

Appendix V. Regional z-Scores

ASIA

OCPs - Standard solution

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Standard solution	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Aldrin	0.88	1.55	NA	-0.66	0.71	NA	NA	-0.31	NA	1.17	NA	1.84	NA	-1.44	NA	NA
Dieldrin	-0.92	-0.91	NA	1.11	0.72	NA	NA	-1.16	NA	-0.14	NA	1.37	NA	-1.82	NA	NA
Endrin	-0.20	-0.24	NA	-1.07	2.01	NA	NA	-0.01	NA	1.02	NA	4.23	NA	-0.89	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	0.89	2.00	NA	-0.80	0.91	NA	NA	-0.22	NA	0.38	NA	-0.56	NA	-4.27	NA	NA
γ -Chlordane	1.80	3.08	NA	-1.02	0.51	NA	NA	-0.33	NA	0.32	NA	-0.87	NA	-1.03	NA	NA
Oxychlordane	-0.28	-0.31	NA	-0.34	0.46	NA	NA	-1.36	NA	4.06	NA	NA	NA	1.01	NA	NA
cis-Nonachlor	-0.96	1.47	NA	-1.28	NA	NA	NA	-0.98	NA	1.46	NA	NA	NA	-1.06	NA	NA
trans-Nonachlor	-1.13	0.51	NA	0.46	NA	NA	NA	0.39	NA	0.77	NA	NA	NA	-1.72	NA	NA
Heptachlor	0.05	0.67	NA	-1.04	1.37	NA	NA	-0.43	NA	0.07	NA	-0.06	NA	-1.75	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	1.23	-0.29	NA	-0.77	0.43	NA	NA	-1.19	NA	0.10	NA	0.83	NA	-0.76	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	-1.34	-2.59	NA	-3.11	1.39	NA	NA	-2.70	NA	0.54	NA	-3.57	NA	-7.02	NA	NA
o,p'-DDT	0.67	1.25	NA	0.23	2.85	NA	NA	0.30	NA	0.00	NA	2.66	NA	-1.38	NA	NA
p,p'-DDT	0.93	1.07	NA	-1.20	3.16	NA	NA	-0.52	NA	-0.86	NA	2.81	NA	-5.17	NA	NA
o,p'-DDD	1.33	2.25	NA	0.09	0.40	NA	NA	0.07	NA	-0.01	NA	3.79	NA	-1.22	NA	NA
p,p'-DDD	0.94	0.84	NA	-0.76	1.74	NA	NA	-0.77	NA	2.16	NA	2.54	NA	-1.39	NA	NA
o,p'-DDE	0.37	2.56	NA	0.14	0.31	NA	NA	0.16	NA	-0.04	NA	-1.54	NA	-2.38	NA	NA
p,p'-DDE	1.02	1.24	NA	-0.21	0.85	NA	NA	0.29	NA	-0.09	NA	0.01	NA	-1.72	NA	NA
Hexachlorobenzene	-0.22	0.63	NA	-0.28	0.33	NA	NA	-0.37	NA	0.11	NA	-0.77	NA	-2.77	NA	NA
Mirex	-0.75	-1.15	NA	0.04	0.48	NA	NA	-0.06	NA	0.93	NA	-1.05	NA	-1.38	NA	NA
α -HCH	0.03	-0.18	NA	0.35	0.68	NA	NA	0.45	NA	2.48	NA	-1.55	NA	-1.30	NA	NA
β -HCH	0.39	-0.23	NA	1.28	-0.17	NA	NA	0.26	NA	1.90	NA	1.66	NA	-3.51	NA	NA
γ -HCH	-0.07	-0.03	NA	0.46	0.86	NA	NA	0.32	NA	5.09	NA	-1.81	NA	1.36	NA	NA
α -Endosulfan	0.18	1.53	NA	-0.13	1.62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.67	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	-0.20	-0.28	NA	1.92	1.93	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.84	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	0.69	0.83	NA	-0.21	NA	NA	NA	-0.25	NA	NA	NA	-1.36	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Standard solution	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Aldrin	-2.18	-2.39	NA	-2.98	NA	0.56	1.17	0.25	1.56	-1.54	-1.42	-1.60	NA	NA	NA	11.09
Dieldrin	-1.32	5.37	NA	NA	NA	-0.14	1.42	0.38	1.33	NA	-1.79	-1.14	NA	NA	NA	59.62
Endrin	-0.10	NA	NA	-2.07	NA	0.29	1.26	0.53	-1.04	NA	-2.07	-2.27	NA	NA	NA	80.54
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	-3.53	NA	1.27	1.71	0.38	2.96	-1.33	-0.90	-1.53	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	-3.37	NA	0.96	1.39	-0.10	1.57	-1.34	-1.55	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	-2.64	NA	-0.44	0.56	-0.44	0.48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	0.57	1.79	-0.21	-0.09	-0.14	0.38	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	0.01	0.77	-0.37	1.21	-1.36	-1.64	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	-2.14	NA	NA	-4.80	NA	0.32	0.57	0.07	-0.69	0.52	-0.57	-2.00	NA	NA	NA	48.83
cis-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	-0.66	NA	0.10	0.77	0.10	0.79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoide	1.46	NA	NA	-1.73	NA	2.50	3.80	1.20	2.47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	53.33	44.95	NA	-3.54	NA	-0.53	0.27	0.00	0.07	-0.55	-1.18	-1.17	NA	NA	NA	38.81
p,p'-DDT	-4.23	-2.75	NA	-4.98	NA	-0.12	0.38	-0.12	0.06	2.15	-0.02	-4.39	NA	NA	NA	19.04
o,p'-DDD	0.94	NA	NA	-3.32	NA	0.25	0.76	-0.78	0.80	-1.84	-0.34	-1.97	10.43	NA	NA	147.4
p,p'-DDD	3.10	-2.24	NA	-3.91	NA	-0.20	0.28	-0.43	-0.60	-1.40	-1.74	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	1.42	NA	NA	-3.42	NA	-0.04	0.49	-0.30	0.18	-0.62	-1.50	-2.42	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	-0.53	-0.93	NA	-3.00	NA	0.65	0.90	0.41	0.60	-1.66	-1.33	-1.15	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	8.51	NA	0.00	0.80	-0.12	-0.01	-2.06	-2.79	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	-6.34	NA	0.29	0.29	0.93	-0.17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	-3.53	NA	NA	NA	NA	0.94	0.63	-0.14	0.53	-1.76	-1.77	NA	NA	NA	NA	1074.
β -HCH	-0.35	NA	NA	NA	NA	0.32	0.55	-1.14	1.57	-2.13	-1.49	NA	NA	NA	NA	831.8
γ -HCH	-1.54	NA	NA	NA	NA	-0.08	0.89	0.24	0.89	-1.25	-1.00	NA	NA	NA	NA	1431.
α -Endosulfan	-0.34	-2.69	NA	NA	NA	NA	1.21	-0.63	0.21	-2.34	-1.73	NA	0.64	NA	NA	64.70
β -Endosulfan	NA	-2.02	NA	NA	NA	NA	0.91	0.04	-0.90	-2.12	-1.38	NA	1.21	NA	NA	35.65
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	-0.38	0.17	-0.74	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Standard solution	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L154
Aldrin	NA	1.62	NA	NA	-0.96	1.47	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	1.16	NA	NA	NA	1.16	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	2.11	NA	NA	NA	1.75	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	NA	-1.60	0.16	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	NA	-2.87	1.60	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	1.06	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	-1.66	1.46	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	-2.65	1.15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	1.17	NA	NA	-5.81	1.57	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	-0.57	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	2.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	1.47	NA	NA	-2.12	0.27	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	0.13	-0.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	-2.32	0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	2.87	0.04	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	-2.15	0.49	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	0.92	NA	NA	-2.80	0.90	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	0.76	NA	NA	-3.20	1.48	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	1.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	0.46	NA	NA	-2.91	-0.44	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	-0.49	NA	NA	-3.28	-0.13	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	0.52	NA	NA	-1.25	-0.57	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	-3.46	0.22	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	-3.29	0.91	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	1.07	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

OCPs - Sediment

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Sediment	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	4.92	-0.48	NA	NA	-0.62	NA	1.05	NA	10.28	NA	42.19	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	-3.45	-1.69	NA	NA	-0.08	NA	1.39	NA	5.06	NA	6.31	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	-0.91	NA	NA	NA	1.02	NA	0.54	NA	NA	NA	10.41	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	-3.37	NA	NA	NA	-3.37	NA	1.99	NA	-0.49	NA	-0.28	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	-1.03	0.98	NA	NA	-0.96	NA	1.55	NA	0.10	NA	0.08	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	0.69	-0.19	NA	NA	1.67	NA	-0.76	NA	-1.39	NA	6.70	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	0.26	-5.80	NA	NA	0.55	NA	-0.68	NA	-1.70	NA	0.17	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	1.85	NA	NA	NA	1.71	NA	-0.04	NA	28.59	NA	9.01	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Sediment	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	-3.01	NA	NA	NA	-0.39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	-4.75	NA	NA	NA	0.22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.12	NA	NA	-0.43	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	142.13	NA	4.90	NA	NA	NA	1.02	NA	30.99	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	8.41	NA	-5.61	NA	NA	NA	3.31	NA	-6.59	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	-6.84	NA	NA	NA	0.60	NA	NA	-5.14	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	-7.07	NA	NA	NA	0.69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	-0.53	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.78	NA	NA	-3.18	NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Sediment	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	50.49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	-6.20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

OCPs - Fish

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Fish	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	-1.57	-1.78	NA	-1.33	NA	NA	NA	NA	NA	3.20	NA	0.60	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	-2.75	-1.71	NA	-2.31	0.96	NA	NA	NA	NA	1.39	NA	-1.18	NA	1.28	NA	1.57
γ -Chlordane	-5.95	-4.55	NA	-6.17	0.90	NA	NA	NA	NA	1.04	NA	0.48	NA	1.35	NA	0.16
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.81	NA	NA	NA	0.34	NA	NA
trans-Nonachlor	-2.80	-2.41	NA	-2.92	NA	NA	NA	NA	NA	1.43	NA	NA	NA	1.67	NA	3.98
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	-3.00	-1.69	NA	-3.19	NA	NA	NA	NA	NA	2.63	NA	0.06	NA	-0.45	NA	1.24
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	-1.03	-0.26	NA	-1.13	3.20	NA	NA	NA	NA	0.00	NA	-1.22	NA	2.10	NA	NA
p,p'-DDD	-1.11	-1.02	NA	-0.82	4.07	NA	NA	NA	NA	-0.94	NA	-2.81	NA	1.74	NA	2.35
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	2.40	NA	NA	NA	NA	0.03	NA	NA	NA	1.71	NA	NA
p,p'-DDE	-2.26	-1.74	NA	-2.05	2.04	NA	NA	NA	NA	0.08	NA	-4.03	NA	0.30	NA	2.01
Hexachlorobenzene	-1.54	-1.28	NA	-1.95	2.04	NA	NA	NA	NA	2.48	NA	-3.02	NA	0.83	NA	3.18
Mirex	-1.58	-0.31	NA	-1.46	9.63	NA	NA	NA	NA	0.42	NA	-0.37	NA	6.01	NA	NA
α -HCH	-1.12	-0.84	NA	-1.16	NA	NA	NA	NA	NA	0.78	NA	NA	NA	9.54	NA	NA
β -HCH	-2.10	-1.80	NA	-1.64	NA	NA	NA	NA	NA	0.64	NA	-3.84	NA	0.48	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	0.11	0.01	NA	0.08	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Fish	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.21	2.87	NA	NA	-1.48	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	-3.56	NA	NA	1.19	2.09	NA	1.99	-1.71	NA	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	-3.65	NA	NA	0.34	1.04	NA	1.74	-5.07	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.29	0.15	NA	NA	-0.24	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.15	1.99	NA	1.85	-2.82	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	-2.52	NA	NA	3.43	4.58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	-1.04	NA	NA	1.28	0.96	NA	36.79	-0.26	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	-2.78	NA	NA	1.79	2.25	NA	-1.17	0.29	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	-2.05	NA	NA	-0.35	-0.18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	-1.44	NA	NA	1.17	2.04	NA	1.82	-7.67	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	-5.24	NA	NA	1.34	2.48	NA	NA	-3.65	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	-3.19	NA	NA	0.70	3.23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52	0.25	NA	NA	0.38	NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.87	1.31	NA	0.87	-1.22	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.07	-0.07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Fish	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L154
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	-0.16	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	NA	3.99	-1.39	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	NA	9.39	-1.34	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	-0.11	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	15.93	-1.23	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	0.26	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	43.19	0.16	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	21.61	0.28	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	24.39	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	2.26	-0.83	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	0.71	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	0.73	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	0.18	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA	3.30	1.86	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	-0.03	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

OCPs – Mothers' milk

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Mothers' milk	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	-3.46	-6.34	NA	-3.80	NA	NA	NA	NA	NA	1.35	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	-0.37	-0.09	NA	0.24	NA	NA	NA	NA	NA	0.03	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	0.15	0.40	NA	-0.31	NA	NA	NA	NA	NA	0.43	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	0.33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	1.18	-0.05	NA	0.60	NA	NA	NA	NA	NA	-0.87	NA	-1.33	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	0.03	4.20	NA	-0.50	NA	NA	NA	NA	NA	0.76	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH	-1.20	-0.70	NA	-2.27	NA	NA	NA	NA	NA	0.68	NA	51.81	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	0.79	-0.22	NA	-0.13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Mothers' milk	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.19	1.35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.43	2.43	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.20	2.60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.15	3.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	13.54	NA	NA	NA	NA	NA	-0.16	3.88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.67	0.22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.24	2.41	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-5.24	-2.35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Mothers' milk	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L154
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	0.23	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	-0.15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	-0.46	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	0.27	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	0.11	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	0.89	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	0.76	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

OCPs- Air extract

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Air extract	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Aldrin	NA	NA	NA	-0.20	NA	NA	NA	NA	NA	0.21	NA	-7.21	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	-0.21	NA	NA	NA	NA	NA	-1.13	NA	-7.52	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	0.57	0.14	NA	NA	NA	NA	-1.08	NA	-7.60	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	0.18	0.16	NA	NA	NA	NA	-0.24	NA	-7.75	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	0.03	-0.25	NA	NA	NA	NA	-1.16	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	-1.12	NA	NA	NA	NA	NA	0.10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	0.22	NA	NA	NA	NA	NA	0.02	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	-0.14	2.45	NA	NA	NA	NA	-1.78	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	-0.52	-1.05	NA	NA	NA	NA	0.30	NA	-7.38	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	-0.41	0.16	NA	NA	NA	NA	1.77	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	-5.09	6.70	NA	NA	NA	NA	-0.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	-5.57	5.14	NA	NA	NA	NA	-1.69	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	-5.31	2.20	NA	NA	NA	NA	-0.61	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	-5.78	6.66	NA	NA	NA	NA	1.29	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	-5.17	-1.12	NA	NA	NA	NA	-0.20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	-3.76	5.65	NA	NA	NA	NA	-0.42	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	2.07	-0.46	NA	NA	NA	NA	0.46	NA	-0.30	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	0.76	4.83	NA	NA	NA	NA	-0.24	NA	-7.64	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	-1.37	NA	NA	NA	NA	NA	0.75	NA	-4.32	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	-0.89	NA	NA	NA	NA	NA	0.81	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	-0.16	NA	NA	NA	NA	NA	2.75	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Air extract	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Aldrin	NA	NA	NA	-5.80	NA	-0.10	-0.10	NA	NA	1.00	-0.06	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	0.30	0.02	NA	NA	NA	0.01	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	-7.56	NA	0.48	-0.19	NA	NA	1.86	-0.33	NA	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	-7.60	NA	0.65	-0.01	NA	NA	1.67	-0.17	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	-0.03	0.54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	-0.76	-0.33	NA	NA	2.67	1.23	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	-0.37	0.02	NA	NA	1.74	-0.79	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	-5.46	NA	0.37	-0.16	NA	NA	-0.86	0.61	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	0.30	0.30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	-0.33	3.38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	-5.13	NA	-0.54	-0.82	NA	NA	3.41	-0.88	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	-6.47	NA	-0.35	-0.62	NA	NA	5.81	-0.95	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	-7.97	NA	-0.35	-0.61	NA	NA	2.76	-0.38	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	-7.86	NA	-0.04	-0.57	NA	NA	-0.96	4.25	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	-4.98	NA	-0.20	-0.48	NA	NA	1.42	-0.05	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	-4.89	NA	0.10	-0.16	NA	NA	1.30	0.99	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	-4.24	NA	2.77	2.77	NA	NA	NA	-4.21	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	-5.12	NA	-0.24	-0.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	0.28	-0.68	NA	NA	0.44	-0.69	NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	0.34	-0.48	NA	NA	NA	0.13	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	0.02	0.02	NA	NA	1.56	0.07	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Air extract	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	
Aldrin	NA	NA	NA	NA	1.79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	NA	-0.63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	NA	-0.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	0.21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	1.22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	0.37	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	3.75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	4.74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	0.44	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	-0.57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	2.11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	-0.42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	-0.88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	NA	1.87	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA	1.22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCB - Standard solution

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Standard solution	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
PCB 28	NA	NA	NA	NA	0.93	0.70	NA	-0.20	NA	0.41	NA	5.91	NA	-1.64	NA	-1.89
PCB 52	NA	NA	NA	NA	0.30	0.92	NA	0.45	NA	1.42	NA	3.81	NA	-1.85	NA	-1.53
PCB 101	NA	NA	NA	NA	0.26	1.12	NA	-0.04	NA	1.12	NA	8.53	NA	-2.36	NA	-1.54
PCB 138	NA	NA	NA	NA	-0.25	3.05	NA	-0.07	NA	-0.02	NA	2.86	NA	-1.23	NA	-0.17
PCB 153	NA	NA	NA	NA	-0.32	-1.10	NA	0.33	NA	1.32	NA	2.19	NA	-3.19	NA	-3.02
PCB 180	NA	NA	NA	NA	0.08	1.22	NA	-0.11	NA	-0.66	NA	0.22	NA	-2.01	NA	-1.60
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	-0.07	0.80	NA	-0.08	NA	0.35	NA	3.24	NA	-2.27	NA	-1.81
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	-0.01	0.87	NA	-0.02	NA	0.42	NA	3.33	NA	-2.23	NA	-1.76

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Standard solution	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
PCB 28	1.86	NA	NA	0.98	NA	-1.33	-0.75	NA	NA	NA	-1.62	NA	NA	NA	NA	-2.00
PCB 52	7.86	NA	NA	-1.03	NA	-0.56	-0.07	NA	NA	-7.18	-0.54	NA	NA	NA	NA	-2.00
PCB 101	4.43	NA	NA	-1.66	NA	-0.13	0.97	NA	NA	-7.17	-0.83	NA	NA	NA	NA	-1.72
PCB 138	5.75	NA	NA	-0.92	NA	-0.48	0.44	NA	NA	-7.00	-1.29	NA	NA	NA	NA	-1.71
PCB 153	3.01	NA	NA	-3.66	NA	-0.61	0.36	NA	NA	NA	-0.81	NA	NA	NA	NA	-2.37
PCB 180	-0.42	NA	NA	-2.49	NA	0.49	1.43	NA	NA	NA	-0.17	NA	NA	NA	NA	-2.60
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	3.13	NA	NA	-2.00	NA	-0.38	0.46	NA	NA	-7.66	-0.92	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	-1.96	NA	-0.32	0.53	NA	NA	-7.64	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Standard solution	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154
PCB 28	0.81	1.54	NA	NA	NA	0.12	4.35	NA	NA	0.20	NA
PCB 52	-0.22	2.51	NA	NA	-6.93	0.68	5.86	NA	NA	0.35	NA
PCB 101	-1.53	1.27	NA	NA	-7.29	2.23	6.52	NA	NA	0.67	NA
PCB 138	0.15	1.44	NA	NA	-6.82	0.75	4.32	NA	NA	0.38	NA
PCB 153	0.15	1.48	NA	NA	NA	0.60	5.37	NA	NA	0.85	NA
PCB 180	-0.58	1.78	NA	NA	NA	0.70	5.49	NA	NA	0.41	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	-0.43	1.48	NA	NA	NA	0.67	5.23	NA	NA	0.38	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	-0.37	NA	NA	NA	NA	0.74	5.34	NA	NA	0.45	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCB - Sediment

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Sediment	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
PCB 28	NA	NA	NA	3.38	-2.19	3.17	0.70	-1.26	NA	0.61	NA	-3.31	NA	1.51	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	1.71	-2.39	1.37	-0.35	24.75	NA	0.47	NA	-1.26	NA	4.76	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	0.16	-0.11	0.71	-2.73	0.14	NA	0.79	NA	0.17	NA	4.07	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	-3.07	-2.52	3.79	0.44	4.61	NA	-0.53	NA	-0.75	NA	6.90	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	-1.67	-1.96	-2.13	-1.49	2.61	NA	1.26	NA	3.46	NA	2.90	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	8.67	-2.49	0.64	-0.99	0.32	NA	-2.10	NA	1.85	NA	2.53	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	0.83	-2.09	0.87	NA	3.82	NA	0.01	NA	-0.05	NA	3.41	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	0.60	-2.24	0.64	NA	3.51	NA	-0.21	NA	-0.26	NA	3.11	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Sediment	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
PCB 28	NA	NA	NA	-2.92	NA	NA	NA	NA	NA	-0.39	3.60	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	0.26	NA	NA	NA	NA	NA	-0.89	-0.05	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	0.03	NA	NA	NA	NA	NA	-6.75	-1.59	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	1.38	NA	NA	NA	NA	NA	-5.38	0.51	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	-6.73	NA	NA	-3.84	NA	NA	NA	NA	NA	4.48	0.47	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	-4.74	NA	NA	NA	NA	NA	0.13	0.55	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	-7.71	NA	NA	-1.95	NA	NA	NA	NA	NA	-1.37	0.44	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	-2.11	NA	NA	NA	NA	NA	-1.54	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Sediment	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154
PCB 28	NA	-2.86	NA	NA	1.32	NA	-0.64	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	-1.38	NA	NA	0.36	NA	0.95	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	-1.82	NA	NA	-6.26	NA	1.34	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	-0.63	NA	NA	-6.07	NA	1.94	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	-3.00	NA	NA	11.62	NA	2.19	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	-1.99	NA	NA	0.54	NA	2.83	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	-2.22	NA	NA	NA	NA	1.18	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.94	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCB - Fish

