03	0.23	0.11	0.09	0.82
0.08	0.04	0.01	0.14	0.01	0.02	0.01	0.01	0.08
0.18	0.08		0.30		0.04	0.02	0.02	0.17
0.16	0.11	0.03	0.41	0.01	0.07	0.04	0.05	0.24
0.07	0.02		0.05	0.00	0.02	0.01	0.01	0.04
0.12	0.05		0.36	0.01	0.04	0.04	0.01	0.19
0.18	0.11	0.02	0.45	0.01	0.06	0.03	0.08	0.25
0.17	0.09		0.52	0.02	0.08	0.05	0.07	0.30
0.06	0.00		0.02	0.00	0.00	0.00		0.01
0.16	0.02	0.02	0.43	0.02	0.05	0.03	0.04	0.20
0.10	0.01		0.06	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03
0.07	0.01		0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
0.08	0.00		0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
0.07	0.01		0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03
0.10	0.01		0.10	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05
0.18	0.05	0.02	0.27	0.01	0.04	0.02	0.04	0.16
0.08	0.00		0.15	0.00	0.03	0.01	0.00	0.10
0.06	0.00		0.06		0.01	0.00	0.00	0.04
0.10	0.02	0.01	0.13	0.00	0.02	0.01	0.01	0.07
0.14	0.10		0.30	0.01	0.05	0.03	0.02	0.23
0.09	0.00		0.18	0.00	0.02	0.02	0.00	0.12
0.11	0.00	0.01	0.28	0.01	0.04	0.02	0.00	0.18
0.12	0.00	0.02	0.39	0.01	0.05	0.02	0.00	0.22
0.06	0.01	0.00	0.08	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05
0.08	0.03		0.09	0.00	0.02	0.01	0.01	0.05
0.10	0.02	0.01	0.18	0.01	0.03	0.02	0.01	0.11

0.13	0.03	0.01	0.27	0.01	0.04	0.02	0.02	0.16
0.08	0.00	0.01	0.20	0.01	0.04	0.01	0.00	0.11
0.07	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01			0.02
0.05	0.00		0.02		0.00	0.00	0.00	0.02
0.13	0.00	0.03	0.39	0.01	0.08	0.03	0.00	0.26
0.19	0.00	0.02	0.30	0.01	0.04	0.02	0.00	0.17
0.10	0.00	0.04	0.40	0.01	0.06	0.03	0.00	0.24
0.15	0.08	0.04	0.45	0.02	0.08	0.04	0.04	0.33
0.16	0.07	0.04	0.39	0.01	0.07	0.03	0.03	0.26
0.14	0.04	0.03	0.43	0.01	0.06	0.03	0.03	0.19
0.18	0.00	0.04	0.60	0.02	0.07	0.04	0.00	0.37
0.07	0.01	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04
0.10	0.02	0.01	0.19	0.01	0.02	0.02	0.02	0.11
0.17	0.11	0.04	0.46	0.02	0.08	0.05	0.05	0.28
0.13	0.02	0.02	0.28	0.01	0.04	0.02	0.01	0.17
1.08	1.43	0.37	4.91	0.23	0.81	0.61	0.65	2.77
0.05	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

<b>PCB 118</b>	<b>PCB 146</b>	<b>153+132+</b>	<b>PCB 141</b>	<b>CB 137+17</b>	<b>CB 163+13</b>	<b>PCB 158</b>	<b>CB 129+17</b>	<b>CB 187+18</b>
<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>
0.37	0.14	0.87	0.03	0.04	0.79	0.13	0.04	0.33
3.01	1.08	7.11	0.36	0.39	6.29	0.76	0.52	2.88
1.70	0.72	4.39	0.21	0.25	3.74	0.51	0.34	2.03
1.73	0.85	4.79	0.21	0.27	3.66	0.42	0.35	2.30
0.12	0.02	0.22	0.01	0.01	0.19	0.06	0.01	0.11
0.25	0.11	0.68	0.02	0.01	0.47	0.10		0.30
0.33	0.17	1.03	0.05	0.03	0.72	0.16		0.55
0.33	0.18	1.03	0.05	0.03	0.66	0.15	0.06	0.47
0.17	0.12	0.53	0.02	0.02	0.38	0.07	0.02	0.21
0.19	0.08	0.55	0.02	0.01	0.40	0.07	0.03	0.18
0.05	0.02	0.14	0.01		0.11	0.03	0.00	0.05
0.02	0.01	0.05			0.03	0.02		
0.39	0.18	1.24	0.05	0.04	0.85	0.14	0.08	0.50
0.30	0.13	0.81	0.03	0.03	0.55	0.13	0.03	0.26
0.54	0.27	1.92	0.10	0.06	1.15	0.17	0.13	0.85
0.65	0.33	2.29	0.09	0.07	1.37	0.21	0.11	1.11
0.10	0.04	0.27	0.01	0.01	0.19	0.04	0.01	0.09
0.22	0.11	0.62	0.02	0.02	0.50	0.06	0.03	0.25
0.27	0.14	0.78	0.04	0.01	0.56	0.06	0.04	0.29
0.05	0.03	0.13	0.01		0.12	0.02		0.05
0.21	0.07	0.54	0.03	0.02	0.43	0.07	0.03	0.22
0.30	0.13	0.90	0.04	0.01	0.61	0.09	0.03	0.38
0.34	0.15	0.96	0.04	0.04	0.72	0.10	0.07	0.55
0.01	0.01	0.05			0.03	0.03	0.00	
0.23	0.07	0.51	0.01	0.03	0.46	0.10	0.03	0.16
0.03	0.02	0.13	0.01	0.00	0.08	0.06	0.01	0.01
0.02	0.01	0.08	0.00		0.05	0.04	0.00	0.01
0.02	0.01	0.07	0.00		0.04	0.04	0.00	
0.03	0.02	0.10	0.01		0.06	0.05	0.01	0.03
0.06	0.03	0.18	0.01	0.01	0.12	0.06	0.01	0.04
0.19	0.09	0.56	0.03	0.02	0.39	0.13	0.04	0.24
0.13	0.06	0.35	0.01	0.01	0.25	0.03	0.02	0.16
0.05	0.02	0.14	0.01	0.01	0.11	0.02	0.01	0.02
0.10	0.05	0.28	0.01	0.01	0.19	0.06	0.01	0.12
0.26	0.12	0.76	0.04	0.02	0.53	0.07	0.05	0.36
0.15	0.06	0.43	0.02	0.01	0.31	0.04	0.02	0.19
0.22	0.09	0.63	0.02	0.02	0.48	0.07	0.02	0.28
0.26	0.12	0.68	0.03	0.03	0.53	0.07	0.04	0.35
0.07	0.02	0.18	0.01	0.01	0.12	0.04	0.01	0.08
0.07	0.03	0.19	0.01		0.14	0.05	0.01	0.05
0.14	0.05	0.36	0.02	0.01	0.24	0.06	0.03	0.12

0.19	0.08	0.48	0.03	0.02	0.37	0.07	0.03	0.19
0.16	0.06	0.40	0.02	0.01	0.28	0.04	0.03	0.18
0.02	0.01	0.06			0.04	0.04		
0.02	0.01	0.04			0.03	0.02		
0.28	0.13	0.80	0.03	0.03	0.55	0.08	0.05	0.44
0.20	0.10	0.59	0.03	0.02	0.42	0.11	0.04	0.17
0.29	0.12	0.80	0.03	0.02	0.56	0.05	0.04	0.40
0.35	0.15	1.06	0.04	0.02	0.64	0.09	0.05	0.53
0.27	0.13	0.82	0.04	0.03	0.55	0.16	0.05	0.37
0.21	0.10	0.63	0.03	0.02	0.42	0.08	0.03	0.25
0.46	0.21	1.25	0.05	0.04	0.85	0.09	0.07	0.57
0.05	0.02	0.13	0.01		0.10	0.03	0.01	0.03
0.14	0.05	0.38	0.01	0.01	0.27	0.05	0.02	0.15
0.30	0.13	0.83	0.04	0.04	0.62	0.10	0.06	0.40
0.20	0.09	0.55	0.02	0.02	0.41	0.07	0.03	0.24
3.01	1.08	7.11	0.36	0.39	6.29	0.76	0.52	2.88
0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.01

