

Appendix II. Original Data

OCPs - Standard solution

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)
Standard solution	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	NA	26/12/12	NA	NA	NA	2012.12.3	NA	04/01/13	NA	14/01/13	NA	2012.12.2	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	05/03/13	05/03/13	NA	NA	2013.3.18	NA	13/04/13	NA	13/04/13	NA	2013.3.30	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	1.2ml	NA	NA	NA	NA	NA	2.1	NA	NA	NA	1.2	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	0.0677	0.0677	NA	0.2927	0.716	NA	NA	0.2927	NA	0.0194	NA	0.3452	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	100	100	NA	450	1000	NA	NA	500	NA	50	NA	40	NA	10	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	1	NA	1	2	NA	NA	1	NA	1	NA	1	NA	1	NA	NA
Drins																
Aldrin	29	31	NA	24	29	NA	NA	25	NA	30	NA	32	NA	21	NA	NA
Dieldrin	27	27	NA	35	33	NA	NA	26	NA	30	NA	36	NA	24	NA	NA
Endrin	32	32	NA	28	41	NA	NA	33	NA	37	NA	50	NA	29	NA	NA
Endrin Ketone	2.3	3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15	NA	NA	NA	NA
Chlordanes																
α-Chlordane	40	45	NA	33	40	NA	NA	35	NA	38	NA	34	NA	17	NA	NA
γ-Chlordane	46	52	NA	33	40	NA	NA	36	NA	39	NA	33	NA	33	NA	NA
Oxychlordane	15	15	NA	15	17	NA	NA	13	NA	24	NA	NA	NA	18	NA	NA
cis-Nonachlor	63	85	NA	60	NA	NA	NA	63	NA	85	NA	NA	NA	62	NA	NA
trans-Nonachlor	18	22	NA	22	NA	NA	NA	22	NA	23	NA	NA	NA	16	NA	NA
Heptachlor																
Heptachlor	32	34	NA	28	37	NA	NA	30	NA	32	NA	32	NA	25	NA	NA
cis-Heptachlorepoide	14	11	NA	11	13	NA	NA	10	NA	12	NA	13	NA	11	NA	NA
trans-Heptachlorepoide	10	8.2	NA	7.4	14	NA	NA	8.0	NA	13	NA	6.7	NA	1.4	NA	NA
DDTs																
o,p'-DDT	33	35	NA	31	41	NA	NA	31	NA	30	NA	40	NA	25	NA	NA
p,p'-DDT	71	72	NA	54	89	NA	NA	60	NA	57	NA	86	NA	23	NA	NA
o,p'-DDD	36	40	NA	31	33	NA	NA	31	NA	31	NA	46	NA	26	NA	NA
p,p'-DDD	38	37	NA	31	41	NA	NA	31	NA	43	NA	45	NA	28	NA	NA
o,p'-DDE	32	40	NA	31	31	NA	NA	31	NA	30	NA	24	NA	21	NA	NA
p,p'-DDE	36	37	NA	31	36	NA	NA	34	NA	32	NA	32	NA	25	NA	NA
Hexachlorobenzene																
Hexachlorobenzene	6.7	7.5	NA	6.7	7.2	NA	NA	6.6	NA	7.0	NA	6.2	NA	4.5	NA	NA
Mirex	114	107	NA	126	133	NA	NA	125	NA	140	NA	109	NA	104	NA	NA
New OCPs																
α-HCH	5.1	5.0	NA	5.3	5.5	NA	NA	5.4	NA	6.7	NA	4.1	NA	4.2	NA	NA
β-HCH	7.4	6.8	NA	8.1	6.9	NA	NA	7.2	NA	8.7	NA	8.5	NA	3.9	NA	NA
γ-HCH	4.8	4.8	NA	5.1	5.4	NA	NA	5.1	NA	8.0	NA	3.7	NA	5.7	NA	NA
α-Endosulfan	58	67	NA	55	68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	68	NA	NA	NA	NA
β-Endosulfan	63	62	NA	80	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	72	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	33	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	624	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	4.7	4.8	NA	4.2	NA	NA	NA	4.2	NA	NA	NA	3.6	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
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Standard solution	I018	I020	I022	I023	I024	I025	I027	I030	I032	I041	I042	I064	I068	I073	I108	I111
Date Received:	NA	27/12/12	NA	24/12/12	NA	25/12/12	25/12/12	27/12/12	NA	NA	05/01/13	24/12/12	26/12/12	NA	NA	26/12/12
Date Analyzed:	NA	13/03/13	NA	02/04/13	NA	18/02/13	04/04/13	29/03/13	14/04/13	NA	21/01/13	12-03/04/13	NA	NA	NA	21/01/56
(Wet) Weight Received:	NA	7.8444	NA	7.9784	NA	NA	NA	7.913	7.8777	NA	NA	2.88	2.43	NA	NA	5 ml
Sample Intake (g):	NA	0.692	NA	NA	NA	0.02797	0.1002	10uL	0.2575	NA	NA	NA	0.2 ml	NA	NA	1
Final Volume (µL)	NA	5000	NA	NA	NA	100	150	100	NA	NA	1000	1000	1000	NA	NA	1000
Injection Volume (µL)	NA	1	NA	2	NA	1	2	1.5	1	NA	2	1	1	NA	NA	2
Drins																
Aldrin	19	18	NA	16	NA	28	30	27	31	21	21	21	<1	NA	NA	63
Dieldrin	26	51	NA	NA	NA	30	36	32	36	NA	24	26	NA	NA	NA	259
Endrin	32	NA	NA	24	NA	34	38	35	29	NA	24	23	NA	NA	NA	364
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordanes																
α-Chlordane	NA	NA	NA	20	NA	42	44	38	50	30	32	29	NA	NA	NA	NA
γ-Chlordane	NA	NA	NA	22	NA	42	44	37	45	31	30	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	11	NA	15	17	15	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	77	88	70	71	71	75	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	21	23	20	24	17	17	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor																
Heptachlor	23	NA	NA	13	NA	33	34	32	29	34	29	24	NA	NA	NA	226
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	11	NA	12	13	12	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	14.4	NA	NA	9.5	NA	16	18	14	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DDTs																
o,p'-DDT	231	199	NA	17	NA	28	31	30	30	28	26	26	NA	NA	NA	176
p,p'-DDT	30	42	NA	24	NA	63	67	63	64	81	64	29	NA	NA	NA	216
o,p'-DDD	35	NA	NA	18	NA	32	34	28	34	24	30	23	72	NA	NA	605
p,p'-DDD	47	24	NA	17	NA	33	35	32	31	28	26	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	36	ND	NA	17	NA	30	32	29	31	28	24	21	NA	NA	NA	ND
p,p'-DDE	30	29	NA	20	NA	35	36	34	35	26	27	28	<0.002	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	14	NA	6.9	7.6	6.8	6.9	5.1	4.5	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	26	NA	130	130	140	123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
New OCPs																
α-HCH	2.8	ND	NA	NA	NA	5.7	5.5	5.0	5.4	4.0	3.9	NA	<0.001	NA	NA	702
β-HCH	6.7	ND	NA	NA	NA	7.3	7.5	6.0	8.4	5.1	5.7	NA	<0.005	NA	NA	746
γ-HCH	3.9	ND	NA	NA	NA	4.8	5.4	5.0	5.4	4.1	4.2	NA	<0.002	NA	NA	891
α-Endosulfan	54	37	NA	NA	NA	NA	65	52	58	40	44	NA	61	NA	NA	514
β-Endosulfan	NA	48	NA	NA	NA	NA	72	65	57	48	53	NA	74	NA	NA	353
Endosulfan sulfate	NA	474	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	59	59	NA	338	NA	NA	ND
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	4.1	4.4	3.9	4.3	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	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Standard solution	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	NA	2012.Dec	NA	NA	NA	11/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	19/12/12	NA	NA	24/01/13	01/11/13
Date Analyzed:	NA	2013.Mar	NA	NA	NA	Mar.22	NA	NA	NA	NA	NA	08/04/13	NA	NA	09/04/13	04/02/13
(Wet) Weight Received:	NA	8.0042	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0635	NA
Sample Intake (g):	NA	0.4602	NA	NA	NA	0.01436	NA	NA	NA	NA	NA	0.0337	NA	NA	0.0635	0.2813
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	40	NA	NA	NA	NA	NA	60	NA	NA	50	500
Injection Volume (µL)	NA	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	1	1
Drins																
Aldrin	NA	32	NA	NA	23	31	NA	NA	NA	NA	NA	27	NA	NA	32	27
Dieldrin	NA	35	NA	NA	NA	35	NA	NA	NA	NA	NA	30	NA	NA	33	32
Endrin	NA	42	NA	NA	NA	40	NA	NA	NA	NA	NA	34	NA	NA	45	41
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordanes																
α-Chlordane	NA	NA	NA	NA	29	37	NA	NA	NA	NA	NA	38	NA	NA	72	42
γ-Chlordane	NA	NA	NA	NA	24	45	NA	NA	NA	NA	NA	42	NA	NA	44	39
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	18	NA	NA	NA	NA	NA	17	NA	NA	19	16
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	57	85	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	99	84
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	14	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	23	22
Heptachlor																
Heptachlor	NA	36	NA	NA	8.6	38	NA	NA	NA	NA	NA	30	NA	NA	26	31
cis-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	11	NA	NA	NA	NA	NA	12	NA	NA	13	12
trans-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	16	NA	NA	NA	NA	NA	15	NA	NA	15	NA
DDTs																
o,p'-DDT	NA	36	NA	NA	22	31	NA	NA	NA	NA	NA	29	NA	NA	32	28
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	65	62	NA	NA	NA	NA	NA	55	NA	NA	76	63
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	22	33	NA	NA	NA	NA	NA	31	NA	NA	34	32
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	46	34	NA	NA	NA	NA	NA	32	NA	NA	42	32
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	22	32	NA	NA	NA	NA	NA	29	NA	NA	33	30
p,p'-DDE	NA	36	NA	NA	21	36	NA	NA	NA	NA	NA	33	NA	NA	39	35
Hexachlorobenzene	NA	7.6	NA	NA	4.1	8.2	NA	NA	NA	NA	NA	8.2	NA	NA	6.6	6.7
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	145	NA	NA	NA	NA	NA	121	NA	NA	196	129
New OCPs																
α-HCH	NA	5.4	NA	NA	3.2	4.8	NA	NA	NA	NA	NA	5.1	NA	NA	4.7	3.8
β-HCH	NA	6.6	NA	NA	4.1	6.9	NA	NA	NA	NA	NA	5.6	NA	NA	6.5	NA
γ-HCH	NA	5.2	NA	NA	4.1	4.5	NA	NA	NA	NA	NA	5.5	NA	NA	5.3	4.1
α-Endosulfan	NA	NA	NA	NA	32	58	NA	NA	NA	NA	NA	57	NA	NA	NA	62
β-Endosulfan	NA	NA	NA	NA	38	72	NA	NA	NA	NA	NA	66	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	67	NA	NA	NA	76
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	753
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	4.9	NA	NA	NA	NA	NA	3.8	NA	NA	NA	4.0