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Fish	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
PCB 28	0.68	-0.01	NA	-0.50	1.07	NA	NA	NA	NA	1.86	NA	-5.63	NA	-2.17	NA	NA
PCB 52	-1.27	-2.20	NA	-1.59	1.20	NA	NA	NA	NA	0.67	NA	-1.78	NA	1.06	NA	NA
PCB 101	-0.90	-0.87	NA	-0.87	1.49	NA	NA	NA	NA	3.66	NA	-4.85	NA	3.04	NA	NA
PCB 138	-0.03	-1.16	NA	-0.44	3.63	NA	NA	NA	NA	0.97	NA	-3.12	NA	6.24	NA	NA
PCB 153	-0.63	-1.18	NA	-0.09	1.10	NA	NA	NA	NA	0.90	NA	-3.68	NA	0.75	NA	NA
PCB 180	0.01	-1.03	NA	-0.70	0.74	NA	NA	NA	NA	1.57	NA	-2.47	NA	0.28	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	-1.08	-1.69	NA	-1.09	0.89	NA	NA	NA	NA	0.81	NA	-3.87	NA	1.32	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	-0.98	-1.60	NA	-0.99	1.02	NA	NA	NA	NA	0.93	NA	-3.81	NA	1.45	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Fish	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
PCB 28	NA	NA	NA	-2.72	NA	NA	-2.57	-0.11	NA	-1.59	0.78	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	0.57	NA	NA	0.13	3.07	NA	4.26	0.03	NA	NA	NA	NA	-6.48
PCB 101	NA	NA	NA	3.89	NA	NA	2.21	5.83	NA	-4.16	2.12	NA	NA	NA	NA	-5.60
PCB 138	NA	NA	NA	10.21	NA	NA	1.71	5.41	NA	-1.63	1.72	NA	NA	NA	NA	-5.86
PCB 153	NA	NA	NA	-3.90	NA	NA	0.56	4.31	NA	7.75	1.23	NA	NA	NA	NA	-6.33
PCB 180	NA	NA	NA	-3.49	NA	NA	1.91	4.35	NA	7.25	2.15	NA	NA	NA	NA	-6.24
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	-0.04	NA	NA	0.43	3.69	NA	2.41	0.76	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	0.07	NA	NA	0.55	3.85	NA	2.55	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Fish	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154
PCB 28	-5.39	NA	0.78	NA	2.85	1.57	NA	NA	NA	1.47	NA
PCB 52	-6.75	NA	-1.28	NA	6.80	0.94	NA	NA	NA	-0.07	NA
PCB 101	-7.49	NA	-1.13	NA	-3.29	0.03	NA	NA	NA	1.41	NA
PCB 138	-5.54	NA	0.40	NA	-2.37	-0.33	NA	NA	NA	0.88	NA
PCB 153	-6.07	NA	-0.53	NA	9.76	-0.65	NA	NA	NA	0.11	NA
PCB 180	-5.78	NA	-0.09	NA	9.92	-0.97	NA	NA	NA	0.31	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	-6.43	NA	-1.02	NA	NA	-0.91	NA	NA	NA	-0.10	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	-6.41	NA	-0.92	NA	NA	-0.81	NA	NA	NA	0.01	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCB – Mothers’ milk

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Mothers’ milk	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
PCB 28	-0.86	0.15	NA	0.26	NA	NA	NA	NA	NA	-0.37	NA	-6.33	NA	NA	NA	NA
PCB 52	-3.04	-1.88	NA	7.18	NA	NA	NA	NA	NA	-1.81	NA	1.10	NA	NA	NA	NA
PCB 101	-2.16	-1.65	NA	0.74	NA	NA	NA	NA	NA	-0.22	NA	-4.45	NA	NA	NA	NA
PCB 138	-0.13	0.15	NA	-0.31	NA	NA	NA	NA	NA	-0.77	NA	11.52	NA	NA	NA	NA
PCB 153	0.03	0.27	NA	-0.21	NA	NA	NA	NA	NA	-0.21	NA	9.80	NA	NA	NA	NA
PCB 180	-0.32	0.25	NA	0.32	NA	NA	NA	NA	NA	-0.97	NA	3.69	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	-0.24	0.14	NA	-0.07	NA	NA	NA	NA	NA	-0.60	NA	7.40	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	-0.19	0.20	NA	-0.01	NA	NA	NA	NA	NA	-0.55	NA	7.50	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Mothers’ milk	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
PCB 28	39.61	NA	NA	NA	NA	NA	-0.58	4.70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.06	0.46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 101	223.37	NA	NA	NA	NA	NA	1.57	1.57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	28.14	NA	NA	NA	NA	NA	0.10	6.17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	11.93	NA	NA	NA	NA	NA	-0.66	4.59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 180	6.33	NA	NA	NA	NA	NA	0.11	2.82	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	17.04	NA	NA	NA	NA	NA	-0.33	4.59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.28	4.67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	
Mothers’ milk	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154
PCB 28	-1.57	NA	0.49	NA	NA	1.58	NA	NA	NA	0.78	NA
PCB 52	3.08	NA	14.94	NA	NA	0.10	NA	NA	NA	42.82	NA
PCB 101	70.95	NA	3.56	NA	NA	0.16	NA	NA	NA	40.54	NA
PCB 138	2.50	NA	0.40	NA	NA	0.80	NA	NA	NA	-1.04	NA
PCB 153	1.19	NA	0.41	NA	NA	0.23	NA	NA	NA	-1.59	NA
PCB 180	-0.05	NA	0.40	NA	NA	0.17	NA	NA	NA	-0.88	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	1.39	NA	0.48	NA	NA	0.37	NA	NA	NA	-0.59	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	1.46	NA	0.54	NA	NA	0.43	NA	NA	NA	-0.54	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCB – Air extract

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Air extract	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
PCB 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	-1.25	NA	NA	15.27	NA	NA	0.19	NA	15.79	NA	12.02	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Air extract	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
PCB 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	NA	NA	-0.66	0.96	NA	NA	NA	143.27	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Air extract	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154
PCB 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.51	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCB – Transformer oil

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Transformer oil	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
PCB 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	NA	-3.67	NA	NA	NA	NA	0.79	NA	6.33	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA	-3.18	NA	NA	NA	NA	1.78	NA	4.87	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	NA	-3.49	NA	NA	NA	NA	0.51	NA	4.21	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	NA	-2.91	NA	NA	NA	NA	-0.44	NA	3.48	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Transformer oil	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
PCB 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	-6.49	NA	NA	NA	NA	NA	0.20	0.38	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	-6.27	NA	NA	NA	NA	NA	-1.56	-1.51	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	-6.28	NA	NA	NA	NA	NA	0.98	-1.92	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	-6.04	NA	NA	NA	NA	NA	1.28	-1.62	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	
Transformer oil	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154
PCB 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	NA	0.79	NA	-1.48	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA	1.78	NA	1.37	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	NA	1.65	NA	0.04	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	NA	0.22	NA	3.14	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCDD/PCDF and dl-PCB - Standard solution

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Standard solution	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
2,3,7,8-TeCDD	-0.66	-0.24	-0.06	-0.11	1.12	NA	-1.02	NA	1.97	0.10	0.32	-7.47	0.09	-1.39	-7.97	NA
1,2,3,7,8- PnCDD	-0.50	-0.74	-0.78	0.24	0.16	NA	0.61	NA	0.44	0.29	0.49	-7.56	-0.22	-1.94	-7.98	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.05	-0.39	-0.34	-1.20	0.57	NA	0.74	NA	0.81	0.89	-0.26	-7.49	0.13	-3.06	-7.98	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.94	0.80	-0.62	-1.55	-0.11	NA	0.25	NA	0.72	0.42	-0.10	-7.61	1.06	-1.46	-7.99	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	1.13	1.17	-0.17	-1.93	0.31	NA	-1.03	NA	1.56	1.09	-0.44	-7.50	0.75	-1.83	-7.98	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	-0.58	0.08	-0.20	-1.07	0.05	NA	0.73	NA	0.50	0.18	-1.89	-7.50	0.26	-2.56	-7.99	NA
OCDD	0.61	1.35	-0.78	-1.35	0.13	NA	0.17	NA	0.65	-0.22	1.26	-7.43	0.93	-1.64	-7.99	NA
2,3,7,8-TeCDF	0.10	0.73	-1.20	-1.78	0.62	NA	0.12	NA	-0.51	-0.49	0.13	-7.56	0.42	-2.31	-7.97	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	0.05	0.24	-0.64	-1.70	0.30	NA	0.71	NA	1.14	-0.23	0.46	-7.57	0.55	-1.52	-7.98	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	0.12	-0.04	-0.94	-1.77	0.29	NA	0.08	NA	0.38	0.62	0.49	-7.58	0.39	-2.43	-7.98	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.76	0.60	-0.50	-1.98	0.10	NA	0.43	NA	0.69	-0.10	0.18	-7.53	0.44	-2.35	-7.98	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.93	0.63	-0.33	-1.82	0.21	NA	0.64	NA	1.55	-0.21	-0.10	-7.52	0.10	-2.32	-7.98	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	5.80	0.97	-0.69	-2.47	0.22	NA	4.31	NA	1.29	-0.15	-0.04	-7.52	5.55	1.35	-7.98	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	-1.82	2.48	0.60	-0.20	2.25	NA	-0.84	NA	1.71	1.57	1.12	-7.52	-1.95	-4.01	-7.99	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	1.08	1.11	0.11	-1.24	0.41	NA	0.11	NA	0.40	0.02	-0.10	-7.49	0.72	-2.13	-7.99	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.25	0.62	0.48	-0.87	1.23	NA	-3.29	NA	1.09	0.39	-0.39	-7.58	0.11	-2.80	-7.99	NA
OCDF	0.42	1.33	-1.10	-2.81	0.09	NA	-1.35	NA	0.76	1.15	2.45	-7.50	0.47	-1.65	-7.99	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	-0.11	-0.12	-0.65	-0.85	0.33	NA	0.05	NA	0.75	0.06	0.19	-7.56	0.10	-2.07	-7.99	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	-0.11	-0.12	-0.65	-0.85	0.33	NA	0.05	NA	0.75	0.06	0.19	-7.56	0.10	-2.07	-7.99	NA
PCB 77	0.32	0.59	-0.65	-0.83	0.11	NA	0.12	NA	NA	0.34	2.06	0.90	NA	-2.01	-7.99	NA
PCB 81	-0.04	-0.01	-0.66	-0.93	0.11	NA	0.31	NA	NA	-0.75	2.40	0.30	NA	-2.39	-7.99	NA
PCB 126	0.14	0.14	-0.61	-1.31	-0.50	NA	0.39	NA	NA	-0.10	0.85	0.37	NA	-0.90	-7.99	NA
PCB 169	0.08	0.08	-0.31	-0.22	0.08	NA	0.98	NA	NA	-0.47	1.59	1.03	NA	-1.68	-7.99	NA
PCB 105	-0.34	-0.14	-0.30	-0.84	0.41	NA	-1.45	NA	NA	-0.20	1.07	1.30	NA	0.24	-7.99	NA
PCB 114	0.12	0.00	-0.33	-2.13	0.12	NA	0.64	NA	NA	-0.43	0.57	-0.20	NA	-2.42	-7.99	NA
PCB 118	-0.16	0.03	-0.42	-1.44	0.79	NA	0.70	NA	NA	0.08	3.20	1.05	NA	-1.48	-7.99	NA
PCB 123	-0.10	-0.09	-0.55	-1.45	0.60	NA	0.59	NA	NA	0.11	1.46	1.48	NA	-0.96	-7.99	NA
PCB 156	0.54	0.69	-0.03	-0.88	-0.10	NA	1.05	NA	NA	-0.60	0.87	0.59	NA	-2.32	-7.99	NA
PCB 157	0.53	0.80	-0.29	-0.88	0.00	NA	0.40	NA	NA	-0.67	0.73	0.07	NA	-2.09	-7.99	NA
PCB 167	0.40	0.38	0.04	-0.94	0.26	NA	0.97	NA	NA	-0.26	1.36	0.26	NA	-2.02	-7.99	NA
PCB 189	1.14	1.02	-1.38	-0.63	-0.56	NA	0.04	NA	NA	1.61	0.98	0.75	NA	-2.21	-7.99	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	0.14	0.14	-0.61	-1.24	-0.46	NA	0.41	NA	NA	-0.09	0.89	0.40	NA	-0.97	-7.96	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	0.14	0.14	-0.61	-1.24	-0.46	NA	0.41	NA	NA	-0.09	0.89	0.40	NA	-0.97	-7.96	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	-0.13	-0.14	-0.68	-0.93	0.21	NA	0.05	NA	NA	0.00	0.22	-6.73	NA	-1.99	-7.99	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	-0.13	-0.14	-0.68	-0.93	0.21	NA	0.05	NA	NA	0.00	0.22	-6.73	NA	-1.99	-7.99	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Standard solution	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
2,3,7,8-TeCDD	NA	-1.42	-3.18	NA	-2.44	NA	0.10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-2.80	-0.62	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	NA	0.65	-3.18	NA	-1.46	NA	0.17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.95	-0.47	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	-0.38	-3.03	NA	-2.15	NA	0.42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-2.48	-0.16	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	0.17	-2.13	NA	-2.73	NA	0.42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-4.46	-0.41	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	-0.53	-2.84	NA	-1.86	NA	0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-2.44	-0.13	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	-0.20	-2.67	NA	-2.33	NA	0.18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-2.27	-0.41	NA
OCDD	NA	-0.15	-2.38	NA	-3.22	NA	-0.22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-2.01	-0.61	NA
2,3,7,8-TeCDF	NA	-0.26	-2.83	NA	-3.21	NA	-0.04	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-2.89	-1.18	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	-0.51	-2.62	NA	-1.83	NA	0.23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-2.02	-0.74	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	0.04	-2.94	NA	-1.59	NA	0.27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-2.13	-0.74	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	-0.37	-2.80	NA	-2.80	NA	0.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-2.38	-0.56	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	-0.40	-3.03	NA	-2.50	NA	0.14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-2.24	-0.29	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	-1.02	-2.69	NA	-2.34	NA	0.20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-2.22	-0.69	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	0.45	-1.91	NA	-1.14	NA	0.77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-3.72	0.36	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	-0.11	-2.27	NA	-2.27	NA	0.02	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-2.30	-0.60	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	-0.86	-2.74	NA	-1.38	NA	0.39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-3.24	-0.46	NA
OCDF	NA	-0.33	-2.62	NA	-3.48	NA	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.54	-1.20	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	-0.22	-3.02	NA	-1.98	NA	0.11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-2.54	-0.62	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	-0.22	-3.02	NA	-1.98	NA	0.11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-2.54	-0.62	NA
PCB 77	NA	NA	-3.15	-2.38	-1.74	NA	-0.18	NA	NA	334.43	NA	NA	NA	-1.77	0.50	NA
PCB 81	NA	NA	-3.10	NA	-2.20	NA	-0.27	NA	NA	440.13	NA	NA	NA	-2.62	0.27	NA
PCB 126	NA	NA	-3.25	-4.11	-1.17	NA	2.06	NA	NA	86.43	NA	NA	NA	-3.83	0.96	NA
PCB 169	NA	NA	-2.16	-3.12	-1.97	NA	0.03	NA	NA	-7.43	NA	NA	NA	-2.78	0.82	NA
PCB 105	NA	NA	-3.09	-2.27	-1.18	NA	0.35	NA	NA	496.11	NA	NA	NA	-4.46	1.31	NA
PCB 114	NA	NA	-3.05	-3.37	-1.80	NA	-0.43	NA	NA	33.36	NA	NA	NA	-2.50	0.00	NA
PCB 118	NA	NA	-3.17	-3.02	-1.28	NA	0.59	NA	NA	1632.6	NA	NA	NA	-2.08	0.63	NA
PCB 123	NA	NA	-2.63	-2.32	-1.49	NA	0.39	NA	NA	205.29	NA	NA	NA	-4.44	0.72	NA
PCB 156	NA	NA	-2.29	-3.23	-1.93	NA	-0.10	NA	NA	174.91	NA	NA	NA	-2.29	-0.25	NA
PCB 157	NA	NA	-2.67	-3.31	-2.14	NA	0.31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-2.42	0.21	NA
PCB 167	NA	NA	-2.51	-3.22	-2.22	NA	0.25	NA	NA	7.09	NA	NA	NA	-2.08	0.72	NA
PCB 189	NA	NA	-2.36	-3.36	-2.61	NA	-0.31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-3.06	0.23	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	-3.17	-4.03	-1.24	NA	1.87	NA	NA	81.60	NA	NA	NA	-3.73	0.93	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	-3.17	-4.03	-1.24	NA	1.87	NA	NA	81.83	NA	NA	NA	-3.73	0.93	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	-3.06	-7.59	-1.93	NA	0.25	NA	NA	1.33	NA	NA	NA	-2.70	-0.49	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	-3.06	-7.59	-1.93	NA	0.25	NA	NA	1.35	NA	NA	NA	-2.70	-0.49	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Standard solution	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154
2,3,7,8-TeCDD	0.19	0.01	-0.17	NA	NA	0.56	1.86	1.18	NA	0.27	2.40
1,2,3,7,8-PnCDD	-0.90	0.09	-0.39	NA	NA	0.75	0.70	0.91	NA	1.63	-0.16
1,2,3,4,7,8-HxCDD	-0.02	-0.92	0.40	NA	NA	0.89	-0.08	2.20	NA	0.48	-0.57
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.77	-0.28	1.01	NA	NA	-0.35	-1.08	1.28	NA	0.99	-2.81
1,2,3,7,8,9-HxCDD	1.37	-0.95	1.18	NA	NA	0.26	1.10	1.06	NA	1.29	-2.22
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	-0.17	-0.23	0.24	NA	NA	1.05	0.16	0.20	NA	1.57	-0.74
OCDD	0.62	-0.38	1.26	NA	NA	1.51	-0.75	0.25	NA	1.96	-0.90
2,3,7,8-TeCDF	-0.02	-0.79	0.39	NA	NA	0.41	0.03	0.23	NA	0.67	-0.06
1,2,3,7,8- PnCDF	0.38	-0.53	0.60	NA	NA	0.11	1.17	0.41	NA	1.34	-0.92
2,3,4,7,8- PnCDF	0.24	-0.62	0.75	NA	NA	0.39	-0.14	0.71	NA	1.43	-0.78
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.33	-0.86	0.98	NA	NA	0.13	-0.31	0.31	NA	0.80	-0.87
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.56	-0.71	0.49	NA	NA	0.14	-0.16	0.51	NA	0.68	-0.88
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.85	-0.93	6.20	NA	NA	0.54	6.74	1.04	NA	0.49	3.91
2,3,4,6,7,8-HxCDF	1.41	0.37	-1.87	NA	NA	1.73	-1.50	2.12	NA	2.07	-3.43
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.93	-0.61	0.83	NA	NA	1.33	-0.85	0.54	NA	1.39	-1.42
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.65	-0.76	0.26	NA	NA	0.48	0.48	0.42	NA	1.05	-1.00
OCDF	0.52	-0.11	1.24	NA	NA	3.20	-0.29	1.38	NA	1.89	-0.21
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	-0.42	-0.36	0.14	NA	NA	0.44	0.52	0.85	NA	1.03	-0.29
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	-0.42	-0.36	0.14	NA	NA	0.44	0.52	0.85	NA	1.03	-0.29
PCB 77	-1.07	NA	0.67	NA	334.43	2.69	1.17	2.24	NA	0.44	NA
PCB 81	1.13	NA	-0.18	NA	440.13	2.87	1.06	1.32	NA	0.87	NA
PCB 126	-2.97	NA	0.16	NA	86.43	2.02	2.36	1.45	NA	0.67	NA
PCB 169	-1.12	NA	0.07	NA	-7.43	2.44	0.51	1.29	NA	1.15	NA
PCB 105	-1.01	NA	-0.42	NA	496.11	1.61	1.40	1.46	NA	0.65	NA
PCB 114	-1.61	NA	0.15	NA	33.36	0.52	0.85	0.44	NA	0.35	NA
PCB 118	-1.18	NA	-0.36	NA	1632.6	1.34	1.74	1.43	NA	0.96	NA
PCB 123	-1.29	NA	-0.20	NA	205.29	1.09	0.61	1.06	NA	0.23	NA
PCB 156	-1.24	NA	0.34	NA	174.91	2.12	1.38	0.86	NA	0.86	NA
PCB 157	-1.55	NA	0.39	NA	NA	2.41	2.30	0.93	NA	0.90	NA
PCB 167	-1.19	NA	-0.11	NA	7.09	2.68	1.93	1.34	NA	0.41	NA
PCB 189	-1.80	NA	0.83	NA	NA	1.52	0.54	0.99	NA	0.46	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	-2.82	NA	0.14	NA	81.60	1.88	2.21	1.41	NA	0.69	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	-2.82	NA	0.14	NA	81.83	1.88	2.21	1.41	NA	0.69	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	-0.71	NA	0.10	NA	1.33	0.55	0.65	0.86	NA	0.95	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	-0.71	NA	0.10	NA	1.35	0.55	0.65	0.86	NA	0.95	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCDD/PCDF and dl-PCB - Sediment