PCB 183	PCB 128	PCB 185	PCB 174	PCB 177	CB 202+17	CB 157+20	CB 172+19	PCB 180
ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw
0.12	0.12	0.00	0.05	0.10	0.08	0.04	0.03	0.08
0.87	0.97	0.04	0.25	0.81	0.52	0.25	0.39	0.84
0.54	0.57	0.01	0.19	0.55	0.37		0.10	0.26
0.56	0.52	0.01	0.24	0.52	0.41	0.13	0.12	0.28
0.01	0.03			0.01	0.01		0.01	0.01
0.08	0.07		0.03	0.08	0.10		0.02	0.01
0.10	0.10		0.01	0.09	0.06		0.04	0.01
0.10	0.08		0.02	0.08	0.05		0.02	
0.04	0.05		0.01	0.04	0.05		0.00	
0.04	0.06		0.01	0.05	0.04		0.03	
0.02	0.02		0.01	0.01	0.01		0.01	
	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	
0.14	0.11	0.01	0.04	0.12	0.17		0.04	0.05
0.08	0.07		0.04	0.08	0.11		0.03	0.03
0.21	0.14		0.08	0.23	0.24		0.06	0.27
0.21	0.17	0.01	0.12	0.23	0.16		0.08	0.31
0.03	0.03		0.01	0.02	0.02		0.01	0.01
0.05	0.07		0.02	0.04	0.06		0.02	0.08
0.10	0.08		0.02	0.08	0.10		0.02	0.15
0.01	0.02			0.01	0.01			0.04
0.07	0.06		0.03	0.06	0.05	0.02	0.02	0.07
0.11	0.09		0.02	0.08	0.05		0.02	0.09
0.14	0.11		0.02	0.12	0.14		0.03	0.10
0.00	0.01			0.01	0.00		0.00	0.00
0.05	0.07	0.00	0.03	0.04	0.03		0.01	0.09
0.01	0.01		0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
0.01	0.01			0.01	0.00		0.00	
0.00	0.01		0.00	0.01	0.00	0.00		0.01
0.01	0.01		0.01	0.01	0.01		0.00	0.01
0.02	0.02		0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03
0.08	0.06		0.02	0.06	0.03		0.02	0.13
0.05	0.03		0.02	0.04	0.03	0.01	0.01	0.09
0.02	0.02		0.00	0.01	0.01		0.00	0.03
0.04	0.02		0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.04
0.08	0.09		0.03	0.09	0.04		0.03	0.23
0.05	0.05		0.00	0.04	0.02			0.09
0.05	0.06		0.01	0.06	0.01		0.02	0.11
0.08	0.07		0.02	0.07	0.02		0.02	0.15
0.02	0.02		0.01	0.02	0.01			0.03
0.02	0.02			0.02	0.01		0.01	0.04
0.05	0.04		0.01	0.04	0.03		0.01	0.06





PCB 193	PCB 191	PCB 199	CB 170+19	PCB 198	PCB 201	CB 203+19	PCB 189	CB 208+19
ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw
0.02	0.01	0.00	0.22	0.01	0.18	0.19	0.00	0.25
0.28	0.11		2.05	0.09	1.33	1.29	0.06	1.24
0.17	0.07		1.09	0.02	0.64	0.71	0.02	0.69
0.16	0.06	0.02	1.12	0.01	0.73	0.76		0.86
0.01	0.00		0.04		0.03	0.02		0.04
0.03	0.01	0.00	0.15	0.01	0.13	0.11	0.00	0.16
0.02			0.27		0.35	0.23		0.30
0.02			0.24	0.01	0.19	0.18	0.01	0.21
0.03			0.12		0.09	0.08		0.09
0.03	0.01		0.14	0.00	0.09	0.09		0.09
0.01	0.00		0.03		0.02	0.02		0.02
0.00	0.00	0.00	0.01		0.01	0.01		0.01
0.05	0.01	0.01	0.31	0.00	0.27	0.24	0.01	0.21
0.03	0.01	0.01	0.17	0.00	0.13	0.13		0.14
0.08	0.01	0.01	0.52	0.01	0.36	0.46	0.02	0.37
0.06	0.02		0.59		0.41	0.48	0.02	0.42
0.01	0.00		0.05		0.05	0.05		0.07
0.03	0.01		0.14	0.01	0.13	0.11		0.14
0.05	0.01	0.01	0.18	0.01	0.20	0.16		0.21
			0.03		0.03	0.02		0.03
0.02	0.01	0.00	0.11		0.10	0.09	0.01	0.10
0.04	0.01	0.00	0.16	0.00	0.19	0.15		0.19
0.04			0.18		0.20	0.17		0.23
0.00			0.00		0.01	0.01		0.01
0.02	0.00	0.00	0.11		0.07	0.07		0.08
0.00			0.01	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02
0.00	0.00		0.01		0.02	0.01		0.01
0.00			0.01		0.01	0.01		0.01
			0.01		0.03	0.02		0.02
0.01			0.03	0.00	0.04	0.04		0.04
0.03			0.13		0.12	0.09		0.13
0.03	0.01	0.00	0.08		0.10	0.09		0.11
0.01			0.02		0.03	0.02		0.03
0.02	0.01	0.00	0.05	0.00	0.06	0.05	0.00	0.07
0.03			0.19		0.19	0.16		0.18
0.01	0.01		0.09		0.11	0.08		0.10
0.03	0.01	0.00	0.13		0.12	0.11		0.15
0.02	0.01		0.13		0.12	0.12		0.14
0.00			0.03		0.03	0.03		0.04
0.01	0.01	0.00	0.03		0.03	0.03		0.04
0.01	0.00	0.00	0.07		0.07	0.06		0.09

0.02	0.01	0.00	0.10		0.09	0.09		0.13
0.02	0.01	0.00	0.08		0.07	0.07		0.11
0.01			0.01		0.01	0.01		0.01
			0.01		0.01	0.01		0.01
0.03			0.16		0.17	0.18	0.00	0.21
			0.12		0.12	0.11		0.13
0.03	0.01	0.01	0.17		0.20	0.18		0.24
0.04	0.01	0.00	0.22		0.23	0.21		0.28
0.05	0.01	0.01	0.19		0.18	0.17		0.22
0.03	0.01	0.00	0.13		0.13	0.12	0.00	0.14
0.04	0.02	0.00	0.25		0.26	0.22	0.01	0.34
			0.02		0.02	0.02		0.02
0.02	0.01	0.00	0.07		0.07	0.07		0.09
0.03	0.01	0.00	0.20	0.01	0.16	0.15	0.01	0.17
0.02	0.01	0.00	0.12	0.01	0.10	0.09	0.01	0.12
0.28	0.11	0.02	2.05	0.09	1.33	1.29	0.06	1.24
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01