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)
Standard solution	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/13	19.12.12	NA	21/01/13	21/12/12	NA	14/01/13	NA	NA	29/01/13	27/12/12	NA	11/01/13	NA	NA	NA
Date Analyzed:	27/03/13	27.03.13	NA	26/03/13	10/04/13	15/04/13	07/03/13	04.04.13	NA	02/11/13	30/01/13	11/04/13	25/04/13	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	2.02616	7.8816	NA	NA	NA	NA	NA	7.9233	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	0.68914	0.065	NA	0.0694	1	0.0162	NA	0.173	NA	NA	0.05	0.34	0.0345	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	50	600	NA	100	150	25	NA	275	NA	NA	50	1000	50	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	2	NA	1	1	1	1	1	NA	1	1	10	1	NA	NA	NA
Drins																
Aldrin	27	19	NA	78	30	NA	30	NA	NA	20	26	32	25	NA	NA	NA
Dieldrin	32	27	NA	39	36	NA	28	NA	NA	23	37	40	<1.0	NA	NA	NA
Endrin	35	29	NA	40	35	NA	37	NA	NA	22	42	40	<2.4	NA	NA	NA
Endrin Ketone	0.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<5	<5.0	NA	NA	NA
Chlordanes																
α-Chlordane	39	26	NA	43	NA	46	39	NA	NA	22	45	48	NA	NA	NA	NA
γ-Chlordane	42	27	NA	42	NA	47	39	NA	NA	35	46	48	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	12	NA	17	NA	NA	17	NA	NA	8.7	16	19	19	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	87	53	NA	NA	NA	NA	79	NA	NA	62	48	NA	38	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	21	19	NA	25	NA	37	21	NA	NA	15	10	NA	37	NA	NA	NA
Heptachlor																
Heptachlor	30	23	NA	45	30	NA	35	NA	NA	22	33	32	32	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoide	12	8	NA	19	NA	NA	13	NA	NA	12	18	14	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoide	NA	9	NA	30	NA	NA	13	NA	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	NA
DDTs																
o,p'-DDT	31	24	NA	40	30	NA	30	NA	NA	19	27	32	<0.67	NA	NA	NA
p,p'-DDT	60	44	NA	74	64	NA	63	53	NA	44	56	69	35	NA	NA	NA
o,p'-DDD	31	23	NA	36	33	NA	32	NA	NA	NA	31	31	33	NA	NA	NA
p,p'-DDD	31	23	NA	40	32	NA	31	35	NA	21	37	37	36	NA	NA	NA
o,p'-DDE	25	22	NA	30	30	30	30	NA	NA	NA	32	34	32	NA	NA	NA
p,p'-DDE	29	26	NA	37	35	34	35	29	NA	23	36	38	35	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	7.0	5.0	NA	5.8	7.6	7.3	6.7	6.2	NA	4.5	7.8	5.1	7.4	NA	NA	NA
Mirex	127	88	NA	96	NA	NA	124	NA	NA	77	112	NA	148	NA	NA	NA
New OCPs																
α-HCH	4.5	3.4	NA	6.4	5.1	NA	5.0	3.4	NA	3.4	5.7	4.3	5.9	NA	NA	NA
β-HCH	5.1	5.1	NA	6.7	6.0	NA	5.9	6.0	NA	4.3	4.5	6.7	8.0	NA	NA	NA
γ-HCH	4.4	3.6	NA	5.8	4.8	NA	4.8	3.4	NA	3.1	7.4	4.7	4.9	NA	NA	NA
α-Endosulfan	65	NA	NA	61	64	NA	103	NA	NA	39	54	86	164	NA	NA	NA
β-Endosulfan	66	NA	NA	67	71	NA	113	NA	NA	44	43	91	<3.2	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	79	NA	NA	78	NA	NA	77	NA	NA	46	52	40	117	NA	NA	NA
Chlordecone	1454	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	4.7	NA	NA	5.3	4.9	NA	NA	3.5	NA	3.0	5.3	<5	0.4	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)
Standard solution	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	15/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	26/12/12	04/01/13	27-fb-	04/02/13	03/01/13	24/12/12	09/01/13	NA	03/01/13	NA
Date Analyzed:	05/03/13	NA	NA	NA	NA	10 April	21/01/13	24/04/13	09-ap-	11/04/13	10/04/13	24-01-	08/04/13	NA	18/02/13	NA
(Wet) Weight Received:	1.2 ml	NA	NA	NA	NA	2	7.819	8.0171	NA	7,8565 g	7.9596	NA	7,992 g	NA	8,0154 g	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	0.7	0.06865	NA	0.6971	NA	7.9596	NA	NA	NA	2,0167 g	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	1000	1150	3000	200	NA	1000	NA	NA	NA	500 ul	NA
Injection Volume (µL)	1.5	NA	NA	NA	NA	2	2	1	1	1	1	NA	1	NA	1 ul	NA
Drins																
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	25	34	14	27	28	2.5	33	8.3	NA	41	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	31	40	17	28	30	2.6	37	10	NA	57	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	70	NA	18	26	29	3.5	40	10	NA	42	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	6.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordanes																
α-Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	36	NA	32	41	55	NA	29	10	NA	NA	NA
γ-Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	35	NA	21	35	62	NA	40	12	NA	14	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	25	NA	NA	23	5.9	NA	17	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	70	NA	<0.1	88	NA	1.8	37	15	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	20	NA	<0.1	23	NA	3.4	47	8	NA	NA	NA
Heptachlor																
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	31	40	18	30	45	3.0	35	8.9	NA	20	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	10	NA	38	9.6	27	1.8	23	5.9	NA	57	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	13	NA	7.9	15	18	1.9	23	10.6	NA	NA	NA
DDTs																
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	38	NA	20	36	NA	NA	40	9.5	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	60	69	120	46	NA	NA	78	21	NA	5.7	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	28	NA	17	36	38	6.3	40	10	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	35	183	40	24	46	3.8	59	20	NA	54	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	26	NA	14	37	28	2.8	41	10	NA	NA	NA
p,p'-DDE	1.4	NA	NA	NA	NA	30	42	21	30	32	3.5	39	9.5	NA	46	NA
Hexachlorobenzene	0.2	NA	NA	NA	NA	6.1	NA	<0.1	5.9	7.4	1.3	14	3.6	NA	9.3	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	116	NA	79	122	137	6.6	80	2.7	NA	NA	NA
New OCPs																
α-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	4.4	NA	2.3	4.8	5.1	1.1	10.6	2.7	NA	6.4	NA
β-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	5.1	NA	3.4	7.4	6.7	1.0	12.1	3.0	NA	7.7	NA
γ-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	4.1	11.9	2.6	6.5	5.1	0.9	10.2	2.6	NA	4.8	NA
α-Endosulfan	2.6	NA	NA	NA	NA	48	66	NA	48	51	NA	NA	NA	NA	90	NA
β-Endosulfan	2.3	NA	NA	NA	NA	63	80	19	58	62	NA	NA	NA	NA	84	NA
Endosulfan sulfate	2.4	NA	NA	NA	NA	77	109	<0.1	69	68	NA	NA	NA	NA	49	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	3.8	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa	CEE	CEE	CEE	CEE
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Standard solution	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	21/12/12	01/10/13	NA	01/12/12	NA	NA	01/03/13	NA	NA
Date Analyzed:	25/03/13	04/09/13	NA	NA	NA	16.04.13	27/03/13	NA	NA
(Wet) Weight Received:	8.02	8.0116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	2000	NA	NA	NA	NA	NA	50	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	1	NA	1µL	NA	1	1	NA	NA
Drins									
Aldrin	0.00004	15	NA	NA	NA	29	18	NA	NA
Dieldrin	0.00003	16	NA	NA	NA	36	NA	NA	NA
Endrin	0.00004	<3.2	NA	NA	NA	44	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	<73	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordanes									
α-Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	33	NA	NA
γ-Chlordane	0	NA	NA	NA	NA	NA	36	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	<1.5	NA	NA	NA	NA	17	NA	NA
Heptachlor									
Heptachlor	0.00004	18	NA	NA	NA	43	22	NA	NA
cis-Heptachlorepoide	NA	<1.8	NA	NA	NA	18	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	16	NA	NA	NA
DDTs									
o,p'-DDT	NA	13	NA	NA	NA	42	21	NA	NA
p,p'-DDT	0	13	NA	NA	NA	93	45	NA	NA
o,p'-DDD	NA	13	NA	NA	NA	34	25	NA	NA
p,p'-DDD	0	NA	NA	NA	NA	44	26	NA	NA
o,p'-DDE	NA	12	NA	NA	NA	32	20	NA	NA
p,p'-DDE	0.00004	14	NA	NA	NA	37	27	NA	NA
Hexachlorobenzene									
Hexachlorobenzene	NA	1.6	NA	NA	NA	7.3	6.9	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	124	NA	NA	NA
New OCPs									
α-HCH	NA	2.1	NA	NA	NA	6.9	6.5	NA	NA
β-HCH	0.00000	4.0	NA	NA	NA	14	5.4	NA	NA
γ-HCH	<5E-13	4.0	NA	NA	NA	5.8	6.9	NA	NA
α-Endosulfan	0.0001	36	NA	NA	NA	73	NA	NA	NA
β-Endosulfan	0.00004	<1.3	NA	NA	NA	73	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	0.00006	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	4.3	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
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Sediment	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	NA	26/12/12	25/02/13	NA	NA	2012.12.3	NA	04/01/13	NA	14/01/13	NA	2012.12.2	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	05/03/13	05/03/13	NA	NA	2013.3.18	NA	13/04/13	NA	13/04/13	NA	2013.4.12	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	100	NA	20g	NA	100	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	2	5	NA	NA	2	NA	5.0253	NA	2.5174	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	100	1000	NA	NA	150	NA	50	NA	40	NA	10	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	1	2	NA	NA	1	NA	1	NA	1	NA	1	NA	NA
Drins																
Aldrin	NA	NA	NA	31	ND	NA	NA	29	NA	68	NA	31	NA	0.9	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	19	ND	NA	NA	20	NA	13	NA	13	NA	10	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	0.9	ND	NA	NA	0.9	NA	NA	NA	1.1	NA	ND	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	14	NA	NA	NA	NA
Chlordanes																
α-Chlordane	NA	NA	NA	0.2	0.06	NA	NA	0.06	NA	0.1	NA	0.3	NA	1.0	NA	NA
γ-Chlordane	NA	NA	NA	0.06	0.1	NA	NA	0.2	NA	0.2	NA	0.3	NA	0.4	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	ND	ND	NA	NA	<0.05	NA	<0.05	NA	NA	NA	0.2	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	0.02	NA	NA	NA	0.05	NA	0.04	NA	NA	NA	0.2	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	0.05	NA	NA	NA	0.05	NA	0.09	NA	NA	NA	0.5	NA	NA
Heptachlor																
Heptachlor	NA	NA	NA	0.6	ND	NA	NA	<0.03	NA	<0.06	NA	<0.33	NA	0.02	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	ND	ND	NA	NA	<0.01	NA	0.02	NA	1.2	NA	0.04	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	ND	ND	NA	NA	<0.02	NA	0.1	NA	<0.10	NA	0.01	NA	NA
DDTs																
o,p'-DDT	NA	NA	NA	0.4	ND	NA	NA	0.6	NA	0.1	NA	0.2	NA	0.1	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	0.1	ND	NA	NA	0.2	NA	0.4	NA	1.1	NA	ND	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	0.2	ND	NA	NA	0.2	NA	0.7	NA	0.7	NA	0.2	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	0.3	ND	NA	NA	0.3	NA	1.9	NA	1.9	NA	1.6	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	0.09	ND	NA	NA	0.09	NA	0.3	NA	0.2	NA	0.2	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	1.9	2.4	NA	NA	1.9	NA	2.6	NA	2.2	NA	2.2	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	6.3	5.6	NA	NA	7.0	NA	5.2	NA	4.7	NA	11	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	36	9.6	NA	NA	37	NA	32	NA	28	NA	36	NA	NA
New OCPs																
α-HCH	NA	NA	NA	0.3	ND	NA	NA	0.3	NA	0.2	NA	1.4	NA	0.6	NA	NA
β-HCH	NA	NA	NA	0.9	ND	NA	NA	0.9	NA	0.4	NA	0.4	NA	0.2	NA	NA
γ-HCH	NA	NA	NA	0.4	ND	NA	NA	0.4	NA	0.1	NA	0.6	NA	0.4	NA	NA
α-Endosulfan	NA	NA	NA	0.3	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.3	NA	NA	NA	NA
β-Endosulfan	NA	NA	NA	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.7	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.10	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.0	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	3.6	NA	NA	NA	3.4	NA	NA	NA	2.1	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
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Sediment	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Date Received:	NA	27/12/12	NA	24/12/12	NA	NA	NA	27/12/12	NA	NA	06/01/13	NA	26/12/12	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	13/03/13	NA	03/04/13	NA	NA	NA	26/02/13	NA	NA	21/01/13	NA	03/04/13	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	100	NA	NA	NA	NA	NA	190.4	NA	NA	20	NA	149.38	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	5.032	NA	10	NA	NA	NA	20.79(ch	NA	10	5.0084	NA	10	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	5000	NA	100	NA	NA	NA	50(chlor	NA	1000	1000	NA	1000	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	1	NA	2	NA	NA	NA	1.5(chlo	NA	2	2	NA	1	NA	NA	NA
Drins																
Aldrin	11	42	NA	2.4	NA	NA	NA	33	NA	2.5	ND	NA	<0.001	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	38	NA	NA	NA	NA	NA	22	NA	NA	6.7	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	1.8	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordanes																
α-Chlordane	NA	NA	NA	0.008	NA	NA	NA	0.07	NA	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA
γ-Chlordane	NA	NA	NA	0.01	NA	NA	NA	0.2	NA	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	0.8	NA	NA	NA	<0.001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.03	NA	ND	0.03	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.06	NA	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor																
Heptachlor	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	5.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	1.6	NA	NA	2.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DDTs																
o,p'-DDT	27	ND	NA	ND	NA	NA	NA	0.06	NA	19.9	ND	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	0.1	16	NA	0.5	NA	NA	NA	0.5	NA	ND	1.3	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	0.4	NA	NA	NA	0.6	NA	ND	ND	NA	40	NA	NA	NA
p,p'-DDD	41	ND	NA	0.5	NA	NA	NA	2.1	NA	2.8	ND	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	6.1	NA	0.4	NA	NA	NA	0.3	NA	1.5	ND	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	4.5	NA	0.6	NA	NA	NA	3.1	NA	0.3	ND	NA	<0.002	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	0.8	NA	NA	NA	6.2	NA	NA	2.0	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	4.0	NA	NA	NA	38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
New OCPs																
α-HCH	0.2	ND	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	NA	ND	0.09	NA	<0.001	NA	NA	NA
β-HCH	NA	331	NA	NA	NA	NA	NA	0.3	NA	0.8	0.3	NA	<0.005	NA	NA	NA
γ-HCH	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	NA	0.3	0.05	NA	<0.002	NA	NA	NA
α-Endosulfan	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	0.08	NA	0.7	ND	NA	36	NA	NA	NA
β-Endosulfan	NA	12	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	NA	0.3	0.06	NA	49	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	0.02	NA	40	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.7	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	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Sediment	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	24/01/13	01/11/13
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	09/04/13	04/02/13
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	100	189
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.5	5.0886
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50	500
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	1
Drins																
Aldrin	NA	NA	NA	NA	3.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.8	12
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	65	19
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.8	<0.13
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordanes																
α-Chlordane	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	<0.13
γ-Chlordane	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	<0.13
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	<0.13
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.4	<0.13
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	<0.13
Heptachlor																
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	<0.13
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	<1.3
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA
DDTs																
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	<0.13
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.5	0.7
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.1	1.1
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	3.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.5	2.1
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	2.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.9	<0.13
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	0.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	2.4
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	18	3.8
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	67	35
New OCPs																
α-HCH	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.4	0.1
β-HCH	NA	NA	NA	NA	0.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.8	NA
γ-HCH	NA	NA	NA	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6	0.2
α-Endosulfan	NA	NA	NA	NA	0.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.13
β-Endosulfan	NA	NA	NA	NA	0.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	ND	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	1.1

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Sediment	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/13	19.12.12	NA	21/01/13	21/12/12	NA	14/01/13	NA	NA	29/01/13	27/12/12	NA	11/01/13	NA	NA	NA
Date Analyzed:	13/04/13	27.02.13	NA	26/03/13	10/04/13	27/03/13	28/01/13	NA	NA	02/11/13	30/01/13	11/04/13	25/04/13	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	149.116	178.3	NA	NA	ca.150	NA	NA	NA	NA	NA	50	NA	10	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	2.008	5	NA	2.36	2	10.01	5	NA	NA	5.002	5	5	10	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	50	500	NA	100	150	25	100	NA	NA	5000	1000	1000	50	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	2	NA	1	1	1	1	NA	NA	1	1	2	1	NA	NA	NA
Drins																
Aldrin	NA	13	NA	NA	79	NA	NA	NA	NA	13	1.1	57	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	18	7.1	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	17	11	6.6	9.5	NA	NA	NA
Endrin	0.7	<1.0	NA	NA	<0.5	NA	NA	NA	NA	1.4	1.9	Interfer	<0.07	NA	NA	NA
Endrin Ketone	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	17	NA	NA	NA	NA
Chlordanes																
α-Chlordane	0.1	<1.0	NA	NA	NA	0.1	0.05	NA	NA	ND	<0.1	<2	NA	NA	NA	NA
γ-Chlordane	0.2	0.1	NA	NA	NA	<0.004	0.1	NA	NA	ND	0.3	<2	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	<0.2	NA	NA	NA	NA	<0.09	NA	NA	ND	<0.1	<5	<0.005	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	<0.26	<0.5	NA	NA	NA	NA	0.03	NA	NA	ND	0.06	NA	2176	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	<0.25	<0.8	NA	NA	NA	<0.01	0.05	NA	NA	ND	0.09	NA	0.07	NA	NA	NA
Heptachlor																
Heptachlor	0.02	<0.2	NA	NA	<0.1	NA	65	NA	NA	3.0	<0.1	<1	<0.005	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoide	0.01	<0.5	NA	NA	NA	NA	<0.35	NA	NA	ND	<0.1	<1	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoide	NA	<1.0	NA	NA	NA	NA	<0.18	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA
DDTs																
o,p'-DDT	0.06	<0.5	NA	NA	<0.1	NA	0.06	NA	NA	ND	0.3	<1	<0.007	NA	NA	NA
p,p'-DDT	0.4	0.9	NA	NA	0.4	NA	0.4	NA	NA	ND	1.4	Interfer	<0.02	NA	NA	NA
o,p'-DDD	0.6	2.2	NA	NA	0.7	NA	0.7	NA	NA	NA	1.1	<1	0.4	NA	NA	NA
p,p'-DDD	1.5	2.8	NA	NA	1.8	NA	1.8	NA	NA	3.5	2.9	Interfer	0.9	NA	NA	NA
o,p'-DDE	0.2	0.2	NA	NA	0.3	0.2	0.3	NA	NA	NA	0.1	<1	0.1	NA	NA	NA
p,p'-DDE	2.6	2.6	NA	NA	2.7	2.6	2.7	NA	NA	2.8	4.8	2.1	1.2	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	5.8	5.6	NA	NA	4.4	3.8	4.9	NA	NA	4.2	9.3	5.5	2.0	NA	NA	NA
Mirex	34	36	NA	NA	NA	NA	32	NA	NA	30	42	NA	4.3	NA	NA	NA
New OCPs																
α-HCH	0.2	0.1	NA	NA	<0.1	NA	0.09	NA	NA	ND	0.3	<5	0.07	NA	NA	NA
β-HCH	0.3	0.3	NA	NA	0.2	NA	0.2	NA	NA	ND	0.3	<5	0.1	NA	NA	NA
γ-HCH	0.2	0.1	NA	NA	0.2	NA	0.08	NA	NA	ND	0.5	<5	0.08	NA	NA	NA
α-Endosulfan	<0.29	NA	NA	<0.1	<0.1	NA	NA	NA	NA	ND	<0.5	<5	NA	NA	NA	NA
β-Endosulfan	<0.82	NA	NA	<0.2	<0.1	NA	NA	NA	NA	ND	25	<5	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	0.2	NA	NA	<0.2	NA	NA	NA	NA	NA	ND	0.07	<5	15	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	2.4	NA	NA	NA	2.1	NA	1.9	NA	NA	1.6	4.2	1.7	0.10	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Sediment	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	January	NA	04/01/13	27-fb-	04/02/13	03/01/13	24/12/12	09/01/13	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	14 March	NA	16/04/13	09-ap-	25/03/13	10/04/13	13/02/13	08/04/13	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	140	NA	20	NA	140 g	20	100g	100 g	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	25	NA	10	5	10	5	5g	5.0003	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	1000	NA	1000	500	10000	1000	1000	1000	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	1	1	1	1	1	1	NA	NA	NA
Drins																
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	7.0	NA	<0.1	ND	21	NA	4.6	6.0	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	17	NA	17.0	ND	15	6.0	5.4	ND	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	<0.6	NA	6.0	8.3	NA	2.1	4.1	ND	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordanes																
α-Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	<0.06	NA	<0.1	ND	NA	NA	ND	ND	NA	NA	NA
γ-Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	<0.06	NA	<0.1	ND	NA	NA	ND	ND	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	NA	1.1	3.2	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	0.04	NA	<0.1	NA	NA	NA	4.5	ND	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	0.03	NA	<0.1	NA	NA	NA	0.7	ND	NA	NA	NA
Heptachlor																
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	<4	NA	<0.1	ND	NA	NA	1.2	0.4	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	<0.3	NA	<0.1	ND	NA	NA	0.1	ND	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	<0.3	NA	<0.1	NA	NA	NA	ND	ND	NA	NA	NA
DDTs																
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	<2	NA	3.8	NA	NA	2.5	ND	9.0	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	<2	NA	2.1	6.6	NA	1.1	2.3	1.6	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	<2	NA	12	NA	NA	5.8	ND	6.7	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	<2	NA	<0.1	2.7	NA	2.7	1.2	6.2	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	<0.2	NA	<0.1	NA	NA	NA	2.0	2.6	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	<0.2	NA	<0.1	ND	NA	NA	4.1	3.8	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	3.0	NA	<0.1	6.4	6.1	NA	3.0	6.2	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	44	NA	<0.1	32		9.5	5.0	18	NA	NA	NA
New OCPs																
α-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.7	5.6	NA	NA	1.7	3.2	NA	NA	NA
β-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15	ND	NA	NA	1.7	8.2	NA	NA	NA
γ-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.1	5.4	NA	NA	1.9	0.9	NA	NA	NA
α-Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	<9	NA	1.5	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β-Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	<9	NA	0.7	1.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	<0.2	NA	<0.1	ND	7.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	0.8	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa	CEE	CEE	CEE	CEE
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Sediment	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	21/12/12	NA	24/01/13	NA	NA	NA	01/03/13	NA	NA
Date Analyzed:	19/02/13	NA	12/03/13	NA	NA	25.04.13	27/03/13	NA	NA
(Wet) Weight Received:	190.62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	10	NA	5 g	NA	NA	10	7.61	NA	NA
Final Volume (µL)	2000	NA	1000	NA	NA	1000	50	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	NA	1	NA	NA	1	1	NA	NA
Drins									
Aldrin	0.00000	NA	2790	NA	NA	<3.1	ND	NA	NA
Dieldrin	0.00000	NA	10	NA	NA	<6.4	ND	NA	NA
Endrin	<5E-13	NA	4.0	NA	NA	<11	ND	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
Chlordanes									
α-Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	NA	NA
γ-Chlordane	0.0	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.04	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.08	NA	NA
Heptachlor									
Heptachlor	0.0	NA	5.4	NA	NA	<9.5	ND	NA	NA
cis-Heptachlorepoide	NA	NA	542908	NA	NA	<4.8	ND	NA	NA
trans-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	<3.1	ND	NA	NA
DDTs									
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	<3.3	ND	NA	NA
p,p'-DDT	<5E-13	NA	5.9	NA	NA	<8.7	0.3	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	<1.2	0.4	NA	NA
p,p'-DDD	0.0	NA	2.3	NA	NA	<1.5	1.5	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	0.4	0.2	NA	NA
p,p'-DDE	0.0	NA	NA	NA	NA	3.5	1.9	NA	NA
Hexachlorobenzene									
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	2.6	3.7	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	31	30	NA	NA
New OCPs									
α-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	<2.1	ND	NA	NA
β-HCH	0.00000	NA	NA	NA	NA	<6.7	ND	NA	NA
γ-HCH	0.00000	NA	NA	NA	NA	<2.4	ND	NA	NA
α-Endosulfan	0.00000	NA	NA	NA	NA	<8	ND	NA	NA
β-Endosulfan	0.00000	NA	NA	NA	NA	<8.6	ND	NA	NA
Endosulfan sulfate	0.00000	NA	7.0	NA	NA	NA	ND	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	0.8	ND	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
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Fish	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	NA	25/01/12	25/02/13	NA	NA	NA	NA	04/01/13	NA	14/01/13	NA	2012.12.2	NA	24/01/13
Date Analyzed:	NA	NA	NA	20/03/13	05/03/13	NA	NA	NA	NA	13/04/13	NA	13/04/13	NA	2013.03.3	NA	25/01/13
(Wet) Weight Received:	50g	50g	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35g	NA	50	NA	NA	NA	~30g
Sample Intake (g):	15	15	NA	15	2	NA	NA	NA	NA	10.4106	NA	3.995	NA	NA	NA	1g
Final Volume (µL)	80	80	NA	80	1000	NA	NA	NA	NA	50	NA	40	NA	10	NA	500uL
Injection Volume (µL)	1	1	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	1	NA	1	NA	1	NA	2uL
% Extracted Lipids:	0.4	0.4	NA	0.4	1.1	NA	NA	NA	NA	1.1	NA	0.5	NA	0.1	NA	0.4
Drins																
Aldrin	<0.05	<0.05	NA	ND	ND	NA	NA	NA	NA	0.02	NA	<0.20	NA	0.6	NA	<0.45
Dieldrin	0.1	0.1	NA	0.1	ND	NA	NA	NA	NA	0.2	NA	0.2	NA	ND	NA	<0.45
Endrin	<0.08	<0.08	NA	ND	ND	NA	NA	NA	NA	<0.03	NA	0.2	NA	ND	NA	<0.45
Endrin Ketone	<0.08	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.10	NA	NA	NA	NA
Chlordanes																
α-Chlordane	0.4	0.5	NA	0.5	0.8	NA	NA	NA	NA	0.8	NA	0.6	NA	0.8	NA	0.9
γ-Chlordane	0.2	0.4	NA	0.2	1.2	NA	NA	NA	NA	1.2	NA	1.1	NA	1.2	NA	1.1
Oxychlordane	<0.03	0.0	NA	ND	ND	NA	NA	NA	NA	0.04	NA	NA	NA	0.2	NA	<0.45
cis-Nonachlor	<0.02	<0.02	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	0.03	NA	NA	NA	0.03	NA	<0.45
trans-Nonachlor	0.3	0.3	NA	0.3	NA	NA	NA	NA	NA	0.6	NA	NA	NA	0.6	NA	0.8
Heptachlor																
Heptachlor	<0.01	<0.01	NA	ND	ND	NA	NA	NA	NA	<0.02	NA	<0.21	NA	ND	NA	<0.45
cis-Heptachlorepoide	0.3	0.5	NA	0.3	ND	NA	NA	NA	NA	0.8	NA	0.6	NA	0.6	NA	0.7
trans-Heptachlorepoide	<0.08	<0.08	NA	ND	ND	NA	NA	NA	NA	<0.02	NA	0.4	NA	ND	NA	<0.45
DDTs																
o,p'-DDT	<0.03	<0.03	NA	ND	ND	NA	NA	NA	NA	<0.02	NA	<0.24	NA	ND	NA	<0.45
p,p'-DDT	<0.08	<0.08	NA	ND	0.1	NA	NA	NA	NA	<0.03	NA	<0.10	NA	0.5	NA	<0.45
o,p'-DDD	0.1	0.1	NA	0.1	0.3	NA	NA	NA	NA	0.2	NA	0.1	NA	0.2	NA	<0.45
p,p'-DDD	0.5	0.5	NA	0.5	1.0	NA	NA	NA	NA	0.5	NA	0.4	NA	0.8	NA	0.8
o,p'-DDE	<0.02	<0.02	NA	ND	0.1	NA	NA	NA	NA	0.1	NA	<0.12	NA	0.1	NA	<0.45
p,p'-DDE	2.5	2.8	NA	2.6	4.5	NA	NA	NA	NA	3.6	NA	1.7	NA	3.7	NA	4.5
Hexachlorobenzene	0.6	0.7	NA	0.6	1.1	NA	NA	NA	NA	1.1	NA	0.5	NA	0.9	NA	1.2
Mirex	0.1	0.2	NA	0.1	0.5	NA	NA	NA	NA	0.2	NA	0.2	NA	0.4	NA	<0.45
New OCPs																
α-HCH	0.003	0.01	NA	0.0	ND	NA	NA	NA	NA	0.03	NA	<0.08	NA	0.2	NA	<0.45
β-HCH	0.2	0.2	NA	0.2	ND	NA	NA	NA	NA	0.3	NA	0.1	NA	0.3	NA	<0.45
γ-HCH	0.004	0.005	NA	0.0	ND	NA	NA	NA	NA	<0.06	NA	<0.09	NA	0.5	NA	<0.45
α-Endosulfan	<0.02	0.1	NA	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.09	NA	NA	NA	<0.45
β-Endosulfan	<0.02	<0.02	NA	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.17	NA	NA	NA	<0.45
Endosulfan sulfate	<0.01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.10	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.10	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	0.1	0.1	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.10	NA	NA	NA	<0.45