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Sediment	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	0.34	-1.79	-0.73	NA	0.66	NA	1.43	-0.09	-0.96	-0.50	0.96	-0.88	-7.90	-0.54
1,2,3,7,8-PnCDD	NA	NA	-2.66	2.53	-0.84	NA	0.12	NA	21.61	-0.98	0.57	-2.59	-0.73	-1.32	-7.71	-1.07
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	-0.09	0.75	-0.21	NA	0.68	NA	19.17	1.82	-1.03	-1.64	1.20	-1.80	-7.75	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	0.67	-0.05	-0.98	NA	0.06	NA	11.60	-0.78	-1.62	-0.98	0.24	-0.54	-7.88	0.28
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	0.57	1.24	-1.23	NA	-3.89	NA	12.84	0.24	-1.56	-0.84	1.09	7.75	-7.82	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	1.34	-1.00	-0.33	NA	0.22	NA	5.06	-0.07	-3.35	-1.89	-0.49	-0.24	-7.98	-0.69
OCDD	NA	NA	1.42	-0.30	0.05	NA	-0.87	NA	1.82	-0.81	-0.94	-1.69	0.68	0.25	-7.99	-1.27
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	0.19	-2.35	0.33	NA	-0.51	NA	5.57	-0.18	-0.45	-0.31	1.26	2.11	-7.94	-0.83
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	0.19	-2.90	-0.96	NA	0.58	NA	9.21	1.32	0.34	-0.48	0.52	0.26	-7.94	-0.71
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	NA	1.10	-3.06	-1.38	NA	-1.86	NA	23.70	-0.16	-3.45	0.77	2.03	-1.60	-7.95	-0.64
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	0.10	-3.08	-1.47	NA	0.92	NA	6.89	0.94	-1.61	-1.31	0.23	1.36	-7.98	0.76
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	0.67	-2.98	-0.47	NA	0.98	NA	14.51	0.58	-1.17	-1.31	0.22	12.81	-7.96	0.05
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	2.50	-0.18	1.88	NA	-6.74	NA	29.44	2.34	-2.85	0.80	-6.40	-7.14	-7.94	-0.44
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	1.22	-1.20	-1.00	NA	-0.17	NA	7.13	-1.03	-2.05	-1.76	-0.18	0.29	-7.99	-1.16
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	0.87	-1.27	-0.20	NA	2.51	NA	3.25	0.95	-1.37	-1.65	-0.11	-0.80	-7.96	-0.37
OCDF	NA	NA	1.12	-1.18	-1.62	NA	-0.54	NA	1.53	-0.13	-0.53	-2.13	0.43	-0.63	-7.99	2.10
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	0.64	-1.81	-0.85	NA	0.03	NA	12.82	0.26	-1.67	-0.46	0.90	0.54	-7.97	-0.62
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	0.63	-1.82	-0.87	NA	0.01	NA	12.78	0.25	-1.68	-0.47	0.88	0.52	-7.97	-0.31
PCB 77	NA	NA	-1.27	-1.59	0.20	NA	0.34	NA	NA	-0.39	0.67	-7.99	NA	1.37	-7.99	-0.93
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 126	NA	NA	-0.66	-2.82	-0.10	NA	0.81	NA	NA	1.28	1.30	-7.96	NA	20.15	-7.96	0.95
PCB 169	NA	NA	-1.94	-4.22	-1.29	NA	4.20	NA	NA	0.33	0.60	-7.87	NA	0.66	-7.87	-0.77
PCB 105	NA	NA	0.13	-1.08	-0.55	NA	-0.84	NA	NA	-0.97	0.06	-7.99	NA	4.41	-7.99	0.41
PCB 114	NA	NA	-0.13	0.15	-2.73	NA	1.97	NA	NA	-2.54	2.98	-7.98	NA	-1.68	-7.98	1.12
PCB 118	NA	NA	0.57	-0.62	-0.21	NA	0.82	NA	NA	-0.40	-3.21	-7.99	NA	-1.36	-7.99	0.61
PCB 123	NA	NA	-2.81	112.99	NA	NA	-7.41	NA	NA	0.69	5.06	-7.98	NA	18.24	-7.98	-0.10
PCB 156	NA	NA	0.12	-0.74	-0.71	NA	0.19	NA	NA	-1.37	-0.20	-7.99	NA	-0.85	-7.99	0.73
PCB 157	NA	NA	-0.66	-2.40	-1.63	NA	7.06	NA	NA	-1.50	-0.75	-7.99	NA	-0.45	-7.99	0.21
PCB 167	NA	NA	0.01	-2.16	-1.47	NA	-0.50	NA	NA	-0.49	0.31	-7.99	NA	18.23	-7.99	0.44
PCB 189	NA	NA	-1.38	-0.60	0.54	NA	-0.60	NA	NA	-2.66	1.14	-7.99	NA	0.70	-7.99	0.87
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	-0.68	-2.18	-0.61	NA	0.44	NA	NA	0.07	-0.03	-7.80	NA	11.41	-7.81	0.36
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	-0.68	-2.17	-0.60	NA	0.45	NA	NA	0.07	-0.02	-7.80	NA	11.43	-7.81	0.37
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	0.58	-1.80	-0.77	NA	0.14	NA	NA	0.31	-1.45	-1.15	NA	1.73	-7.97	-0.46
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	0.52	-1.84	-0.82	NA	0.08	NA	NA	0.26	-1.50	-1.19	NA	1.66	-7.97	-0.22

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Sediment	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
2,3,7,8-TeCDD	NA	1.64	-0.89	NA	-0.44	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.16	1.02	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	NA	5.06	-0.25	NA	-0.70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	21.70	2.36	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	1.24	-0.62	NA	0.15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	14.58	2.98	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	1.76	1.19	NA	-0.78	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	13.57	1.85	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	1.32	0.45	NA	0.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.95	3.01	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	1.01	0.58	NA	0.32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	13.24	1.31	NA
OCDD	NA	0.67	1.59	NA	-0.53	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15.46	2.11	NA
2,3,7,8-TeCDF	NA	1.77	0.01	NA	-1.21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.24	-0.42	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	1.38	-0.15	NA	-0.74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.65	-0.92	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	2.92	0.47	NA	-0.16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.31	-0.47	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	0.01	0.01	NA	-1.26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.03	-0.59	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	1.83	-0.23	NA	-0.34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.00	-0.12	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	3.44	2.58	NA	-0.23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.98	1.41	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	1.80	1.21	NA	-0.10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.69	1.11	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	-0.71	-0.17	NA	0.67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.78	0.19	NA
OCDF	NA	-0.79	1.07	NA	-7.07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	14.48	2.32	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	2.22	0.23	NA	-0.45	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.21	0.41	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	2.20	0.21	NA	-0.47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.18	0.39	NA
PCB 77	NA	NA	NA	19.28	0.94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.80	-1.26	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 126	NA	NA	NA	12.66	0.64	NA	NA	NA	NA	-6.02	NA	NA	NA	0.29	1.20	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA	-0.56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.07	NA
PCB 105	NA	NA	NA	0.28	2.03	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.59	0.34	NA
PCB 114	NA	NA	NA	39.21	1.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.13	NA
PCB 118	NA	NA	NA	-0.54	2.91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.46	1.28	NA
PCB 123	NA	NA	NA	104.43	4.06	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	100.56	29.61	NA
PCB 156	NA	NA	NA	-1.55	2.68	NA	NA	NA	NA	-7.96	NA	NA	NA	0.47	-6.78	NA
PCB 157	NA	NA	NA	3.80	-0.11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.82	30.28	NA
PCB 167	NA	NA	NA	0.01	0.68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.83	-1.05	NA
PCB 189	NA	NA	NA	-1.89	1.34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-4.36	-0.34	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	7.58	0.82	NA	NA	NA	NA	-6.67	NA	NA	NA	-0.33	0.42	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	7.77	0.83	NA	NA	NA	NA	-6.65	NA	NA	NA	-0.32	0.43	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	-6.41	-0.26	NA	NA	NA	NA	-7.86	NA	NA	NA	4.77	0.48	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	-6.40	-0.31	NA	NA	NA	NA	-7.86	NA	NA	NA	4.68	0.43	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Sediment	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154
2,3,7,8-TeCDD	NA	-0.20	NA	NA	NA	NA	11.29	0.48	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	NA	5.26	NA	NA	NA	NA	5.76	0.93	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	-2.80	NA	NA	NA	NA	-2.73	1.74	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	-2.39	NA	NA	NA	NA	0.45	1.24	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	-2.35	NA	NA	NA	NA	-0.27	14.44	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	-2.50	NA	NA	NA	NA	0.23	1.37	NA	NA	NA
OCDD	NA	-1.66	NA	NA	NA	NA	-0.66	1.47	NA	NA	NA
2,3,7,8-TeCDF	NA	-0.80	NA	NA	NA	NA	1.90	0.14	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	-1.00	NA	NA	NA	NA	4.41	0.62	NA	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	-0.98	NA	NA	NA	NA	1.27	1.81	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	-2.92	NA	NA	NA	NA	2.69	1.36	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	-2.48	NA	NA	NA	NA	5.34	1.22	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	-0.08	NA	NA	NA	NA	-1.31	4.36	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	-3.12	NA	NA	NA	NA	1.23	1.96	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	-2.59	NA	NA	NA	NA	1.59	1.17	NA	NA	NA
OCDF	NA	-2.68	NA	NA	NA	NA	0.43	4.28	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	-0.88	NA	NA	NA	NA	4.83	1.68	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	-0.89	NA	NA	NA	NA	4.80	1.66	NA	NA	NA
PCB 77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.10	2.64	NA	NA	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA	-6.02	NA	7.28	3.84	NA	NA	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.71	1.17	NA	NA	NA
PCB 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.96	1.83	NA	NA	NA
PCB 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	21.53	1.60	NA	NA	NA
PCB 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.39	0.94	NA	NA	NA
PCB 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.14	-0.67	NA	NA	NA
PCB 156	NA	NA	NA	NA	-7.96	NA	3.42	1.32	NA	NA	NA
PCB 157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.17	0.96	NA	NA	NA
PCB 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.86	1.64	NA	NA	NA
PCB 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.25	2.82	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	-6.67	NA	5.69	2.33	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	-6.65	NA	5.70	2.34	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	-7.86	NA	5.03	1.83	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	-7.86	NA	4.95	1.77	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCDD/PCDF and dl-PCB - Fish

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Fish	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 77	-0.16	-0.05	NA	-0.26	NA	NA	5.56	NA	NA	0.98	NA	-1.57	NA	12.92	-0.17	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 105	-1.24	-1.48	NA	-1.32	NA	NA	2.83	NA	NA	1.43	NA	-3.89	NA	5.95	-1.10	NA
PCB 114	0.25	-0.41	NA	-0.08	NA	NA	0.80	NA	NA	0.34	NA	-1.71	NA	-0.27	-1.13	NA
PCB 118	-0.95	-1.31	NA	-4.78	NA	NA	2.68	NA	NA	1.79	NA	-4.06	NA	NA	-1.45	NA
PCB 123	-0.28	0.83	NA	-0.34	NA	NA	55.10	NA	NA	-0.33	NA	-0.56	NA	NA	1.19	NA
PCB 156	-0.43	-1.18	NA	-0.60	NA	NA	3.01	NA	NA	1.06	NA	-3.85	NA	-0.11	-0.76	NA
PCB 157	-0.45	-0.77	NA	-0.45	NA	NA	10.09	NA	NA	1.20	NA	-2.57	NA	0.50	0.02	NA
PCB 167	-0.62	-1.40	NA	-1.27	NA	NA	1.62	NA	NA	0.80	NA	-3.92	NA	15.62	1.29	NA
PCB 189	0.21	-0.50	NA	0.79	NA	NA	1.02	NA	NA	2.36	NA	-2.36	NA	-0.12	-0.67	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Fish	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 77	NA	NA	NA	202.01	NA	NA	0.10	0.62	-0.52	NA	NA	NA	NA	-0.17	0.40	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 105	NA	NA	NA	4.36	NA	NA	0.33	2.21	-2.31	22.63	NA	NA	NA	-0.70	2.71	NA
PCB 114	NA	NA	NA	27.25	NA	NA	-0.03	0.58	-1.82	NA	NA	NA	NA	NA	0.51	NA
PCB 118	NA	NA	NA	0.93	NA	NA	0.38	2.70	-2.77	NA	NA	NA	NA	-1.19	2.73	NA
PCB 123	NA	NA	NA	56.80	NA	NA	-0.14	0.32	41.04	517.34	NA	NA	NA	56.27	23.73	NA
PCB 156	NA	NA	NA	0.58	NA	NA	1.15	2.81	-2.12	NA	NA	NA	NA	-0.21	-5.56	NA
PCB 157	NA	NA	NA	6.61	NA	NA	0.87	4.48	-1.84	NA	NA	NA	NA	0.50	36.47	NA
PCB 167	NA	NA	NA	1.92	NA	NA	1.45	2.23	-2.38	NA	NA	NA	NA	0.46	3.43	NA
PCB 189	NA	NA	NA	0.33	NA	NA	0.21	2.00	-1.70	NA	NA	NA	NA	-2.54	2.28	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Fish	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 77	-2.34	NA	0.00	NA	NA	0.56	-0.67	0.80	NA	-0.26	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 105	-6.28	NA	-1.17	NA	22.63	0.33	-1.02	1.96	NA	0.09	NA
PCB 114	-2.88	NA	-0.08	NA	NA	-0.27	-0.46	0.71	NA	-0.17	NA
PCB 118	-6.38	NA	-0.80	NA	NA	1.54	-0.22	3.05	NA	0.12	NA
PCB 123	-2.99	NA	0.32	NA	517.34	-1.07	0.09	1.36	NA	3.16	NA
PCB 156	-6.05	NA	-0.10	NA	NA	0.23	-0.34	0.84	NA	0.07	NA
PCB 157	-4.11	NA	-0.12	NA	NA	-0.45	-0.38	1.54	NA	0.54	NA
PCB 167	-5.24	NA	-0.88	NA	NA	-0.10	-0.57	-1.28	NA	-0.36	NA
PCB 189	-3.62	NA	-0.14	NA	NA	-0.50	-0.79	1.47	NA	-0.50	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCDD/PCDF and dl-PCB – Mothers' milk

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Mothers' milk	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	0.39	-0.23	NA	0.08	NA	NA	NA	NA	NA	7.66	NA	-0.43	NA	NA	-0.04	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	1.14	0.00	NA	-2.19	NA	NA	NA	NA	NA	4.34	NA	-0.90	NA	NA	-0.02	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	-0.06	-0.19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.66	NA	NA	0.05	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	-1.15	-2.25	NA	0.03	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.45	NA	NA	-0.25	NA
OCDD	-0.42	-0.25	NA	0.01	NA	NA	NA	NA	NA	-0.82	NA	-4.82	NA	NA	-1.19	NA
2,3,7,8-TeCDF	0.74	-0.12	NA	-1.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.08	NA	NA	-0.68	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	0.21	-0.23	NA	0.48	NA	NA	NA	NA	NA	2.71	NA	-0.10	NA	NA	0.17	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	-0.32	-0.32	NA	-0.32	NA	NA	NA	NA	NA	3.85	NA	1.00	NA	NA	-0.11	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.20	-0.04	NA	-0.16	NA	NA	NA	NA	NA	3.36	NA	-0.63	NA	NA	-0.05	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.56	NA	NA	0.90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	-1.15	0.40	NA	0.13	NA	NA	NA	NA	NA	5.03	NA	-0.69	NA	NA	0.07	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	-0.76	0.05	NA	1.44	NA	NA	NA	NA	NA	2.34	NA	-2.50	NA	NA	-0.37	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	NA	-0.20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.64	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	0.16	-0.76	NA	-0.40	NA	NA	NA	NA	NA	6.18	NA	0.05	NA	NA	-0.23	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	0.21	-0.72	NA	-0.36	NA	NA	NA	NA	NA	15.50	NA	0.09	NA	NA	-0.14	NA
PCB 77	-4.48	-3.96	NA	-0.54	NA	NA	NA	NA	NA	2.03	NA	NA	NA	NA	-2.99	NA
PCB 81	-1.04	-1.14	NA	0.22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.07	NA
PCB 126	-0.59	-0.15	NA	-1.48	NA	NA	NA	NA	NA	0.89	NA	1.09	NA	NA	-3.80	NA
PCB 169	-1.82	0.61	NA	-1.60	NA	NA	NA	NA	NA	8.56	NA	NA	NA	NA	-2.81	NA
PCB 105	-0.60	-0.49	NA	-1.00	NA	NA	NA	NA	NA	0.79	NA	0.21	NA	NA	-3.75	NA
PCB 114	0.63	-0.02	NA	-1.48	NA	NA	NA	NA	NA	1.54	NA	-0.83	NA	NA	-3.95	NA
PCB 118	-0.97	-0.60	NA	-0.79	NA	NA	NA	NA	NA	0.36	NA	-0.08	NA	NA	-4.20	NA
PCB 123	-0.91	-0.67	NA	-4.67	NA	NA	NA	NA	NA	-0.59	NA	0.96	NA	NA	-4.90	NA
PCB 156	0.08	0.26	NA	-0.19	NA	NA	NA	NA	NA	0.52	NA	-0.33	NA	NA	-3.94	NA
PCB 157	-0.65	0.21	NA	-1.54	NA	NA	NA	NA	NA	0.04	NA	-0.77	NA	NA	-3.60	NA
PCB 167	-0.98	-0.16	NA	-1.50	NA	NA	NA	NA	NA	0.83	NA	-1.01	NA	NA	-5.89	NA
PCB 189	-0.12	0.48	NA	-1.04	NA	NA	NA	NA	NA	0.49	NA	-0.34	NA	NA	-4.32	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	-0.15	-0.15	NA	-0.47	NA	NA	NA	NA	NA	0.54	NA	-1.95	NA	NA	-1.95	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	-0.16	-0.16	NA	-0.48	NA	NA	NA	NA	NA	0.52	NA	5.73	NA	NA	-1.96	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	0.12	-0.54	NA	-0.49	NA	NA	NA	NA	NA	4.85	NA	-1.12	NA	NA	-1.32	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	0.10	-0.56	NA	-0.51	NA	NA	NA	NA	NA	11.36	NA	3.79	NA	NA	-1.30	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Mothers' milk	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDD	NA	NA	2.65	NA	NA	NA	-0.23	0.45	NA	NA	NA	NA	NA	0.10	4.00	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	0.69	NA	NA	NA	-0.27	0.50	2.25	NA	NA	NA	NA	-0.04	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	1.42	NA	NA	NA	NA	0.21	3.02	NA	NA	NA	NA	NA	4.75	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	9.32	NA	NA	NA	-0.26	1.21	2.13	NA	NA	NA	NA	1.97	13.51	NA
OCDD	NA	NA	1.38	NA	NA	NA	-1.40	0.24	1.41	NA	NA	NA	NA	0.33	4.53	NA
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	3.92	NA	NA	NA	-0.52	-0.06	0.66	NA	NA	NA	NA	-0.23	0.88	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	NA	2.71	NA	NA	NA	-0.19	0.48	1.96	NA	NA	NA	NA	-0.69	-0.97	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	2.28	NA	NA	NA	-0.32	0.58	2.44	NA	NA	NA	NA	-0.10	0.62	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	1.72	NA	NA	NA	-0.04	0.08	2.23	NA	NA	NA	NA	-0.43	0.41	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	1.44	NA	NA	NA	NA	NA	2.17	NA	NA	NA	NA	0.06	-0.68	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	3.42	NA	NA	NA	NA	0.19	4.38	NA	NA	NA	NA	NA	1.72	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	19.87	NA	NA	NA	-0.94	NA	0.81	NA	NA	NA	NA	-0.42	2.43	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	NA	NA	14.59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.88	2.05	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	21.40	NA	NA	NA	-1.21	0.05	0.52	NA	NA	NA	NA	0.38	2.00	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	21.64	NA	NA	NA	-0.45	0.48	NA	NA	NA	NA	NA	0.62	5.30	NA
PCB 77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.80	-3.40	-1.12	NA	NA	NA	NA	11.48	6.30	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.03	4.06	NA	NA	NA	NA	NA	1.69	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.30	2.07	0.49	NA	NA	NA	NA	0.18	-0.55	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.72	2.38	105.13	NA	NA	NA	NA	-0.51	-4.19	NA
PCB 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.24	1.31	3.62	NA	NA	NA	NA	-0.51	1.98	NA
PCB 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.29	0.32	1.76	NA	NA	NA	NA	1.27	-0.30	NA
PCB 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.97	1.50	3.12	NA	NA	NA	NA	-1.66	1.98	NA
PCB 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.51	-0.59	0.33	NA	NA	NA	NA	23.84	1.32	NA
PCB 156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.07	0.83	3.85	NA	NA	NA	NA	-1.04	-6.51	NA
PCB 157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.56	2.46	4.20	NA	NA	NA	NA	1.10	47.18	NA
PCB 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.34	1.42	3.21	NA	NA	NA	NA	-0.81	0.99	NA
PCB 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.40	1.03	2.25	NA	NA	NA	NA	-4.76	-0.18	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.01	0.96	3.14	NA	NA	NA	NA	-0.02	0.23	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.00	0.95	NA	NA	NA	NA	NA	-0.04	0.22	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.76	0.75	2.47	NA	NA	NA	NA	0.35	1.67	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.27	1.00	NA	NA	NA	NA	NA	0.47	3.95	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Mothers' milk	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDD	-0.36	NA	0.08	NA	NA	0.77	NA	0.10	NA	-0.30	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	-0.41	NA	0.87	NA	NA	-0.37	NA	0.59	NA	-1.19	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.01	NA	0.48	NA	NA	-0.13	NA	0.16	NA	-1.02	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	-0.74	NA	1.58	NA	NA	-0.26	NA	0.31	NA	0.84	NA
OCDD	-0.50	NA	3.17	NA	NA	0.07	NA	-0.03	NA	2.44	NA
2,3,7,8-TeCDF	-0.72	NA	0.94	NA	NA	0.54	NA	-0.78	NA	-0.39	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	-0.63	NA	0.71	NA	NA	-0.14	NA	0.64	NA	-0.19	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.04	NA	0.52	NA	NA	-0.32	NA	0.05	NA	7.72	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.32	NA	0.20	NA	NA	-0.28	NA	0.06	NA	3.30	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	1.17	NA	NA	-1.11	NA	-1.18	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.73	NA	NA	NA	NA	-0.07	NA	0.06	NA	3.75	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.27	NA	3.24	NA	NA	-0.49	NA	-0.30	NA	24.36	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	-0.68	NA	NA	NA	NA	0.49	NA	-0.35	NA	25.54	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	-1.05	NA	0.24	NA	NA	0.05	NA	0.09	NA	0.05	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	-1.00	NA	0.28	NA	NA	0.09	NA	0.14	NA	0.09	NA
PCB 77	0.48	NA	3.57	NA	NA	-0.80	NA	2.29	NA	5.11	NA
PCB 81	-0.86	NA	1.29	NA	NA	0.60	NA	-0.13	NA	0.22	NA
PCB 126	-1.33	NA	-2.52	NA	NA	2.37	NA	1.77	NA	-0.45	NA
PCB 169	0.41	NA	-2.26	NA	NA	2.82	NA	3.10	NA	0.17	NA
PCB 105	-0.64	NA	-1.47	NA	NA	2.33	NA	2.53	NA	-0.57	NA
PCB 114	-1.40	NA	-1.24	NA	NA	1.13	NA	1.03	NA	-1.08	NA
PCB 118	0.84	NA	-0.78	NA	NA	1.12	NA	1.72	NA	-1.10	NA
PCB 123	3.61	NA	-0.91	NA	NA	0.68	NA	2.74	NA	0.36	NA
PCB 156	-0.46	NA	-0.28	NA	NA	2.04	NA	2.35	NA	-0.89	NA
PCB 157	-1.53	NA	-0.06	NA	NA	1.60	NA	2.04	NA	-0.74	NA
PCB 167	-0.69	NA	-0.11	NA	NA	2.00	NA	1.83	NA	-1.32	NA
PCB 189	-1.88	NA	1.02	NA	NA	0.76	NA	2.58	NA	-1.26	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	-0.35	NA	-0.74	NA	NA	1.39	NA	1.19	NA	-0.23	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	-0.36	NA	-0.76	NA	NA	1.37	NA	1.18	NA	-0.24	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	-0.88	NA	-0.21	NA	NA	1.02	NA	0.92	NA	-0.02	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	-0.88	NA	-0.23	NA	NA	1.00	NA	0.90	NA	-0.04	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCDD/PCDF and dl-PCB – Air extract