PCB 207	PCB 194	PCB 205	PCB 206	PCB 209	Total PCB	opDDE	ppDDE	o,p DDT
ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw
0.02	0.10	0.01	0.20	0.07	12.22	0.21	0.59	0.08
0.08	0.61	0.20	0.90	0.45	88.97	2.94	12.84	0.52
0.05	0.37	0.15	0.55	0.31	49.13	1.27	7.23	0.49
0.05	0.42	0.12	0.69	0.35	52.37	1.41	6.39	0.34
0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	3.66	0.06	0.28	0.01
0.01	0.06	0.01	0.10	0.06	8.73	0.07	0.69	0.07
0.03	0.11	0.03	0.33	0.10	13.54	0.52	3.21	0.91
0.02	0.11	0.03	0.23	0.16	11.52	0.40	1.53	0.12
0.01	0.05	0.01	0.05	0.04	5.77	0.25	0.81	0.05
0.01	0.05	0.01	0.07	0.05	5.79	0.24	0.79	0.06
0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	1.63	0.04	0.17	0.01
0.00	0.00		0.00	0.00	0.79	0.01	0.04	0.01
0.02	0.12	0.03	0.16	0.08	14.56	0.34	2.17	0.08
0.01	0.06	0.01	0.11	0.06	9.87	0.23	0.82	0.02
0.02	0.24	0.06	0.29	0.19	19.27	0.72	3.09	0.25
0.03	0.27	0.09	0.31	0.16	22.16	0.90	3.38	0.28
0.01	0.02	0.01	0.05	0.03	3.41	0.07	0.32	0.02
0.02	0.06	0.02	0.11	0.06	11.01	0.17	0.76	0.07
0.02	0.07	0.02	0.21	0.16	12.01	0.17	0.96	0.08
0.00	0.01		0.02	0.02	4.19	0.03	0.20	0.00
0.01	0.04		0.08	0.04	9.28	0.08	0.43	0.01
0.02	0.08	0.02	0.12	0.07	18.20	0.18	0.99	0.03
0.03	0.08		0.15	0.08	12.57	0.08	0.82	0.02
	0.00		0.01	0.01	0.74	0.00	0.03	0.00
0.01	0.03		0.06	0.03	6.95	0.07	0.21	0.01
0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	1.85	0.03	0.11	0.45
	0.01		0.01	0.01	1.23	0.05	0.08	0.01
0.00	0.00		0.01	0.01	0.99	0.01	0.03	0.00
0.00	0.01		0.02	0.01	1.73	0.01	0.06	0.00
0.00	0.02		0.03	0.02	2.61	0.02	0.11	0.22
0.01	0.05		0.09	0.05	7.48	0.06	0.43	0.00
0.01	0.04		0.07	0.03	4.70	0.04	0.28	0.01
0.00	0.01		0.02	0.01	1.98	0.02	0.13	0.00
0.01	0.02		0.05	0.03	4.11	0.03	0.16	0.01
0.01	0.10		0.12	0.06	10.90	0.12	0.89	0.01
0.01	0.04		0.08	0.04	5.52	0.05	0.47	0.01
0.01	0.07		0.10	0.05	8.18	0.09	0.56	0.00
0.01	0.07		0.11	0.06	9.28	0.09	0.58	0.00
0.00	0.01		0.03	0.02	2.68	0.02	0.08	0.00
	0.01		0.03	0.02	2.83	0.02	0.23	0.01
0.01	0.03		0.07	0.03	5.46	0.04	0.18	0.02

0.01	0.04		0.09	0.06	<b>7.90</b>	0.08	0.31	0.02
0.01	0.04		0.08	0.04	<b>6.40</b>	0.04	0.20	0.00
	0.00		0.01	0.01	<b>1.34</b>	0.01	0.02	0.20
	0.00		0.01	0.01	<b>1.00</b>	0.01	0.02	0.00
0.02	0.08		0.16	0.07	<b>11.21</b>	0.11	0.55	0.01
0.01	0.06		0.10	0.07	<b>7.78</b>	0.08	0.37	0.02
0.02	0.09		0.18	0.08	<b>12.54</b>	0.08	0.45	0.00
0.02	0.11		0.21	0.12	<b>14.67</b>	0.09	0.76	0.01
0.01	0.09		0.16	0.09	<b>12.17</b>	0.11	0.60	0.00
0.01	0.06	0.00	0.11	0.06	<b>8.73</b>	0.08	0.38	0.03
0.03	0.14		0.26	0.14	<b>18.01</b>	0.11	0.68	0.01
	0.01		0.02	0.01	<b>2.24</b>	0.01	0.06	0.00
0.01	0.03		0.07	0.04	<b>5.45</b>	0.04	0.18	0.00
0.01	0.08	0.04	0.13	0.07	10.73	0.22	1.07	0.08
0.01	0.05	0.02	0.09	0.05	7.63	0.08	0.43	0.01
0.08	0.61	0.20	0.90	0.45	88.97	2.94	12.84	0.91
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.02	0.00

p,p DDT	o,p DDD	p,p DDD	Total DDXs	heptachlorachlor	epcychlordan	ma chlordha	chlorda	chlorda
ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw
0.26	0.12	0.43	<b>1.69</b>	0.02		0.02	0.28	0.30
1.64	2.35	7.53	<b>27.82</b>	0.18	0.49	0.23	3.53	3.96
1.42	0.92	3.66	<b>14.99</b>	0.12	0.27	0.19	2.35	2.38
1.37	0.81	3.04	<b>13.35</b>	0.09	0.29	0.10	2.11	2.29
0.28	0.03	0.23	<b>0.89</b>	0.01	0.02	0.01	0.09	0.13
0.47	0.18	0.54	<b>2.01</b>		0.05	0.12	0.24	0.28
1.01	0.57	1.87	<b>8.09</b>	0.05	0.13	0.25	0.72	0.68
0.65	0.27	0.94	<b>3.91</b>	0.05	0.10	0.08	0.58	0.58
0.45	0.06	0.49	<b>2.10</b>	0.02	0.04	0.00	0.41	0.40
0.58	0.15	0.51	<b>2.32</b>		0.04	0.03	0.41	0.37
0.16	0.01	0.09	<b>0.48</b>		0.00	0.00	0.05	0.06
0.10	0.01	0.03	<b>0.20</b>		0.00	0.01	0.02	0.03
0.32	0.40	1.31	<b>4.62</b>	0.04	0.11	0.08	0.61	0.63
0.32	0.23	0.50	<b>2.12</b>	0.02	0.08	0.06	0.25	0.30
0.61	0.45	1.56	<b>6.67</b>	0.06	0.12	0.07	1.19	1.13
0.90	0.57	1.71	<b>7.74</b>	0.04	0.21	0.07	1.29	1.39
0.16	0.07	0.21	<b>0.86</b>		0.02	0.01	0.08	0.10
0.71	0.08	0.53	<b>2.33</b>		0.02	0.01	0.14	0.24
0.43	0.25	0.60	<b>2.47</b>	0.03	0.02	0.02	0.14	0.25
0.21	0.02	0.13	<b>0.59</b>		0.01	0.00	0.04	0.05
0.16	0.05	0.27	<b>1.00</b>	0.01	0.00	0.00	0.04	0.13
0.47	0.19	0.53	<b>2.39</b>	0.01	0.04	0.01	0.14	0.24
0.37	0.19	0.42	<b>1.89</b>		0.02	0.05	0.08	0.22
0.19	0.00	0.01	<b>0.24</b>		0.01	0.00	0.01	0.01
0.24	0.04	0.10	<b>0.67</b>	0.01	0.00	0.01	0.02	0.11
0.28	0.02	0.05	<b>0.93</b>	0.01	0.00	0.01	0.07	0.03
0.16	0.05	0.03	<b>0.38</b>	0.02	0.01	0.03	0.05	0.07
0.19	0.00	0.01	<b>0.24</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
0.18	0.00	0.02	<b>0.27</b>	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02
0.27	0.02	0.03	<b>0.67</b>	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04
0.36	0.09	0.17	<b>1.11</b>	0.02	0.00	0.01	0.04	0.12
0.25	0.04	0.11	<b>0.72</b>	0.01	0.00	0.00	0.03	0.08
0.16	0.01	0.04	<b>0.35</b>	0.01	0.00	0.00	0.02	0.04
0.25	0.04	0.07	<b>0.56</b>		0.00	0.00	0.02	0.05
0.28	0.09	0.44	<b>1.83</b>	0.02	0.00	0.00	0.05	0.15
0.20	0.08	0.25	<b>1.06</b>	0.01	0.00	0.00	0.02	0.10
0.19	0.06	0.22	<b>1.12</b>	0.02		0.00	0.04	0.15
0.46	0.10	0.24	<b>1.48</b>			0.00	0.02	0.16
0.17	0.01	0.04	<b>0.32</b>	0.01		0.00	0.02	0.04
0.13	0.04	0.09	<b>0.52</b>	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05
0.17	0.04	0.09	<b>0.54</b>	0.01	0.00	0.00	0.03	0.07