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Fish	1018	1020	1022	1023	1024	1025	1027	1030	1032	1041	1042	1064	1068	1073	1108	1111
Date Received:	NA	NA	NA	24/12/12	NA	NA	25/12/12	27/12/12	NA	NA	05/01/13	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	14/3/13	NA	NA	09/04/13	01/02/13	NA	NA	21/01/13	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	10.014	NA	NA	9.99	2.13(chl	NA	5	5	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	100	NA	NA	50	30(chlor	NA	1000	1000	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	2	NA	NA	2	1.5(chlo	NA	2	2	NA	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	NA	NA	NA	0.8	NA	NA	1.1	NA	NA	0.1	1.2	NA	NA	NA	NA	NA
Drins																
Aldrin	NA	NA	NA	0.1	NA	NA	0.003	0.003	NA	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	0.2	NA	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	ND	NA	NA	0.006	0.01	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordanes																
α-Chlordane	NA	NA	NA	0.3	NA	NA	0.8	0.9	NA	0.9	0.5	NA	NA	NA	NA	NA
γ-Chlordane	NA	NA	NA	0.5	NA	NA	1.1	1.2	NA	1.3	0.3	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	ND	NA	NA	0.004	<0.008	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.03	0.02	NA	ND	0.02	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6	0.6	NA	0.6	0.3	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor																
Heptachlor	NA	NA	NA	0.03	NA	NA	<0.0006	<0.004	NA	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	0.4	NA	NA	0.9	1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	ND	NA	NA	<0.001	<0.008	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DDTs																
o,p'-DDT	NA	NA	NA	0.1	NA	NA	0.002	<0.0008	NA	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	0.1	NA	NA	0.002	0.003	NA	ND	0.1	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	0.1	NA	NA	0.2	0.2	NA	1.3	0.1	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	0.4	NA	NA	0.8	0.8	NA	0.5	0.6	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	0.04	NA	NA	0.1	0.1	NA	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	2.9	NA	NA	4.1	4.5	NA	4.4	0.1	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene																
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	0.2	NA	NA	1.0	1.1	NA	NA	0.4	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	0.1	NA	NA	0.2	0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
New OCPs																
α-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.03	0.02	NA	ND	0.0	NA	NA	NA	NA	NA
β-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.3	0.3	NA	0.3	0.2	NA	NA	NA	NA	NA
γ-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.003	<0.003	NA	ND	0.0	NA	NA	NA	NA	NA
α-Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.06	<0.03	NA	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA
β-Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.01	<0.01	NA	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	0.002	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

	Region											WFOG				
	Asia (µg/kg)	Asia (µg/kg)	Asia (µg/kg)	Asia (µg/kg)	Asia (µg/kg)	Asia (µg/kg)	Asia (µg/kg)	Asia (µg/kg)	Asia (µg/kg)	Asia (µg/kg)	Asia (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)
Fish	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	11/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	19/12/12	NA	NA	24/01/13	01/11/13
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	Mar.22	NA	NA	NA	NA	NA	04/04/13	NA	NA	09/04/13	04/02/13
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	37.448	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	36.4	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	5	9.736	NA	NA	NA	NA	NA	6.27	NA	NA	2.3	2.6541
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	1000	10	NA	NA	NA	NA	NA	20	NA	NA	50	500
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	2	2	NA	NA	NA	NA	NA	0.8	NA	NA	1	1
% Extracted Lipids:	NA	NA	NA	NA	0.1	0.4	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	NA	NA	0.5	0.5
Drins																
Aldrin	NA	NA	NA	NA	ND	0.002	NA	NA	NA	NA	NA	12	NA	NA	0.1	<0.04
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	199	NA	NA	ND	0.1
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	0.005	NA	NA	NA	NA	NA	<7	NA	NA	ND	<0.04
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordanes																
α-Chlordane	NA	NA	NA	NA	1.1	0.6	NA	NA	NA	NA	NA	784	NA	NA	ND	0.2
γ-Chlordane	NA	NA	NA	NA	2.4	0.9	NA	NA	NA	NA	NA	1121	NA	NA	ND	0.4
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	0.004	NA	NA	NA	NA	NA	<5	NA	NA	ND	<0.04
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	ND	0.02	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	<0.04
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	1.6	0.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0	0.2
Heptachlor																
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	ND	0.0004	NA	NA	NA	NA	NA	<4	NA	NA	ND	<0.04
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	0.6	NA	NA	NA	NA	NA	882	NA	NA	ND	0.2
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	0.0007	NA	NA	NA	NA	NA	<20	NA	NA	ND	NA
DDTs																
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	ND	0.002	NA	NA	NA	NA	NA	3.3	NA	NA	ND	<0.04
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	ND	0.006	NA	NA	NA	NA	NA	7.8	NA	NA	ND	<0.04
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	1.5	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	176	NA	NA	0.02	<0.04
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	2.5	0.6	NA	NA	NA	NA	NA	687	NA	NA	0.1	0.2
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	ND	0.7	NA	NA	NA	NA	NA	74	NA	NA	ND	<0.04
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	4.6	3.2	NA	NA	NA	NA	NA	3313	NA	NA	0.3	1.7
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	0.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0	0.3
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	147	NA	NA	0.0	<0.04
New OCPs																
α-HCH	NA	NA	NA	NA	ND	0.0	NA	NA	NA	NA	NA	23	NA	NA	ND	<0.04
β-HCH	NA	NA	NA	NA	0.4	0.3	NA	NA	NA	NA	NA	293	NA	NA	ND	NA
γ-HCH	NA	NA	NA	NA	ND	0.0	NA	NA	NA	NA	NA	16	NA	NA	ND	<0.04
α-Endosulfan	NA	NA	NA	NA	ND	0.6	NA	NA	NA	NA	NA	<10	NA	NA	NA	<0.04
β-Endosulfan	NA	NA	NA	NA	ND	0.0	NA	NA	NA	NA	NA	<10	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<6	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	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	34	NA	NA	NA	<0.04