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Air extract	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	0.07	0.06	-1.02	NA	-0.20	NA	0.16	0.21	NA	0.86	0.23	0.15	-0.92	-0.22
1,2,3,7,8- PnCDD	NA	NA	-1.43	-0.19	-0.55	NA	0.47	NA	-0.04	0.41	NA	-0.70	-0.31	-1.42	12.43	0.72
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	-0.49	-0.09	-0.32	NA	0.49	NA	0.11	0.33	NA	0.41	-0.42	-1.87	5.22	0.56
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	-0.32	1.62	-0.63	NA	0.40	NA	0.30	-0.10	NA	1.47	0.31	-0.11	-6.39	1.23
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	-0.28	9.52	-0.68	NA	-0.45	NA	-0.25	0.28	NA	0.71	0.21	3.23	5.02	0.17
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	0.15	-0.03	-0.35	NA	0.03	NA	0.43	-0.14	NA	0.68	-0.40	-1.87	0.17	-0.18
OCDD	NA	NA	-0.12	0.70	-0.19	NA	-0.14	NA	0.18	-0.46	NA	0.61	-0.14	-1.44	0.83	0.43
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	-0.18	0.43	-0.19	NA	0.88	NA	0.20	0.20	NA	0.20	-0.01	20.93	1.60	-0.20
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	-0.69	0.36	-0.45	NA	2.62	NA	-0.02	-0.69	NA	0.79	-0.33	-0.47	2.23	-0.07
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	NA	-0.34	-0.70	-0.60	NA	-1.19	NA	1.41	0.30	NA	2.89	0.37	-0.88	3.87	0.06
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	-0.48	-0.12	-1.04	NA	2.04	NA	0.11	-0.19	NA	1.20	-0.24	8.33	1.36	-0.26
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	-0.06	0.73	-0.49	NA	1.89	NA	0.52	-0.05	NA	0.30	-0.44	-1.52	0.62	-0.48
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	-0.08	1.02	-0.34	NA	1.09	NA	0.10	0.19	NA	0.45	-7.16	-7.32	1.30	-0.89
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	0.29	0.60	-0.10	NA	1.29	NA	0.56	-0.45	NA	1.11	0.02	-1.37	-0.57	0.23
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	-0.12	0.11	-0.18	NA	-2.60	NA	0.43	0.08	NA	0.26	-0.55	-2.20	-6.31	1.11
OCDF	NA	NA	-0.02	0.38	-0.97	NA	-4.17	NA	-0.16	0.63	NA	0.65	-0.22	-0.74	1.98	1.45
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	-0.67	0.61	-0.90	NA	0.12	NA	0.47	0.03	NA	1.01	-0.28	-0.25	4.46	-0.07
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	-0.67	0.61	-0.90	NA	0.12	NA	0.47	0.03	NA	1.01	-0.28	-0.25	4.46	-0.07
PCB 77	NA	NA	-0.90	-0.21	1.91	NA	1.22	NA	NA	0.74	NA	1.00	NA	0.31	-0.69	2.85
PCB 81	NA	NA	-0.26	5.78	-0.32	NA	0.15	NA	NA	0.25	NA	-0.02	NA	0.29	-0.29	NA
PCB 126	NA	NA	-0.38	2.88	-0.92	NA	0.01	NA	NA	-0.08	NA	0.79	NA	2.86	-0.11	0.14
PCB 169	NA	NA	0.13	-2.83	-0.20	NA	0.30	NA	NA	1.03	NA	NA	NA	0.24	-0.24	-0.31
PCB 105	NA	NA	-0.87	-2.88	-1.26	NA	0.37	NA	NA	-0.14	NA	1.71	NA	3.79	0.22	24.16
PCB 114	NA	NA	-0.18	0.56	-0.16	NA	0.28	NA	NA	0.01	NA	0.33	NA	-0.25	4.04	NA
PCB 118	NA	NA	-0.96	-1.93	-1.08	NA	1.22	NA	NA	-0.66	NA	6.46	NA	1.77	-0.88	51.04
PCB 123	NA	NA	-0.14	2.60	-0.16	NA	0.03	NA	NA	0.50	NA	NA	NA	0.90	-0.38	NA
PCB 156	NA	NA	-0.57	-4.48	-1.00	NA	2.67	NA	NA	-0.39	NA	0.96	NA	-0.50	-0.43	3.88
PCB 157	NA	NA	-0.29	2.36	-0.30	NA	0.11	NA	NA	0.35	NA	-0.06	NA	0.31	0.00	NA
PCB 167	NA	NA	-0.44	2.00	-0.42	NA	0.58	NA	NA	-0.22	NA	1.20	NA	5.65	0.05	4.59
PCB 189	NA	NA	-0.61	0.75	-0.16	NA	0.35	NA	NA	0.86	NA	1.27	NA	0.09	-0.46	0.54
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	-0.09	0.64	-0.22	NA	0.02	NA	NA	-0.02	NA	0.14	NA	0.65	-0.02	0.06
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	-0.10	0.63	-0.24	NA	0.00	NA	NA	-0.04	NA	0.22	NA	0.63	-0.03	0.09
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	-0.68	0.65	-0.91	NA	0.11	NA	NA	0.02	NA	1.00	NA	-0.20	4.38	-0.08
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	-0.68	0.65	-0.91	NA	0.11	NA	NA	0.02	NA	1.00	NA	-0.20	4.38	-0.07

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Air extract	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
2,3,7,8-TeCDD	NA	-0.02	-0.37	NA	0.04	NA	0.62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.27	-0.09	NA
1,2,3,7,8- PnCDD	NA	0.84	-1.27	NA	0.41	NA	0.17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.02	-0.81	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	-0.91	-1.46	NA	0.33	NA	0.17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.07	-0.75	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	-0.20	-0.63	NA	-0.10	NA	0.22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.72	-0.76	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	-1.26	-1.63	NA	-0.25	NA	0.38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.38	-1.26	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	-0.65	-1.41	NA	0.04	NA	0.08	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.16	-0.24	NA
OCDD	NA	-0.34	-0.97	NA	-1.15	NA	0.12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.41	-0.43	NA
2,3,7,8-TeCDF	NA	0.12	-0.58	NA	-0.62	NA	-0.19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.08	-0.59	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	0.07	-1.18	NA	0.28	NA	0.28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.06	-1.21	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	0.18	-1.11	NA	0.30	NA	-1.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.50	-1.12	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	-0.52	-1.67	NA	-0.40	NA	0.44	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.12	-1.58	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	-0.32	-1.82	NA	-0.14	NA	0.57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.13	-1.31	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	-0.48	-1.35	NA	-0.53	NA	0.19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-5.77	-1.02	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	-0.19	-0.82	NA	0.34	NA	0.06	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.29	-0.52	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	-0.59	-1.61	NA	1.17	NA	-0.09	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.59	-0.91	NA
OCDF	NA	-0.92	-1.30	NA	-1.63	NA	0.26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.33	-0.32	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	-0.06	-1.42	NA	-0.04	NA	-0.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.45	-1.22	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	-0.06	-1.42	NA	-0.04	NA	-0.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.45	-1.22	NA
PCB 77	NA	NA	-1.59	NA	0.45	NA	-0.42	NA	NA	382.43	NA	NA	NA	0.01	-1.89	NA
PCB 81	NA	NA	-1.32	NA	0.87	NA	0.44	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.17	-1.31	NA
PCB 126	NA	NA	-1.77	NA	0.21	NA	1.06	NA	NA	130.68	NA	NA	NA	-0.22	-1.18	NA
PCB 169	NA	NA	-0.61	NA	0.17	NA	0.21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.15	-0.82	NA
PCB 105	NA	NA	-1.26	NA	0.70	NA	-0.14	NA	NA	314.92	NA	NA	NA	0.10	0.10	NA
PCB 114	NA	NA	-0.82	NA	0.17	NA	-0.16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.83	-0.78	NA
PCB 118	NA	NA	-0.24	NA	4.80	NA	-1.08	NA	NA	117.87	NA	NA	NA	0.61	0.35	NA
PCB 123	NA	NA	NA	NA	1.49	NA	0.04	NA	NA	202.90	NA	NA	NA	4.30	-0.32	NA
PCB 156	NA	NA	-1.00	NA	-0.09	NA	0.22	NA	NA	326.72	NA	NA	NA	0.68	-3.15	NA
PCB 157	NA	NA	-0.64	NA	-0.38	NA	0.18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.31	1.55	NA
PCB 167	NA	NA	-0.42	NA	-0.42	NA	-0.27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.29	2.42	NA
PCB 189	NA	NA	-0.84	NA	-0.16	NA	0.52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.19	-0.93	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	-0.42	NA	0.06	NA	0.26	NA	NA	-0.96	NA	NA	NA	-0.04	-0.29	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	-0.44	NA	0.05	NA	0.25	NA	NA	-0.97	NA	NA	NA	-0.06	-0.30	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	-1.45	NA	-0.05	NA	-0.23	NA	NA	-7.36	NA	NA	NA	1.41	-1.24	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	-1.45	NA	-0.05	NA	-0.23	NA	NA	-7.36	NA	NA	NA	1.41	-1.24	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Air extract	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154
2,3,7,8-TeCDD	NA	0.09	NA	NA	NA	NA	-0.02	NA	-0.40	-0.14	3.93
1,2,3,7,8- PnCDD	NA	0.46	NA	NA	NA	NA	3.39	NA	2.10	0.89	-0.52
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	-0.09	NA	NA	NA	NA	0.68	NA	-0.13	0.17	-3.74
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	0.02	NA	NA	NA	NA	-1.09	NA	-0.24	1.39	-4.10
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	0.12	NA	NA	NA	NA	1.50	NA	0.27	0.38	2.74
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	-0.24	NA	NA	NA	NA	1.37	NA	0.23	0.70	-3.51
OCDD	NA	-0.28	NA	NA	NA	NA	1.32	NA	-0.08	1.28	-2.83
2,3,7,8-TeCDF	NA	0.12	NA	NA	NA	NA	0.86	NA	0.12	0.20	-0.45
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	0.02	NA	NA	NA	NA	1.26	NA	38.14	0.77	-1.66
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	0.86	NA	NA	NA	NA	4.37	NA	-3.12	1.44	-4.13
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	-0.56	NA	NA	NA	NA	2.76	NA	1.29	0.12	-5.55
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	-0.13	NA	NA	NA	NA	0.72	NA	-0.20	0.22	-5.81
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	-0.10	NA	NA	NA	NA	-5.55	NA	-0.21	0.82	-6.45
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	-0.41	NA	NA	NA	NA	0.43	NA	-0.36	0.76	-7.41
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	-0.12	NA	NA	NA	NA	0.07	NA	-0.34	0.66	-3.18
OCDF	NA	-0.60	NA	NA	NA	NA	0.72	NA	0.09	1.16	-3.76
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	0.09	NA	NA	NA	NA	2.50	NA	0.28	0.71	-2.76
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	0.09	NA	NA	NA	NA	2.50	NA	0.28	0.71	-2.76
PCB 77	NA	NA	NA	NA	382.43	NA	-0.05	NA	NA	-1.01	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.11	NA	NA	-0.22	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA	130.68	NA	1.00	NA	NA	-0.36	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.04	NA	NA	0.62	NA
PCB 105	NA	NA	NA	NA	314.92	NA	0.34	NA	NA	0.42	NA
PCB 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.81	NA	NA	1.06	NA
PCB 118	NA	NA	NA	NA	117.87	NA	3.08	NA	NA	-0.45	NA
PCB 123	NA	NA	NA	NA	202.90	NA	0.04	NA	NA	0.11	NA
PCB 156	NA	NA	NA	NA	326.72	NA	1.46	NA	NA	0.52	NA
PCB 157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.13	NA	NA	-0.60	NA
PCB 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.59	NA	NA	-0.63	NA
PCB 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.15	NA	NA	-0.84	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	-0.96	NA	0.25	NA	NA	-0.09	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	-0.97	NA	0.23	NA	NA	-0.10	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	-7.36	NA	2.47	NA	NA	0.68	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	-7.36	NA	2.47	NA	NA	0.68	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PBDE - Standard solution

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Standard solution	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.93	NA	NA	1.32	NA	-0.60	NA	-2.16	NA	NA
PBDE 28	3.82	3.59	NA	4.86	-0.18	NA	0.53	NA	NA	1.27	NA	-0.18	NA	-2.23	NA	NA
PBDE 47	3.49	3.86	NA	4.13	-0.48	NA	-0.29	NA	NA	1.24	NA	-0.41	NA	-2.36	NA	NA
PBDE 99	3.54	3.49	NA	3.54	-0.33	NA	-0.01	NA	NA	3.02	NA	-0.14	NA	-2.57	NA	NA
PBDE 153	7.05	7.17	NA	7.23	0.41	NA	-0.52	NA	NA	1.92	NA	0.22	NA	-1.61	NA	NA
PBDE 154	5.61	5.26	NA	5.89	0.35	NA	-0.14	NA	NA	1.89	NA	-0.51	NA	-2.30	NA	NA
PBDE 183	7.51	9.17	NA	7.73	0.88	NA	-0.33	NA	NA	3.41	NA	-0.90	NA	-3.47	NA	NA
PBDE 100	2.93	3.53	NA	2.70	-0.74	NA	0.15	NA	NA	1.36	NA	-1.49	NA	-0.45	NA	NA
PBB 153	-0.85	-0.53	NA	NA	2.23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-5.51	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Standard solution	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	-2.74	0.16	-0.07	0.16	NA	22.36	14.02	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	-2.81	-2.90	-0.47	-1.05	1.27	NA	24.08	16.03	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	-2.53	-2.55	-0.73	-0.28	0.86	NA	30.15	21.02	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	-1.75	-2.43	-0.21	-0.76	-0.07	NA	23.03	29.14	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	-1.63	-2.92	-0.74	0.47	0.47	NA	25.48	41.46	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	-0.70	-2.45	0.01	0.01	0.58	NA	84.00	29.99	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	-2.84	-3.45	-0.13	-0.79	-0.24	NA	23.23	78.26	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	-3.48	-2.76	-0.51	-0.89	1.36	NA	16.13	20.78	NA	NA	NA	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA	-2.30	NA	-0.02	0.36	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Standard solution	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	26.60	NA	NA	0.38	NA	NA	NA
PBDE 28	-2.63	-0.12	5.38	0.18	24.43	0.34	NA	0.14	NA	0.38	NA
PBDE 47	-2.18	0.40	4.72	0.41	51.04	0.95	NA	-0.11	NA	0.96	NA
PBDE 99	-1.36	-0.96	4.24	0.31	35.13	0.29	NA	-0.34	NA	1.15	NA
PBDE 153	-1.59	-0.20	7.17	0.80	31.89	0.53	NA	0.47	NA	1.66	NA
PBDE 154	-0.45	-1.08	7.21	0.45	72.00	1.55	NA	-0.23	NA	1.14	NA
PBDE 183	-2.42	-0.26	9.50	0.82	26.33	0.20	NA	-0.46	NA	1.01	NA
PBDE 100	-2.31	-0.55	3.56	-0.35	11.83	0.79	NA	-0.16	NA	0.54	NA
PBB 153	NA	NA	NA	1.33	NA	NA	NA	-0.04	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PBDE - Sediment

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Sediment	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.69	NA	-3.14	NA	54.90	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	NA	-0.54	NA	0.57	NA	NA	0.52	NA	-0.97	NA	-4.83	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	NA	-0.10	NA	-1.65	NA	NA	2.70	NA	-1.29	NA	-2.66	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA	0.62	NA	-1.34	NA	NA	1.66	NA	-1.00	NA	-2.73	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	NA	0.76	NA	0.10	NA	NA	-2.01	NA	-0.72	NA	-1.78	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	NA	1.53	NA	-1.67	NA	NA	3.07	NA	-1.77	NA	-2.39	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	1.80	NA	-0.89	NA	NA	1.49	NA	-1.11	NA	-2.93	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	NA	0.36	NA	-1.62	NA	NA	1.97	NA	-1.98	NA	-3.74	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA	1.01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-2.69	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Sediment	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	-0.85	NA	NA	-0.69	NA	0.31	3.42	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	16.29	-0.51	NA	NA	0.48	NA	1.89	9.63	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	23.76	0.44	NA	NA	0.69	NA	8.29	7.50	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	0.00	1.40	NA	NA	0.45	NA	7.28	7.58	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	19.73	-0.21	NA	NA	1.30	NA	15.24	4.56	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	12.99	-0.30	NA	NA	-0.11	NA	15.11	2.65	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	16.86	-1.07	NA	NA	1.58	NA	30.71	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	18.93	-0.16	NA	NA	0.95	NA	7.47	7.46	NA	NA	NA	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA	-0.28	NA	NA	-0.14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Sediment	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	0.14	NA	NA	-0.06	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	-1.30	NA	-0.30	3.73	NA	NA	0.15	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	-0.53	NA	-0.05	9.38	NA	NA	0.43	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	-2.05	NA	0.53	7.61	NA	NA	0.64	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	-1.88	NA	0.76	16.61	NA	NA	12.89	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	-2.42	NA	2.13	15.11	NA	NA	-0.41	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	-1.93	NA	1.80	30.71	NA	NA	0.88	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	-2.06	NA	0.31	8.57	NA	NA	0.37	NA	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	1.53	NA	NA	NA	-0.76	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PBDE - Fish

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Fish	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.78	NA	-1.38	NA	0.74	NA	NA
PBDE 28	-0.68	-1.18	NA	-0.68	2.88	NA	0.82	NA	NA	1.27	NA	-1.52	NA	-0.82	NA	NA
PBDE 47	-2.47	-3.39	NA	-2.20	1.83	NA	5.30	NA	NA	5.02	NA	-3.74	NA	-2.50	NA	NA
PBDE 99	-2.47	-3.24	NA	-2.18	5.20	NA	-0.07	NA	NA	4.04	NA	-2.91	NA	-1.92	NA	NA
PBDE 153	-1.08	-1.95	NA	-1.08	NA	NA	2.79	NA	NA	1.51	NA	-2.07	NA	-0.59	NA	NA
PBDE 154	-1.49	-2.05	NA	-1.21	NA	NA	0.91	NA	NA	2.87	NA	-2.16	NA	-1.11	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	-2.68	-3.56	NA	-2.38	5.11	NA	0.12	NA	NA	5.51	NA	-3.93	NA	-3.69	NA	NA
PBB 153	-0.30	-0.42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.08	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Fish	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.62	-0.19	NA	NA	3.04	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	2.38	NA	NA	-0.08	1.07	NA	17.06	15.26	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	1.14	NA	NA	0.48	2.51	NA	45.91	29.77	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.93	2.68	NA	46.36	33.55	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	15.45	NA	NA	1.51	3.53	NA	38.10	33.15	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	5.42	NA	NA	1.63	3.61	NA	45.79	24.85	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	1.78	NA	NA	-0.01	4.82	NA	40.32	29.71	NA	NA	NA	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.39	0.79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Fish	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	-2.40	21.87	-0.28	5.43	14.05	-0.48	NA	NA	NA	0.12	NA
PBDE 47	-6.18	3.12	-0.81	1.84	36.41	-0.88	NA	NA	NA	0.65	NA
PBDE 99	-5.76	2.00	-0.82	5.25	35.69	-0.33	NA	NA	NA	0.93	NA
PBDE 153	-4.17	3.01	-0.22	NA	29.46	-0.51	NA	NA	NA	0.93	NA
PBDE 154	-4.16	2.31	-0.36	NA	34.47	-0.64	NA	NA	NA	0.78	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	-5.96	1.78	-0.90	5.10	33.41	-0.21	NA	NA	NA	0.48	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PBDE – Mothers' milk

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Mothers' milk	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	-2.84	-2.35	NA	-1.08	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.55	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	-2.47	-2.64	NA	-1.93	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.09	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	-3.47	-3.63	NA	-0.94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.61	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	-0.34	-0.99	NA	-0.84	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.07	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	-1.04	-1.68	NA	1.52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.59	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	-1.16	-0.65	NA	-0.40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.16	NA	NA	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Mothers' milk	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.65	3.33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.07	3.57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Mothers' milk	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	-0.50	NA	1.89	NA	NA	0.77	NA	NA	NA	-0.45	NA
PBDE 47	0.06	NA	-0.64	NA	NA	1.72	NA	NA	NA	0.64	NA
PBDE 99	-0.82	NA	4.27	NA	NA	1.11	NA	NA	NA	-0.55	NA
PBDE 153	-1.59	NA	-1.19	NA	NA	1.07	NA	NA	NA	0.87	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	-5.76	NA	7.28	NA	NA	6.40	NA	NA	NA	-0.96	NA
PBDE 100	0.15	NA	0.64	NA	NA	4.51	NA	NA	NA	1.49	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PBDE – Air extract

