

Table A9. Derived reporting limits for polychlorinated biphenyls (PCBs) analyzed on suspended sediment, Columbia River Estuary, 2004–05

Analyte			April	August	Analyte			April	August	Analyte			April	August	Analyte			April	August				
PCB 1	0.04	0.112	PCB 54	0.04	0.102	PCB 106	0.28	0.3	PCB 158	0.114	0.04	PCB 2	0.04	0.04	PCB 55	0.04	0.04	PCB 107/109	0.04	0.07	PCB 159	0.04	0.04
PCB 2	0.04	0.04	PCB 55	0.04	0.04	PCB 107/109	0.04	0.07	PCB 159	0.04	0.04	PCB 3	0.04	0.04	PCB 56	0.24	0.116	PCB 108/107	0.04	0.04	PCB 160	0.114	0.04
PCB 3	0.04	0.04	PCB 56	0.24	0.116	PCB 108/107	0.04	0.04	PCB 160	0.114	0.04	PCB 4	0.04	0.64	PCB 57	0.04	0.04	PCB 109/108	0.04	0.07	PCB 161	0.04	0.04
PCB 4	0.04	0.64	PCB 57	0.04	0.04	PCB 109/108	0.04	0.07	PCB 161	0.04	0.04	PCB 5	0.186	2.6	PCB 58	0.04	0.04	PCB 110	0.36	0.128	PCB 162	0.04	0.04
PCB 5	0.186	2.6	PCB 58	0.04	0.04	PCB 110	0.36	0.128	PCB 162	0.04	0.04	PCB 6	0.04	0.32	PCB 59	0.04	0.04	PCB 111	0.22	0.04	PCB 163	0.9	0.44
PCB 6	0.04	0.32	PCB 59	0.04	0.04	PCB 111	0.22	0.04	PCB 163	0.9	0.44	PCB 7	0.04	0.04	PCB 60	0.24	0.116	PCB 112	0.04	0.04	PCB 164	0.9	0.44
PCB 7	0.04	0.04	PCB 60	0.24	0.116	PCB 112	0.04	0.04	PCB 164	0.9	0.44	PCB 8	0.186	2.6	PCB 61	0.13	0.36	PCB 113	0.04	0.04	PCB 165	0.04	0.04
PCB 8	0.186	2.6	PCB 61	0.13	0.36	PCB 113	0.04	0.04	PCB 165	0.04	0.04	PCB 9	0.04	0.04	PCB 62	0.04	0.04	PCB 114	0.04	0.04	PCB 166	0.04	0.04
PCB 9	0.04	0.04	PCB 62	0.04	0.04	PCB 114	0.04	0.04	PCB 166	0.04	0.04	PCB 10	0.04	0.64	PCB 63	0.04	0.07	PCB 115	0.04	0.04	PCB 167	0.04	0.04
PCB 10	0.04	0.64	PCB 63	0.04	0.07	PCB 115	0.04	0.04	PCB 167	0.04	0.04	PCB 11	0.168	0.04	PCB 64	0.154	0.098	PCB 116	0.04	0.04	PCB 168	0.28	0.098
PCB 11	0.168	0.04	PCB 64	0.154	0.098	PCB 116	0.04	0.04	PCB 168	0.28	0.098	PCB 12	0.04	0.04	PCB 65	0.04	0.04	PCB 117	0.22	0.04	PCB 169	0.04	0.04
PCB 12	0.04	0.04	PCB 65	0.04	0.04	PCB 117	0.22	0.04	PCB 169	0.04	0.04	PCB 13	0.04	0.04	PCB 66	0.192	0.5	PCB 118	0.28	0.3	PCB 170	0.54	0.32
PCB 13	0.04	0.04	PCB 66	0.192	0.5	PCB 118	0.28	0.3	PCB 170	0.54	0.32	PCB 14	0.04	0.04	PCB 67	0.04	0.04	PCB 119	0.04	0.04	PCB 171	0.136	0.09
PCB 14	0.04	0.04	PCB 67	0.04	0.04	PCB 119	0.04	0.04	PCB 171	0.136	0.09	PCB 15	0.04	0.7	PCB 68	0.154	0.098	PCB 120	0.04	0.04	PCB 172	0.062	0.052
PCB 15	0.04	0.7	PCB 68	0.154	0.098	PCB 120	0.04	0.04	PCB 172	0.062	0.052	PCB 16	0.13	1.32	PCB 69	0.04	0.04	PCB 121	0.04	0.04	PCB 173	0.04	0.04
PCB 16	0.13	1.32	PCB 69	0.04	0.04	PCB 121	0.04	0.04	PCB 173	0.04	0.04	PCB 17	0.058	0.58	PCB 70	0.26	0.34	PCB 122	0.04	0.04	PCB 174	0.38	0.64