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)
Fish	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/13	19.12.12	NA	21/01/13	NA	NA	14/01/13	NA	NA	29/01/13	27/12/12	NA	11/01/13	NA	NA	NA
Date Analyzed:	27/03/13	27.02.13	NA	27/02/13	NA	13/03/13	18/03/13	04.04.13	NA	06/03/13	30/01/13	11/04/13	25/04/13	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	38.913	114.8	NA	NA	NA	NA	34.1	NA	NA	NA	20	NA	32.75	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	5.466	5	NA	3.69	NA	10.15	5	10.57	NA	NA	5	5	32.75	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	50	500	NA	100	NA	25	100	200	NA	1000	1000	1000	50	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	2	NA	1	NA	1	1	1	NA	1	1	10	1	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	0.4	3.5	NA	0.7	NA	6.4	1	1	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Drins																
Aldrin	<0.008	<0.2	NA	<0.07	NA	NA	<0.01	NA	NA	ND	0.1	<0.2	0.01	NA	NA	NA
Dieldrin	0.3	0.2	NA	0.04	NA	NA	<0.13	NA	NA	NA	0.6	<0.4	0.1	NA	NA	NA
Endrin	<0.02	<1.0	NA	<0.01	NA	NA	<0.04	NA	NA	NA	0.3	<1	<0.002	NA	NA	NA
Endrin Ketone	<0.04	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<1	NA	NA	NA	NA
Chlordanes																
α-Chlordane	0.8	0.8	NA	0.2	NA	0.7	0.5	NA	NA	ND	1.5	1.6	NA	NA	NA	NA
γ-Chlordane	1.1	1.1	NA	0.2	NA	0.1	0.7	NA	NA	ND	1.8	1.0	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	<0.2	NA	<0.01	NA	NA	<0.02	NA	NA	ND	0.01	<1	<0.001	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	0.05	<0.5	NA	NA	NA	NA	0.0	NA	NA	ND	<0.1	NA	0.4	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	0.6	0.6	NA	0.1	NA	0.2	0.3	NA	NA	ND	1.0	NA	0.6	NA	NA	NA
Heptachlor																
Heptachlor	<0.002	<0.2	NA	<0.07	NA	NA	<0.01	NA	NA	ND	<0.1	<0.2	<0.0008	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	0.9	0.3	NA	0.2	NA	NA	0.6	NA	NA	NA	6.3	1.0	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	0.2	NA	<0.07	NA	NA	<0.02	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA
DDTs																
o,p'-DDT	<0.009	<0.5	NA	<0.01	NA	NA	<0.01	NA	NA	ND	<0.1	<0.1	<0.001	NA	NA	NA
p,p'-DDT	<0.01	<0.5	NA	<0.02	NA	NA	<0.01	<0.2	NA	ND	<0.1	<0.1	<0.002	NA	NA	NA
o,p'-DDD	0.2	0.2	NA	0.05	NA	NA	0.1	NA	NA	NA	0.3	0.4	0.1	NA	NA	NA
p,p'-DDD	0.7	0.8	NA	0.2	NA	NA	0.5	0.9	NA	ND	1.3	1.4	0.5	NA	NA	NA
o,p'-DDE	0.1	0.1	NA	0.03	NA	0.08	0.05	NA	NA	NA	0.3	0.2	<0.0006	NA	NA	NA
p,p'-DDE	3.5	4.3	NA	1.3	NA	3.3	2.8	3.2	NA	2.7	7.6	6.9	2.1	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	1.0	NA	NA	0.4	NA	0.7	0.8	0.8	NA	1.5	1.8	1.2	0.5	NA	NA	NA
Mirex	0.2	0.2	NA	0.1	NA	NA	0.1	NA	NA	ND	0.5	NA	0.1	NA	NA	NA
New OCPs																
α-HCH	0.04	0.02	NA	0.03	NA	NA	0.02	0.1	NA	ND	0.1	<0.2	0.01	NA	NA	NA
β-HCH	0.2	0.3	NA	0.5	NA	NA	0.2	0.3	NA	ND	0.04	<0.4	0.1	NA	NA	NA
γ-HCH	<0.02	<0.5	NA	0.02	NA	NA	<0.01	<0.05	NA	ND	0.6	<0.2	NA	NA	NA	NA
α-Endosulfan	<0.05	NA	NA	<0.07	NA	NA	<0.01	NA	NA	NA	0.8	<1	<0.005	NA	NA	NA
β-Endosulfan	<0.08	NA	NA	<0.11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.7	<1	<0.004	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	<0.006	NA	NA	<0.11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.2	<1	0.1	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	0.1	NA	NA	0.04	NA	NA	0.1	0.1	NA	1.3	0.2	<0.2	0.004	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Fish	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	January	NA	04/01/13	NA	04/02/13	03/01/13	24/12/12	09/01/13	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	18 March	NA	16/04/13	NA	NA	10/04/13	13/02/13	08/04/13	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	50	NA	35	NA	39,03 g	35	35g	35 g	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	10	NA	3	NA	NA	5	5g	1.0006	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	1000	NA	1500	NA	NA	1000	1000	1000	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	1	NA	NA	1	1	1	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	NA	NA	NA	NA	NA	0.54	NA	NA	NA	NA	NA	2.0	0.9	NA	NA	NA
Drins																
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	<0.8	NA	<0.1	NA	NA	2.1	2.4	ND	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	1.4	3.0	ND	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.1	NA	NA	0.4	0.6	ND	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordanes																
α-Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	1.0	NA	<0.1	NA	NA	NA	ND	ND	NA	NA	NA
γ-Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	0.7	NA	<0.1	NA	NA	NA	ND	ND	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	NA	0.9	ND	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	<0.3	NA	<0.1	NA	NA	NA	ND	ND	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	NA	<0.1	NA	NA	NA	ND	ND	NA	NA	NA
Heptachlor																
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	10.7	0.3	ND	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	0.8	NA	340	NA	NA	NA	0.4	ND	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	<2	NA	115	NA	NA	NA	0.4	ND	NA	NA	NA
DDTs																
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	0.9	3.5	ND	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	<3.1	NA	0.7	NA	NA	NA	7.2	ND	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	<0.3	NA	<0.1	NA	NA	0.9	1.8	ND	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.7	NA	NA	NA	1.6	ND	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	<0.8	NA	1.2	NA	NA	NA	1.2	ND	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	3.5	NA	<0.1	NA	NA	0.1	4.2	ND	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	0.6	NA	<0.1	NA	NA	11	3.5	ND	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	<0.3	NA	<0.1	NA	NA	NA	1.6	ND	NA	NA	NA
New OCPs																
α-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.7	NA	NA	3.9	2.2	ND	NA	NA	NA
β-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	NA	ND	ND	NA	NA	NA
γ-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	NA	NA	12	ND	ND	NA	NA	NA
α-Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	<5	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β-Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	<11	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	<0.8	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	0.08	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa	CEE	CEE	CEE	CEE
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Fish	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	21/12/12	27/12/12	24/01/13	01/12/12	NA	NA	01/03/13	NA	NA
Date Analyzed:	21/02/13	04/09/13	19/03/13	NA	NA	NA	27/03/13	NA	NA
(Wet) Weight Received:	117.25	120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	3	5	5 g	9.6	NA	NA	4.79	NA	NA
Final Volume (µL)	2000	NA	1000	4	NA	NA	50	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	1	1	1µL	NA	NA	1	NA	NA
% Extracted Lipids:	0.7	NA	NA	0.5	NA	NA	0.5	NA	NA
Drins									
Aldrin	0.0	<2.0	ND	<0.23	NA	NA	ND	NA	NA
Dieldrin	0.0	<3.2	ND	<2.0	NA	NA	ND	NA	NA
Endrin	0.0	<3.2	5.2	0.9	NA	NA	ND	NA	NA
Endrin Ketone	NA	<73	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
Chlordanes									
α-Chlordane	NA	NA	NA	<0.02	NA	NA	1.1	NA	NA
γ-Chlordane	0.0	NA	NA	3.1	NA	NA	0.8	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	<0.03	NA	NA	ND	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	<1.5	NA	NA	NA	NA	0.5	NA	NA
Heptachlor									
Heptachlor	0.0	<3.1	2.4	<0.23	NA	NA	ND	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	<1.8	ND	2.6	NA	NA	ND	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	<0.03	NA	NA	ND	NA	NA
DDTs									
o,p'-DDT	NA	1.2	NA	NA	NA	NA	0.06	NA	NA
p,p'-DDT	0.00000	<1.7	58.1	<1.3	NA	NA	0.1	NA	NA
o,p'-DDD	NA	<0.53	NA	1.4	NA	NA	0.1	NA	NA
p,p'-DDD	0.00004	NA	4.9	5.0	NA	NA	0.3	NA	NA
o,p'-DDE	NA	<0.57	NA	0.6	NA	NA	0.1	NA	NA
p,p'-DDE	0.00004	16	NA	38	NA	NA	3.6	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	<1.5	NA	2.4	NA	NA	0.9	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	0.6	NA	NA	0.07	NA	NA
New OCPs									
α-HCH	NA	<1.5	NA	0.1	NA	NA	ND	NA	NA
β-HCH	0.0	<1.3	NA	0.4	NA	NA	ND	NA	NA
γ-HCH	0.0	<1.8	NA	0.5	NA	NA	ND	NA	NA
α-Endosulfan	0.0	1.1	NA	<0.05	NA	NA	ND	NA	NA
β-Endosulfan	0.0	<1.3	NA	<0.05	NA	NA	ND	NA	NA
Endosulfan sulfate	0.0	NA	9.8	NA	NA	NA	ND	NA	NA
Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	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
	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)
Mothers' milk	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	NA	25/01/12	NA	NA	NA	NA	NA	10/01/13	NA	14/01/13	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	20/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	13/04/13	NA	13/04/13	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	50ml	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	51.360g	NA	51.6	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	27.2	27.2	NA	27.2	NA	NA	NA	NA	NA	25.035	NA	4.505	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	80	80	NA	80	NA	NA	NA	NA	NA	50	NA	40	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	1	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	1	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	2.7	2.7	NA	2.7	NA	NA	NA	NA	NA	3.0	NA	3.3	NA	NA	NA	NA
Drins																
Aldrin	<52	<52	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	<2	NA	<177	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	<82	<82	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	34	NA	<57	NA	NA	NA	NA
Endrin	<82	<82	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	<10	NA	1730	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	<82	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<100	NA	NA	NA	NA
Chlordanes																
α-Chlordane	34	3.7	NA	46	NA	NA	NA	NA	NA	2.3	NA	170	NA	NA	NA	NA
γ-Chlordane	<14	<14	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	0.9	NA	219	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	22	20	NA	24	NA	NA	NA	NA	NA	66	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	7.7	2.8	NA	7.1	NA	NA	NA	NA	NA	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	57	59	NA	62	NA	NA	NA	NA	NA	60	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor																
Heptachlor	<14	<14	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	26	NA	<186	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	26	27	NA	25	NA	NA	NA	NA	NA	27	NA	<34	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	<82	<82	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	<10	NA	<100	NA	NA	NA	NA
DDTs																
o,p'-DDT	<33	10	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	<9	NA	<215	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	<82	48	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	43	NA	<100	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	<27	<27	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	2.8	NA	<71	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	<33	6.0	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	14	NA	<192	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	<22	<22	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	6.1	NA	<106	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	1159	1004	NA	1086	NA	NA	NA	NA	NA	900	NA	842	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	41	50	NA	55	NA	NA	NA	NA	NA	230	NA	154	NA	NA	NA	NA
Mirex	5.9	9.0	NA	5.5	NA	NA	NA	NA	NA	6.4	NA	<100	NA	NA	NA	NA
New OCPs																
α-HCH	8.6	5.7	NA	6.5	NA	NA	NA	NA	NA	6.7	NA	128	NA	NA	NA	NA
β-HCH	78	84	NA	66	NA	NA	NA	NA	NA	100	NA	690	NA	NA	NA	NA
γ-HCH	7.6	7.1	NA	7.8	NA	NA	NA	NA	NA	<6	NA	194	NA	NA	NA	NA
α-Endosulfan	5.8	<22	NA	7.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	389	NA	NA	NA	NA
β-Endosulfan	<22	<22	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<83	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	0.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<100	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<100	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	13	12	NA	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<100	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia (ng/kg)	Asia (ng/kg)	Asia (ng/kg)	Asia (ng/kg)	Asia (ng/kg)	Asia (ng/kg)	Asia (ng/kg)	Asia (ng/kg)	Asia (ng/kg)	Asia (ng/kg)	Asia (ng/kg)	Asia (ng/kg)	Asia (ng/kg)	Asia (ng/kg)	Asia (ng/kg)	Asia (ng/kg)
	1018	1020	1022	1023	1024	1025	1027	1030	1032	1041	1042	1064	1068	1073	1108	1111
Mothers' milk																
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11/03/13	11/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10/04/13	31/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10.06	2.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.1	4.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Drins																
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.3	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	290.0	NA	NA	NA	NA	NA	41	58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.6	<2	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
Chlordanes																
α-Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<3	<0.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ-Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<3	<0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	43	52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	14	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	63	78	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor																
Heptachlor	170	NA	NA	NA	NA	NA	<0.3	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	25	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<1	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DDTs																
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.2	7.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	45	66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.3	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.0	2.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.4	2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	2720	NA	NA	NA	NA	NA	990	1500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene																
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	220	340	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.6	6.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
New OCPs																
α-HCH	440	NA	NA	NA	NA	NA	1.4	2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	95	120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ-HCH	1210	NA	NA	NA	NA	NA	4.1	4.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α-Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<60	<60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β-Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<10	<3	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	4.1	8.5	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	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	
	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)
Mothers' milk	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	11/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	24/01/13	01/11/13
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	Mar.22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	09/04/13	04/02/13
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	51.486	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	41.1890	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5	5.0738
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50	500
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	1
% Extracted Lipids:	NA	NA	NA	NA	NA	2.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.1	3.5
Drins																
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.7	<110
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	<110
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	1.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	<110
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordanes																
α-Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	<70
γ-Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	<70
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	<70
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	<60
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	68
Heptachlor																
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	<70
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	<110
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA
DDTs																
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	6.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	<60
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	68	<60
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	0.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	<70
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	2.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.4	<60
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	1.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	<70
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	1024	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	566	928
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	208	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.0	189
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	5.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.9	<60
New OCPs																
α-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	1.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	<70
β-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA
γ-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	<70
α-Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	1.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<70
β-Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	0.7	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	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	89.1

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)
Mothers' milk	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/14	NA	NA	21/01/13	NA	NA	NA	NA	09/01/13	NA	NA	NA	11/01/13	NA	NA	NA
Date Analyzed:	13/04/13	NA	NA	13/03/13	NA	01/04/13	NA	NA	20/03/13	NA	NA	11/04/13	25/04/13	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ca 50	NA	NA	NA	45.41	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	5.156	NA	NA	7.99	NA	50	NA	NA	5.26	NA	NA	25	45.41	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	50	NA	NA	100	NA	25	NA	NA	ca 25µL	NA	NA	1000	50	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	NA	NA	1	NA	1	NA	NA	2µL	NA	NA	10	1	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	3.6	NA	NA	3.5	NA	2	NA	NA	2.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Drins																
Aldrin	<5.4	NA	NA	<0.008	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<50	<0.31	NA	NA	NA
Dieldrin	42	NA	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<100	13	NA	NA	NA
Endrin	<12	NA	NA	<0.003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<250	<1.6	NA	NA	NA
Endrin Ketone	<37	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<250	NA	NA	NA	NA
Chlordanes																
α-Chlordane	<3.7	NA	NA	<0.002	NA	<1.3	NA	NA	NA	NA	NA	<100	NA	NA	NA	NA
γ-Chlordane	<3.3	NA	NA	<0.002	NA	<0.24	NA	NA	NA	NA	NA	<100	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	0.01	NA	NA	NA	NA	43	NA	NA	<250	26	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	<18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.32	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	42	NA	NA	0	NA	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.23	NA	NA	NA
Heptachlor																
Heptachlor	<1.4	NA	NA	<0.008	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<50	<0.21	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	18	NA	NA	0.03	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<50	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	<0.008	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DDTs																
o,p'-DDT	<8.0	NA	NA	0.01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<50	<1.0	NA	NA	NA
p,p'-DDT	31.6	NA	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	43	NA	NA	<50	<2.5	NA	NA	NA
o,p'-DDD	<9.9	NA	NA	<0.002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<50	<0.48	NA	NA	NA
p,p'-DDD	<6.8	NA	NA	0.01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<50	<0.85	NA	NA	NA
o,p'-DDE	<13	NA	NA	0.002	NA	4.2	NA	NA	NA	NA	NA	<50	<0.51	NA	NA	NA
p,p'-DDE	740	NA	NA	1	NA	710	NA	NA	1026	NA	NA	2180	559	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	176	NA	NA	0.2	NA	170	NA	NA	220	NA	NA	240	139	NA	NA	NA
Mirex	4.1	NA	NA	0.008	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<1.6	NA	NA	NA
New OCPs																
α-HCH	<5.0	NA	NA	<0.002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<50	<0.22	NA	NA	NA
β-HCH	56	NA	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	46.6	NA	NA	<100	42	NA	NA	NA
γ-HCH	6.6	NA	NA	<0.02	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<50	3.4	NA	NA	NA
α-Endosulfan	<38	NA	NA	<0.01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<250	<3.7	NA	NA	NA
β-Endosulfan	<16	NA	NA	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<250	<3.5	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	<4.3	NA	NA	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<250	<0.39	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	20.0	NA	NA	0.005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<50	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG (ng/kg)	WFOG (ng/kg)	WFOG (ng/kg)	WFOG (ng/kg)	WFOG (ng/kg)	GRULAC (ng/kg)	GRULAC (ng/kg)	GRULAC (ng/kg)	GRULAC (ng/kg)	GRULAC (ng/kg)	GRULAC (ng/kg)	GRULAC (ng/kg)	GRULAC (ng/kg)	GRULAC (ng/kg)	GRULAC (ng/kg)	GRULAC (ng/kg)
Mothers' milk	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	15/01/13	NA	NA	NA	NA	January	NA	04/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	19/02/13	NA	NA	NA	NA	15 April	NA	16/04/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	50 ml	NA	NA	NA	NA	50	NA	8.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	23.71	NA	NA	NA	NA	8	NA	8.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	20	NA	NA	NA	NA	1000	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	2	NA	NA	NA	NA	1	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	2.1	NA	NA	NA	NA	2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Drins																
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	<500	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	<1000	NA	2.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordanes																
α-Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	<200	NA	0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ-Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	<200	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	<200	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	84	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor																
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	<500	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxide	NA	NA	NA	NA	NA	<500	NA	1.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxide	NA	NA	NA	NA	NA	<1000	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DDTs																
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	<2000	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	<200	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	986	NA	0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	<200	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	<863	NA	NA	NA	NA	1172	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	251	NA	NA	NA	NA	229	NA	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	<500	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
New OCPs																
α-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	<500	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	<500	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
γ-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	<500	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
α-Endosulfan	<27	NA	NA	NA	NA	<3000	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β-Endosulfan	<33	NA	NA	NA	NA	<3000	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	<36	NA	NA	NA	NA	<500	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	32	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa	CEE	CEE	CEE	CEE
	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)
Mothers' milk	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	01/10/13	NA	NA	01/12/12	NA	NA	01/03/13	NA	NA
Date Analyzed:	21/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	27/03/13	NA	NA
(Wet) Weight Received:	64.91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	10	NA	NA	4.93	NA	NA	11.9	NA	NA
Final Volume (µL)	2000	NA	NA	4	NA	NA	50	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	NA	NA	1µL	NA	NA	1	NA	NA
% Extracted Lipids:	6.8	NA	NA	1.8	NA	NA	2.9	NA	NA
Drins									
Aldrin	0.00000	NA	NA	<0.23	NA	NA	ND	NA	NA
Dieldrin	0.00000	NA	NA	<2.0	NA	NA	ND	NA	NA
Endrin	0.00000	NA	NA	0.6	NA	NA	ND	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
Chlordanes									
α-Chlordane	NA	NA	NA	<0.02	NA	NA	ND	NA	NA
γ-Chlordane	0.00000	NA	NA	<0.02	NA	NA	ND	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	<0.03	NA	NA	ND	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	58	NA	NA
Heptachlor									
Heptachlor	0.00000	NA	NA	<0.23	NA	NA	ND	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	0.1	NA	NA	ND	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	<0.03	NA	NA	ND	NA	NA
DDTs									
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
p,p'-DDT	<5E-13	NA	NA	<1.3	NA	NA	88	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	<0.92	NA	NA	ND	NA	NA
p,p'-DDD	0.0	NA	NA	<3.2	NA	NA	ND	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	0.1	NA	NA	ND	NA	NA
p,p'-DDE	0	NA	NA	19	NA	NA	1106	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	<2.2	NA	NA	215	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	0.3	NA	NA	ND	NA	NA
New OCPs									
α-HCH	NA	NA	NA	0.3	NA	NA	ND	NA	NA
β-HCH	<5E-13	NA	NA	0.4	NA	NA	ND	NA	NA
γ-HCH	0.00000	NA	NA	0.4	NA	NA	ND	NA	NA
α-Endosulfan	<5E-13	NA	NA	<0.05	NA	NA	ND	NA	NA
β-Endosulfan	0.00000	NA	NA	<0.05	NA	NA	ND	NA	NA
Endosulfan sulfate	0.00000	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	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
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Air extract	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	NA	26/12/12	25/02/13	NA	NA	NA	NA	04/01/13	NA	14/01/13	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	05/03/13	05/03/13	NA	NA	NA	NA	13/04/13	NA	13/04/13	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.8227g	NA	1.2	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	0.2448	0.2589	NA	NA	NA	NA	0.3779	NA	0.1937	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	100	1000	NA	NA	NA	NA	40	NA	40	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	1	NA	1	NA	NA	NA	NA
Drins																
Aldrin	NA	NA	NA	25	ND	NA	NA	NA	NA	26	NA	2.4	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	27	ND	NA	NA	NA	NA	24	NA	1.6	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	34	ND	NA	NA	NA	NA	18	NA	2.3	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.0	NA	NA	NA	NA
Chlordanes																
α-Chlordane	NA	NA	NA	38	37	NA	NA	NA	NA	31	NA	1.7	NA	NA	NA	NA
γ-Chlordane	NA	NA	NA	37	37	NA	NA	NA	NA	35	NA	1.0	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	14	14	NA	NA	NA	NA	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	64	NA	NA	NA	NA	NA	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	21	NA	NA	NA	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor																
Heptachlor	NA	NA	NA	29	39	NA	NA	NA	NA	23	NA	<1.4	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	9.9	9.2	NA	NA	NA	NA	11	NA	0.7	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	9.3	10	NA	NA	NA	NA	12	NA	<0.5	NA	NA	NA	NA
DDTs																
o,p'-DDT	NA	NA	NA	10	51	NA	NA	NA	NA	27	NA	<1.6	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	18	98	NA	NA	NA	NA	47	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	10	39	NA	NA	NA	NA	28	NA	<0.54	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	8.3	55	NA	NA	NA	NA	35	NA	<1.5	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	9.7	24	NA	NA	NA	NA	27	NA	<0.81	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	16	52	NA	NA	NA	NA	29	NA	<0.62	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	1309	980	NA	NA	NA	NA	1100	NA	1001	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	124	182	NA	NA	NA	NA	110	NA	5	NA	NA	NA	NA
New OCPs																
α-HCH	NA	NA	NA	4.1	ND	NA	NA	NA	NA	5.4	NA	2.2	NA	NA	NA	NA
β-HCH	NA	NA	NA	6.0	ND	NA	NA	NA	NA	7.4	NA	<0.55	NA	NA	NA	NA
γ-HCH	NA	NA	NA	4.5	ND	NA	NA	NA	NA	6.2	NA	<0.61	NA	NA	NA	NA
α-Endosulfan	NA	NA	NA	28	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.4	NA	NA	NA	NA
β-Endosulfan	NA	NA	NA	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<1.1	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.9	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	124	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	51	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
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Air extract	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Date Received:	NA	NA	NA	24/12/12	NA	25/12/12	25/12/12	NA	NA	NA	05/01/13	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	28/3/13	NA	19/02/13	09/04/13	NA	NA	NA	21/01/13	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	2.4404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	2.4404	NA	0.0936	0.4929	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	100	NA	100	50	NA	NA	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	2	NA	1	2	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA
Drins																
Aldrin	NA	NA	NA	6.9	NA	25	25	NA	NA	29	25	NA	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	29	28	NA	NA	NA	28	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	1.6	NA	30	31	NA	NA	NA	22	NA	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordanes																
α-Chlordane	NA	NA	NA	1.9	NA	38	35	NA	NA	44	34	NA	NA	NA	NA	NA
γ-Chlordane	NA	NA	NA	1.7	NA	39	36	NA	NA	44	35	NA	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	ND	NA	14	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	67	71	NA	NA	99	85	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	19	20	NA	NA	24	18	NA	NA	NA	NA	NA
Heptachlor																
Heptachlor	NA	NA	NA	9.3	NA	31	29	NA	NA	26	32	NA	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	ND	NA	11	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	ND	NA	9.4	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DDTs																
o,p'-DDT	NA	NA	NA	9.9	NA	26	25	NA	NA	40	25	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	11	NA	57	55	NA	NA	103	53	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	0.03	NA	29	28	NA	NA	41	29	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	0.4	NA	30	28	NA	NA	27	46	NA	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	10	NA	27	26	NA	NA	33	28	NA	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	12	NA	31	30	NA	NA	36	34	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	489	NA	1400	1400	NA	NA	NA	493	NA	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	41	NA	110	110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
New OCPs																
α-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	5.1	4.5	NA	NA	5.2	4.5	NA	NA	NA	NA	NA
β-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	7.0	6.3	NA	NA	ND	6.8	NA	NA	NA	NA	NA
γ-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	4.6	4.6	NA	NA	5.5	4.6	NA	NA	NA	NA	NA
α-Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	53	NA	NA	91	49	NA	NA	NA	NA	NA
β-Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	60	NA	NA	112	51	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	147	67	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	54	53	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	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Air extract	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	NA	2012.Dec	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	24/01/13	01/11/13
Date Analyzed:	NA	2013.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	09/04/13	04/02/13
(Wet) Weight Received:	NA	2.4461	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 mL	2.4304
Sample Intake (g):	NA	0.827	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.33	0.0871
Final Volume (µL)	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200	500
Injection Volume (µL)	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	1
Drins																
Aldrin	NA	NA	NA	NA	31.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12	15
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15	26
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	22	38
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordanes																
α-Chlordane	NA	NA	NA	NA	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26	35
γ-Chlordane	NA	NA	NA	NA	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	14	33
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11	15
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	76	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30	65
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.8	20
Heptachlor																
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	31.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.2	19
cis-Heptachlorepoxide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.5	11
trans-Heptachlorepoxide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.8	NA
DDTs																
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	41	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	13	25
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	33	52
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	18	30
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	19	26
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15	26
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	19	26
Hexachlorobenzene	NA	925	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	647	968
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	43	100
New OCPs																
α-HCH	NA	NA	NA	NA	6.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.5	2.8
β-HCH	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.4	NA
γ-HCH	NA	NA	NA	NA	5.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.4	3.2
α-Endosulfan	NA	NA	NA	NA	93	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30
β-Endosulfan	NA	NA	NA	NA	110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	150	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	33