0.24	0.11	0.18	<b>0.94</b>	0.03	0.02	0.02	0.07	0.14
0.17	0.04	0.09	<b>0.54</b>	0.01	0.00	0.00	0.03	0.08
0.21	0.01	0.01	<b>0.47</b>	0.00		0.00	0.01	0.02
0.15	0.01	0.01	<b>0.20</b>	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01
0.28	0.16	0.30	<b>1.41</b>	0.02	0.02	0.02	0.13	0.21
0.51	0.12	0.19	<b>1.29</b>	0.02		0.02	0.10	0.16
0.18	0.08	0.19	<b>0.99</b>	0.04	0.00	0.00	0.04	0.18
0.32	0.17	0.37	<b>1.73</b>	0.04	0.00	0.00	0.05	0.23
0.32	0.18	0.33	<b>1.54</b>	0.02	0.00	0.00	0.05	0.18
0.27	0.10	0.17	<b>1.03</b>	0.02	0.00	0.01	0.05	0.14
0.39	0.12	0.31	<b>1.63</b>	0.03	0.00	0.01	0.06	0.26
0.12	0.01	0.03	<b>0.24</b>		0.00	0.00	0.01	0.03
0.33	0.04	0.08	<b>0.68</b>	0.01	0.00	0.01	0.02	0.07
0.38	0.18	0.58	2.52	0.03	0.05	0.03	0.29	0.35
0.28	0.08	0.22	1.05	0.02	0.00	0.01	0.05	0.14
1.64	2.35	7.53	27.82	0.18	0.49	0.25	3.53	3.96
0.10	0.00	0.01	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

is nonachl	ns nonach	Total Chlordanes	alpha BHC	beta BHC	lindane	Total BHC
ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw
0.12	0.22	<b>0.97</b>	0.04	0.02	0.01	<b>0.07</b>
1.67	2.78	<b>12.84</b>	0.19	0.03	0.02	<b>0.24</b>
1.09	1.72	<b>8.12</b>	0.15	0.04	0.02	<b>0.21</b>
0.91	1.59	<b>7.38</b>	0.19	0.04	0.02	<b>0.25</b>
0.04	0.07	<b>0.37</b>	0.00	0.01	0.00	<b>0.02</b>
0.12	0.19	<b>1.00</b>	0.02	0.03	0.01	<b>0.06</b>
0.37	0.60	<b>2.81</b>	0.04	0.03	0.01	<b>0.08</b>
0.31	0.45	<b>2.15</b>	0.01	0.02	0.01	<b>0.05</b>
0.19	0.38	<b>1.44</b>	0.02	0.02	0.01	<b>0.05</b>
0.20	0.35	<b>1.40</b>	0.01	0.02	0.01	<b>0.04</b>
0.03	0.04	<b>0.19</b>	0.00	0.00		<b>0.00</b>
0.01	0.01	<b>0.10</b>	0.00	0.27	0.00	<b>0.27</b>
0.23	0.41	<b>2.12</b>	0.08	0.04	0.05	<b>0.17</b>
0.15	0.17	<b>1.01</b>	0.05	0.03	0.03	<b>0.11</b>
0.49	0.68	<b>3.74</b>	0.15	0.02	0.01	<b>0.19</b>
0.90	0.90	<b>4.80</b>	0.08	0.03	0.01	<b>0.12</b>
0.04	0.06	<b>0.30</b>	0.00	0.01	0.01	<b>0.02</b>
0.06	0.13	<b>0.59</b>	0.05	0.03	0.02	<b>0.10</b>
0.11	0.14	<b>0.70</b>	0.03	0.01	0.01	<b>0.05</b>
0.02	0.03	<b>0.14</b>	0.05	0.01	0.00	<b>0.06</b>
0.02	0.03	<b>0.23</b>	0.01	0.01		<b>0.02</b>
0.09	0.12	<b>0.65</b>	0.01	0.03	0.01	<b>0.06</b>
0.10	0.08	<b>0.55</b>	0.04	0.03	0.04	<b>0.11</b>
0.01	0.00	<b>0.04</b>	0.00	0.07	0.03	<b>0.10</b>
0.01	0.01	<b>0.17</b>	0.00	0.01	0.03	<b>0.04</b>
0.02	0.02	<b>0.16</b>	0.00	0.01	0.03	<b>0.04</b>
0.04	0.08	<b>0.30</b>	0.01	0.02	0.03	<b>0.06</b>
0.01	0.01	<b>0.04</b>	0.01	0.13	0.02	<b>0.16</b>
0.01	0.00	<b>0.04</b>	0.01	0.00	0.02	<b>0.03</b>
0.00	0.01	<b>0.08</b>	0.01	0.01	0.04	<b>0.06</b>
0.04	0.04	<b>0.27</b>	0.02	0.03	0.04	<b>0.08</b>
0.01	0.02	<b>0.14</b>	0.01	0.02	0.00	<b>0.03</b>
0.01	0.02	<b>0.09</b>	0.01	0.01	0.00	<b>0.03</b>
0.01	0.01	<b>0.10</b>	0.01	0.03	0.03	<b>0.07</b>
0.04	0.06	<b>0.33</b>	0.06	0.03	0.01	<b>0.10</b>
0.03	0.02	<b>0.19</b>	0.10	0.01	0.00	<b>0.12</b>
0.02	0.03	<b>0.25</b>	0.11	0.01	0.02	<b>0.15</b>
0.02	0.03	<b>0.24</b>	0.05	0.01	0.01	<b>0.07</b>
0.01	0.01	<b>0.08</b>	0.01	0.01	0.01	<b>0.02</b>
0.02	0.01	<b>0.10</b>	0.00	0.02	0.01	<b>0.03</b>
0.02	0.02	<b>0.15</b>	0.00	0.01	0.01	<b>0.02</b>