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Air extract	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	2.91	-1.13	NA	NA	NA	NA	3.83	NA	0.98	NA	-3.66	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	-1.66	0.24	NA	NA	NA	NA	-1.18	NA	0.37	NA	-2.07	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	-0.90	-6.76	NA	NA	NA	NA	-0.59	NA	1.12	NA	-1.32	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	-1.18	2.56	NA	NA	NA	NA	10.95	NA	-0.69	NA	-2.34	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	-1.74	1.92	NA	NA	NA	NA	7.69	NA	-1.41	NA	-2.88	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	0.62	0.85	NA	NA	NA	NA	15.71	NA	-1.09	NA	-3.01	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	-2.27	0.92	NA	NA	NA	NA	4.99	NA	-1.40	NA	-1.48	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Air extract	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	NA	NA	-1.20	-1.54	NA	NA	42.99	18.21	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	NA	NA	0.63	1.40	NA	NA	85.10	27.27	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA	NA	2.24	2.65	NA	NA	115.25	28.77	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	NA	NA	-0.28	0.24	NA	NA	119.34	20.84	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	NA	NA	-0.68	0.45	NA	NA	96.87	17.43	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	NA	0.95	1.03	NA	NA	212.48	28.74	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	NA	NA	0.37	0.96	NA	NA	58.10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Air extract	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	NA	43.33	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	NA	2.18	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA	110.95	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	NA	120.09	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	NA	105.31	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	191.76	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	NA	63.98	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PFAS - Standard solution

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Standard solution	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
L-PFOS anion	-0.36	-0.25	NA	-1.27	0.39	NA	-0.79	NA	NA	-1.10	NA	-0.14	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	0.12	NA	NA	NA	NA	-0.89	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFBA	NA	NA	NA	-0.74	0.07	NA	NA	NA	NA	-0.18	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFPeA	NA	NA	NA	-1.30	2.46	NA	NA	NA	NA	-0.73	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHxA	0.03	0.11	NA	-1.09	0.16	NA	NA	NA	NA	-0.17	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHpA	-0.20	0.03	NA	-1.13	0.34	NA	NA	NA	NA	-0.86	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFOA	-0.45	-0.38	NA	-1.49	0.48	NA	NA	NA	NA	-0.81	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFNA	0.00	-0.11	NA	-1.33	0.19	NA	NA	NA	NA	0.88	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDA	0.09	0.02	NA	-0.98	-0.11	NA	NA	NA	NA	0.22	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFUnDA	0.04	-0.06	NA	-0.63	NA	NA	NA	NA	NA	1.66	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDoDA	-0.07	0.07	NA	-0.64	NA	NA	NA	NA	NA	0.35	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTTrDA	-0.06	0.02	NA	-1.79	NA	NA	NA	NA	NA	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTeDA	0.63	0.62	NA	-1.11	NA	NA	NA	NA	NA	-0.55	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFBS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHxS	-0.35	-0.29	NA	-1.17	-0.05	NA	NA	NA	NA	0.21	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHpS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFDS	0.15	0.09	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Standard solution	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	0.35	0.08	0.30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFBA	NA	NA	NA	NA	NA	2.62	0.07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFPeA	NA	NA	NA	NA	NA	0.33	-0.48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHxA	NA	NA	NA	NA	NA	1.48	-0.61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHpA	NA	NA	NA	NA	NA	2.91	0.99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFOA	NA	NA	NA	NA	NA	0.72	-0.01	0.66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFNA	NA	NA	NA	NA	NA	1.27	-0.38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDA	NA	NA	NA	NA	NA	1.19	-0.02	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFUnDA	NA	NA	NA	NA	NA	0.97	-0.03	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDoDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTTrDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTeDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFBS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHxS	NA	NA	NA	NA	NA	0.94	0.09	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHpS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFDS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Standard solution	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154
L-PFOS anion	NA	0.30	NA	0.28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	0.36	NA	0.06	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFBA	NA	NA	NA	0.01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFPeA	NA	NA	NA	1.10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHxA	NA	NA	NA	-0.04	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHpA	NA	NA	NA	8.93	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFOA	NA	NA	NA	0.28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFNA	NA	NA	NA	-0.07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDA	NA	NA	NA	-0.18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFUnDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDoDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTTrDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTeDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFBS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHxS	NA	NA	NA	0.22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHpS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFDS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PFAS - Sediment

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Sediment	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
L-PFOS anion	NA	NA	NA	-1.59	1.43	NA	-0.23	NA	NA	1.43	NA	0.08	NA	NA	NA	-0.84
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Sediment	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Sediment	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154
L-PFOS anion	NA	0.43	NA	0.23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

PFAS - Fish

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Fish	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
L-PFOS anion	-0.63	-1.24	NA	NA	1.42	NA	-1.11	NA	NA	0.39	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	-0.05	NA	NA	NA	NA	-1.63	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Fish	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.32	-0.78	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.08	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Fish	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154
L-PFOS anion	NA	0.32	NA	1.75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	-1.54	NA	0.13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PFAS – Mothers’ milk

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Mothers’ milk	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Mothers’ milk	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Mothers’ milk	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PFAS – Human serum

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Human serum	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFBA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFPeA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHxA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHpA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFOA	0.03	-0.14	NA	0.07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFNA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFUnDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDoDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTTrDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTeDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFBS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHxS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHpS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFDS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Human serum	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFBA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFPeA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHxA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHpA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFOA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFNA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFUnDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDoDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTTrDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTeDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFBS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHxS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHpS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFDS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Human serum	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFBA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFPeA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHxA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHpA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFOA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFNA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFUnDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDoDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTTrDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTeDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFBS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHxS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHpS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFDS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PFAS – Air extract

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Air extract	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Air extract	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Air extract	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PFAS - Water

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Water	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
L-PFOS anion	NA	NA	NA	0.30	-1.46	NA	2.04	NA	NA	-0.38	NA	6.90	NA	NA	NA	0.07
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Water	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.15	0.53	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
Water	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154
L-PFOS anion	NA	-0.33	NA	-0.10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

WEOG

OCs - Standard solution

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Standard solution	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131
Aldrin	-0.29	NA	NA	1.30	-0.12	-0.20	-2.51	NA	14.64	0.55	NA	0.62	NA	NA	-2.34
Dieldrin	-0.56	NA	NA	0.14	-0.18	-0.28	-1.36	NA	1.58	0.88	NA	-1.09	NA	NA	-2.44
Endrin	-0.82	NA	NA	1.36	0.67	-0.68	-1.92	NA	0.50	-0.67	NA	-0.21	NA	NA	-3.41
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	-0.83	NA	NA	5.72	-0.01	-0.58	-3.10	NA	0.26	NA	0.77	-0.66	NA	NA	-3.77
γ -Chlordane	-0.18	NA	NA	0.30	-0.64	-0.13	-2.97	NA	-0.08	NA	0.82	-0.63	NA	NA	-1.35
Oxychlordane	0.03	NA	NA	1.07	-0.05	NA	-1.96	NA	0.23	NA	NA	0.04	NA	-2.95	-3.79
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	3.44	1.70	2.11	-1.83	NA	NA	NA	NA	1.17	NA	NA	-0.85
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	0.77	0.34	0.13	-0.82	NA	1.63	NA	6.25	0.19	NA	NA	-2.32
Heptachlor	-0.32	NA	NA	-1.28	0.00	-0.20	-2.12	NA	3.62	-0.14	NA	1.05	NA	NA	-2.23
cis-Heptachlorepoide	-0.49	NA	NA	0.57	-0.35	-0.34	-2.95	NA	3.97	NA	NA	0.30	NA	NA	-0.26
trans-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	-0.27	NA	NA	0.68	-0.39	0.33	-1.71	NA	2.68	0.08	NA	0.09	NA	NA	-2.93
p,p'-DDT	-0.51	NA	NA	2.34	0.64	0.23	-1.94	NA	2.04	0.66	NA	0.57	-0.78	-0.97	-2.03
o,p'-DDD	-0.35	NA	NA	0.45	0.00	-0.17	-2.34	NA	1.10	0.25	NA	0.11	NA	NA	NA
p,p'-DDD	-0.55	NA	NA	1.87	-0.54	-0.61	-2.59	NA	1.38	-0.43	NA	-0.63	0.23	NA	-3.15
o,p'-DDE	-0.36	NA	NA	0.56	-0.20	-1.38	-2.25	NA	-0.17	-0.23	-0.12	-0.24	NA	NA	NA
p,p'-DDE	-0.17	NA	NA	1.16	0.30	-1.23	-1.93	NA	0.83	0.21	0.06	0.29	-1.12	-1.07	-2.54
Hexachlorobenzene	1.95	NA	NA	0.01	0.20	0.53	-1.85	NA	-0.93	1.29	0.90	0.22	-0.42	-2.59	-2.46
Mirex	0.34	NA	NA	5.54	0.90	0.77	-1.95	NA	-1.40	NA	NA	0.55	NA	NA	-2.71
α -HCH	0.79	NA	NA	0.10	-1.41	-0.24	-2.04	NA	2.93	0.70	NA	0.58	-2.11	NA	-2.09
β -HCH	-0.25	NA	NA	1.05	NA	-0.85	-0.96	NA	1.22	0.30	NA	0.19	0.33	-4.18	-1.94
γ -HCH	1.42	NA	NA	1.10	-0.89	-0.40	-1.82	NA	1.89	0.31	NA	0.29	-2.09	NA	-2.56
α -Endosulfan	-0.45	NA	NA	NA	0.18	0.59	NA	NA	0.16	0.45	NA	5.68	NA	NA	-2.87
β -Endosulfan	0.11	NA	NA	NA	NA	0.19	NA	NA	0.31	0.77	NA	5.98	NA	NA	-2.51
Endosulfan sulfate	0.00	NA	NA	NA	1.09	1.37	NA	NA	1.31	NA	NA	1.15	NA	NA	-2.49
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	-0.94	NA	NA	NA	-0.48	0.69	NA	NA	1.95	1.16	NA	NA	-1.42	NA	-2.37

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Standard solution	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147	
Aldrin	-0.41	1.27	-0.73	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	0.96	1.79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	0.80	0.40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	0.62	1.15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	0.63	1.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	-0.41	1.18	1.18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	-2.49	NA	-3.57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	-4.01	NA	6.14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	0.61	0.30	0.28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	3.62	1.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	-0.88	0.56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	-0.39	1.40	-3.28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	-0.35	-0.22	0.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	0.79	0.70	0.54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	0.35	0.93	0.43	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	0.51	1.01	0.39	NA	NA	NA	-7.65	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	1.49	-1.75	1.03	NA	NA	NA	-7.58	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	-0.28	NA	2.18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	1.71	-0.59	2.11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH	-1.73	1.28	3.04	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	4.61	0.10	0.51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	-0.89	3.42	13.75	NA	NA	NA	-7.64	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	-2.62	3.26	NA	NA	NA	NA	-7.70	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	-1.75	-3.22	5.91	NA	NA	NA	-7.70	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	1.82	NA	-7.01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

OCPs - Sediment

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Sediment	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α-Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ-Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	23.63	0.26	-2.05	2.54	NA	NA	-0.96	NA	-1.16	-0.63	NA	5.31
o,p'-DDE	NA	NA	NA	15.18	NA	-0.23	-0.18	NA	NA	0.27	-0.10	0.46	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	-0.61	0.00	-0.02	NA	NA	0.07	-0.14	0.03	1.32	NA	0.53
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	21.20	-1.71	1.61	1.27	NA	NA	-0.64	-1.65	0.13	2.26	NA	-0.98
Mirex	NA	NA	NA	7.82	0.18	-0.11	0.47	NA	NA	NA	NA	-0.42	NA	NA	-0.86
α-HCH	NA	NA	NA	8.11	-0.10	1.03	0.09	NA	NA	NA	NA	-1.28	104.04	NA	NA
β-HCH	NA	NA	NA	15.41	NA	0.92	2.54	NA	NA	-1.06	NA	-0.88	NA	NA	NA
γ-HCH	NA	NA	NA	16.95	1.61	0.61	-0.31	NA	NA	1.72	NA	-1.85	NA	NA	NA
α-Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β-Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	-3.05	2.61	NA	NA	NA	1.09	NA	0.30	-0.08	NA	-0.83

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Sediment	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147	
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	2.88	NA	-4.29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	-2.22	NA	-3.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	6.16	-1.59	-4.08	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	7.29	1.12	-4.60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	1.92	NA	-6.96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	5.66	NA	-2.14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH	0.91	NA	-2.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	13.53	NA	-1.96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	10.04	-0.50	-7.18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

OCPs - Fish

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Fish	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	5358.74	NA	NA	-4.24	NA	0.85	0.82	NA	-3.49	NA	NA	-1.19	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	7451.65	NA	NA	-5.58	-4.21	0.75	1.45	NA	-4.80	NA	NA	-1.05	2.97	NA	NA	NA
o,p'-DDE	3303.89	NA	NA	NA	NA	0.27	1.03	NA	-2.04	NA	-0.09	-1.35	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	9372.37	NA	NA	-6.87	-2.99	2.30	4.44	NA	-4.10	NA	1.63	0.08	1.34	NA	NA	-0.07
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	1351.57	NA	NA	NA	NA	0.25	-0.85	NA	-0.11	NA	NA	-0.81	2.54	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	1630.43	NA	NA	NA	NA	1.55	NA	NA	-1.13	NA	NA	0.29	-0.36	NA	NA	59.27

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Fish	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	5.53	6.63	-1.90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	6.96	8.29	-1.92	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	10.94	3.56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	13.72	11.82	-1.65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	1.89	NA	-1.26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	6.17	NA	-3.02	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

OCPs – Mothers' milk

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Mothers' milk	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α-Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ-Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	-7.92	-0.52	-1.03	NA	NA	1.71	NA	-1.26	NA	NA	0.72	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α-Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β-Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Mothers' milk	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	1.51	-2.48	NA	NA	NA	1.94	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

OCPs- Air extract

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Air extract	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	-2.14	-0.25	-0.08	NA	NA	NA	NA	-3.12	-0.01	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	-4.72	-0.55	0.76	NA	NA	NA	NA	-1.65	0.27	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	-4.06	-0.50	0.19	NA	NA	NA	0.26	NA	-0.05	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	-3.06	-0.26	0.44	NA	NA	NA	-0.10	NA	1.36	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	-3.13	0.06	-0.32	NA	NA	NA	-0.04	NA	0.29	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	-3.58	-0.44	-0.84	NA	NA	NA	0.07	0.87	-0.04	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	-3.03	-1.08	-0.40	NA	NA	NA	0.48	10.99	0.87	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	-5.20	-1.95	1.73	NA	NA	NA	0.86	NA	0.26	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Air extract	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	0.64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	0.84	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	2.36	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	-0.17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	2.58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	0.19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCB - Standard solution

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Standard solution	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131
PCB 28	2.08	-3.24	NA	1.15	2.15	-1.67	-1.66	57.64	-0.54	0.32	NA	-0.77	0.65	NA	-1.88
PCB 52	1.19	0.25	NA	0.44	5.00	-2.37	-1.71	192.98	-0.50	0.77	NA	-0.24	3.02	NA	-1.60
PCB 101	1.19	-0.02	NA	1.12	3.26	-2.52	-1.68	529.55	-0.56	-0.19	NA	-0.39	2.11	NA	-2.78
PCB 138	2.96	1.00	NA	0.68	2.39	-1.48	-1.72	487.46	-0.83	0.98	NA	-0.54	5.78	-2.83	-2.30
PCB 153	1.23	0.63	NA	0.74	2.27	-0.67	-1.48	535.94	-0.44	1.42	NA	-0.68	-0.90	-2.85	-2.65
PCB 180	1.80	1.85	NA	0.61	1.12	-1.12	-2.46	223.87	-0.79	1.33	NA	-0.47	-0.10	-1.18	-2.76
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	1.21	0.05	NA	0.28	1.89	-1.89	-2.22	355.62	-1.08	0.40	NA	-7.97	1.00	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	1.21	0.05	NA	0.28	1.89	-1.89	-2.22	355.62	-1.08	0.40	NA	-7.97	1.00	NA	NA

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Standard solution	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147
PCB 28	-5.17	0.98	NA	NA	NA	NA	NA	3.99	-0.19	NA	1.19
PCB 52	-6.22	0.47	NA	NA	NA	NA	NA	-1.39	0.65	NA	0.72
PCB 101	-6.32	0.54	NA	NA	NA	NA	NA	-0.98	0.29	NA	0.73
PCB 138	-2.52	0.21	NA	NA	NA	NA	NA	1.34	0.57	NA	0.45
PCB 153	-1.70	0.47	NA	NA	NA	NA	NA	1.64	0.34	NA	0.36
PCB 180	-5.55	0.45	NA	NA	NA	NA	NA	-0.76	0.23	NA	0.75
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	-4.63	-0.01	NA	NA	NA	NA	NA	-0.05	-0.13	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	-4.63	-0.01	NA	NA	NA	NA	NA	-0.05	-0.13	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCB - Sediment

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Sediment	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131
PCB 28	NA	NA	NA	0.91	-0.22	-0.30	0.72	22.49	NA	-1.54	NA	-0.58	-0.25	NA	8.93
PCB 52	NA	NA	NA	0.09	-1.01	-0.46	0.32	3.16	NA	0.72	NA	0.18	-1.35	NA	2.16
PCB 101	NA	NA	NA	0.22	-0.67	-0.16	1.44	0.22	NA	-0.29	NA	-0.04	-1.18	NA	-0.11
PCB 138	NA	NA	NA	-1.29	3.33	4.51	0.86	-3.11	NA	-0.39	NA	-1.20	0.77	NA	3.33
PCB 153	NA	NA	NA	-0.34	1.46	-1.15	0.42	0.66	NA	0.46	NA	-0.81	-0.21	NA	-1.08
PCB 180	NA	NA	NA	-0.63	0.27	1.22	1.45	-0.53	NA	1.94	NA	-0.08	-0.33	NA	3.48
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	-0.44	0.51	0.32	0.59	2.83	NA	-0.11	NA	-7.81	-0.58	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	-0.44	0.51	0.32	0.59	2.83	NA	-0.11	NA	-7.81	-0.58	NA	NA

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Sediment	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147
PCB 28	-3.12	1.49	NA	NA	NA	NA	NA	7.01	0.52	NA	NA
PCB 52	-5.67	0.24	NA	NA	NA	NA	NA	-0.36	0.30	NA	NA
PCB 101	-5.86	0.50	NA	NA	NA	NA	NA	0.86	-0.05	NA	NA
PCB 138	-0.43	-0.92	NA	NA	NA	NA	NA	3.51	-1.67	NA	NA
PCB 153	1.72	-0.42	NA	NA	NA	NA	NA	1.45	-1.29	NA	NA
PCB 180	-4.62	0.41	NA	NA	NA	NA	NA	-0.26	-1.15	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	-2.53	-0.13	NA	NA	NA	NA	NA	1.80	-0.89	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	-2.53	-0.13	NA	NA	NA	NA	NA	1.80	-0.89	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCB - Fish

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Fish	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131
PCB 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	3.55	0.70	NA	-6.91	-4.72	-0.23	1.50	-7.20	NA	2.22	NA	-0.72	0.47	NA	4.16
PCB 101	2.14	1.74	NA	-6.62	-4.63	-0.98	2.06	-7.30	NA	1.01	NA	-1.51	0.20	NA	-0.24
PCB 138	-0.28	5.61	NA	-6.90	-3.66	2.96	0.03	-7.62	NA	-0.23	NA	-2.87	1.26	NA	2.64
PCB 153	0.00	8.47	NA	-6.38	-3.76	-0.96	0.45	-7.22	NA	1.09	NA	-2.10	1.12	NA	0.00
PCB 180	-0.14	9.73	NA	-6.30	-3.94	-0.39	3.75	-7.28	NA	5.24	NA	-0.85	1.55	NA	1.66
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	0.36	5.53	NA	-6.68	-4.18	-0.24	0.77	-7.38	NA	0.91	NA	-7.87	0.61	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	0.36	5.53	NA	-6.68	-4.18	-0.24	0.77	-7.38	NA	0.91	NA	-7.87	0.61	NA	NA

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Fish	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147
PCB 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	-5.35	2.66	-0.98	NA	NA	NA	NA	1.39	-7.68	NA	NA
PCB 101	-5.62	2.57	2.42	NA	NA	NA	NA	1.96	-7.50	NA	NA
PCB 138	-0.69	-0.07	6.86	NA	NA	NA	NA	6.44	-7.34	NA	NA
PCB 153	2.03	1.67	-0.16	NA	NA	NA	NA	4.00	-7.14	NA	NA
PCB 180	-3.85	3.94	3.83	NA	NA	NA	NA	0.05	-6.69	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	-1.61	1.42	1.93	NA	NA	NA	NA	3.09	-7.33	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	-1.61	1.42	1.93	NA	NA	NA	NA	3.09	-7.33	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCB – Mothers’ milk

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Mothers’ milk	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131
PCB 28	NA	5.86	NA	3.41	0.63	-1.53	NA	24.22	2.59	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	15.37	NA	0.27	2.58	3.59	NA	-2.33	-0.70	NA	NA	NA	NA	-1.83	NA
PCB 153	NA	13.71	NA	0.13	1.01	0.89	NA	1.49	-0.18	NA	NA	NA	NA	-0.83	NA
PCB 180	NA	10.23	NA	-0.21	0.67	1.93	NA	-0.59	-0.01	NA	NA	NA	NA	0.17	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	13.18	NA	0.02	0.78	1.22	NA	2.15	-0.27	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	12.89	NA	-0.09	1.38	1.10	NA	2.01	-0.37	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Mothers’ milk	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147
PCB 28	NA	-0.79	-4.91	NA	NA	NA	NA	NA	-3.09	NA	-0.78
PCB 52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	-0.91	4.34	NA	NA	NA	NA	NA	-1.39	NA	0.04
PCB 153	NA	-0.38	-1.79	NA	NA	NA	NA	NA	-1.01	NA	0.39
PCB 180	NA	-0.06	-0.27	NA	NA	NA	NA	NA	-1.33	NA	0.70
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	-0.82	-0.46	NA	NA	NA	NA	NA	-1.69	NA	-0.05
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	-0.92	-0.56	NA	NA	NA	NA	NA	-1.71	NA	-0.16