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Air extract	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/13	NA	NA	21/01/13	21/12/12	NA	14/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	11/01/13	NA	NA	NA
Date Analyzed:	28/03/13	NA	NA	NA	10/04/13	27/03/13	05/02/13	NA	NA	NA	NA	11/04/13	25/04/13	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	0.81323	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.839	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	0.17120	NA	NA	NA	0.1	0.8095	0.41	NA	NA	NA	NA	0.09	0.839	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	50	NA	NA	NA	150	25	100	NA	NA	NA	NA	1000	50	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	NA	NA	NA	1	1	1	NA	NA	NA	NA	10	1	NA	NA	NA
Drins																
Aldrin	24	NA	NA	NA	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<10	<0.02	NA	NA
Dieldrin	30	NA	NA	NA	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<20	<0.02	NA	NA
Endrin	34	NA	NA	NA	43	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<50	<0.05	NA	NA
Endrin Ketone	<1.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<50	<0.11	NA	NA
Chlordanes																
α-Chlordane	36	NA	NA	NA	NA	22	36	NA	NA	NA	NA	NA	39	NA	NA	NA
γ-Chlordane	39	NA	NA	NA	NA	28	36	NA	NA	NA	NA	NA	39	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	16	NA	NA	NA	NA	NA	<50	<0.03	NA	NA
cis-Nonachlor	78	NA	NA	NA	NA	NA	68	NA	NA	NA	NA	NA	<0.007	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	21	NA	NA	NA	NA	6.9	20	NA	NA	NA	NA	NA	<0.006	NA	NA	NA
Heptachlor																
Heptachlor	30	NA	NA	NA	12	NA	30	NA	NA	NA	NA	NA	<10	<0.02	NA	NA
cis-Heptachlorepoide	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	107	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DDTs																
o,p'-DDT	27	NA	NA	NA	27	NA	26	NA	NA	NA	NA	NA	34	<0.02	NA	NA
p,p'-DDT	57	NA	NA	NA	54	NA	63	NA	NA	NA	NA	NA	53	<0.03	NA	NA
o,p'-DDD	29	NA	NA	NA	30	NA	31	NA	NA	NA	NA	NA	<5	<0.008	NA	NA
p,p'-DDD	28	NA	NA	NA	31	NA	44	NA	NA	NA	NA	NA	<5	<0.01	NA	NA
o,p'-DDE	25	NA	NA	NA	28	31	28	NA	NA	NA	NA	NA	37	<0.01	NA	NA
p,p'-DDE	29	NA	NA	NA	32	72	34	NA	NA	NA	NA	NA	31	<0.008	NA	NA
Hexachlorobenzene	1382	NA	NA	NA	1425	NA	707	NA	NA	NA	NA	NA	1400	679	NA	NA
Mirex	123	NA	NA	NA	NA	NA	111	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
New OCPs																
α-HCH	5.8	NA	NA	NA	4.7	NA	4.8	NA	NA	NA	NA	NA	<10	<0.01	NA	NA
β-HCH	6.1	NA	NA	NA	6.4	NA	5.8	NA	NA	NA	NA	NA	<20	<0.02	NA	NA
γ-HCH	5.3	NA	NA	NA	4.8	NA	4.4	NA	NA	NA	NA	NA	<10	<0.01	NA	NA
α-Endosulfan	54	NA	NA	NA	58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<50	<0.10	NA	NA
β-Endosulfan	57	NA	NA	NA	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	140	<0.08	NA	NA
Endosulfan sulfate	68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76	1.3	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	50	NA	NA	NA	62	NA	51	NA	NA	NA	NA	NA	68	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Air extract	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	04/01/13	27-fb-	NA	03/01/13	24/12/12	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	24/04/13	09-ap-	NA	10/04/13	14/02/13	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.4468	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.4306	NA	2.4468	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1000	100	NA	1000	1000	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	NA	1	1	NA	NA	NA	NA
Drins																
Aldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.8	26	NA	8	22	NA	NA	NA	NA
Dieldrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	ND	NA	8	44	NA	NA	NA	NA
Endrin	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	38	NA	11	25	NA	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordanes																
α-Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	29	NA	NA	22	NA	NA	NA	NA
γ-Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	30	NA	NA	12	NA	NA	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	NA	12	NA	NA	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	8.0	43	NA	NA	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	11.8	34	NA	NA	NA	NA
Heptachlor																
Heptachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	32	NA	9.4	25	NA	NA	NA	NA
cis-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	166	11	NA	6.3	16	NA	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.6	NA	NA	8.0	18	NA	NA	NA	NA
DDTs																
o,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	2.9	33	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	43	NA	0.3	45	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	31	30	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	25	NA	14	52	NA	NA	NA	NA
o,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	12	33	NA	NA	NA	NA
p,p'-DDE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	26	NA	21	27	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	62	1072	NA	12	83	NA	NA	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	77	NA	15	80	NA	NA	NA	NA
New OCPs																
α-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11879.0	2.4	NA	6.3	ND	NA	NA	NA	NA
β-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	8.5	NA	22.5	9.5	NA	NA	NA	NA
γ-HCH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	14	NA	4.6	8.3	NA	NA	NA	NA
α-Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	99	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
β-Endosulfan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Endosulfan sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa	CEE	CEE	CEE	CEE
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Air extract	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	21/12/12	27/12/12	NA	NA	NA	NA	01/03/13	NA	NA
Date Analyzed:	25/03/13	04/09/13	NA	NA	NA	25.04.13	27/03/13	NA	NA
(Wet) Weight Received:	3.38	0.8477	NA	NA	NA	2.3812	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	0.8477	NA	NA	NA	NA	0.2173	NA	NA
Final Volume (µL)	1000	NA	NA	NA	NA	NA	50	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	1	NA	NA	NA	1	1	NA	NA
Drins									
Aldrin	0.0	<2.0	NA	NA	NA	<3.1	2.6	NA	NA
Dieldrin	0.0	<3.2	NA	NA	NA	117	NA	NA	NA
Endrin	0.0	<3.2	NA	NA	NA	<11	NA	NA	NA
Endrin Ketone	NA	<73	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlordanes									
α-Chlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	68	NA	NA
γ-Chlordane	0.00004	NA	NA	NA	NA	NA	63	NA	NA
Oxychlordane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	22	NA	NA
cis-Nonachlor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	168	NA	NA
trans-Nonachlor	NA	<1.5	NA	NA	NA	NA	43	NA	NA
Heptachlor									
Heptachlor	0.0	<3.1	NA	NA	NA	19	13	NA	NA
cis-Heptachlorepoxyde	NA	<1.8	NA	NA	NA	<4.8	NA	NA	NA
trans-Heptachlorepoxyde	NA	NA	NA	NA	NA	22	NA	NA	NA
DDTs									
o,p'-DDT	NA	9.7	NA	NA	NA	<3.3	19	NA	NA
p,p'-DDT	0.0003	<1.7	NA	NA	NA	68	47	NA	NA
o,p'-DDD	NA	<0.53	NA	NA	NA	54	18	NA	NA
p,p'-DDD	<5E-13	NA	NA	NA	NA	97	20	NA	NA
o,p'-DDE	NA	<0.57	NA	NA	NA	48	18	NA	NA
p,p'-DDE	0.00002	<0.76	NA	NA	NA	106	41	NA	NA
Hexachlorobenzene									
Hexachlorobenzene	NA	86	NA	NA	NA	1358	163	NA	NA
Mirex	NA	NA	NA	NA	NA	162	105	NA	NA
New OCPs									
α-HCH	NA	<1.5	NA	NA	NA	<2.1	ND	NA	NA
β-HCH	<5E-13	<1.3	NA	NA	NA	<6.7	ND	NA	NA
γ-HCH	0.00000	<1.8	NA	NA	NA	<2.4	ND	NA	NA
α-Endosulfan	0.00008	<6.4	NA	NA	NA	<8	ND	NA	NA
β-Endosulfan	<5E-13	<1.3	NA	NA	NA	<8.6	ND	NA	NA
Endosulfan sulfate	0.00004	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
Chlordecone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
Pentachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	54	ND	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
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Standard solution	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	1/14/13	NA	2012.12.3	NA	04/01/13	NA	14/01/13	NA	2012.12.2	NA	24/01/13
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	22/02/13	02/20/13	NA	2013.1.25	NA	12/04/13	NA	14/03/13	NA	2013.3.20	NA	14/03/13
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	2.08	NA	0.83	NA	2.3175g	NA	1.2	NA	NA	NA	~2.5g
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	0.3462	NA	0.0553	NA	0.0301	NA	0.2796	NA	NA	NA	0.0135
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	1000	500	NA	100	NA	50	NA	120	NA	10	NA	10
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	2	1	NA	1	NA	1	NA	1	NA	1	NA	2
Indicator PCB																
PCB 28	NA	NA	NA	NA	3.0	2.9	NA	2.6	NA	2.8	NA	4.7	NA	2.1	NA	2.0
PCB 52	NA	NA	NA	NA	3.3	3.5	NA	3.3	NA	3.7	NA	4.7	NA	2.4	NA	2.5
PCB 101	NA	NA	NA	NA	5.2	5.7	NA	5.0	NA	5.7	NA	10	NA	3.5	NA	4.0
PCB 138	NA	NA	NA	NA	5.0	7.1	NA	5.1	NA	5.1	NA	7.0	NA	4.3	NA	5.0
PCB 153	NA	NA	NA	NA	6.2	5.6	NA	6.8	NA	7.6	NA	8.3	NA	3.9	NA	4.0
PCB 180	NA	NA	NA	NA	7.6	8.7	NA	7.4	NA	6.9	NA	7.7	NA	5.6	NA	6.0
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	30	34	NA	30	NA	32	NA	43	NA	22	NA	24
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	30	34	NA	30	NA	32	NA	43	NA	22	NA	24