0.06	0.06	<b>0.38</b>	0.01	0.02	0.02	<b>0.05</b>
0.02	0.00	<b>0.15</b>	0.00	0.01	0.01	<b>0.02</b>
0.00	0.01	<b>0.05</b>	0.00	0.00	0.01	<b>0.01</b>
0.01	0.01	<b>0.06</b>	0.00		0.01	<b>0.01</b>
0.09	0.09	<b>0.58</b>	0.01	0.03	0.02	<b>0.06</b>
0.06	0.07	<b>0.42</b>	0.01	0.02	0.01	<b>0.04</b>
0.02	0.04	<b>0.32</b>	0.00	0.02	0.01	<b>0.04</b>
0.09	0.05	<b>0.45</b>	0.00	0.03	0.02	<b>0.05</b>
0.06	0.05	<b>0.36</b>	0.00	0.02	0.01	<b>0.04</b>
0.06	0.03	<b>0.31</b>	0.00	0.01	0.01	<b>0.02</b>
0.03	0.04	<b>0.44</b>	0.00	0.02	0.02	<b>0.03</b>
0.01	0.00	<b>0.05</b>	0.00	0.00	0.01	<b>0.01</b>
0.02	0.02	<b>0.16</b>	0.00	0.01	0.01	<b>0.02</b>
0.15	0.22	1.11	0.03	0.03	0.02	0.07
0.04	0.04	0.31	0.01	0.02	0.01	0.05
1.67	2.78	12.84	0.19	0.27	0.05	0.27
0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00



<b>dieldrin</b>	<b>endrin</b>	<b>aldrin</b>	<b>endosulfan I</b>	<b>endosulfan II</b>	<b>Total dieldrin/endosulfan</b>
<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>
0.13		0.03		0.04	<b>0.20</b>
2.96	0.15	0.28	0.03	0.10	<b>3.53</b>
1.44		0.16		0.04	<b>1.64</b>
1.51		0.17	0.02	0.04	<b>1.74</b>
0.10	0.02	0.01	0.00		<b>0.14</b>
0.20	0.15	0.02	0.01	0.04	<b>0.42</b>
0.70	0.11	0.08	0.02	0.04	<b>0.95</b>
0.46	0.15	0.07	0.02	0.03	<b>0.73</b>
0.22	0.06	0.04	0.01	0.01	<b>0.34</b>
0.24	0.07	0.04	0.01		<b>0.36</b>
0.05	0.03	0.01	0.00	0.01	<b>0.10</b>
0.02	0.22	0.01	0.00	0.00	<b>0.26</b>
0.43		0.11	0.04	0.02	<b>0.61</b>
0.24		0.08	0.03	0.02	<b>0.36</b>
0.50		0.15	0.01	0.02	<b>0.68</b>
0.86	0.22	0.12	0.02		<b>1.22</b>
0.08	0.02	0.01	0.00	0.01	<b>0.12</b>
0.17		0.03	0.01	0.13	<b>0.34</b>
0.14	0.04	0.03	0.01	0.04	<b>0.25</b>
0.04		0.01	0.01	0.00	<b>0.06</b>
0.04		0.01	0.01	0.02	<b>0.08</b>
0.18	0.07	0.04	0.01	0.03	<b>0.33</b>
0.09		0.01	0.01	0.02	<b>0.13</b>
0.01		0.00	0.00		<b>0.02</b>
0.02		0.02	0.00	0.04	<b>0.08</b>
0.02		0.01	0.00	0.01	<b>0.04</b>
0.03		0.02	0.01		<b>0.06</b>
0.02		0.01	0.01		<b>0.04</b>
0.01		0.02	0.00	0.00	<b>0.03</b>
0.02		0.02	0.00		<b>0.04</b>
0.03		0.03	0.01	0.02	<b>0.09</b>
0.02		0.01	0.01	0.02	<b>0.05</b>
0.01		0.02	0.00		<b>0.03</b>
0.02		0.02	0.01	0.00	<b>0.05</b>
0.05		0.02	0.01	0.03	<b>0.11</b>
0.03		0.01	0.01	0.01	<b>0.06</b>
0.04		0.01		0.02	<b>0.07</b>
0.04		0.02	0.01	0.02	<b>0.09</b>
0.01		0.02	0.01	0.01	<b>0.04</b>
0.02		0.01	0.01	0.03	<b>0.06</b>
0.03		0.02	0.01	0.02	<b>0.07</b>

0.06		0.03	0.02	0.02
0.02		0.01	0.01	0.02
0.02		0.02	0.01	
0.01		0.02	0.01	
0.07		0.03	0.02	0.03
0.05		0.03	0.01	0.02
0.03		0.01	0.00	0.01
0.07		0.02	0.01	0.02
0.07		0.01	0.01	0.02
0.04		0.02	0.00	0.03
0.06		0.02	0.01	0.02
0.02		0.01	0.00	0.01
0.02		0.02	0.00	0.02

<b>0.13</b>
<b>0.05</b>
<b>0.04</b>
<b>0.04</b>
<b>0.14</b>
<b>0.12</b>
<b>0.06</b>
<b>0.13</b>
<b>0.11</b>
<b>0.10</b>
<b>0.11</b>
<b>0.04</b>
<b>0.06</b>

0.22	0.10	0.04	0.01	0.02
0.05	0.07	0.02	0.01	0.02
2.96	0.22	0.28	0.04	0.13
0.01	0.02	0.00	0.00	0.00

0.31
0.10
3.53
0.02

<b>Total pesticides</b>	<b>Naphthalene</b>	<b>1ethylnaphthal</b>	<b>2ethylnaphthal</b>	<b>Biphenyl</b>	<b>1acenaphthylene</b>	<b>Acenaphthene</b>
<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>
<b>2.93</b>	25.87	7.04	3.00	2.17	26.08	2.67
<b>44.42</b>	102.65	25.20	10.86	8.64	152.70	10.44
<b>24.95</b>	66.88	15.51	6.50	5.72	59.68	7.59
<b>22.72</b>	84.73	21.01	11.01	6.53	53.65	7.55
<b>1.41</b>	17.79	2.68	0.95	0.74	2.42	0.97
<b>3.49</b>	22.98	3.31	2.41	1.18	5.29	0.99
<b>11.93</b>	42.23	9.35	4.12	2.55	13.67	4.06
<b>6.84</b>	46.23	9.13	5.46	2.39	5.53	2.85
<b>3.93</b>	23.83	3.87	1.84	1.46	11.65	2.66
<b>4.11</b>	30.30	4.49	2.14	1.63	12.00	2.60
<b>0.77</b>	7.81	0.81	0.44	0.36	2.00	0.24
<b>0.83</b>	8.96	0.38	0.12	0.24	0.25	0.14
<b>7.51</b>	36.59	6.51	3.19	2.03	12.88	4.74
<b>3.61</b>	25.37	3.52	2.09	1.40	5.19	1.15
<b>11.28</b>	39.11	6.01	3.85	2.52	10.23	2.67
<b>13.88</b>	48.48	8.28	4.25	3.42	26.69	3.50
<b>1.31</b>	18.55	2.58	1.18	0.96	3.18	3.32
<b>3.35</b>	48.82	6.22	3.10	2.44	8.25	1.78
<b>3.48</b>	48.05	9.62	4.26	3.53	8.91	3.07
<b>0.85</b>	21.88	2.17	1.09	0.80	2.28	1.00
<b>1.32</b>	13.54	3.82	1.67	1.47	10.26	1.05
<b>3.43</b>	39.85	7.12	3.22	2.61	8.75	1.75
<b>2.68</b>	21.92	7.18	3.18	2.99	14.19	2.67
<b>0.40</b>	6.33	0.56	0.23	0.31	0.42	0.12
<b>0.96</b>	15.71	3.07	1.40	1.70	11.18	1.27
<b>1.17</b>	12.64	1.33	0.60	0.56	1.80	0.34
<b>0.80</b>	12.53	1.29	0.65	0.48	0.48	0.52
<b>0.48</b>	8.28	0.71	0.36	0.31	0.44	0.15
<b>0.38</b>	7.63	1.26	0.54	0.49	1.56	0.27
<b>0.84</b>	11.57	3.31	1.55	1.13	2.58	0.77
<b>1.56</b>	26.60	9.09	3.95	2.85	16.37	3.25
<b>0.96</b>	15.46	3.46	1.76	1.23	12.46	1.01
<b>0.50</b>	6.20	1.20	0.66	0.54	1.82	0.38
<b>0.77</b>	13.48	4.97	2.07	1.63	4.29	0.89
<b>2.35</b>	27.54	9.69	4.54	3.29	11.24	2.32
<b>1.42</b>	13.74	3.56	1.77	1.43	8.78	0.99
<b>1.59</b>	19.57	4.63	2.19	2.43	22.55	2.11
<b>1.87</b>	25.79	5.91	2.75	2.55	25.04	1.90
<b>0.48</b>	8.42	2.32	0.97	0.91	2.87	0.57
<b>0.71</b>	9.88	2.44	1.16	1.06	10.81	1.05
<b>0.78</b>	17.90	3.24	0.77	0.97	3.39	0.62