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCB – Air extract

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Air extract	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131
PCB 28	NA	12.24	NA	1.81	NA	-2.38	NA	1.30	-2.06	NA	NA	-1.26	NA	NA	NA
PCB 52	NA	7.23	NA	2.15	NA	-0.43	NA	3.97	-1.72	NA	NA	-0.58	NA	NA	NA
PCB 101	NA	8.78	NA	2.00	NA	-0.32	NA	18.90	-1.26	NA	NA	-1.03	NA	NA	NA
PCB 138	NA	13.21	NA	1.09	NA	1.65	NA	10.37	-1.17	NA	NA	-0.81	NA	NA	NA
PCB 153	NA	15.48	NA	0.97	NA	-0.93	NA	32.70	-1.13	NA	NA	-0.84	NA	NA	NA
PCB 180	NA	5.84	NA	0.86	34.06	-0.39	NA	21.58	-1.17	NA	NA	-0.87	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	13.66	NA	1.30	0.08	-1.13	NA	18.81	-1.01	NA	NA	-6.20	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	13.19	NA	1.10	22.16	-1.28	NA	18.24	-1.16	4.26	NA	-6.23	NA	NA	NA

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Air extract	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147
PCB 28	NA	-1.23	-0.33	NA	2.14	NA	NA	NA	2.05	NA	NA
PCB 52	NA	-1.84	-0.25	NA	-0.83	NA	NA	NA	3.58	NA	NA
PCB 101	NA	-0.56	0.93	NA	-0.91	NA	NA	NA	1.84	NA	NA
PCB 138	NA	0.48	-1.60	NA	-0.35	NA	NA	NA	0.70	NA	NA
PCB 153	NA	0.75	12.42	NA	-0.10	NA	NA	NA	1.32	NA	NA
PCB 180	NA	1.78	0.62	NA	-1.41	NA	NA	NA	0.11	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	-0.75	1.80	NA	-0.95	NA	NA	NA	1.41	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	-0.91	1.59	NA	-1.10	NA	NA	NA	1.21	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCB – Transformer oil

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Transformer oil	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131
PCB 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	0.10	-2.41	-0.04	NA	-0.47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	0.55	-1.44	0.21	NA	-0.68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	0.71	-1.56	0.13	NA	-1.77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	0.05	-0.39	0.31	NA	-1.63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	0.65	-1.33	0.85	NA	-1.34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	0.65	-1.33	0.85	NA	-1.34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Transformer oil	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147
PCB 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	0.45	6.38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	1.05	7.73	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	0.46	2.73	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	0.93	8.81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	0.78	6.96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	0.78	6.96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCDD/PCDF and dl-PCB - Standard solution

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Standard solution	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131
2,3,7,8-TeCDD	1.18	1.92	NA	-0.77	NA	-0.02	NA	-3.06	-0.34	-0.04	0.33	0.59	NA	NA	-7.97
1,2,3,7,8- PnCDD	-0.07	1.61	NA	-0.03	NA	0.36	NA	-2.26	-0.35	-0.09	0.22	0.42	NA	NA	-7.98
1,2,3,4,7,8-HxCDD	-0.87	1.86	NA	-0.25	NA	-0.20	NA	-2.98	0.29	-0.19	0.25	0.82	NA	NA	-7.98
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.43	-2.20	NA	-0.10	NA	0.39	NA	-1.92	-0.08	2.56	0.94	0.78	NA	NA	-7.99
1,2,3,7,8,9-HxCDD	-1.02	2.13	NA	-0.05	NA	-0.41	NA	-1.84	-0.17	0.62	0.83	-0.33	NA	NA	-7.98
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	-0.50	2.09	NA	-0.22	NA	0.20	NA	-2.76	-0.08	0.70	-0.86	0.21	NA	NA	-7.99
OCDD	0.80	0.87	NA	-0.30	NA	0.29	NA	-1.89	-0.28	0.86	-0.62	-0.18	NA	NA	-7.99
2,3,7,8-TeCDF	0.07	1.64	NA	0.12	NA	0.62	NA	-1.92	-0.31	0.27	-0.97	0.11	NA	NA	-7.97
1,2,3,7,8- PnCDF	0.09	3.03	NA	-0.28	NA	0.96	NA	-1.94	-0.31	1.09	-0.12	-0.09	NA	NA	-7.98
2,3,4,7,8- PnCDF	-0.20	1.78	NA	-0.22	NA	0.51	NA	-2.47	-0.09	0.39	-0.39	0.12	NA	NA	-7.98
1,2,3,4,7,8-HxCDF	-0.36	1.35	NA	-0.45	NA	0.67	NA	-2.49	0.17	0.14	0.00	-0.33	NA	NA	-7.98
1,2,3,6,7,8-HxCDF	-0.81	1.56	NA	-0.21	NA	0.98	NA	-2.69	-0.08	0.26	0.00	0.22	NA	NA	-7.98
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.21	2.31	NA	-0.51	NA	0.32	NA	-2.74	0.34	0.29	-0.25	-0.45	NA	NA	-7.98
2,3,4,6,7,8-HxCDF	-0.05	-2.13	NA	-0.46	NA	0.75	NA	-2.79	-0.19	0.37	-0.19	-0.01	NA	NA	-7.99
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	-0.56	1.82	NA	-0.57	NA	0.40	NA	-2.82	-0.28	0.74	-0.22	-0.01	NA	NA	-7.99
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	-0.34	-0.39	NA	-0.33	NA	0.32	NA	-2.59	0.71	0.23	-0.16	0.27	NA	NA	-7.99
OCDF	0.19	1.50	NA	-0.70	NA	1.48	NA	-2.24	0.08	0.35	-0.31	-0.11	NA	NA	-7.99
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	0.05	1.33	NA	-0.27	NA	0.34	NA	-3.41	-0.18	0.25	0.09	-2.05	NA	NA	-7.99
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	0.05	1.33	NA	-0.27	NA	0.34	NA	-3.41	-0.18	0.25	0.09	-2.05	NA	NA	-7.99
PCB 77	2.44	-0.58	NA	1.11	NA	2.63	-1.43	-1.09	-0.14	0.99	1.42	-1.34	NA	NA	-7.99
PCB 81	1.02	-1.46	NA	0.53	NA	2.20	-1.72	0.34	-0.41	0.81	NA	-1.69	NA	NA	-7.99
PCB 126	1.81	-2.82	NA	0.67	NA	1.96	-1.11	-1.59	1.34	1.52	0.04	-1.72	NA	NA	-7.99
PCB 169	1.58	-1.18	NA	0.95	NA	2.41	-1.21	-2.58	0.61	1.15	-1.27	-0.93	NA	NA	-7.99
PCB 105	2.26	-1.93	NA	0.64	NA	2.15	-1.59	-0.73	-0.21	0.77	NA	NA	NA	NA	-7.99
PCB 114	0.79	1.31	NA	-0.23	NA	1.84	-1.92	-1.84	-0.79	0.65	NA	NA	NA	NA	-7.99
PCB 118	0.83	1.09	NA	0.20	NA	1.83	-1.80	-1.08	-1.04	0.88	NA	NA	NA	NA	-7.99
PCB 123	1.41	-2.14	NA	0.55	NA	1.68	-1.50	-1.89	0.20	1.12	NA	NA	NA	NA	-7.99
PCB 156	1.47	2.69	NA	0.34	NA	1.65	-1.42	-3.44	-0.49	0.82	NA	NA	NA	NA	-7.99
PCB 157	1.46	1.96	NA	0.56	NA	0.92	-1.37	-2.94	-0.16	0.85	NA	NA	NA	NA	-7.99
PCB 167	1.29	2.21	NA	0.61	NA	0.99	-1.75	-3.42	-0.64	0.83	NA	NA	NA	NA	-7.99
PCB 189	1.25	1.97	NA	0.22	NA	1.48	-1.68	-2.00	-0.78	0.79	NA	NA	NA	NA	-7.99
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	1.75	-2.67	NA	0.65	NA	1.94	NA	-1.07	1.25	1.45	NA	-1.77	NA	NA	-7.96
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	1.75	-2.67	NA	0.65	NA	1.94	NA	-1.07	1.25	1.45	NA	-1.77	NA	NA	-7.96
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	0.23	0.90	NA	-0.17	NA	0.51	NA	-3.17	-0.03	0.37	NA	-2.02	NA	NA	-7.99
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	0.23	0.90	NA	-0.17	NA	0.51	NA	-3.17	-0.03	0.37	NA	-2.02	NA	NA	-7.99

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Standard solution	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147	
2,3,7,8-TeCDD	-0.42	-0.44	7.04	NA	NA	NA	-2.08	NA	-0.08	NA	0.42	
1,2,3,7,8- PnCDD	-0.44	-0.14	7.46	NA	NA	NA	-2.20	NA	-0.19	NA	0.27	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	-1.89	0.27	7.02	NA	NA	NA	-2.20	NA	0.28	NA	1.51	
1,2,3,6,7,8-HxCDD	-1.17	0.21	7.02	NA	NA	NA	-2.33	NA	1.36	NA	-0.08	
1,2,3,7,8,9-HxCDD	-0.20	0.03	7.02	NA	NA	NA	-2.28	NA	1.26	NA	0.67	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	-1.31	0.70	7.47	NA	NA	NA	-2.39	NA	0.16	NA	0.70	
OCDD	-1.03	0.69	6.42	NA	NA	NA	-2.29	NA	1.10	NA	0.01	
2,3,7,8-TeCDF	2.09	-0.81	5.97	NA	NA	NA	-2.59	NA	0.40	NA	-0.09	
1,2,3,7,8- PnCDF	-0.92	-0.05	7.26	NA	NA	NA	-2.06	NA	0.99	NA	0.41	
2,3,4,7,8- PnCDF	-0.36	-0.56	6.98	NA	NA	NA	-2.37	NA	0.35	NA	0.34	
1,2,3,4,7,8-HxCDF	-0.82	-0.23	6.96	NA	NA	NA	-2.54	NA	0.66	NA	0.69	
1,2,3,6,7,8-HxCDF	-1.00	-0.36	7.42	NA	NA	NA	-2.25	NA	0.43	NA	0.63	
1,2,3,7,8,9-HxCDF	-1.41	-0.25	7.04	NA	NA	NA	-2.17	NA	0.63	NA	0.07	
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.23	0.09	6.79	NA	NA	NA	-2.53	NA	-0.02	NA	-0.19	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	-1.34	0.74	6.60	NA	NA	NA	-2.45	NA	0.47	NA	0.34	
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	-0.78	0.14	7.19	NA	NA	NA	-2.13	NA	0.15	NA	0.01	
OCDF	-1.13	0.02	6.71	NA	NA	NA	-2.84	NA	-0.12	NA	0.35	
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	-0.52	-0.22	7.16	NA	NA	NA	-2.26	NA	0.19	NA	NA	
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	-0.52	-0.22	7.16	NA	NA	NA	-2.26	NA	0.19	NA	NA	
PCB 77	-2.40	0.29	28.58	NA	NA	NA	-1.88	0.34	-0.09	NA	0.40	
PCB 81	-1.94	0.15	26.42	NA	NA	NA	-1.71	0.41	0.52	NA	0.76	
PCB 126	-2.16	0.04	27.47	NA	NA	NA	-0.30	0.15	-0.05	NA	0.98	
PCB 169	-1.81	0.72	27.73	NA	NA	NA	-1.60	0.99	1.19	NA	0.72	
PCB 105	-2.38	0.57	27.06	NA	NA	NA	-4.58	0.57	0.11	NA	0.74	
PCB 114	-2.57	0.02	25.23	NA	NA	NA	2.64	0.17	-0.66	NA	0.22	
PCB 118	-2.42	0.34	25.73	NA	NA	NA	0.30	-0.21	-0.57	NA	0.04	
PCB 123	-2.20	0.58	26.64	NA	NA	NA	-4.55	0.29	0.26	NA	0.92	
PCB 156	-1.70	0.26	26.35	NA	NA	NA	-2.02	9.18	0.25	NA	0.42	
PCB 157	-1.62	0.60	26.49	NA	NA	NA	-2.52	NA	-0.72	NA	0.70	
PCB 167	-1.91	-0.03	26.09	NA	NA	NA	-1.79	0.93	-0.68	NA	0.27	
PCB 189	-2.46	0.49	24.11	NA	NA	NA	-1.95	-0.27	0.59	NA	0.54	
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	-2.14	-0.04	27.39	NA	NA	NA	-0.42	0.18	0.00	NA	NA	
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	-2.14	-0.04	27.39	NA	NA	NA	-0.42	0.18	0.00	NA	NA	
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	-0.69	-0.20	9.30	NA	NA	NA	-2.07	NA	0.17	NA	NA	
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	-0.69	-0.20	9.30	NA	NA	NA	-2.07	NA	0.17	NA	NA	

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCDD/PCDF and dl-PCB - Sediment

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Sediment	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	-1.43	NA	5.76	NA	1.49	NA	-0.48	0.22	0.30	NA	NA	1.34
1,2,3,7,8- PnCDD	NA	NA	NA	-0.29	NA	0.79	NA	-3.00	NA	0.09	-3.44	3.05	NA	NA	-1.36
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	-1.14	NA	0.14	NA	-3.91	NA	0.20	-0.18	0.04	NA	NA	-1.10
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	-0.80	NA	0.27	NA	-1.33	NA	2.93	0.11	-0.01	NA	NA	-0.51
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	NA	-0.89	NA	-1.03	NA	0.12	NA	0.21	0.16	-0.03	NA	NA	-0.89
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	NA	-1.92	NA	-0.81	NA	-2.60	NA	1.03	-1.66	0.15	NA	NA	-0.21
OCDD	NA	NA	NA	-1.92	NA	-0.08	NA	-1.72	NA	2.69	-2.51	0.34	NA	NA	0.11
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	0.81	NA	-0.55	NA	0.00	NA	0.45	0.45	0.06	NA	NA	-1.48
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	-0.24	NA	1.17	NA	0.05	NA	1.29	-0.30	-0.40	NA	NA	0.06
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	0.83	NA	0.88	NA	-1.37	NA	-0.62	-0.19	-0.48	NA	NA	1.12
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	-1.12	NA	4.83	NA	-0.94	NA	0.47	-0.32	0.52	NA	NA	-0.95
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	-1.43	NA	-0.07	NA	-2.25	NA	0.58	-0.52	0.21	NA	NA	0.02
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	-2.88	NA	0.13	NA	-0.68	NA	1.06	13.82	28.49	NA	NA	1.39
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	-0.15	NA	-1.08	NA	-3.03	NA	-1.13	-2.35	2.27	NA	NA	-0.87
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	NA	-1.96	NA	-0.59	NA	-2.05	NA	1.84	-1.82	0.15	NA	NA	0.36
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	-1.57	NA	-0.34	NA	-1.99	NA	0.75	-0.04	0.63	NA	NA	-0.14
OCDF	NA	NA	NA	-0.12	NA	-0.32	NA	-1.34	NA	2.30	-1.58	0.80	NA	NA	0.01
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	-0.80	NA	2.30	NA	-0.37	NA	0.00	-0.41	0.57	NA	NA	0.25
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	-0.80	NA	2.29	NA	-0.37	NA	-0.01	-0.42	0.57	NA	NA	0.24
PCB 77	NA	NA	NA	8.41	NA	0.13	0.06	2.57	NA	0.44	NA	0.43	NA	NA	0.18
PCB 81	NA	NA	NA	3.98	NA	-0.44	-0.37	0.21	NA	0.71	NA	7.61	NA	NA	-0.82
PCB 126	NA	NA	NA	6.12	NA	2.26	-0.17	-0.37	NA	0.94	NA	0.02	NA	NA	-0.24
PCB 169	NA	NA	NA	7.25	NA	0.10	7.63	16.79	NA	3.75	NA	1.73	NA	NA	0.09
PCB 105	NA	NA	NA	-0.37	NA	1.62	0.58	0.53	NA	0.33	-2.50	NA	NA	NA	-0.65
PCB 114	NA	NA	NA	6.90	NA	4.80	NA	-0.30	NA	0.06	2.04	NA	NA	NA	-0.62
PCB 118	NA	NA	NA	-0.25	NA	0.86	0.89	0.79	NA	0.06	-1.59	NA	NA	NA	-0.32
PCB 123	NA	NA	NA	20.00	NA	-1.73	86.80	124.99	NA	2.79	NA	NA	NA	NA	4.62
PCB 156	NA	NA	NA	5.84	NA	0.58	1.58	-1.14	NA	0.62	-1.19	NA	NA	NA	0.21
PCB 157	NA	NA	NA	6.09	NA	0.32	-0.08	-1.40	NA	0.50	-1.99	NA	NA	NA	-0.11
PCB 167	NA	NA	NA	6.36	NA	0.60	0.95	-1.76	NA	0.72	2.20	NA	NA	NA	-0.78
PCB 189	NA	NA	NA	7.77	NA	0.46	-0.79	1.16	NA	1.09	-3.22	NA	NA	NA	1.01
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	5.29	NA	1.97	0.58	-1.42	NA	0.98	NA	-2.31	NA	NA	0.02
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	5.44	NA	2.08	0.96	-1.34	NA	1.08	NA	-2.25	NA	NA	0.11
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	-0.23	NA	2.16	-7.10	-0.56	NA	0.02	NA	0.18	NA	NA	0.14
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	-0.23	NA	2.17	-7.07	-0.55	NA	0.02	NA	0.19	NA	NA	0.14

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Sediment	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147	
2,3,7,8-TeCDD	-1.48	-1.21	-0.52	NA	NA	NA	NA	NA	-0.04	2.90	NA	
1,2,3,7,8- PnCDD	1.73	-0.04	-0.34	NA	NA	NA	NA	NA	-0.27	0.51	NA	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	-0.09	0.31	-0.44	NA	NA	NA	NA	NA	-0.02	0.53	NA	
1,2,3,6,7,8-HxCDD	-0.45	0.65	0.60	NA	NA	NA	NA	NA	1.32	-0.01	NA	
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.08	-0.26	1.96	NA	NA	NA	NA	NA	0.30	-0.17	NA	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	-0.14	0.77	0.63	NA	NA	NA	NA	NA	0.18	0.64	NA	
OCDD	0.42	0.51	1.10	NA	NA	NA	NA	NA	1.38	-3.24	NA	
2,3,7,8-TeCDF	-0.18	NA	-0.55	NA	NA	NA	NA	NA	0.30	-1.70	NA	
1,2,3,7,8- PnCDF	-0.57	-0.13	0.30	NA	NA	NA	NA	NA	0.21	0.74	NA	
2,3,4,7,8- PnCDF	-0.48	-0.33	2.00	NA	NA	NA	NA	NA	-0.50	0.64	NA	
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.36	0.27	0.54	NA	NA	NA	NA	NA	0.90	-2.38	NA	
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.11	-0.34	0.23	NA	NA	NA	NA	NA	0.20	-0.58	NA	
1,2,3,7,8,9-HxCDF	24.88	NA	3.90	NA	NA	NA	NA	NA	-1.00	15.02	NA	
2,3,4,6,7,8-HxCDF	1.77	2.28	1.63	NA	NA	NA	NA	NA	-0.61	0.93	NA	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	1.98	1.08	0.84	NA	NA	NA	NA	NA	2.02	-2.55	NA	
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.15	-0.29	0.50	NA	NA	NA	NA	NA	0.29	-1.25	NA	
OCDF	0.14	-0.47	1.59	NA	NA	NA	NA	NA	1.22	-1.09	NA	
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	-0.02	-0.63	0.54	NA	NA	NA	NA	NA	0.08	0.54	NA	
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	-0.03	-0.57	0.53	NA	NA	NA	NA	NA	0.08	0.53	NA	
PCB 77	-0.48	NA	0.66	NA	NA	NA	NA	-0.56	-0.55	-0.47	NA	
PCB 81	1.59	-0.24	14.65	NA	NA	NA	NA	NA	-0.21	0.55	NA	
PCB 126	0.02	-0.43	1.42	NA	NA	NA	NA	NA	0.28	-3.31	NA	
PCB 169	0.16	-0.07	-0.23	NA	NA	NA	NA	NA	0.06	-0.68	NA	
PCB 105	-0.57	-0.11	0.07	NA	NA	NA	NA	1.02	-1.14	-2.94	NA	
PCB 114	8.07	-0.79	1.23	NA	NA	NA	NA	0.48	-1.24	-0.20	NA	
PCB 118	-0.60	0.20	0.17	NA	NA	NA	NA	0.47	-0.65	-1.91	NA	
PCB 123	-1.32	NA	-0.59	NA	NA	NA	NA	NA	-0.71	-0.62	NA	
PCB 156	0.00	-0.40	0.37	NA	NA	NA	NA	1.93	-1.22	-1.39	NA	
PCB 157	0.27	0.00	0.37	NA	NA	NA	NA	NA	-0.42	-0.99	NA	
PCB 167	0.00	-0.42	0.43	NA	NA	NA	NA	0.67	-1.20	-1.27	NA	
PCB 189	-1.22	0.00	0.13	NA	NA	NA	NA	0.26	-0.40	-1.19	NA	
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	0.17	-0.25	1.23	NA	NA	NA	NA	-4.97	0.10	-2.52	NA	
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	0.26	-0.14	1.34	NA	NA	NA	NA	-3.03	0.19	-2.46	NA	
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	-0.09	-0.67	0.52	NA	NA	NA	NA	NA	0.00	0.13	NA	
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	-0.08	-0.60	0.53	NA	NA	NA	NA	NA	0.01	0.13	NA	