PCB 17	0.058	0.58	PCB 70	0.26	0.34	PCB 122	0.04	0.04	PCB 174	0.38	0.64	PCB 18	0.108	0.04	PCB 71	0.056	0.082	PCB 123	0.04	0.04	PCB 175	0.04	0.04
PCB 18	0.108	0.04	PCB 71	0.056	0.082	PCB 123	0.04	0.04	PCB 175	0.04	0.04	PCB 19	0.04	0.9	PCB 72	0.04	0.04	PCB 124	0.04	0.04	PCB 176	0.04	0.042
PCB 19	0.04	0.9	PCB 72	0.04	0.04	PCB 124	0.04	0.04	PCB 176	0.04	0.042	PCB 20	0.22	0.22	PCB 73	0.114	0.172	PCB 125	0.22	0.04	PCB 177	0.24	0.28
PCB 20	0.22	0.22	PCB 73	0.114	0.172	PCB 125	0.22	0.04	PCB 177	0.24	0.28	PCB 21	0.22	0.22	PCB 74	0.13	0.36	PCB 126	0.04	0.04	PCB 178	0.04	0.142
PCB 21	0.22	0.22	PCB 74	0.13	0.36	PCB 126	0.04	0.04	PCB 178	0.04	0.142	PCB 22	0.146	0.098	PCB 75	0.182	0.76	PCB 127	0.144	0.076	PCB 179	0.072	0.176
PCB 22	0.146	0.098	PCB 75	0.182	0.76	PCB 127	0.144	0.076	PCB 179	0.072	0.176	PCB 23	0.04	0.04	PCB 76	0.11	0.5	PCB 128	0.182	0.04	PCB 180	0.72	0.8
PCB 23	0.04	0.04	PCB 76	0.11	0.5	PCB 128	0.182	0.04	PCB 180	0.72	0.8	PCB 24	0.04	0.42	PCB 77	0.04	0.124	PCB 129	0.04	0.04	PCB 181	0.04	0.04
PCB 24	0.04	0.42	PCB 77	0.04	0.124	PCB 129	0.04	0.04	PCB 181	0.04	0.04	PCB 25	0.04	0.34	PCB 78	0.04	0.04	PCB 130	0.044	0.04	PCB 182	0.22	0.46
PCB 25	0.04	0.34	PCB 78	0.04	0.04	PCB 130	0.044	0.04	PCB 182	0.22	0.46	PCB 26	0.04	0.04	PCB 79	0.04	0.04	PCB 131	0.04	0.04	PCB 183	0.09	0.22
PCB 26	0.04	0.04	PCB 79	0.04	0.04	PCB 131	0.04	0.04	PCB 183	0.09	0.22	PCB 27	0.04	0.42	PCB 80	0.192	0.5	PCB 132	0.28	0.098	PCB 184	0.04	0.04
PCB 27	0.04	0.42	PCB 80	0.192	0.5	PCB 132	0.28	0.098	PCB 184	0.04	0.04	PCB 28	0.26	2.8	PCB 81	0.04	0.04	PCB 133	0.04	0.04	PCB 185	0.04	0.048
PCB 28	0.26	2.8	PCB 81	0.04	0.04	PCB 133	0.04	0.04	PCB 185	0.04	0.048	PCB 29	0.04	0.04	PCB 82	0.05	0.04	PCB 134	0.04	0.04	PCB 186	0.04	0.04
PCB 29	0.04	0.04	PCB 82	0.05	0.04	PCB 134	0.04	0.04	PCB 186	0.04	0.04	PCB 30	0.04	0.04	PCB 83	0.04	0.04	PCB 135	0.09	0.04	PCB 187	0.22	0.46
PCB 30	0.04	0.04	PCB 83	0.04	0.04	PCB 135	0.09	0.04	PCB 187	0.22	0.46	PCB 31	0.198	0.14	PCB 84	0.04	0.04	PCB 136	0.064	0.04	PCB 188	0.04	0.04
PCB 31	0.198	0.14	PCB 84	0.04	0.04	PCB 136	0.064	0.04	PCB 188	0.04	0.04	PCB 32	0.13	1.32	PCB 85	0.04	0.04	PCB 137	0.04	0.04	PCB 189	0.04	0.04
PCB 32	0.13	1.32	PCB 85	0.04	0.04	PCB 137	0.04	0.04	PCB 189	0.04	0.04	PCB 33	0.22	0.22	PCB 86	0.22	0.04	PCB 138	0.9	0.44	PCB 190	0.54	0.32
PCB 33	0.22	0.22	PCB 86	0.22	0.04	PCB 138	0.9	0.44	PCB 190	0.54	0.32	PCB 34	0.04	0.04	PCB 87	0.22	0.04	PCB 139	0.48	0.42	PCB 191	0.04	0.04
PCB 34	0.04	0.04	PCB 87	0.22	0.04	PCB 139	0.48	0.42	PCB 191	0.04	0.04	PCB 35	0.04	0.04	PCB 88	0.04	0.04	PCB 140	0.04	0.04	PCB 192	0.062	0.052