<b>1.50</b>	17.47	4.72	2.37	1.89	6.87	1.34
<b>0.75</b>	13.16	3.36	1.64	1.48	6.36	0.94
<b>0.57</b>	6.02	0.64	0.30	0.29	0.44	0.17
<b>0.30</b>	7.19	0.71	0.36	0.27	0.29	0.19
<b>2.19</b>	21.50	4.90	2.29	2.15	14.16	1.91
<b>1.88</b>	24.81	5.46	2.59	2.51	13.41	2.23
<b>1.40</b>	16.24	6.27	2.61	2.49	10.93	1.95
<b>2.35</b>	17.90	6.90	2.80	2.79	8.59	1.91
<b>2.04</b>	19.26	7.63	3.18	2.70	5.96	2.04
<b>1.46</b>	18.20	4.87	2.31	2.00	9.75	1.59
<b>2.21</b>	31.79	10.43	5.12	3.93	12.87	2.64
<b>0.34</b>	6.60	1.41	0.63	0.59	1.27	0.39
<b>0.92</b>	6.60	1.33	0.73	0.55	2.08	0.64
4.02	24.23	5.30	2.50	1.95	12.72	1.96
1.48	18.37	4.18	2.12	1.63	8.67	1.47
44.42	102.65	25.20	11.01	8.64	152.70	10.44
0.30	6.02	0.38	0.12	0.24	0.25	0.12

Fluorene	1-Methylfluorene	Dibenzothiophene	Phenanthrene	Anthracene	o-Terphenyl
ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw
4.25	1.04	1.72	23.90	56.53	0.01
14.32	6.44	13.56	65.07	55.37	0.01
8.36	2.74	5.55	64.22	58.33	0.01
7.17	2.41	4.11	51.88	58.45	0.01
1.30	0.32	0.41	3.05	2.98	0.00
1.44	0.33	0.50	20.70	20.13	0.10
5.84	1.20	2.20	21.23	17.66	0.00
2.56	0.49	0.78	27.69	14.65	0.25
3.92	0.75	1.43	13.82	12.84	0.00
3.89	0.79	1.49	12.96	11.84	0.00
0.70	0.19	0.22	2.32	2.14	
0.14	0.07	0.04	1.21	0.45	0.03
4.82	0.77	1.49	63.00	44.08	0.33
1.51	0.64	0.57	11.37	8.35	0.14
2.63	0.52	1.10	40.06	20.45	0.24
4.99	1.44	2.43	37.77	27.37	0.01
1.15	0.40	0.61	4.78	4.58	0.00
2.84	0.90	1.22	13.76	15.74	
4.21	1.16	1.55	17.68	13.80	0.00
1.10	0.29	0.42	3.96	2.05	
1.25	0.66	0.76	10.56	7.65	0.00
2.78	0.94	1.16	11.07	10.75	0.00
4.56	1.32	1.95	19.21	12.91	0.00
0.17	0.08	0.05	0.50	0.31	0.00
1.12	0.75	0.92	13.03	10.79	0.00
0.48	0.17	0.18	2.10	1.75	
0.51	0.20	0.19	3.23	1.64	0.00
0.24	0.12	0.08	0.64	0.40	0.01
0.43	0.19	0.20	1.47	1.16	0.00
1.15	0.37	0.45	4.53	2.74	0.00
5.28	1.37	2.29	20.70	13.70	0.01
1.89	0.86	1.11	7.72	6.20	0.00
0.62	0.25	0.29	1.97	1.61	0.00
1.62	0.58	0.70	5.60	3.59	0.00
3.98	1.34	1.76	13.76	9.99	0.01
1.81	0.72	0.83	8.16	6.09	0.00
3.27	1.36	1.83	13.07	11.12	0.01
3.75	1.65	2.07	14.24	10.42	0.02
0.90	0.33	0.38	3.36	2.73	0.00
2.46	0.82	1.13	17.74	8.44	0.01
0.89	0.27	0.25	8.51	3.88	0.08

2.54	0.93	1.20	11.80	8.11	0.04
1.73	0.70	0.87	8.13	5.65	0.01
0.28	0.18	0.09	0.98	0.44	0.02
0.23	0.14	0.07	0.57	0.25	0.03
3.32	1.44	1.79	18.87	12.87	0.04
4.08	1.21	1.57	19.06	12.88	0.00
3.30	1.47	1.64	14.58	9.88	0.01
3.90	1.56	1.89	19.38	10.65	0.01
3.51	1.22	1.47	16.64	9.34	0.00
3.04	1.10	1.36	14.41	15.99	0.00
4.50	1.67	1.98	20.38	12.94	0.01
0.66	0.27	0.26	2.71	1.37	0.00
1.01	0.31	0.44	6.63	3.25	0.00
2.75	0.92	1.38	15.48	12.58	0.03
2.50	0.75	1.10	12.99	9.61	0.01
14.32	6.44	13.56	65.07	58.45	0.33
0.14	0.07	0.04	0.50	0.25	0.00

Methylphenanthrene-MethylanthraceneMethylenephenant-MethylanthraceneMethylphenanthrene

ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw
8.67	14.23	12.15	7.64	5.78
27.64	14.56	53.58	25.16	25.65
21.43	35.17	39.34	9.88	16.65
19.58	11.27	34.87	16.11	13.17
1.10	0.53	2.91	0.84	0.85
7.40	3.88	9.84	4.80	5.02
7.26	3.56	15.00	6.31	5.86
7.77	1.78	18.60	7.06	7.41
5.00	2.42	11.50	4.13	3.89
4.98	1.99	10.87	3.85	3.63
1.05	0.61	1.31	0.79	0.79
0.43	0.09	0.56	0.28	0.36
18.10	6.82	43.74	15.17	16.06
8.10	1.68	8.36	3.52	3.27
14.50	4.07	27.22	13.10	13.24
15.08	5.89	19.55	10.51	10.20
2.48	1.91	5.24	4.58	3.43
5.50	13.88	5.53	4.11	4.15
7.79	4.94	9.24	5.50	4.89
1.94	0.31	2.55	1.06	1.39
5.58	2.90	5.09	4.24	3.86
5.54	2.58	5.59	4.32	3.83
8.52	4.12	8.70	6.09	5.46
0.31	0.08	0.23	0.19	0.17
7.30	5.20	8.14	5.68	4.77
1.08	0.49	1.33	0.73	0.74
1.05	0.45	1.19	0.54	0.50
0.45	0.11	0.26	0.21	0.18
0.68	0.32	0.71	0.65	0.63
1.97	0.81	2.11	1.43	1.34
8.98	3.72	9.80	6.93	5.92
5.82	2.74	4.72	4.80	4.05
1.13	0.35	1.23	0.86	0.75
3.08	1.04	2.52	2.05	1.90
7.16	2.88	6.55	5.37	4.74
4.83	1.95	3.98	3.56	3.23
8.10	3.35	7.38	5.75	5.25
9.16	4.22	7.88	7.38	6.67
1.68	0.79	1.54	1.27	1.12
8.08	3.69	10.57	5.70	5.24
1.81	0.93	2.73	2.89	1.65