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCDD/PCDF and dl-PCB - Fish

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Fish	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	-0.68	2.12	NA	-0.04	NA	0.01	NA	-2.85	0.51	0.01	0.47	1.05	NA	NA	-7.98
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 77	1.44	-0.48	NA	-2.81	NA	0.96	0.14	-2.77	NA	0.47	-0.10	-0.28	NA	NA	-1.34
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 105	1.39	0.32	NA	-7.25	NA	3.50	-1.28	-7.06	NA	0.11	-1.63	NA	NA	NA	-3.94
PCB 114	13.80	0.77	NA	-3.17	NA	4.86	0.29	-3.08	NA	0.69	1.34	NA	NA	NA	-1.97
PCB 118	0.73	-0.83	NA	-7.61	NA	2.09	-0.23	-7.42	NA	0.37	-4.25	NA	NA	NA	-3.90
PCB 123	14.94	117.70	NA	-2.29	NA	-0.72	18.90	0.18	NA	3.58	90.30	NA	NA	NA	-1.31
PCB 156	-0.70	1.00	NA	-7.07	NA	1.24	-0.70	-7.07	NA	0.22	-2.15	NA	NA	NA	-4.72
PCB 157	-0.10	0.13	NA	-4.92	NA	1.49	0.46	-4.96	NA	0.89	-1.57	NA	NA	NA	-3.43
PCB 167	-0.65	0.62	NA	-6.46	NA	0.22	-0.57	-6.57	NA	0.75	-1.38	NA	NA	NA	-4.89
PCB 189	-1.11	0.09	NA	-4.52	NA	-0.01	0.04	-4.60	NA	0.27	-1.42	NA	NA	NA	-3.47
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Fish	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147	
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	-1.73	0.49	7.41	NA	NA	NA	-2.04	NA	0.49	NA	1.76	
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
OCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
OCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PCB 77	0.68	NA	0.64	NA	NA	NA	NA	NA	-2.77	NA	NA	
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PCB 126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PCB 169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PCB 105	-0.41	0.04	0.88	NA	NA	NA	NA	0.62	-7.13	NA	NA	
PCB 114	10.06	0.92	2.05	NA	NA	NA	NA	0.29	-3.13	NA	NA	
PCB 118	-0.42	0.49	1.23	NA	NA	NA	NA	-0.08	-7.41	NA	NA	
PCB 123	1.04	NA	1.56	NA	NA	NA	NA	0.73	-2.36	NA	NA	
PCB 156	0.87	0.02	0.94	NA	NA	NA	NA	1.27	-6.89	NA	NA	
PCB 157	1.36	0.48	1.97	NA	NA	NA	NA	NA	-4.78	NA	NA	
PCB 167	0.39	-0.17	0.36	NA	NA	NA	NA	0.08	-6.31	NA	NA	
PCB 189	0.18	0.08	0.31	NA	NA	NA	NA	-0.26	-4.38	NA	NA	
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCDD/PCDF and dl-PCB – Mothers' milk

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Mothers' milk	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDD	NA	-0.59	NA	0.33	NA	1.25	NA	-0.03	NA	NA	-0.54	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	0.05	NA	0.12	NA	-0.12	NA	-1.13	-0.06	NA	-1.78	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	0.59	NA	0.15	NA	NA	NA	-0.33	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	-0.22	NA	1.21	NA	-0.63	NA	-0.84	1.26	NA	-2.54	NA	NA	NA	NA
OCDD	NA	0.12	NA	0.17	NA	-0.11	NA	-3.64	0.46	NA	-3.07	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	-0.06	NA	0.63	NA	0.75	NA	-1.20	0.59	NA	-1.17	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	-0.60	NA	0.61	NA	0.97	NA	-0.94	-0.02	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	0.29	NA	0.01	NA	0.69	NA	0.07	0.01	NA	-0.85	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	0.12	NA	0.77	NA	NA	NA	-0.59	-0.38	NA	-0.24	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	0.33	NA	1.36	NA	-0.16	NA	1.74	-0.48	NA	-0.81	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	NA	1.92	NA	2.62	NA	NA	NA	-1.80	1.69	NA	-1.22	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	-0.37	NA	1.26	NA	1.69	NA	-2.10	-0.66	NA	-1.38	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	-0.85	NA	0.48	NA	1.22	NA	-2.59	0.07	NA	-0.83	NA	NA	NA	NA
PCB 77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 81	NA	-1.22	NA	1.86	NA	NA	NA	-1.49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 126	NA	-1.43	NA	0.21	NA	1.77	NA	-1.32	4.33	NA	-2.10	NA	NA	NA	NA
PCB 169	NA	-1.73	NA	0.61	NA	0.89	NA	0.86	3.64	NA	-3.42	NA	NA	NA	NA
PCB 105	NA	11.99	NA	-0.18	NA	1.51	NA	5.41	0.18	NA	-1.76	NA	NA	-0.17	NA
PCB 114	NA	1.98	NA	-0.55	NA	1.96	NA	-0.68	0.60	NA	-2.32	NA	NA	-0.60	NA
PCB 118	NA	10.85	NA	-0.63	NA	1.23	NA	2.31	0.63	NA	-2.45	NA	NA	-0.12	NA
PCB 123	NA	270.56	NA	0.10	NA	-0.31	NA	19.91	-0.42	NA	13.65	NA	NA	NA	NA
PCB 156	NA	6.46	NA	-0.33	NA	2.27	NA	-0.83	0.36	NA	-2.46	NA	NA	-0.56	NA
PCB 157	NA	3.63	NA	-0.33	NA	1.22	NA	-0.77	1.34	NA	-2.35	NA	NA	-1.38	NA
PCB 167	NA	9.17	NA	-0.01	NA	1.97	NA	0.50	0.59	NA	-2.55	NA	NA	-0.95	NA
PCB 189	NA	4.29	NA	-0.47	NA	1.20	NA	0.92	0.55	NA	-3.44	NA	NA	-0.92	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	1.16	NA	-0.21	NA	0.80	NA	-1.26	1.27	NA	-1.41	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	1.13	NA	-0.23	NA	0.78	NA	-1.27	1.25	NA	-1.43	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	0.33	NA	0.36	NA	1.33	NA	-2.41	0.23	NA	-3.38	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	-0.10	NA	-0.16	NA	0.96	NA	-2.76	0.55	NA	-3.65	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Mothers' milk	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDD	NA	0.18	NA	NA	NA	NA	0.02	NA	0.16	NA	0.93
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	-3.30	0.56	NA	NA	NA	-0.10	NA	-0.02	NA	1.26
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	-0.60	NA	NA	NA	NA	0.75	NA	-0.11	NA	0.79
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	-1.49	0.94	NA	NA	NA	0.92	NA	-1.21	NA	1.90
OCDD	NA	1.12	NA	NA	NA	NA	-1.39	NA	-0.48	NA	-0.19
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	-0.33	NA	NA	NA	NA	-0.13	NA	0.13	NA	1.49
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	-0.21	0.65	NA	NA	NA	-0.11	NA	-0.04	NA	2.44
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	-0.44	1.51	NA	NA	NA	-0.04	NA	-0.09	NA	2.10
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	0.13	NA	NA	NA	NA	0.29	NA	0.05	NA	3.85
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	0.19	0.38	NA	NA	NA	-1.13	NA	-0.27	NA	6.58
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	NA	-0.14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-2.16	NA	1.21
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	0.15	-2.57	NA	NA	NA	0.61	NA	0.61	NA	3.18
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	-0.52	2.94	NA	NA	NA	-0.02	NA	-0.12	NA	2.24
PCB 77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.32	NA	1.93
PCB 126	NA	-1.66	0.80	NA	NA	NA	2.09	NA	-0.78	NA	0.84
PCB 169	NA	-0.67	NA	NA	NA	NA	0.00	NA	-0.42	NA	0.21
PCB 105	NA	-0.39	0.01	NA	NA	NA	0.83	NA	-1.59	NA	0.45
PCB 114	NA	-0.16	0.31	NA	NA	NA	0.37	NA	-1.15	NA	0.71
PCB 118	NA	-0.70	0.04	NA	NA	NA	0.06	NA	-0.92	NA	0.54
PCB 123	NA	-1.43	-0.24	NA	NA	NA	2.49	NA	-1.51	NA	2.83
PCB 156	NA	0.08	0.94	NA	NA	NA	0.19	NA	-0.59	NA	0.72
PCB 157	NA	-0.25	0.36	NA	NA	NA	-0.08	NA	-0.30	NA	1.09
PCB 167	NA	-0.01	0.32	NA	NA	NA	-0.53	NA	-1.23	NA	0.32
PCB 189	NA	-0.34	-0.05	NA	NA	NA	-0.08	NA	-0.75	NA	0.37
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	-0.71	0.07	NA	NA	NA	0.47	NA	-0.57	NA	0.18
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	-0.73	0.16	NA	NA	NA	0.48	NA	-0.59	NA	0.16
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	-0.67	-1.77	NA	NA	NA	0.44	NA	-0.29	NA	1.81
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	-1.11	1.62	NA	NA	NA	-0.01	NA	-0.78	NA	1.19

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCDD/PCDF and dl-PCB – Air extract

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Air extract	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131
2,3,7,8-TeCDD	NA	-0.41	NA	0.20	NA	-0.08	NA	0.51	-0.11	0.01	0.59	-0.17	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDD	NA	-0.02	NA	-0.09	NA	0.69	NA	-2.30	0.06	0.45	-0.28	2.14	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	0.09	NA	-0.37	NA	0.02	NA	-3.14	0.06	0.06	0.69	-0.66	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	-0.11	NA	-0.50	NA	0.57	NA	-1.00	-0.37	0.64	1.53	-0.04	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	-0.10	NA	-0.16	NA	0.26	NA	-2.20	-0.83	0.18	1.67	-0.37	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	-0.19	NA	-0.18	NA	0.71	NA	-0.46	0.10	0.51	-0.24	-0.38	NA	NA	NA
OCDD	NA	-0.50	NA	-0.18	NA	0.64	NA	-0.08	-0.14	0.57	-0.20	-0.80	NA	NA	NA
2,3,7,8-TeCDF	NA	-0.41	NA	0.37	NA	0.32	NA	0.16	-0.20	0.06	3.31	-0.85	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	0.07	NA	-0.13	NA	0.98	NA	1.30	-0.41	0.18	-1.63	-0.87	NA	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	0.59	NA	1.02	NA	1.80	NA	-1.55	-0.08	-0.86	1.19	-1.17	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	-0.26	NA	0.07	NA	2.25	NA	-1.23	0.40	-0.06	0.89	-0.77	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	-0.20	NA	0.14	NA	1.67	NA	-3.01	0.05	0.04	-0.34	-0.07	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	12.22	NA	-1.24	NA	-0.53	NA	0.25	0.67	0.91	13.18	12.75	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	0.54	NA	0.14	NA	2.15	NA	-1.55	-0.90	-0.31	0.27	-0.15	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	0.14	NA	-0.28	NA	1.11	NA	-0.27	-0.48	0.44	0.30	-0.53	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	-0.57	NA	0.04	NA	1.12	NA	-1.63	0.27	0.11	0.90	-0.27	NA	NA	NA
OCDF	NA	1.32	NA	3.87	NA	1.03	NA	0.11	0.44	0.35	-0.25	-0.75	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	0.09	NA	-0.02	NA	1.06	NA	-2.25	-0.41	-0.22	0.79	0.08	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	0.09	NA	-0.02	NA	1.06	NA	-2.25	-0.41	-0.22	0.79	0.08	NA	NA	NA
PCB 77	NA	-0.96	NA	0.27	NA	0.12	NA	2.39	-0.63	0.16	NA	0.06	NA	NA	NA
PCB 81	NA	-0.75	NA	-0.17	NA	1.07	NA	2.46	-0.54	0.22	0.26	-0.05	NA	NA	NA
PCB 126	NA	-1.45	NA	-0.07	NA	1.23	NA	-3.40	0.46	0.38	NA	-0.50	NA	NA	NA
PCB 169	NA	-0.86	NA	0.73	NA	1.00	NA	-3.40	0.12	0.72	NA	-0.16	NA	NA	NA
PCB 105	NA	-0.17	NA	0.26	NA	1.05	NA	2.12	-0.64	-0.04	-1.18	NA	NA	NA	NA
PCB 114	NA	1.47	NA	0.30	NA	-0.12	NA	0.31	-0.21	0.23	-0.21	NA	NA	NA	NA
PCB 118	NA	0.95	NA	-0.02	NA	1.08	NA	7.69	-1.18	-0.54	0.48	NA	NA	NA	NA
PCB 123	NA	3.77	NA	3.10	NA	0.74	NA	7.81	-0.22	-0.26	4.43	NA	NA	NA	NA
PCB 156	NA	-0.18	NA	-0.16	NA	1.28	NA	1.72	-0.56	0.16	0.12	NA	NA	NA	NA
PCB 157	NA	-1.58	NA	0.05	NA	0.40	NA	4.03	-0.45	0.10	-0.03	NA	NA	NA	NA
PCB 167	NA	-0.91	NA	0.02	NA	-0.88	NA	-2.14	-0.49	0.38	0.50	NA	NA	NA	NA
PCB 189	NA	-0.90	NA	0.59	NA	-0.06	NA	-0.23	-0.76	-0.03	-0.10	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	-0.37	NA	-0.01	NA	0.32	NA	-1.37	0.08	0.11	NA	-0.14	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	-0.37	NA	-0.01	NA	0.32	NA	-1.37	0.08	0.11	NA	-0.14	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	0.13	NA	0.05	NA	1.16	NA	-2.29	-0.32	-0.13	NA	0.14	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	0.13	NA	0.05	NA	1.16	NA	-2.29	-0.32	-0.13	NA	0.14	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Air extract	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147
2,3,7,8-TeCDD	NA	33.38	0.09	NA	-1.09	NA	NA	NA	-0.05	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDD	NA	-4.03	-0.08	NA	-1.00	NA	NA	NA	-0.05	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	-6.00	-0.20	NA	1.95	NA	NA	NA	0.30	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	-6.36	-0.15	NA	-0.67	NA	NA	NA	1.38	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	-6.57	0.48	NA	-0.55	NA	NA	NA	1.08	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	-7.56	0.59	NA	-1.03	NA	NA	NA	0.35	NA	NA
OCDD	NA	-7.59	0.22	NA	-3.89	NA	NA	NA	0.42	NA	NA
2,3,7,8-TeCDF	NA	-0.09	0.03	NA	-0.95	NA	NA	NA	0.12	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	-0.07	0.13	NA	-2.37	NA	NA	NA	0.12	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	-0.27	1.84	NA	-2.59	NA	NA	NA	-0.49	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	-0.09	0.32	NA	-0.85	NA	NA	NA	0.82	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	-0.33	0.29	NA	-2.51	NA	NA	NA	0.48	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	-2.21	2.83	NA	39.96	NA	NA	NA	-0.49	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	0.95	0.52	NA	-7.10	NA	NA	NA	-1.03	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	-0.44	0.13	NA	-2.14	NA	NA	NA	0.80	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	-0.15	0.21	NA	-1.35	NA	NA	NA	-0.16	NA	NA
OCDF	NA	-0.88	-0.12	NA	-2.71	NA	NA	NA	-0.49	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	-0.09	0.41	NA	-1.89	NA	NA	NA	-0.19	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	-0.09	0.41	NA	-1.89	NA	NA	NA	-0.19	NA	NA
PCB 77	NA	-0.60	0.45	NA	-1.58	NA	NA	NA	0.26	NA	NA
PCB 81	NA	-0.11	0.19	NA	-0.92	NA	NA	NA	0.21	NA	NA
PCB 126	NA	-0.16	0.99	NA	-0.95	NA	NA	NA	-0.12	NA	NA
PCB 169	NA	-0.08	-0.07	NA	-1.59	NA	NA	NA	-0.12	NA	NA
PCB 105	NA	-0.02	1.12	NA	-1.18	NA	NA	NA	0.11	NA	NA
PCB 114	NA	-0.42	NA	NA	-1.01	NA	NA	NA	0.19	NA	NA
PCB 118	NA	-0.16	1.47	NA	-2.62	NA	NA	NA	-0.79	NA	NA
PCB 123	NA	-0.37	0.04	NA	NA	NA	NA	NA	-0.15	NA	NA
PCB 156	NA	0.09	0.53	NA	-1.75	NA	NA	NA	-0.11	NA	NA
PCB 157	NA	-0.19	0.23	NA	-1.29	NA	NA	NA	-0.09	NA	NA
PCB 167	NA	0.24	0.27	NA	NA	NA	NA	NA	0.07	NA	NA
PCB 189	NA	0.16	0.29	NA	-1.42	NA	NA	NA	0.06	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	-0.04	0.24	NA	-0.19	NA	NA	NA	-0.03	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	-0.04	0.24	NA	-0.19	NA	NA	NA	-0.03	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	-0.02	0.51	NA	-1.82	NA	NA	NA	-0.11	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	-0.02	0.51	NA	-1.82	NA	NA	NA	-0.11	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PBDE - Standard solution

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Standard solution	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131
PBDE 17	9.84	NA	NA	8.35	0.22	0.14	0.09	NA	0.93	0.04	NA	NA	NA	NA	-7.98
PBDE 28	-0.19	NA	NA	8.48	1.52	0.00	-0.75	NA	1.71	0.02	0.44	-1.59	NA	NA	-7.99
PBDE 47	0.55	NA	NA	6.64	0.15	-0.14	-1.45	NA	0.55	0.88	0.35	-1.84	NA	NA	-7.99
PBDE 99	-0.05	NA	NA	5.92	-0.20	-0.49	-1.64	NA	0.21	-0.04	0.33	-2.09	NA	NA	-7.99
PBDE 153	1.19	NA	NA	8.98	1.76	-0.90	-1.40	NA	0.81	-0.09	0.93	-1.80	NA	NA	-7.99
PBDE 154	0.64	NA	NA	6.01	2.96	0.33	-1.03	NA	-0.10	0.70	0.64	-1.52	NA	NA	-7.99
PBDE 183	0.33	NA	NA	7.31	3.44	-0.32	-1.29	NA	1.21	0.71	NA	-1.43	NA	NA	-7.98
PBDE 100	0.56	NA	NA	7.10	0.39	-0.46	-0.99	NA	0.48	0.13	0.26	-2.22	NA	NA	-7.99
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Standard solution	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147
PBDE 17	-1.52	-2.72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.37	NA	NA
PBDE 28	-1.64	-2.92	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.54	NA	0.86
PBDE 47	-2.54	-3.04	NA	NA	NA	NA	-7.65	NA	0.13	NA	0.30
PBDE 99	0.16	-3.97	NA	NA	NA	NA	-7.67	NA	-0.10	NA	0.42
PBDE 153	-0.72	-1.43	NA	NA	NA	NA	-7.70	NA	0.31	NA	1.19
PBDE 154	-1.09	-3.63	NA	NA	NA	NA	-7.66	NA	0.46	NA	0.14
PBDE 183	-1.85	15.57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1.09	NA	1.45
PBDE 100	-1.70	-6.69	NA	NA	NA	NA	-7.65	NA	0.96	NA	1.48
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PBDE - Sediment

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Sediment	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131
PBDE 17	NA	NA	NA	-0.94	0.66	0.40	1.62	NA	3.26	-0.47	NA	NA	NA	NA	-0.05
PBDE 28	NA	NA	NA	-2.83	0.77	-0.59	0.35	NA	0.89	-0.04	18.89	-0.39	4.81	NA	-0.49
PBDE 47	NA	NA	NA	4.75	-0.72	-0.30	-0.06	NA	0.29	0.44	2.01	-0.24	0.01	NA	1.31
PBDE 99	NA	NA	NA	4.61	-1.03	-0.23	0.26	NA	0.03	0.92	10.04	-0.42	0.51	NA	1.87
PBDE 153	NA	NA	NA	10.88	1.16	-1.04	1.31	NA	-0.20	0.37	1.16	-0.41	-0.09	NA	-0.37
PBDE 154	NA	NA	NA	3.97	-0.56	0.04	0.05	NA	-0.45	0.30	1.44	-0.15	-0.06	NA	0.36
PBDE 183	NA	NA	NA	21.59	-0.67	-0.60	-0.28	NA	2.63	1.27	NA	0.97	-0.89	NA	-0.14
PBDE 100	NA	NA	NA	-1.43	-0.47	-0.32	1.74	NA	1.02	0.44	14.31	0.07	-0.19	NA	0.81
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Sediment	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147
PBDE 17	-3.47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.88	NA	NA
PBDE 28	-0.25	-5.40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.14	NA	NA
PBDE 47	0.32	-6.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.11	NA	NA
PBDE 99	-0.27	-5.69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.98	NA	NA
PBDE 153	-0.35	-5.39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.05	NA	NA
PBDE 154	-0.19	-3.11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.54	NA	NA
PBDE 183	0.51	-3.64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.04	NA	NA
PBDE 100	-0.54	-6.11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.31	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PBDE - Fish

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Fish	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131
PBDE 17	0.84	NA	NA	-0.63	NA	0.52	3.54	NA	-0.70	NA	NA	NA	NA	NA	0.01
PBDE 28	2.56	NA	NA	-1.93	NA	0.46	3.02	NA	-1.33	NA	0.22	-0.12	8.88	NA	-0.42
PBDE 47	1.69	NA	NA	-6.22	0.45	0.66	2.01	NA	-5.01	NA	-0.01	-1.95	4.16	NA	-1.24
PBDE 99	1.78	NA	NA	-5.86	0.46	0.06	1.37	NA	-5.17	NA	-1.40	-2.90	1.43	NA	1.07
PBDE 153	1.79	NA	NA	-2.71	2.33	-0.07	1.53	NA	-3.98	NA	-0.78	-2.58	1.02	NA	-2.13
PBDE 154	1.95	NA	NA	-3.72	2.38	1.71	2.19	NA	-4.11	NA	-0.26	-2.17	0.84	NA	-1.44
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	2.48	NA	NA	-5.50	1.46	0.45	3.88	NA	-4.92	NA	-0.42	-2.11	0.58	NA	-2.24
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Fish	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147
PBDE 17	-0.12	0.12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	0.60	-1.75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	2.14	-3.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	2.12	-4.11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	1.33	5.53	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	2.53	-2.44	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	1.70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PBDE – Mothers’ milk

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Mothers’ milk	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	11.86	NA	-0.09	NA	NA	0.58	NA	-2.30	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Mothers’ milk	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	-6.96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-0.36	NA	0.32
PBDE 154	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PBDE – Air extract

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Air extract	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	1319.0	0.43	-1.38	NA	NA	0.01	0.68	NA	-0.59	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	6.18	-0.68	-0.50	NA	NA	0.37	0.52	NA	0.39	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	5.81	-0.26	-0.71	NA	NA	0.28	0.34	NA	0.35	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	6.97	1.06	-1.78	NA	NA	-0.09	0.95	NA	-0.91	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	3.95	0.78	-0.79	NA	NA	-1.38	0.53	NA	-1.03	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	6.04	NA	-0.41	NA	NA	0.53	0.26	NA	0.16	NA	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Air extract	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	NA	4.17	NA	NA	NA	-6.54	NA	NA
PBDE 47	NA	-5.47	NA	NA	5.29	NA	NA	NA	-5.13	NA	NA
PBDE 99	NA	-5.01	NA	NA	6.01	NA	NA	NA	-6.88	NA	NA
PBDE 153	NA	-5.84	NA	NA	3.28	NA	NA	NA	-6.92	NA	NA
PBDE 154	NA	-5.11	NA	NA	2.93	NA	NA	NA	-7.11	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	-2.50	NA	NA	4.80	NA	NA	NA	-5.10	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PFAS - Standard solution