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Standard solution	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Date Received:	NA	NA	NA	24/12/12	NA	10/01/13	25/12/12	NA	NA	NA	05/01/13	NA	NA	24/12/12	NA	26/12/12
Date Analyzed:	NA	NA	NA	02/04/13	NA	14/02/13	03/04/13	NA	NA	NA	17/01/13	NA	NA	NA	NA	01/08/13
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	7.9784	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3 ml
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	0.147	0.0974	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	50	150	NA	NA	NA	1000	NA	NA	NA	NA	1000
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	2	NA	1	2	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	2
Indicator PCB																
PCB 28	3.3	NA	NA	3.0	NA	2.2	2.4	NA	NA	ND	2.1	NA	NA	NA	NA	2.0
PCB 52	6.3	NA	NA	2.7	NA	2.9	3.1	NA	NA	0.2	2.9	NA	NA	NA	NA	2.3
PCB 101	7.8	NA	NA	3.9	NA	4.9	5.6	NA	NA	0.4	4.5	NA	NA	NA	NA	3.9
PCB 138	8.9	NA	NA	4.5	NA	4.8	5.4	NA	NA	0.6	4.3	NA	NA	NA	NA	4.0
PCB 153	9.0	NA	NA	3.5	NA	6.0	6.8	NA	NA	ND	5.8	NA	NA	NA	NA	4.6
PCB 180	7.1	NA	NA	5.2	NA	8.0	8.9	NA	NA	ND	7.4	NA	NA	NA	NA	5.1
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	42	NA	NA	NA	NA	29	32	NA	NA	1.2	27	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	29	32	NA	NA	1.3	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	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Standard solution	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	11/01/13	2012.Dec	NA	NA	NA	11/01/13	2013.1.8	NA	NA	18/01/13	NA	19/12/12	09/01/13	NA	24/01/13	01/11/13
Date Analyzed:	NA	2013.Mar	NA	NA	NA	Mar.22	2013.4.5	NA	NA	14/03/13	NA	08/04/13	21/01/13	NA	09/04/13	04/02/13
(Wet) Weight Received:	NA	3mL	NA	NA	NA	NA	2.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 mL	NA
Sample Intake (g):	0.692	NA	NA	NA	NA	0.01436	0.693	NA	NA	0.007	NA	0.0336	0.9393	NA	0.3312	0.281
Final Volume (µL)	20	NA	NA	NA	NA	40	1000	NA	NA	NA	NA	60	50	NA	50	500
Injection Volume (µL)	1	1	NA	NA	NA	1	1	NA	NA	1	NA	1	2	NA	1	1
Indicator PCB																
PCB 28	2.9	3.2	NA	NA	ND	2.7	4.2	NA	NA	2.7	NA	3.3	1.5	NA	3.0	3.3
PCB 52	3.0	4.1	NA	NA	0.3	3.4	5.5	NA	NA	3.3	NA	3.8	3.4	NA	3.5	5.4
PCB 101	4.0	5.8	NA	NA	0.4	6.4	9.1	NA	NA	5.4	NA	6.1	5.3	NA	6.0	7.5
PCB 138	5.2	6.1	NA	NA	0.7	5.6	11	NA	NA	5.4	NA	7.5	6.2	NA	6.0	7.1
PCB 153	6.6	7.7	NA	NA	ND	7.0	7.9	NA	NA	7.2	NA	8.0	7.4	NA	7.5	8.9
PCB 180	7.0	9.2	NA	NA	ND	8.2	13	NA	NA	7.9	NA	9.8	9.9	NA	8.6	9.1
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	29	36	NA	NA	NA	33	50	NA	NA	32	NA	39	34	NA	35	41
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	29	NA	NA	NA	NA	33	50	NA	NA	32	NA	39	34	NA	35	41

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Standard solution	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/13	19.12.12	19/12/12	21/01/13	21/12/12	NA	14/01/13	NA	NA	29/01/13	27/12/12	NA	11/01/13	NA	NA	NA
Date Analyzed:	27/03/13	29.03.13	04/03/13	06/03/13	01/03/13	15/04/13	02/04/13	08.04.13	NA	02/11/13	30/01/13	12/04/13	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	2.12827	6.959	NA	NA	NA	NA	NA	2.5597	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	0.06885	0.07	0.002	0.01382	0.2	0.0127/	NA	0.346	NA	NA	0.05	0.055	0.0138	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	100	600	20	60	100	25	NA	1	NA	NA	50	200	20	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	2	2	2	1	1	1	1	NA	1	1	2	1	NA	NA	NA
Indicator PCB																
PCB 28	2.0	2.0	0.0	2.4	2.7	NA	2.3	2.8	NA	2.0	0.9	2.9	NA	NA	NA	NA
PCB 52	2.3	2.6	0.1	3.1	3.6	NA	3.2	4.6	NA	2.6	0.7	3.5	NA	NA	NA	NA
PCB 101	3.6	4.1	0.4	4.9	5.2	NA	5.0	6.7	NA	3.4	1.0	5.6	NA	NA	NA	NA
PCB 138	4.4	4.3	0.3	4.9	6.2	NA	5.1	9.5	3.5	3.9	3.7	5.6	NA	NA	NA	NA
PCB 153	6.3	5.6	0.5	6.5	8.1	NA	6.3	6.1	4.4	4.6	5.4	7.3	NA	NA	NA	NA
PCB 180	6.9	5.5	0.2	7.2	9.4	NA	7.5	7.9	6.8	5.2	2.4	8.5	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	26	24	1.5	29	35	NA	0.02	38	NA	NA	14	33	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	26	24	1.5	29	35	NA	0.02	38	NA	NA	14	33	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Standard solution	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	NA	27/12/12	26/12/12	NA	02/01/13	January	26/12/12	04/01/13	27-fb-	04/02/13	03/01/13	24/12/12	09/01/13	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	02/07/13	01/03/13	NA	25/03/13	2 April	22/01/13	24/04/13	09-ap-	03/04/13	10/04/13	24-01-	08/04/13	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	2	NA	NA	NA	2	7.81857	NA	NA	1,9 g	NA	NA	7,992 g	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	0.66	0.66723	NA	1.05778	0.7	0.3458	NA	0.6971	0.634	2.0418	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	20	100	NA	50	1000	1050	1000	1000	1000	1000	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	1	1	NA	2	2	2	1	2	2	1	NA	1	NA	NA	NA
Indicator PCB																
PCB 28	NA	3.9	2.5	NA	3.0	2.8	2.8	1.2	2.8	3.0	6.7	8.0	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	2.7	3.6	NA	3.6	3.8	3.8	1.1	3.6	4.0	12	4.8	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	4.6	5.5	NA	5.8	5.6	6.0	1.6	5.9	6.0	27	30	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	6.4	5.9	NA	5.8	8.4	7.6	2.4	6.3	6.0	31	58	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	8.3	7.2	NA	7.2	6.2	6.2	5.1	6.9	7.6	38	41	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	7.2	8.2	NA	8.8	9.1	9.9	2.7	9.3	10.1	35	45	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	33	33	NA	NA	36	36	NA	35	37	NA	187	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	33	33	NA	NA	36	36	NA	35	37	NA	187	NA	NA	NA	NA

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa	CEE	CEE	CEE	CEE
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Standard solution	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	21/12/12	27/12/12	NA	01/12/12	NA	NA	01/03/13	NA	NA
Date Analyzed:	NA	04/09/13	NA	NA	NA	16.04.13	27/03/13	NA	NA
(Wet) Weight Received:	6.93g	7.8556	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	1	NA	1µL	NA	1	1	NA	NA
Indicator PCB									
PCB 28	NA	<0.77	NA	NA	NA	3.6	3.1	NA	NA
PCB 52	NA	<0.89	NA	NA	NA	3.7	3.6	NA	NA
PCB 101	NA	5.3	NA	NA	NA	5.8	3.9	NA	NA
PCB 138	NA	<1.2	NA	NA	NA	6.5	5.0	NA	NA
PCB 153	NA	4.7	NA	NA	NA	6.3	5.9	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	NA	NA	9.9	7.0	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	10	NA	NA	NA	NA	28	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	13	NA	NA	NA	NA	28	NA	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
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Sediment	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	1/14/12	02/02/13	2012.12.3	NA	04/01/13	NA	14/01/13	NA	2012.12.2	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	18/03/13	06/03/13	02/25/20	14/04/13	2013.1.22	NA	12/04/13	NA	26/02/13	NA	2013.4.12	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	147.7	NA	100	NA	20g	NA	100	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	2.01	5	2	10	5	NA	5.0253	NA	10	NA	0.51	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	25	1000	1000	30	100	NA	50	NA	20	NA	10	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	1	2	1	1	1	NA	1	NA	1	NA	1	NA	NA
Indicator PCB																
PCB 28	NA	NA	NA	16	8	16	12	9.4	NA	12	NA	6.5	NA	13	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	8.5	4.9	8.2	6.7	29	NA	7.4	NA	5.9	NA	11	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	10	9.9	11	6.6	10	NA	11	NA	10	NA	15	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	6.3	7.0	15	11	16	NA	9.6	NA	9.3	NA	19	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	11	10	10	11	18	NA	16	NA	20	NA	19	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	16	5.3	8.4	6.8	8.1	NA	5.7	NA	9.6	NA	10	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	68	46	68	NA	91	NA	62	NA	61	NA	88	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	68	46	68	NA	91	NA	62	NA	61	NA	88	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Sediment	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Date Received:	NA	NA	NA	24/12/12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	06/01/13	NA	NA	24/12/12	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	03/04/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	17/01/13	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	10	5.0084	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	100	NA	NA	NA	NA	NA	1000	1000	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	NA	NA	NA	NA	NA
Indicator PCB																
PCB 28	NA	NA	NA	7.0	NA	NA	NA	NA	NA	11	16	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	7.2	NA	NA	NA	NA	NA	6.2	6.9	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	1.5	8.0	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	12	NA	NA	NA	NA	NA	3.3	11	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	2.1	NA	NA	7.1	NA	NA	NA	NA	NA	22	15	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	3.1	NA	NA	NA	NA	NA	7.9	8.3	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	2.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	51	65	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	47	NA	NA	NA	NA	NA	51	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	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Sediment	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	NA	2012.Dec	NA	NA	NA	NA	2013.1.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	24/01/13	01/11/13
Date Analyzed:	NA	2013.Mar	NA	NA	NA	NA	2013.4.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	09/04/13	04/02/13
(Wet) Weight Received:	NA	100g	NA	NA	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	100	189
Sample Intake (g):	NA	6.091	NA	NA	10	NA	0.502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.5	5.0886	
Final Volume (µL)	NA	1000	NA	NA	1000	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50	500	
Injection Volume (µL)	NA	1	NA	NA	2	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	
Indicator PCB																
PCB 28	NA	7.1	NA	NA	13	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.2	8.0
PCB 52	NA	5.8	NA	NA	7.3	NA	7.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.8	6.7
PCB 101	NA	7.7	NA	NA	2.1	NA	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10	9.0
PCB 138	NA	9.5	NA	NA	2.4	NA	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.2	16
PCB 153	NA	8.6	NA	NA	34	NA	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15	18
PCB 180	NA	5.8	NA	NA	8.3	NA	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.7	7.6
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	45	NA	NA	NA	NA	71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	58	65
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	58	65

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Sediment	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/13	19.12.12	19/12/12	21.01.1	21/12/12	NA	14/01/13	NA	NA	29/01/13	27/12/12	NA	11/01/13	NA	NA	NA
Date Analyzed:	05/04/13	27.02.13	04/03/13	NA	01/03/13	27/03/13	02/04/13	NA	NA	02/11/13	30/01/13	12/04/13	22/04/13	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	149.116	178.3	NA	NA	ca. 150	NA	NA	NA	NA	NA	50	NA	10	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	10.26	5	5	NA	5	10.01	5	2	NA	5.002	10	4.8	10	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	50	500	20	NA	100	25	100	150	NA	5000	100	500	20	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	2	2	NA	1	1	1	1	NA	1	1	2	1	NA	NA	NA
Indicator PCB																
PCB 28	8.0	9.0	32	NA	6.7	NA	7.7	8.0	NA	18	5.0	9.8	NA	NA	NA	NA
PCB 52	7.3	8.0	11	NA	8.4	NA	7.9	6.4	NA	9.8	2.2	8.0	NA	NA	NA	NA
PCB 101	9.7	11.7	10	NA	9.5	NA	9.8	8.4	NA	9.7	2.6	11	NA	NA	NA	NA
PCB 138	17	12.1	6.6	NA	10.4	NA	9.3	12	NA	16	10	9.7	NA	NA	NA	NA
PCB 153	13	16.2	17	NA	16.3	NA	14	15	NA	13	19	15	NA	NA	NA	NA
PCB 180	8.4	8.6	6.8	NA	9.1	NA	7.2	7.0	NA	11	3.0	7.7	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	64	66	83	NA	60.4	NA	1.4	57	NA	NA	42	60	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	64	66	83	NA	60.4	NA	1.4	57	NA	NA	42	60	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Sediment	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	NA	27/12/12	26/12/12	NA	NA	January	26/12/12	04/01/13	27-fb-	04/02/13	03/01/13	24/12/12	09/01/13	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	02/07/13	01/03/13	NA	NA	14 March	28/01/13	16/04/13	09-ap-	25/03/13	10/04/13	13/02/13	08/04/13	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	20	NA	NA	NA	140	190.317	20	NA	140 g	20	100g	100 g	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	2.13	20	NA	NA	25	2.017	10	5	10	5	5g	5.0003	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	20	50	NA	NA	1000	1000	1000	500	10000	1000	1000	1000	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	1	1	NA	NA	1	2	1	2	1	1	1	1	NA	NA	NA
Indicator PCB																
PCB 28	NA	16	8.8	NA	NA	7.3	2.3	<0.09	5.8	12	73	11	ND	NA	NA	NA
PCB 52	NA	7.4	8.0	NA	NA	13	5.1	<0.07	6.9	7.8	16	3.7	ND	NA	NA	NA
PCB 101	NA	11	9.8	NA	NA	6.7	4.1	4.3	11	11	15	11	ND	NA	NA	NA
PCB 138	NA	16	8.6	NA	NA	9.5	5.8	<0.12	9.5	14	157	16	ND	NA	NA	NA
PCB 153	NA	18	13	NA	NA	6.4	6.7	5.8	14	18	96	15	ND	NA	NA	NA
PCB 180	NA	7.1	6.2	NA	NA	4.9	3.3	<0.10	6.6	6.7	16	7.0	45	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	75	54	NA	NA	47	27	NA	54	70	0.1	65	45	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	75	54	NA	NA	47	27	NA	54	70	0.4	65	50	NA	NA	NA

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa	CEE	CEE	CEE	CEE
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Sediment	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	21/12/12	NA	24/01/13	NA	NA	NA	01/03/13	NA	NA
Date Analyzed:	19/02/13	NA	12/03/13	NA	NA	25.04.13	27/03/13	NA	NA
(Wet) Weight Received:	190.62g	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	10	NA	5 g	NA	NA	10	7.61	NA	NA
Final Volume (µL)	2000	NA	1000	NA	NA	1000	50	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	NA	NA	NA	NA	1	1	NA	NA
Indicator PCB									
PCB 28	<5E-13	NA	NA	NA	NA	11	8.2	NA	NA
PCB 52	<5E-13	NA	NA	NA	NA	9.4	6.7	NA	NA
PCB 101	0.00000	NA	NA	NA	NA	8.0	8.7	NA	NA
PCB 138	0.00000	NA	1.1	NA	NA	9.3	11	NA	NA
PCB 153	0.00000	NA	ND	NA	NA	14	13	NA	NA
PCB 180	0.00000	NA	ND	NA	NA	7.7	5.2	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	53	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	53	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
	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)
Fish	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	04/01/13	NA	14/01/13	NA	2012.12.2	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	18/03/13	06/03/13	NA	NA	NA	NA	12/04/13	NA	14/03/13	NA	2013.3.30	NA	NA
(Wet) Weight Received:	50g	50g	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35g	NA	50	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	10.25	19.1	NA	14.08	2	NA	NA	NA	NA	10.4106	NA	15.98	NA	1.053	NA	NA
Final Volume (µL)	80	80	NA	40	1000	NA	NA	NA	NA	50	NA	20	NA	10	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	1	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	1	NA	1	NA	1	NA	NA
% Extracted Lipids:	0.5	0.4	NA	0.5	1.1	NA	NA	NA	NA	1.1	NA	0.5	NA	0.1	NA	NA
Indicator PCB																
PCB 28	1.7	1.5	NA	1.4	1.7	NA	NA	NA	NA	1.9	NA	0.4	NA	1.1	NA	NA
PCB 52	5.0	4.3	NA	4.7	6.8	NA	NA	NA	NA	6.4	NA	4.6	NA	6.7	NA	NA
PCB 101	9.7	9.7	NA	9.7	13	NA	NA	NA	NA	16	NA	4.2	NA	15	NA	NA
PCB 138	11	9.1	NA	10	16	NA	NA	NA	NA	12	NA	6.5	NA	19	NA	NA
PCB 153	22	20	NA	23	27	NA	NA	NA	NA	26	NA	13	NA	26	NA	NA
PCB 180	7.1	6.2	NA	6.5	7.8	NA	NA	NA	NA	8.5	NA	4.9	NA	7.3	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	56	51	NA	56	71	NA	NA	NA	NA	71	NA	33	NA	75	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	56	51	NA	56	71	NA	NA	NA	NA	71	NA	33	NA	75	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)
Fish	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Date Received:	NA	NA	NA	24/12/12	NA	NA	25/12/12	27/12/12	NA	NA	05/01/13	NA	NA	24/12/12	NA	26/12/12
Date Analyzed:	NA	NA	NA	14/3/13	NA	NA	27/02/13	01/02/13	NA	NA	17/01/13	NA	NA	NA	NA	01/07/13
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35	NA	NA	NA	NA	30 g
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	10.014	NA	NA	10	2.13	NA	5	4.999	NA	NA	NA	NA	10
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	100	NA	NA	30	30	NA	1000	1000	NA	NA	NA	NA	2000
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	2	NA	NA	2	2	NA	2	2	NA	NA	NA	NA	2
% Extracted Lipids:	NA	NA	NA	0.8	NA	NA	1.1	NA	NA	0.1	1.2	NA	NA	NA	NA	0.7
Indicator PCB																
PCB 28	NA	NA	NA	1.0	NA	NA	1.0	1.5	NA	1.2	1.7	NA	NA	NA	NA	ND
PCB 52	NA	NA	NA	6.3	NA	NA	6.0	8.2	NA	9.1	5.9	NA	NA	NA	NA	1.0
PCB 101	NA	NA	NA	16	NA	NA	14	19	NA	5.2	14	NA	NA	NA	NA	3.2
PCB 138	NA	NA	NA	24	NA	NA	13	18	NA	8.5	13	NA	NA	NA	NA	2.8
PCB 153	NA	NA	NA	12	NA	NA	25	36	NA	46	27	NA	NA	NA	NA	4.8
PCB 180	NA	NA	NA	3.9	NA	NA	8.8	11	NA	14	9.0	NA	NA	NA	NA	1.5
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	68	94	NA	84	70	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	64	NA	NA	68	94	NA	84	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	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)
Fish	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	11/01/13	NA	Feb.19	NA	NA	11/01/13	NA	NA	NA	22/01/13	NA	19/12/12	09/01/13	NA	24/01/13	01/11/13
Date Analyzed:	Mar.22	NA	Mar.4	NA	NA	Mar.22	NA	NA	NA	20/02/13	NA	04/04/13	21/01/13	NA	09/04/13	04/02/13
(Wet) Weight Received:	35.49	NA	NA	NA	NA	37.448	NA	NA	NA	37.5637	NA	NA	36.14	NA	36.4	NA
Sample Intake (g):	17.328	NA	12.74	NA	5	27.712	NA	NA	NA	15.3338	NA	18.8	29.98	NA	6.8	2.6541
Final Volume (µL)	40	NA	80	NA	1000	10	NA	NA	NA	20	NA	20	50	NA	50	500
Injection Volume (µL)	1	NA	1	NA	2	2	NA	NA	NA	1	NA	1	2	NA	1	1
% Extracted Lipids:	0.3	NA	0.4	NA	0.1	0.4	NA	NA	NA	0.7	NA	0.2	0.7	NA	0.5	0.5
Indicator PCB																
PCB 28	0.4	NA	1.7	NA	2.1	1.8	NA	NA	NA	1.8	NA	1.8	2.1	NA	0.2	0.5
PCB 52	0.8	NA	4.9	NA	11	6.6	NA	NA	NA	5.9	NA	8.4	6.3	NA	0.7	2.3
PCB 101	0.6	NA	9.4	NA	6.4	11	NA	NA	NA	13	NA	16	15	NA	2.1	5.3
PCB 138	3.2	NA	11	NA	7.5	10	NA	NA	NA	12	NA	15	27	NA	2.0	8.4
PCB 153	5.6	NA	22	NA	52	21	NA	NA	NA	24	NA	26	54	NA	5.3	13.9
PCB 180	1.9	NA	7.0	NA	16	6.2	NA	NA	NA	7.4	NA	7.1	16	NA	1.5	3.6
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	13	NA	56	NA	NA	57	NA	NA	NA	63	NA	75	121	NA	12	34
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	13	NA	56	NA	NA	57	NA	NA	NA	63	NA	75	121	NA	12	34