5.95	2.64	6.13	4.30	4.03
3.99	2.10	3.82	3.33	2.34
0.45	0.15	0.30	0.35	0.30
0.26	0.08	0.16	0.19	0.16
9.71	8.75	11.74	8.64	6.46
7.81	3.68	10.56	5.45	4.80
7.69	4.12	6.60	6.18	5.49
8.58	3.37	7.43	6.04	5.73
7.10	2.86	6.50	5.34	5.09
6.59	3.94	7.43	5.67	4.89
10.31	4.57	7.97	7.83	8.00
1.39	0.39	0.82	0.88	0.87
2.24	1.13	2.74	1.62	1.47
6.48	3.89	9.19	5.02	4.76
5.88	2.69	6.53	4.45	4.04
27.64	35.17	53.58	25.16	25.65
0.26	0.08	0.16	0.19	0.16



1-Methylanthracene	Dimethylphenanthrene	Fluoranthene	Pyrene	1,2-Dimethylantracene
ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw
0.82	0.89	174.10	167.89	0.95
5.51	2.85	657.87	558.24	
	1.55	613.42	563.57	
3.65	3.24	497.09	472.90	
0.12	0.23	24.07	16.18	
0.51	1.15	92.46	74.26	
0.97	1.37	223.31	158.60	
	1.71	143.34	107.73	
0.73	1.05	166.07	115.14	
0.83	1.00	159.35	111.18	
0.09	0.19	18.35	12.96	0.07
	0.07	3.67	2.77	
1.52	4.14	408.54	320.55	
	1.34	77.56	62.11	
1.72	2.73	350.93	295.49	
1.51	2.46	386.74	323.29	
0.24	0.78	50.34	38.55	
	0.58	80.29	63.70	
0.33	2.19	89.94	72.82	0.17
	0.26	21.40	17.71	
0.67	0.82	53.20	51.89	
0.55	0.98	81.50	67.18	0.16
0.93	1.22	92.83	78.28	
0.03	0.04	2.68	2.13	0.00
0.67	0.92	81.66	71.86	
0.01	0.18	15.08	12.24	
0.02	0.06	10.91	8.70	
0.02	0.08	2.79	2.42	
0.07	0.13	6.30	5.60	
0.15	0.30	19.80	16.36	
0.67	1.43	107.35	90.75	
0.49	0.98	35.23	32.65	
	0.20	9.63	8.31	
0.23	0.42	28.09	23.62	
0.58	1.08	67.83	59.60	
0.46	0.74	34.52	31.20	
0.76	1.27	64.80	56.21	
0.96	1.39	57.85	54.52	
0.15	0.25	17.43	16.05	
0.43	0.94	75.00	62.95	
0.01	0.35	21.59	20.11	

0.56	0.85	67.33	56.42	
0.06	0.61	37.71	33.51	
0.03	0.09	2.53	2.24	0.01
0.05	0.07	1.06	1.07	
0.20	0.64	120.48	105.92	
0.51	1.06	95.30	80.27	
0.83	1.12	62.97	62.00	
0.68	1.20	74.63	69.06	
0.56	0.99	64.74	58.41	
0.63	0.96	69.14	60.94	
1.01	1.45	82.36	78.25	
0.09	0.16	8.17	7.65	0.17
0.16	0.24	27.38	23.00	
0.68	0.98	108.12	91.98	0.22
0.51	0.93	66.06	59.01	0.16
5.51	4.14	657.87	563.57	0.95
0.01	0.04	1.06	1.07	0.00

<b>Benzo[a]fluorene</b>	<b>Retene</b>	<b>Benzo[b]fluorene</b>	<b>clopenta[c,d]pyrene</b>	<b>benz[a]anthracene</b>
<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>
58.13	6.33	46.31	3.02	102.79
134.93	64.94	51.37	87.04	204.37
108.54	46.91	52.91	100.90	205.61
92.33	35.26	51.67	9.26	179.32
3.27	2.33	2.11	0.32	5.76
20.11	4.45	13.56	1.26	38.01
35.71	13.28	21.60	33.21	74.40
19.88	8.33	9.42	1.27	49.42
22.12	8.53	13.92	1.40	42.23
21.05	5.60	12.31	1.79	41.52
3.53	1.50	2.37	0.33	6.81
0.53	0.33	0.28	0.09	1.38
70.39	95.36	47.56	2.12	159.88
12.96	6.74	7.39	1.16	30.80
52.88	17.34	28.08	55.41	123.88
63.77	33.16	34.96	6.01	132.04
7.78	3.43	4.53	0.57	13.27
29.08	7.65	26.86	1.24	38.51
22.76	6.76	14.56	1.98	40.23
3.94	3.35	2.42	0.27	7.46
14.47	4.68	8.92	3.23	30.80
17.71	5.82	10.48	1.78	33.22
20.99	10.41	13.06	3.51	39.66
0.44	1.22	0.28	0.16	0.97
21.91	5.41	15.13	2.94	46.99
3.29	6.10	2.25	0.33	8.22
1.69	0.37	1.14	0.08	4.10
0.61	0.31	0.35	0.09	1.30
1.43	0.46	0.80	0.22	2.66
4.77	1.44	3.00	0.46	9.25
24.30	3.98	14.73	2.00	45.15
10.04	2.70	6.30	1.43	19.55
1.91	0.91	1.15	0.19	3.39
5.63	1.71	3.23	0.71	10.85
16.43	5.29	10.18	2.04	31.12
9.22	4.74	5.34	1.55	17.49
16.23	5.57	10.52	2.57	34.04
17.06	6.39	10.49	2.74	34.47
4.11	1.11	2.45	0.76	9.14
16.96	3.06	12.40	1.89	37.05
4.28	2.71	2.58	0.79	12.23

13.95	4.16	9.21	1.91	29.18
9.32	5.47	5.78	1.77	19.26
0.54	0.87	0.35	0.11	1.08
0.25	0.36	0.16	0.06	0.45
28.45	5.64	19.62	0.87	60.12
18.13	17.19	13.17	2.30	37.79
17.73	8.99	10.62	3.36	33.33
16.42	14.47	10.03	2.12	32.15
13.66	15.32	8.57	1.79	26.50
18.70	5.21	12.60	3.30	34.97
21.03	23.69	12.95	3.49	41.67
1.91	1.09	0.99	0.30	3.87
6.13	1.53	3.82	1.12	12.88
21.54	10.18	12.72	6.68	41.90
16.32	5.35	9.73	1.66	31.63
134.93	95.36	52.91	100.90	205.61
0.25	0.31	0.16	0.06	0.45

ysene + Triphenyl Naphthacene :nzo[b]fluoranthene:nzo[k]fluoranthene-Dimethylbenz[a]

ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw
141.34	807.23	122.46	92.51	2.84
341.37	1722.31	591.09	315.58	
402.27	1674.13	500.22	303.62	
277.93	1464.99	412.16	274.26	6.19
8.85	46.22	9.33	8.22	
71.96	213.55	58.75	59.33	
105.38	607.17	153.52	99.35	
100.52	311.65	98.15	117.29	
70.52	333.61	73.15	63.32	1.41
64.42	346.04	77.83	64.96	
10.25	49.51	10.88	8.61	
2.39	4.22	2.54	2.73	
233.07	1215.63	198.17	190.27	4.93
48.71	211.92	51.30	48.52	
223.71	1039.77	255.58	222.77	
213.15	1035.06	253.79	180.50	
18.04	91.43	19.85	16.35	
73.54	252.66	45.00	38.54	
80.06	265.42	43.52	40.40	
10.08	54.15	7.94	8.03	0.33
32.50	193.32	32.73	32.61	1.35
49.82	236.54	50.69	42.13	
49.60	271.22	50.72	46.67	
1.40	7.29	1.41	1.14	
44.39	277.27	37.00	37.13	
9.55	60.98	8.52	3.22	
4.11	28.25	3.59	3.11	
1.66	9.02	1.73	1.76	
3.35	16.76	3.04	3.39	
11.18	57.65	9.97	9.94	
66.71	308.11	50.78	44.24	1.64
22.04	122.65	23.13	20.95	0.70
5.04	22.84	5.17	4.49	
13.87	69.55	15.62	13.05	
43.88	213.39	36.90	32.71	
21.68	107.20	22.04	19.06	0.74
37.90	210.93	40.24	33.91	
37.40	219.57	42.88	35.29	
10.16	65.94	9.30	9.55	
32.00	191.08	30.07	27.27	
17.98	61.39	19.68	23.44	1.06

34.05	174.30	35.78	29.11	
21.47	114.90	23.65	21.90	
1.37	5.35	1.64	1.50	
0.64	1.51	0.75	0.77	
54.37	370.44	58.54	55.82	
47.02	250.79	44.13	44.08	1.14
37.24	213.98	41.90	34.23	
38.68	207.06	40.64	36.02	
31.75	183.18	34.03	30.73	
43.11	201.29	34.95	32.26	
48.49	269.83	55.64	48.88	
4.69	24.74	5.47	5.07	
12.08	73.32	11.19	10.91	
62.75	307.19	71.64	54.66	2.03
37.32	204.18	36.34	32.66	1.35
402.27	1722.31	591.09	315.58	6.19
0.64	1.51	0.75	0.77	0.33

Benzo[e]pyrene	Benzo[a]pyrene	Perylene	Methylcholanthrene	[1,2,3-cd]pyrene
ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw	ng/g dw
82.41	110.86	58.88		90.90
381.12	420.25	177.01		449.55
326.22	320.91	120.23		395.14
273.81	286.81	130.84		349.47
7.02	7.09	5.91		7.90
44.81	41.99	29.55		50.67
95.42	115.63	41.13		116.83
84.67	68.19	30.17		84.74
53.30	50.78	28.01		64.33
54.98	52.95	31.58		72.51
7.59	7.23	4.48		10.12
2.19	2.11	1.20		2.67
143.99	176.89	55.43		148.95
39.89	37.80	20.61		54.00
192.59	224.70	60.57		257.72
181.48	181.71	64.00		247.41
14.43	14.35	8.56		19.36
32.79	34.74	20.62		44.55
33.24	39.71	25.04		44.86
6.57	7.74	6.31		8.72
29.51	44.64	17.94		40.04
37.35	38.23	24.42		48.62
40.97	48.34	34.50		52.39
1.25	1.15	1.38		1.65
32.17	53.83	21.27	0.86	43.18
6.88	8.61	4.54		9.02
2.87	3.96	2.36		4.10
1.47	1.77	1.85		2.26
2.77	3.47	2.86		3.77
8.37	10.90	7.92		11.63
39.18	49.39	26.08		51.24
18.58	23.95	19.45		23.36
4.09	4.29	5.72		5.17
12.14	13.63	11.23		16.51
29.67	35.23	27.20		37.70
18.05	24.41	20.10		23.94
32.53	42.22	30.31		40.30
34.41	45.47	27.27		39.77
8.14	10.41	10.19		11.70
22.44	35.02	16.49		30.19
20.18	19.06	9.88		23.49

26.44	32.48	32.09		33.72
20.21	26.42	21.47		25.70
1.34	1.36	2.56		1.78
0.69	0.63	1.24		0.93
46.60	63.73	49.43		55.81
37.33	49.34	36.32		47.86
34.30	43.69	39.42		44.56
33.29	39.10	51.01		43.90
27.73	32.63	48.16		36.86
28.95	39.69	25.76		36.65
46.60	56.53	53.53		59.64
4.73	5.59	5.48		6.21
9.38	13.05	10.05		13.29
51.47	57.86	29.99	0.86	63.84
29.59	36.51	22.94	0.86	38.74
381.12	420.25	177.01	0.86	449.55
0.69	0.63	1.20	0.86	0.93



<b>enz[a,h]+Dibenz[aenzo[g,h,i]peryl</b>	<b>Anthanthrene</b>	<b>Coronene</b>	<b>Total PAH</b>
<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>	<b>ng/g dw</b>
14.03	61.77	21.86	2384.63
75.95	346.92	70.14	7386.64
72.97	289.79	58.25	6657.52
60.73	254.27	57.14	5663.29
1.40	6.05	1.22	205.64
4.80	35.97	7.97	984.15
20.41	81.55	21.48	2203.75
7.88	74.01	13.85	1512.57
11.54	46.08	10.49	1295.50
11.99	50.09	11.77	1317.49
0.96	7.04	1.76	188.69
0.23	1.91	0.26	45.98
14.46	107.24	26.13	3931.38
4.84	40.30	9.73	865.73
22.63	188.05	46.53	3918.16
31.30	175.94	42.10	3868.90
1.87	13.38	3.39	403.52
4.25	30.00	8.85	979.30
4.85	31.01	10.58	1027.25
1.00	6.37	2.28	222.17
4.51	29.12	12.27	721.35
4.93	33.79	9.35	916.84
5.85	37.76	12.85	1048.23
0.22	1.82	0.41	38.47
5.01	29.18	13.97	941.35
1.03	6.02	2.31	196.04
0.38	2.90	1.03	109.87
0.22	1.56	0.44	45.15
0.40	2.81	0.84	80.09
1.24	8.09	2.52	234.83
5.49	35.61	12.37	1130.54
2.56	16.92	6.14	490.32
0.53	4.00	0.91	109.21
1.80	12.04	3.58	310.52
4.33	27.28	9.42	815.09
2.80	17.14	6.02	458.81
4.54	29.34	11.02	828.17
5.00	28.64	10.08	851.99
1.24	8.30	3.19	231.73
4.75	19.63	8.98	723.67
2.83	17.09	5.41	340.31

5.03	23.33	7.11	6.10	<b>705.43</b>
3.76	18.49	6.44	5.46	<b>482.96</b>
0.19	1.21	0.31	0.40	<b>38.27</b>
0.10	0.64	0.14	0.21	<b>22.93</b>
8.53	38.28	13.53	9.16	<b>1296.72</b>
5.50	33.07	11.19	7.66	<b>1003.25</b>
6.72	32.13	9.97	9.56	<b>850.11</b>
6.47	31.38	8.74	9.59	<b>876.06</b>
5.44	26.13	6.95	7.14	<b>761.13</b>
5.78	25.60	9.54	7.05	<b>800.22</b>
9.26	42.47	12.44	12.64	<b>1128.77</b>
0.73	4.31	1.16	1.42	<b>114.53</b>
2.03	9.18	3.44	2.42	<b>279.38</b>
9.02	46.35	12.03	12.89	1186.01
4.77	27.96	8.92	7.11	807.65
75.95	346.92	70.14	116.38	7386.64
0.10	0.64	0.14	0.21	22.93

\_\_\_\_\_

|