PCB 35	0.04	0.04	PCB 88	0.04	0.04	PCB 140	0.04	0.04	PCB 192	0.062	0.052	PCB 36	0.04	0.04	PCB 89	0.148	0.26	PCB 141	0.194	0.1	PCB 193	0.05	0.054
PCB 36	0.04	0.04	PCB 89	0.148	0.26	PCB 141	0.194	0.1	PCB 193	0.05	0.054	PCB 37	0.24	0.04	PCB 90	0.148	0.26	PCB 142	0.04	0.04	PCB 194	0.174	0.15
PCB 37	0.24	0.04	PCB 90	0.148	0.26	PCB 142	0.04	0.04	PCB 194	0.174	0.15	PCB 38	0.04	0.04	PCB 91	0.04	0.04	PCB 143	0.04	0.04	PCB 195	0.058	0.052
PCB 38	0.04	0.04	PCB 91	0.04	0.04	PCB 143	0.04	0.04	PCB 195	0.058	0.052	PCB 39	0.04	0.04	PCB 92	0.04	0.068	PCB 144	0.09	0.04	PCB 196	0.158	0.28
PCB 39	0.04	0.04	PCB 92	0.04	0.068	PCB 144	0.09	0.04	PCB 196	0.158	0.28	PCB 40	0.04	0.04	PCB 93	0.128	0.144	PCB 145	0.04	0.04	PCB 197	0.04	0.04
PCB 40	0.04	0.04	PCB 93	0.128	0.144	PCB 145	0.04	0.04	PCB 197	0.04	0.04	PCB 41	0.154	0.098	PCB 94	0.04	0.146	PCB 146	0.078	0.32	PCB 198	0.04	0.04
PCB 41	0.154	0.098	PCB 94	0.04	0.146	PCB 146	0.078	0.32	PCB 198	0.04	0.04	PCB 42	0.064	0.04	PCB 95	0.128	0.144	PCB 147	0.04	0.04	PCB 199/200	0.04	0.22
PCB 42	0.064	0.04	PCB 95	0.128	0.144	PCB 147	0.04	0.04	PCB 199/200	0.04	0.22	PCB 43	0.118	0.04	PCB 96	0.04	0.04	PCB 148	0.04	0.04	PCB 200/201	0.04	0.04
PCB 43	0.118	0.04	PCB 96	0.04	0.04	PCB 148	0.04	0.04	PCB 200/201	0.04	0.04	PCB 44	0.15	0.116	PCB 97	0.22	0.04	PCB 149	0.48	0.42	PCB 201/199	0.12	0.04
PCB 44	0.15	0.116	PCB 97	0.22	0.04	PCB 149	0.48	0.42	PCB 201/199	0.12	0.04	PCB 45	0.04	0.04	PCB 98	0.04	0.162	PCB 150	0.04	0.04	PCB 202	0.04	0.04
PCB 45	0.04	0.04	PCB 98	0.04	0.162	PCB 150	0.04	0.04	PCB 202	0.04	0.04	PCB 46	0.04	0.04	PCB 99	0.052	0.46	PCB 151	0.104	0.198	PCB 203	0.158	0.28
PCB 46	0.04	0.04	PCB 99	0.052	0.46	PCB 151	0.104	0.198	PCB 203	0.158	0.28	PCB 47	0.182	0.76	PCB 100	0.04	0.04	PCB 152	0.04	0.04	PCB 204	0.04	0.04
PCB 47	0.182	0.76	PCB 100	0.04	0.04	PCB 152	0.04	0.04	PCB 204	0.04	0.04	PCB 48	0.182	0.76	PCB 101	0.148	0.26	PCB 153	0.5	0.56	PCB 205	0.04	0.04
PCB 48	0.182	0.76	PCB 101	0.148	0.26	PCB 153	0.5	0.56	PCB 205	0.04	0.04	PCB 49	0.118	0.04	PCB 102	0.04	0.162	PCB 154	0.04	0.074	PCB 206	0.04	0.04
PCB 49	0.118	0.04	PCB 102	0.04	0.162	PCB 154	0.04	0.074	PCB 206	0.04	0.04	PCB 50	0.04	0.04	PCB 103	0.04	0.04	PCB 155	0.04	0.04	PCB 207	0.04	0.04
PCB 50	0.04	0.04	PCB 103	0.04	0.04	PCB 155	0.04	0.04	PCB 207	0.04	0.04	PCB 51	0.04	0.04	PCB 104	0.04	0.04	PCB 156	0.112	0.04	PCB 208	0.04	0.04
PCB 51	0.04	0.04	PCB 104	0.04	0.04	PCB 156	0.112	0.04	PCB 208	0.04	0.04	PCB 52	0.114	0.172	PCB 105	0.144	0.076	PCB 157	0.04	0.04	PCB 209	0.04	0.04
PCB 52	0.114	0.172	PCB 105	0.144	0.076	PCB 157	0.04	0.04	PCB 209	0.04	0.04	PCB 53	0.04	0.04									
PCB 53	0.04	0.04																					