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Standard solution	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131
L-PFOS anion	NA	-7.45	NA	NA	-0.73	0.41	NA	NA	-0.98	NA	0.18	-0.32	-0.05	NA	0.15
FOSA	NA	NA	NA	NA	-0.02	-0.03	NA	NA	0.24	NA	0.12	3.04	-0.11	NA	-0.07
PFBA	NA	NA	NA	NA	-1.04	NA	NA	NA	-0.98	NA	0.09	0.21	1.40	NA	NA
PFPeA	NA	NA	NA	NA	-0.98	NA	NA	NA	-0.24	NA	1.02	NA	NA	NA	NA
PFHxA	NA	NA	NA	NA	-0.19	1.12	NA	NA	-0.48	NA	-0.03	0.05	-0.07	NA	NA
PFHpA	NA	NA	NA	NA	-0.27	0.30	NA	NA	-0.48	NA	0.67	-0.33	-0.30	NA	0.32
PFOA	NA	NA	NA	NA	-0.33	0.65	NA	NA	-0.74	NA	-0.05	-0.46	-0.30	NA	0.41
PFNA	NA	NA	NA	NA	-0.85	0.42	NA	NA	-1.15	NA	-0.43	-2.43	-0.01	NA	0.50
PFDA	NA	NA	NA	NA	-0.18	1.06	NA	NA	-0.19	NA	0.07	-0.53	-0.42	NA	0.37
PFUnDA	NA	NA	NA	NA	-0.37	0.75	NA	NA	-0.83	NA	-0.33	-0.01	0.31	NA	-0.07
PFDoDA	NA	NA	NA	NA	0.43	0.21	NA	NA	-1.39	NA	-1.05	NA	NA	NA	0.79
PFTTrDA	NA	NA	NA	NA	-3.41	0.72	NA	NA	-0.75	NA	-0.22	NA	NA	NA	NA
PFTeDA	NA	NA	NA	NA	-2.41	0.42	NA	NA	0.27	NA	-0.58	NA	NA	NA	NA
L-PFBS	NA	NA	NA	NA	-1.48	0.75	NA	NA	-0.50	NA	-0.13	-0.02	-0.13	NA	NA
L-PFHxS	NA	NA	NA	NA	-1.21	0.49	NA	NA	-0.66	NA	-0.32	0.02	-0.18	NA	0.65
L-PFHpS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFDS	NA	NA	NA	NA	NA	-0.60	NA	NA	-0.74	NA	-0.20	NA	0.30	NA	-0.13
MeFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Standard solution	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147
L-PFOS anion	NA	0.55	NA	NA	NA	1.70	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	-1.69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFBA	NA	-0.23	NA	NA	NA	0.77	NA	NA	NA	NA	NA
PFPeA	NA	0.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHxA	NA	0.22	NA	NA	NA	0.35	NA	NA	NA	NA	NA
PFHpA	NA	1.15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFOA	NA	0.71	NA	NA	NA	0.21	NA	NA	NA	NA	NA
PFNA	NA	0.17	NA	NA	NA	0.42	NA	NA	NA	NA	NA
PFDA	NA	0.34	NA	NA	NA	1.23	NA	NA	NA	NA	NA
PFUnDA	NA	0.05	NA	NA	NA	0.88	NA	NA	NA	NA	NA
PFDoDA	NA	-0.02	NA	NA	NA	2.83	NA	NA	NA	NA	NA
PFTTrDA	NA	0.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTeDA	NA	-0.16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFBS	NA	0.57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHxS	NA	1.34	NA	NA	NA	3.44	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHpS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFDS	NA	1.21	NA	NA	NA	1.07	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PFAS - Sediment

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Sediment	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	-0.18	1.45	NA	NA	-1.60	NA	0.29	4.44	-0.23	NA	-0.65
FOSA	NA	NA	NA	NA	-0.31	1.96	NA	NA	NA	NA	0.19	4.80	NA	NA	-1.80

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Sediment	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147
L-PFOS anion	NA	4.39	NA	NA	NA	0.29	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	-2.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

PFAS - Fish

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Fish	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131
L-PFOS anion	NA	0.70	NA	NA	-0.42	-0.48	NA	NA	-1.60	NA	0.14	0.03	-0.29	NA	0.63
FOSA	NA	NA	NA	NA	-1.58	-1.12	NA	NA	NA	NA	-0.40	3.23	-0.40	NA	0.63

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Fish	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147
L-PFOS anion	NA	4.55	NA	NA	1.94	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	1.09	NA	NA	0.84	NA	NA	NA	NA	NA	NA

PFAS - Mothers' milk

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Mothers' milk	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Mothers' milk	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PFAS – Human serum

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Human serum	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFBA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFPeA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHxA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHpA	NA	NA	NA	NA	-1.61	1.52	NA	NA	NA	NA	-0.80	NA	NA	0.84	NA
PFOA	NA	-1.46	NA	NA	-2.39	0.21	NA	NA	NA	NA	0.88	NA	NA	0.44	NA
PFNA	NA	NA	NA	NA	-1.23	0.54	NA	NA	NA	NA	-0.46	NA	NA	0.92	NA
PFDA	NA	NA	NA	NA	-0.68	1.83	NA	NA	NA	NA	0.16	NA	NA	0.16	NA
PFUnDA	NA	NA	NA	NA	-0.40	1.49	NA	NA	NA	NA	0.41	NA	NA	-0.68	NA
PFDoDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTTrDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTeDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFBS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHxS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHpS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFDS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Human serum	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147	
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFBA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFPeA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHxA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHpA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFOA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFNA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFUnDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDoDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTTrDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTeDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFBS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHxS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHpS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFDS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PFAS – Air extract

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Air extract	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Air extract	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

PFAS - Water

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Water	L029	L031	L035	L101	L105	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131
L-PFOS anion	NA	3.91	2.53	NA	-1.80	-3.08	NA	NA	-2.22	NA	NA	NA	1.53	NA	1.19
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
Water	L132	L134	L135	L136	L139	L141	L142	L143	L145	L146	L147
L-PFOS anion	NA	-0.82	NA	-0.40	NA	38.33	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

GRULAC

OCs - Standard solution

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Standard solution	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	-0.58	1.50	-5.77	-1.19	-0.63	NA	NA	NA	NA	1.89	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

OCPs - Sediment

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Sediment	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

OCPs - Fish

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Fish	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

OCPs – Mothers' milk

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Mothers' milk	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

OCPs- Air extract

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Air extract	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCB - Standard solution

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Standard solution	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
PCB 28	-0.16	-0.16	-4.57	-0.13	0.49	10.39	13.90	NA	NA	NA	NA
PCB 52	-0.02	-0.02	-5.65	-0.37	0.37	16.56	2.03	NA	NA	NA	NA
PCB 101	-0.39	0.15	-5.76	0.03	0.19	27.52	31.93	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	-0.28	-0.28	-1.69	0.61	1.40	38.69	42.49	NA	NA	NA	NA
PCB 180	-0.41	0.25	-5.70	-0.27	0.42	20.61	29.48	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	-0.05	0.04	NA	-0.29	0.13	NA	33.31	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	-0.05	0.04	NA	-0.29	0.13	NA	33.31	NA	NA	NA	NA

PCB - Sediment

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Sediment	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
PCB 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 180	-1.28	-3.43	NA	1.02	1.19	13.62	1.59	53.21	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

PCB - Fish

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Fish	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
PCB 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCB – Mothers’ milk

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Mothers’ milk	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
PCB 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

PCB – Air extract

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Air extract	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
PCB 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

PCB – Transformer oil

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Transformer oil	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
PCB 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCDD/PCDF and dl-PCB - Standard solution

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Standard solution	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCDD/PCDF and dl-PCB - Sediment

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Sediment	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152	
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCDD/PCDF and dl-PCB - Fish

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Fish	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152	
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCDD/PCDF and dl-PCB – Mothers’ milk

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Mothers’ milk	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCDD/PCDF and dl-PCB – Air extract

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Air extract	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152	
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PBDE - Standard solution

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Standard solution	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152	
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PBDE 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PBDE 47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PBDE 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PBDE 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PBDE 154	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PBDE 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

PBDE - Sediment

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Sediment	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

PBDE - Fish

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Fish	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PBDE – Mothers’ milk

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Mothers’ milk	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152	
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PBDE 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PBDE 47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PBDE 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PBDE 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PBDE 154	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PBDE 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

PBDE – Air extract

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Air extract	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152	
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PBDE 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PBDE 47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PBDE 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PBDE 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PBDE 154	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PBDE 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PFAS - Standard solution

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Standard solution	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFBA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFPeA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHxA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHpA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFOA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFNA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFUnDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDoDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTTrDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTeDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFBS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHxS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHpS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFDS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

PFAS - Sediment

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Sediment	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PFAS - Fish

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Fish	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

PFAS – Mothers’ milk

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Mothers’ milk	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

PFAS – Human serum

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Human serum	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFBA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFPeA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHxA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHpA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFOA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFNA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFUnDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDoDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTTrDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTeDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFBS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHxS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHpS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFDS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PFAS – Air extract

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Air extract	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152	
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

PFAS - Water

Region	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
Water	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152	
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Africa

OCPs - Standard solution

Standard solution	Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
		L074	L091	L106	L118	L155
Aldrin		NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin		NA	NA	NA	NA	NA
Endrin		NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone		NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane		NA	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane		NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane		NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor		NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor		NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor		NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoide		NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoide		NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT		NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT		NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD		NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD		NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE		NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE		NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene		NA	NA	NA	NA	NA
Mirex		NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH		NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH		NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH		NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan		NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan		NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate		NA	NA	NA	NA	NA
Sum Z-score Endosulfan (LB)*		NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone		NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene		NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

OCPs - Sediment

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
Sediment	L074	L091	L106	L118	L155
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA
<i>Sum Z-score Endosulfan (LB)*</i>	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

OCPs - Fish

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
Fish	L074	L091	L106	L118	L155
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA
<i>Sum Z-score Endosulfan (LB)*</i>	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

OCPs – Mothers' milk

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
Mothers' milk	L074	L091	L106	L118	L155
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Z-score Endosulfan (LB)*	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

OCPs- Air extract

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
Air extract	L074	L091	L106	L118	L155
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Z-score Endosulfan (LB)*	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCB - Standard solution

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
Standard solution	L074	L091	L106	L118	L155
PCB 28	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA

PCB - Sediment

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
Sediment	L074	L091	L106	L118	L155
PCB 28	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA

PCB - Fish

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
Fish	L074	L091	L106	L118	L155
PCB 28	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCB – Mothers’ milk

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
Mothers’ milk	L074	L091	L106	L118	L155
PCB 28	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA

PCB – Air extract

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
Air extract	L074	L091	L106	L118	L155
PCB 28	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA

PCB – Transformer oil

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
Transformer oil	L074	L091	L106	L118	L155
PCB 28	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCDD/PCDF and dl-PCB - Standard solution

Standard solution	Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
		L074	L091	L106	L118	L155
2,3,7,8-TeCDD		NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDD		NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD		NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD		NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD		NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD		NA	NA	NA	NA	NA
OCDD		NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TeCDF		NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDF		NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF		NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF		NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF		NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF		NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF		NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF		NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF		NA	NA	NA	NA	NA
OCDF		NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)		NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)		NA	NA	NA	NA	NA
PCB 77		NA	NA	NA	NA	NA
PCB 81		NA	NA	NA	NA	NA
PCB 126		NA	NA	NA	NA	NA
PCB 169		NA	NA	NA	NA	NA
PCB 105		NA	NA	NA	NA	NA
PCB 114		NA	NA	NA	NA	NA
PCB 118		NA	NA	NA	NA	NA
PCB 123		NA	NA	NA	NA	NA
PCB 156		NA	NA	NA	NA	NA
PCB 157		NA	NA	NA	NA	NA
PCB 167		NA	NA	NA	NA	NA
PCB 189		NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)		NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)		NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)		NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)		NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCDD/PCDF and dl-PCB - Sediment

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
Sediment	L074	L091	L106	L118	L155
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDD	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	NA	NA	NA
OCDD	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 77	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 105	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 114	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 118	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 123	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 156	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 157	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 167	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 189	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCDD/PCDF and dl-PCB - Fish

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
Fish	L074	L091	L106	L118	L155
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDD	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	NA	NA	NA
OCDD	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 77	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 105	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 114	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 118	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 123	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 156	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 157	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 167	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 189	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCDD/PCDF and dl-PCB – Mothers' milk

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
Mothers' milk	L074	L091	L106	L118	L155
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDD	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	NA	NA	NA
OCDD	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 77	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 105	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 114	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 118	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 123	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 156	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 157	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 167	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 189	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCDD/PCDF and dl-PCB – Air extract

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
Air extract	L074	L091	L106	L118	L155
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDD	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	NA	NA	NA
OCDD	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 77	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 105	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 114	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 118	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 123	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 156	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 157	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 167	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 189	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PBDE - Standard solution

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
Standard solution	L074	L091	L106	L118	L155
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA

PBDE - Sediment

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
Sediment	L074	L091	L106	L118	L155
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA

PBDE - Fish

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
Fish	L074	L091	L106	L118	L155
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PBDE – Mothers’ milk

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
Mothers’ milk	L074	L091	L106	L118	L155
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA

PBDE – Air extract

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
Air extract	L074	L091	L106	L118	L155
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PFAS - Standard solution

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
Standard solution	L074	L091	L106	L118	L155
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA
PFBA	NA	NA	NA	NA	NA
PFPeA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHxA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHpA	NA	NA	NA	NA	NA
PFOA	NA	NA	NA	NA	NA
PFNA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDA	NA	NA	NA	NA	NA
PFUnDA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDoDA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTTrDA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTeDA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFBS	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHxS	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHpS	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFDS	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSE	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSE	NA	NA	NA	NA	NA

PFAS - Sediment

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
Sediment	L074	L091	L106	L118	L155
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PFAS - Fish

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
Fish	L074	L091	L106	L118	L155
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA

PFAS – Mothers’ milk

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
Mothers’ milk	L074	L091	L106	L118	L155
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA

PFAS – Human serum

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
Human serum	L074	L091	L106	L118	L155
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA
PFBA	NA	NA	NA	NA	NA
PFPeA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHxA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHpA	NA	NA	NA	NA	NA
PFOA	NA	NA	NA	NA	NA
PFNA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDA	NA	NA	NA	NA	NA
PFUnDA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDoDA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTTrDA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTeDA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFBS	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHxS	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHpS	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFDS	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PFAS – Air extract

	Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
Air extract		L074	L091	L106	L118	L155
L-PFOS anion		NA	NA	NA	NA	NA
FOSA		NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSA		NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSA		NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSE		NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSE		NA	NA	NA	NA	NA

PFAS - Water

	Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa
Water		L074	L091	L106	L118	L155
L-PFOS anion		NA	NA	NA	NA	NA
FOSA		NA	NA	NA	NA	NA

CEE

OCPs - Standard solution

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Standard solution	L050	L112	L116	L149
Aldrin	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA
Sum Z-score Endosulfan (LB)*	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

OCPs - Sediment

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Sediment	L050	L112	L116	L149
Aldrin	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA
<i>Sum Z-score Endosulfan (LB)*</i>	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

OCPs - Fish

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Fish	L050	L112	L116	L149
Aldrin	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA
<i>Sum Z-score Endosulfan (LB)*</i>	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

OCPs – Mothers' milk

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Mothers' milk	L050	L112	L116	L149
Aldrin	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA
Sum Z-score Endosulfan (LB)*	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

OCPs- Air extract

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Air extract	NA	-7.07	NA	NA
Aldrin	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA
α -Chlordane	NA	NA	NA	NA
γ -Chlordane	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA
Heptachlor	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA
α -HCH	NA	NA	NA	NA
β -HCH	NA	NA	NA	NA
γ -HCH	NA	NA	NA	NA
α -Endosulfan	NA	NA	NA	NA
β -Endosulfan	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA
<i>Sum Z-score Endosulfan (LB)*</i>	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCB - Standard solution

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Standard solution	L050	L112	L116	L149
PCB 28	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA

PCB - Sediment

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Sediment	L050	L112	L116	L149
PCB 28	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA

PCB - Fish

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Fish	L050	L112	L116	L149
PCB 28	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCB – Mothers' milk

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Mothers' milk	L050	L112	L116	L149
PCB 28	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA

PCB – Air extract

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Air extract	L050	L112	L116	L149
PCB 28	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA

PCB – Transformer oil

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Transformer oil	L050	L112	L116	L149
PCB 28	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCDD/PCDF and dl-PCB - Standard solution

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Standard solution	L050	L112	L116	L149
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDD	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	NA	NA
OCDD	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA
OCDF	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA
PCB 77	NA	NA	NA	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA
PCB 105	NA	NA	NA	NA
PCB 114	NA	NA	NA	NA
PCB 118	NA	NA	NA	NA
PCB 123	NA	NA	NA	NA
PCB 156	NA	NA	NA	NA
PCB 157	NA	NA	NA	NA
PCB 167	NA	NA	NA	NA
PCB 189	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCDD/PCDF and dl-PCB - Sediment

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Sediment	L050	L112	L116	L149
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDD	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	NA	NA
OCDD	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA
OCDF	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA
PCB 77	NA	NA	NA	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA
PCB 105	NA	NA	NA	NA
PCB 114	NA	NA	NA	NA
PCB 118	NA	NA	NA	NA
PCB 123	NA	NA	NA	NA
PCB 156	NA	NA	NA	NA
PCB 157	NA	NA	NA	NA
PCB 167	NA	NA	NA	NA
PCB 189	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCDD/PCDF and dl-PCB - Fish

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Fish	L050	L112	L116	L149
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDD	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	NA	NA
OCDD	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA
OCDF	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA
PCB 77	NA	NA	NA	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA
PCB 105	NA	NA	NA	NA
PCB 114	NA	NA	NA	NA
PCB 118	NA	NA	NA	NA
PCB 123	NA	NA	NA	NA
PCB 156	NA	NA	NA	NA
PCB 157	NA	NA	NA	NA
PCB 167	NA	NA	NA	NA
PCB 189	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCDD/PCDF and dl-PCB – Mothers’ milk

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Mothers’ milk	L050	L112	L116	L149
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDD	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	NA	NA
OCDD	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA
OCDF	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA
PCB 77	NA	NA	NA	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA
PCB 105	NA	NA	NA	NA
PCB 114	NA	NA	NA	NA
PCB 118	NA	NA	NA	NA
PCB 123	NA	NA	NA	NA
PCB 156	NA	NA	NA	NA
PCB 157	NA	NA	NA	NA
PCB 167	NA	NA	NA	NA
PCB 189	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PCDD/PCDF and dl-PCB – Air extract

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Air extract	L050	L112	L116	L149
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDD	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	NA	NA
OCDD	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8- PnCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA
OCDF	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA
PCB 77	NA	NA	NA	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA
PCB 105	NA	NA	NA	NA
PCB 114	NA	NA	NA	NA
PCB 118	NA	NA	NA	NA
PCB 123	NA	NA	NA	NA
PCB 156	NA	NA	NA	NA
PCB 157	NA	NA	NA	NA
PCB 167	NA	NA	NA	NA
PCB 189	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PBDE - Standard solution

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Standard solution	L050	L112	L116	L149
PBDE 17	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA

PBDE - Sediment

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Sediment	L050	L112	L116	L149
PBDE 17	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA

PBDE - Fish

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Fish	L050	L112	L116	L149
PBDE 17	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PBDE – Mothers' milk

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Mothers' milk	L050	L112	L116	L149
PBDE 17	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA

PBDE – Air extract

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Air extract	L050	L112	L116	L149
PBDE 17	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	NA
PBB 153	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PFAS - Standard solution

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Standard solution	L050	L112	L116	L149
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA
PFBA	NA	NA	NA	NA
PFPeA	NA	NA	NA	NA
PFHxA	NA	NA	NA	NA
PFHpA	NA	NA	NA	NA
PFOA	NA	NA	NA	NA
PFNA	NA	NA	NA	NA
PFDA	NA	NA	NA	NA
PFUnDA	NA	NA	NA	NA
PFDoDA	NA	NA	NA	NA
PFTrDA	NA	NA	NA	NA
PFTeDA	NA	NA	NA	NA
L-PFBS	NA	NA	NA	NA
L-PFHxS	NA	NA	NA	NA
L-PFHpS	NA	NA	NA	NA
L-PFDS	NA	NA	NA	NA
MeFOSA	NA	NA	NA	NA
EtFOSA	NA	NA	NA	NA
MeFOSE	NA	NA	NA	NA
EtFOSE	NA	NA	NA	NA

PFAS - Sediment

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Sediment	L050	L112	L116	L149
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA

PFAS - Fish

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Fish	L050	L112	L116	L149
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PFAS – Mothers’ milk

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Mothers’ milk	L050	L112	L116	L149
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA

PFAS – Human serum

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Human serum	L050	L112	L116	L149
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA
PFBA	NA	NA	NA	NA
PFPeA	NA	NA	NA	NA
PFHxA	NA	NA	NA	NA
PFHpA	NA	NA	NA	NA
PFOA	NA	NA	NA	NA
PFNA	NA	NA	NA	NA
PFDA	NA	NA	NA	NA
PFUnDA	NA	NA	NA	NA
PFDoDA	NA	NA	NA	NA
PFTTrDA	NA	NA	NA	NA
PFTeDA	NA	NA	NA	NA
L-PFBS	NA	NA	NA	NA
L-PFHxS	NA	NA	NA	NA
L-PFHpS	NA	NA	NA	NA
L-PFDS	NA	NA	NA	NA

PFAS – Air extract

Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Air extract	L050	L112	L116	L149
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA
MeFOSA	NA	NA	NA	NA
EtFOSA	NA	NA	NA	NA
MeFOSE	NA	NA	NA	NA
EtFOSE	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PFAS - Water

	Region	CEE	CEE	CEE	CEE
Water		L050	L112	L116	L149
L-PFOS anion		NA	NA	NA	NA
FOSA		NA	NA	NA	NA