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)
Fish	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/13	19.12.12	19/12/12	21/01/13	21/12/12	NA	14/01/13	NA	NA	29/01/13	27/12/12	NA	11/01/13	NA	NA	NA
Date Analyzed:	22/03/13	27.02.13	04/03/13	NA	01/03/13	13/03/13	18/03/13	03.04.201	NA	06/03/13	30/01/13	12/04/13	23/04/13	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	38.913g	114.8	NA	NA	37.5	34.1	NA	NA	NA	NA	20	NA	32.75	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	22.783	5	19+18	NA	8	10.15	5	10.57	NA	5.004	8.5	4.9	32.75	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	50	500	20	NA	100	25	100	200	NA	1000	50	500	20	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	2	2	NA	1	1	1	1	NA	1	1	2	1	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	0.4	3.5	0.1	NA	0.5	6.4	0.5	1.0	NA	1.0	NA	0.8	NA	NA	NA	NA
Indicator PCB																
PCB 28	1.2	1.4	0.3	NA	0.9	NA	1.1	1.1	NA	5.1	0.6	1.5	1.6	NA	NA	NA
PCB 52	5.6	6.8	0.5	NA	7.4	NA	5.2	6.1	NA	8.8	1.8	7.7	5.0	NA	NA	NA
PCB 101	11	16	1.0	NA	14	NA	10	13	NA	12	3.7	17	17	NA	NA	NA
PCB 138	21	16	0.6	NA	15	NA	9.9	18	NA	21	14	15	29	NA	NA	NA
PCB 153	23	28	2.5	NA	30	NA	19	30	NA	26	33	32	26	NA	NA	NA
PCB 180	6.9	11	0.6	NA	12	NA	6.5	8.7	NA	8.8	3.7	11	11	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	69	78	5	NA	80	NA	1.0	77	NA	NA	57	84	89	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	69	78	5	NA	80	NA	1.0	77	NA	NA	57	84	89	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)
Fish	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	NA	27/12/12	26/12/12	NA	NA	January	NA	04/01/13	NA	NA	03/01/13	24/12/12	09/01/13	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	02/07/13	01/03/13	NA	NA	18 March	NA	16/04/13	NA	NA	10/04/13	13/02/13	08/04/13	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	35	NA	NA	NA	50	NA	35	NA	NA	35	35g	35 g	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	2.6	40	NA	NA	10	NA	3	NA	NA	5	5g	1.0006	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	20	50	NA	NA	1000	NA	1500	NA	NA	1000	1000	1000	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	1	1	NA	NA	1	NA	1	NA	NA	1	1	1	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	NA	0.2	0.03	NA	NA	0.5	NA	NA	NA	NA	0.01	2.0	NA	NA	NA	NA
Indicator PCB																
PCB 28	NA	1.5	0.0	NA	NA	1.2	NA	<0.09	NA	NA	NA	1.0	15	NA	NA	NA
PCB 52	NA	6.8	0.1	NA	NA	9.2	NA	<0.07	NA	NA	NA	3.1	43	NA	NA	NA
PCB 101	NA	16	0.7	NA	NA	17	NA	<0.07	NA	NA	0.5	7.1	134	NA	NA	NA
PCB 138	NA	28	1.2	NA	NA	34	NA	<0.12	NA	NA	0.6	29	226	NA	NA	NA
PCB 153	NA	39	2.7	NA	NA	17	NA	<0.12	NA	NA	0.2	14	226	NA	NA	NA
PCB 180	NA	7.3	1.1	NA	NA	10	NA	<0.10	NA	NA	NA	14	110	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	99	5.9	NA	NA	89	NA	NA	NA	NA	NA	69	755	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	99	5.9	NA	NA	89	NA	NA	NA	NA	NA	69	755	NA	NA	NA

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa	CEE	CEE	CEE	CEE
	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)
Fish	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	21/12/12	27/12/12	24/01/13	01/12/12	NA	NA	01/03/13	NA	NA
Date Analyzed:	21/03/13	04/09/12	19/03/13	NA	NA	NA	27/03/13	NA	NA
(Wet) Weight Received:	117.25g	120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	3	5	5 g	9.6	NA	NA	4.79	NA	NA
Final Volume (µL)	2000	NA	1000	4	NA	NA	50	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	1	NA	1µL	NA	NA	1	NA	NA
% Extracted Lipids:	0.7	NA	NA	0.5	NA	NA	0.5	NA	NA
Indicator PCB									
PCB 28	0.0	1.5	NA	7.6	NA	NA	0.9	NA	NA
PCB 52	0.0	5.6	NA	38	NA	NA	5.7	NA	NA
PCB 101	0.0	12	NA	47	NA	NA	12	NA	NA
PCB 138	0.0	<1.2	1.2	111	NA	NA	13	NA	NA
PCB 153	0.0	29	ND	121	NA	NA	19	NA	NA
PCB 180	0.0	NA	ND	<0.19	NA	NA	5.4	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	48	NA	NA	NA	NA	57	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	50	NA	NA	NA	NA	57	NA	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
	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)
Mothers’ milk	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10/01/13	NA	14/01/13	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	18/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	12/04/13	NA	14/03/13	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	50ml	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	51.360g	NA	51.6	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	39.91	39.91	NA	37.9	NA	NA	NA	NA	NA	25.035	NA	24.23	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	80	80	NA	40	NA	NA	NA	NA	NA	50	NA	20	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	1	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	1	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	2.7	2.7	NA	2.9	NA	NA	NA	NA	NA	3.0	NA	3.3	NA	NA	NA	NA
Indicator PCB																
PCB 28	67	77	NA	78	NA	NA	NA	NA	NA	72	NA	16	NA	NA	NA	NA
PCB 52	5.6	6.9	NA	17.3	NA	NA	NA	NA	NA	7.0	NA	10	NA	NA	NA	NA
PCB 101	5.5	5.9	NA	8.2	NA	NA	NA	NA	NA	7.3	NA	3.3	NA	NA	NA	NA
PCB 138	272	282	NA	266	NA	NA	NA	NA	NA	250	NA	675	NA	NA	NA	NA
PCB 153	536	552	NA	520	NA	NA	NA	NA	NA	520	NA	1188	NA	NA	NA	NA
PCB 180	284	305	NA	308	NA	NA	NA	NA	NA	260	NA	432	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	1171	1229	NA	1197	NA	NA	NA	NA	NA	1116	NA	2324	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	1171	1229	NA	1197	NA	NA	NA	NA	NA	1116	NA	2324	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)
Mothers’ milk	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11/03/13	11/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	01/11/13	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	08/04/13	31/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10.06	2.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.1	4.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indicator PCB																
PCB 28	450	NA	NA	NA	NA	NA	70	120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.0	9.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 101	220	NA	NA	NA	NA	NA	9.0	9.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	1250	NA	NA	NA	NA	NA	280	490	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	1330	NA	NA	NA	NA	NA	490	840	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 180	530	NA	NA	NA	NA	NA	300	400	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	3780	NA	NA	NA	NA	NA	1158	1900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1158	1900	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	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)
Mothers' milk	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	11/01/13	NA	Feb.19	NA	NA	11/01/13	NA	NA	NA	18/01/13	NA	NA	09/01/13	NA	24/01/13	01/11/13
Date Analyzed:	Mar.22	NA	Mar.4	NA	NA	Mar.22	NA	NA	NA	20/02/13	NA	NA	21/01/13	NA	09/04/13	04/02/13
(Wet) Weight Received:	46.48	NA	NA	NA	NA	51.486	NA	NA	NA	51.6205	NA	NA	45.7	NA	50	NA
Sample Intake (g):	26.325	NA	35.81	NA	NA	41.189	NA	NA	NA	26.6357	NA	NA	39.95	NA	9.1	5.0738
Final Volume (µL)	40	NA	80	NA	NA	10	NA	NA	NA	20	NA	NA	50	NA	50	500
Injection Volume (µL)	1	NA	1	NA	NA	2	NA	NA	NA	1	NA	NA	2	NA	1	1
% Extracted Lipids:	3.2	NA	2.9	NA	NA	2.8	NA	NA	NA	1.7	NA	NA	3.3	NA	3.1	3.5
Indicator PCB																
PCB 28	61	NA	80	NA	NA	90	NA	NA	NA	83	NA	NA	173	NA	142	108
PCB 52	13	NA	26	NA	NA	9.2	NA	NA	NA	58	NA	NA	83	NA	18	<70
PCB 101	75	NA	11	NA	NA	7.7	NA	NA	NA	46	NA	NA	219	NA	15	<70
PCB 138	363	NA	291	NA	NA	304	NA	NA	NA	241	NA	NA	1076	NA	381	487
PCB 153	613	NA	561	NA	NA	549	NA	NA	NA	427	NA	NA	1734	NA	649	719
PCB 180	294	NA	311	NA	NA	302	NA	NA	NA	263	NA	NA	797	NA	340	379
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	1418	NA	1280	NA	NA	1263	NA	NA	NA	1119	NA	NA	4081	NA	1545	1692
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	1418	NA	1280	NA	NA	1263	NA	NA	NA	1119	NA	NA	4081	NA	1545	1832

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)
Mothers' milk	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/13	NA	19/12/12	21/01/13	NA	NA	NA	NA	09/01/13	NA	NA	NA	11/01/13	NA	NA	NA
Date Analyzed:	12/04/13	NA	04/03/13	12/03/13	NA	01/04/13	NA	NA	20/03/13	NA	NA	12/04/13	22/04/13	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	48.4579	NA	NA	27.1	NA	NA	NA	NA	ca 50	NA	NA	NA	45.41	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	37.328	NA	49	8.1	NA	50	NA	NA	5.26	NA	NA	24	45.41	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	50	NA	20	25	NA	25	NA	NA	ca 25µL	NA	NA	500	20	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	NA	2	2	NA	1	NA	NA	2µL	NA	NA	2	1	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	3.6	NA	3.0	3.5	NA	2.0	NA	NA	2.9	NA	NA	2.6		NA	NA	NA
Indicator PCB																
PCB 28	81	NA	0.4	132	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	90	38	NA	NA	NA
PCB 52	11	NA	0.1	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.9	5.6	NA	NA	NA
PCB 101	8.6	NA	0.1	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.1	7.7	NA	NA	NA
PCB 138	533	NA	0.3	336	NA	NA	NA	NA	284	NA	NA	326	568	NA	NA	NA
PCB 153	710	NA	0.8	624	NA	NA	NA	NA	572	NA	NA	608	496	NA	NA	NA
PCB 180	434	NA	0.3	349	NA	NA	NA	NA	357	NA	NA	347	338	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	1777	NA	2.0	1490	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1383	1453	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	1777	NA	2.0	1490	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1383	1453	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)
Mothers' milk	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	NA	NA	09/01/13	NA	09/01/13	January	NA	04/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	01/03/13	NA	25/03/13	15 April	NA	16/04/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	47.1	50	NA	8.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	50	NA	47.1	8	NA	8.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	50	NA	50	1000	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	1	NA	2	1	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	NA	NA	3.0	NA	3.3	2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indicator PCB																
PCB 28	NA	NA	61.1	NA	90.0	<300	NA	<0.09	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	<7	NA	12.0	195	NA	<0.07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	<7	NA	10.0	185	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	304	NA	370.0	744	NA	0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	558	NA	670.0	378	NA	<0.12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	291	NA	380.0	279	NA	<0.10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	1215	NA	1532.0	1781	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	1229	NA	1532.0	2081	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa	CEE	CEE	CEE	CEE
	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)
Mothers' milk	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	01/10/13	NA	NA	01/12/12	NA	NA	01/03/13	NA	NA
Date Analyzed:	21/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	27/03/13	NA	NA
(Wet) Weight Received:	64.91g	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	10	NA	NA	4.93	NA	NA	11.9	NA	NA
Final Volume (µL)	2000	NA	NA	4	NA	NA	50	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	NA	NA	1µL	NA	NA	1	NA	NA
% Extracted Lipids:	6.8	NA	NA	1.8	NA	NA	2.9	NA	NA
Indicator PCB									
PCB 28	0.00000	NA	NA	<3.5	NA	NA	68	NA	NA
PCB 52	0.00000	NA	NA	<1.7	NA	NA	21	NA	NA
PCB 101	0.00000	NA	NA	<18	NA	NA	28	NA	NA
PCB 138	0.00000	NA	NA	2.8	NA	NA	286	NA	NA
PCB 153	0.00000	NA	NA	3.6	NA	NA	412	NA	NA
PCB 180	0.00000	NA	NA	<0.19	NA	NA	242	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1056	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1056	NA	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
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Air extract	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	02/02/13	NA	NA	10/01/13	NA	14/01/13	NA	2013.01.1	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	18/03/13	12/03/13	NA	14/04/13	NA	NA	12/04/13	NA	26/02/13	NA	2013.3.30	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.8341g	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	0.2991	NA	NA	0.336	NA	NA	0.3805	NA	0.2167	NA	0.226	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	25	1000	NA	30	NA	NA	50	NA	20	NA	10	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	1	2	NA	1	NA	NA	1	NA	1	NA	1	NA	NA
Indicator PCB																
PCB 28	NA	NA	NA	0.1	ND	NA	0.6	NA	NA	0.2	NA	0.6	NA	0.2	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	0.1	ND	NA	0.4	NA	NA	0.1	NA	0.4	NA	0.3	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	0.4	ND	NA	0.6	NA	NA	0.1	NA	0.7	NA	0.4	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	0.2	ND	NA	0.7	NA	NA	0.2	NA	0.6	NA	0.5	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	1.5	ND	NA	0.5	NA	NA	0.1	NA	1.1	NA	0.6	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	0.3	ND	NA	0.2	NA	NA	0.1	NA	0.5	NA	0.2	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	2.5	NA	NA	NA	NA	NA	0.9	NA	3.9	NA	2.3	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	2.5	NA	NA	NA	NA	NA	0.9	NA	3.9	NA	2.3	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Air extract	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Date Received:	NA	NA	NA	24/12/12	NA	10/01/13	10/01/13	NA	NA	NA	05/01/13	NA	NA	01/11/13	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	28/3/13	NA	14/02/13	04/04/13	NA	NA	NA	17/01/13	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	2.4404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	2.4404	NA	0.108	0.8449	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	100	NA	50	30	NA	NA	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	2	NA	1	2	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA
Indicator PCB																
PCB 28	NA	NA	NA	ND	NA	0.1	0.1	NA	NA	0.9	5.5	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	ND	NA	0.1	0.1	NA	NA	ND	3.3	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	ND	NA	0.1	0.1	NA	NA	0.4	3.7	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	ND	NA	0.2	0.2	NA	NA	1.3	2.7	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	ND	NA	0.1	0.1	NA	NA	0.9	2.9	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	ND	NA	0.1	0.1	NA	NA	0.3	0.6	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	12	0.8	NA	NA	3.8	19	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	11	0.8	NA	NA	3.8	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	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Air extract	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	NA	2013.Jan.	NA	NA	NA	NA	2013.1.8	NA	NA	30/01/13	NA	NA	09/01/13	NA	24/01/13	01/11/13
Date Analyzed:	NA	2013.Mar	NA	NA	NA	NA	2013.4.5	NA	NA	04/03/13	NA	NA	28/01/13	NA	09/04/13	04/02/13
(Wet) Weight Received:	NA	1.2mL	NA	NA	NA	NA	0.8	NA	NA	0.8562	NA	NA	0.863	NA	1 mL	NA
Sample Intake (g):	NA	0.4097	NA	NA	NA	NA	0.087	NA	NA	0.8562	NA	NA	0.863	NA	0.8632	0.0871
Final Volume (µL)	NA	600	NA	NA	NA	NA	50	NA	NA	20	NA	NA	50	NA	50	500
Injection Volume (µL)	NA	1	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	1	NA	NA	2	NA	1	1
Indicator PCB																
PCB 28	NA	ND	NA	NA	1.1	NA	<0.27	NA	NA	0.1	NA	NA	0.6	NA	0.2	<0.69
PCB 52	NA	ND	NA	NA	ND	NA	<0.22	NA	NA	0.1	NA	NA	0.3	NA	0.2	<0.69
PCB 101	NA	ND	NA	NA	0.5	NA	<0.68	NA	NA	0.1	NA	NA	0.5	NA	0.2	<0.69
PCB 138	NA	ND	NA	NA	1.3	NA	<0.41	NA	NA	0.2	NA	NA	0.8	NA	0.3	<0.69
PCB 153	NA	ND	NA	NA	1.2	NA	<0.45	NA	NA	0.1	NA	NA	0.7	NA	0.2	<0.69
PCB 180	NA	ND	NA	NA	0.3	NA	<0.39	NA	NA	0.1	NA	NA	0.3	NA	0.2	1.1
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.7	NA	NA	3.2	NA	1.3	1.1
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	ND	NA	NA	NA	NA	2.4	NA	NA	0.7	NA	NA	3.2	NA	1.3	4.6

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Air extract	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/13	NA	19/12/12	21/01/13	24/01/13	NA	14/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	11/01/13	NA	NA	NA
Date Analyzed:	20/03/13	NA	04/03/13	06/03/13	01/03/13	27/03/13	18/03/13	NA	NA	NA	NA	12/04/13	23/04/13	NA	9.4-	NA
(Wet) Weight Received:	0.73839	NA	NA	0.8533	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.839	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	0.71669	NA	0.84	0.42655	0.5	0.7883	0.82	NA	NA	NA	NA	0.84	0.839	NA	0.866	NA
Final Volume (µL)	100	NA	50	50	100	25	100	NA	NA	NA	NA	500	20	NA	100	NA
Injection Volume (µL)	1	NA	2	2	1	1	1	NA	NA	NA	NA	2	1	NA	5	NA
Indicator PCB																
PCB 28	0.1	NA	0.2	0.1	<0.3	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	0.1	0.2	NA	0.2	NA
PCB 52	0.1	NA	0.3	0.1	<0.3	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	0.1	0.1	NA	0.1	NA
PCB 101	0.2	NA	0.8	0.1	<0.3	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	0.2	0.2	NA	0.1	NA
PCB 138	0.3	NA	0.7	0.2	<0.3	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	0.3	0.2	NA	0.2	NA
PCB 153	0.1	NA	1.2	0.1	<0.3	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	0.2	0.6	NA	0.2	NA
PCB 180	0.1	NA	0.8	0.1	<0.3	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	0.2	0.2	NA	0.1	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	0.9	NA	4.0	1.0	<1.8	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	1.0	1.4	NA	1.0	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	0.9	NA	4.0	1.0	1.8	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	1.0	1.4	NA	1.0	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)
Air extract	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	NA	NA	09/01/13	NA	NA	NA	NA	04/01/13	27-fb-	NA	22/02/13	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	01/03/13	NA	NA	NA	NA	24/04/13	09-ap-	NA	10/04/13	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.4259	NA	NA	2.4468	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	0.866	NA	NA	NA	NA	2.4259	0.8618	NA	2.4468	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	50	NA	NA	NA	NA	1000	100	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	1	2	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA
Indicator PCB																
PCB 28	NA	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	<0.09	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	30	0.1	NA	1.0	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	0.6	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	0.3	NA	NA	NA	NA	31	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	<0.12	0.3	NA	12	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	<0.10	0.8	NA	0.4	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	1.3	NA	NA	NA	NA	NA	1.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	1.3	NA	NA	NA	NA	NA	11.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Africa (µg/kg)	Africa (µg/kg)	Africa (µg/kg)	Africa (µg/kg)	Africa (µg/kg)	CEE (µg/kg)	CEE (µg/kg)	CEE (µg/kg)	CEE (µg/kg)
Air extract	I074	I091	I106	I118	I155	I050	I112	I116	I149
Date Received:	01/10/13	01/10/13	NA	NA	NA	NA	01/03/13	NA	15/01/13
Date Analyzed:	25/03/13	04/09/13	NA	NA	NA	25.04.13	27/03/13	NA	11/02/13
(Wet) Weight Received:	7.03g	0.8527	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.86
Sample Intake (g):	NA	0.8527	NA	NA	NA	NA	0.2173	NA	0.11
Final Volume (µL)	2000	NA	NA	NA	NA	NA	50	NA	10
Injection Volume (µL)	1	1	NA	NA	NA	1	1	NA	1
Indicator PCB									
PCB 28	0.0	<0.77	NA	NA	NA	<1.0	0.9	NA	0.3
PCB 52	<5E-13	<0.89	NA	NA	NA	<1.0	1.6	NA	0.3
PCB 101	<5E-13	<0.96	NA	NA	NA	<1.0	3.4	NA	0.5
PCB 138	<5E-13	<1.2	NA	NA	NA	<1.0	2.0	NA	0.4
PCB 153	<5E-13	<0.81	NA	NA	NA	<1.0	1.4	NA	0.2
PCB 180	<5E-13	NA	NA	NA	NA	<1.0	0.5	NA	0.1
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9	NA	1.9
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	4.6	NA	NA	NA	NA	9.9	NA	1.9

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
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Transformer oil	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10/01/13	NA	14/01/13	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	22/02/13	NA	NA	NA	NA	12/04/13	NA	26/02/13	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.11g	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0111	NA	0.02186	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	1000	NA	NA	NA	NA	50	NA	20	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	1	NA	1	NA	NA	NA	NA
Indicator PCB																
PCB 28	NA	NA	NA	NA	370	NA	NA	NA	NA	3500	NA	1026	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	NA	10352	NA	NA	NA	NA	21000	NA	34233	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA	19352	NA	NA	NA	NA	35000	NA	43749	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA	10359	NA	NA	NA	NA	21000	NA	27638	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	NA	7939	NA	NA	NA	NA	15000	NA	21505	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	NA	1549	NA	NA	NA	NA	2300	NA	3494	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	49921	NA	NA	NA	NA	97800	NA	131644	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	49921	NA	NA	NA	NA	97800	NA	131644	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Transformer oil	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Date Received:	NA	NA	NA	14/1/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	05/01/13	NA	NA	01/11/13	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	25/2/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	17/01/13	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	0.004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA
Indicator PCB																
PCB 28	NA	NA	NA	45	NA	NA	NA	NA	NA	640	1393	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	3610	NA	NA	NA	NA	NA	19584	20017	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	4835	NA	NA	NA	NA	NA	14759	33965	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	3725	NA	NA	NA	NA	NA	13835	13936	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	3025	NA	NA	NA	NA	NA	15824	10714	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	595	NA	NA	NA	NA	NA	2823	1940	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	67466	81965	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	15835	NA	NA	NA	NA	NA	67466	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	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)
Transformer oil	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2013.1.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	24/01/13	01/11/13
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2013.4.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	09/04/13	04/02/13
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.8607	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.868	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.00042	0.0879
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50	500
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	1
Indicator PCB																
PCB 28	NA	NA	NA	NA	750	NA	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	517	296
PCB 52	NA	NA	NA	NA	21000	NA	156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	13510	9328
PCB 101	NA	NA	NA	NA	16000	NA	327	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20597	15819
PCB 138	NA	NA	NA	NA	21000	NA	142	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	14833	12702
PCB 153	NA	NA	NA	NA	17000	NA	201	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11428	8454
PCB 180	NA	NA	NA	NA	2500	NA	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1973	1865
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	873	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	62858	48465
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	873	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	62858	48465

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)
Transformer oil	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/13	NA	19/12/12	21/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11/01/13	NA	NA	NA
Date Analyzed:	03/04/13	NA	04/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12/04/13	23/04/13	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	0.8608g	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	0.00086	NA	0.043	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.00057	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	100	NA	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200	20	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	1	NA	NA	NA
Indicator PCB																
PCB 28	292	NA	406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	325	952	NA	NA	NA
PCB 52	13278	NA	12567	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	14100	24000	NA	NA	NA
PCB 101	19791	NA	17638	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	21800	37920	NA	NA	NA
PCB 138	18249	NA	8085	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	14300	27680	NA	NA	NA
PCB 153	10660	NA	8167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11100	14080	NA	NA	NA
PCB 180	2036	NA	1562	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2190	4120	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	64306	NA	48425	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	63800	108752	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	64306	NA	48425	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	63800	108752	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Transformer oil	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	04/01/13	NA	05/02/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	16/04/13	NA	14/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1,2 ml	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.1733	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10000	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indicator PCB																
PCB 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	354	NA	560	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1286	NA	13579	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3077	NA	20540	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3207	NA	16421	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4426	NA	20907	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	963	NA	1918	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	73925	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	73925	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa	CEE	CEE	CEE	CEE
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Transformer oil	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	01/10/13	NA	NA	NA	NA	NA	01/03/13	NA	NA
Date Analyzed:	21/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	27/03/13	NA	NA
(Wet) Weight Received:	5.62g	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	0.835	NA	NA
Final Volume (µL)	2000	NA	NA	NA	NA	NA	50	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	NA	NA	NA	NA	1	1	NA	NA
Indicator PCB									
PCB 28	0.00006	NA	NA	NA	NA	NA	409	NA	NA
PCB 52	0.0004	NA	NA	NA	NA	NA	11856	NA	NA
PCB 101	0.001	NA	NA	NA	NA	NA	26089	NA	NA
PCB 138	0.002	NA	NA	NA	NA	NA	3914	NA	NA
PCB 153	0.001	NA	NA	NA	NA	NA	3584	NA	NA
PCB 180	0.00002	NA	NA	NA	NA	NA	1288	NA	NA
Sum Indicator PCB LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	47140	NA	NA
Sum Indicator PCB UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	47140	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
	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)
Standard solution	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	10/01/13	26/12/12	25/02/13	NA	02/02/13	NA	2013.1.1	10/01/13	Jan	14/01/13	26/02/13	2013.01.	09/01/13	NA
Date Analyzed:	NA	NA	08/04/13	20/03/13	07/03/13	NA	14/04/13	NA	2013.4.1	10/04/13	Mar	14/03/13	09/04/13	2013.3.2	09/01/13	NA
(Wet) Weight Received:	NA	1.2ml	0.880g/	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.927g	NA	1.2	1.2	NA	1	NA
Sample Intake (g):	0.0847	0.0677	0.0034/	0.027	NA	NA	0.0072	NA	NA	0.0309	NA	0.0761	0.3	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	100	100	50/50	45	50	NA	30	NA	20	50/100	NA	50	20	10	40	NA
Injection Volume (µL)	1	1	1	1	1	NA	1	NA	1	1	1	1	1	1	2	NA
Dioxins																
2,3,7,8-TeCDD	32	34	34	34	39	NA	30	NA	43	35	36	2.2	35	29	0.02	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	64	62	62	71	70	NA	74	NA	72	71	73	3.7	67	52	0.05	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	69	65	66	58	73	NA	75	NA	75	76	66	4.2	70	42	0.05	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	127	125	105	92	112	NA	118	NA	124	120	113	5.4	129	93	0.05	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	77	78	66	51	70	NA	59	NA	81	77	64	4.1	74	52	0.05	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	127	138	134	119	138	NA	150	NA	145	140	105	8.5	141	93	0.1	NA
OCDD	155	168	130	120	146	NA	147	NA	156	140	167	10	161	114	0.1	NA
Furans																
2,3,7,8-TeCDF	36	38	30	27	38	NA	36	NA	33	33	36	1.8	37	25	0.02	NA
1,2,3,7,8-PnCDF	70	72	64	55	73	NA	76	NA	80	68	74	3.7	75	57	0.05	NA
2,3,4,7,8-PnCDF	70	68	61	53	71	NA	69	NA	72	74	73	3.5	72	48	0.05	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	78	76	66	53	72	NA	75	NA	77	70	72	4.0	75	50	0.05	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	78	75	67	54	72	NA	75	NA	83	68	69	4.1	71	50	0.05	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	120	78	63,3	48	71	NA	107	NA	81	68	69	4.1	117	81	0.05	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	78	131	108	98	129	NA	90	NA	122	120	114	5.9	76	50	0.08	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	159	159	142	118	147	NA	142	NA	147	140	138	8.8	152	102	0.1	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	187	195	192	162	209	NA	107	NA	206	190	172	9.4	184	118	0.1	NA
OCDF	147	163	121	91	142	NA	116	NA	153	160	183	8.6	148	111	0.1	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	206	205	192	186	217	NA	210	NA	228	210	213	11.5	211	155	0.1	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	206	205	192	186	217	NA	210	NA	228	210	213	11	211	155	0.1	NA
dl-PCB																
PCB 77	160	165	141	138	156	NA	156	NA	NA	160	193	171	NA	115	0.1	NA
PCB 81	165	165	152	146	168	NA	172	NA	NA	150	215	172	NA	116	0.1	NA
PCB 126	227	227	206	186	209	NA	234	NA	NA	220	247	233	NA	198	0.2	NA
PCB 169	161	161	153	155	161	NA	179	NA	NA	150	191	180	NA	126	0.1	NA
PCB 105	275	282	277	257	302	NA	235	NA	NA	280	326	334	NA	296	0.2	NA
PCB 114	172	169	162	124	172	NA	183	NA	NA	160	181	165	NA	118	0.1	NA
PCB 118	155	159	150	130	174	NA	172	NA	NA	160	222	179	NA	129	0.1	NA
PCB 123	283	283	267	234	308	NA	307	NA	NA	290	339	339	NA	252	0.2	NA
PCB 156	173	176	162	144	160	NA	183	NA	NA	150	180	174	NA	115	0.1	NA
PCB 157	175	180	158	146	164	NA	172	NA	NA	150	179	165	NA	121	0.1	NA
PCB 167	163	163	156	137	160	NA	174	NA	NA	150	182	160	NA	116	0.1	NA
PCB 189	190	188	138	153	155	NA	167	NA	NA	200	187	182	NA	120	0.1	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	25	25	22	20	23	NA	26	NA	NA	24	27	25	NA	21	0.02	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	25	25	22	20	23	NA	26	NA	NA	24	27	25	NA	21	0.02	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	230	230	214	207	240	NA	235	NA	NA	234	240	37	NA	176	0.2	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	230	230	214	207	240	NA	235	NA	NA	234	240	37	NA	176	0.2	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
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Standard solution	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Date Received:	NA	09/01/13	01/11/13	14/2/13	18/02/13	NA	10/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	01/11/13	01/01/13	NA
Date Analyzed:	NA	13/03/13	04/10/13	28/3/13	15/04/13	NA	08/04/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	04/02/13	NA
(Wet) Weight Received:	NA	0.862	1.2 mL	7.9784	0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	0.018	0.040	NA	0.01	NA	0.0534	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10	0.0714	NA
Final Volume (µL)	NA	25	20 µL	NA	20	NA	150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20	20	NA
Injection Volume (µL)	NA	1	1 µL	2	1	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5	1	NA
Dioxins																
2,3,7,8-TeCDD	NA	28	21	NA	24	NA	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	22	6.6	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	NA	74	41	NA	56	NA	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	52	6.7	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	65	42	NA	50	NA	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	47	6.3	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	116	84	NA	75	NA	120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50	10	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	63	44	NA	52	NA	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	47	13	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	134	91	NA	97	NA	140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	98	17	NA
OCDD	NA	141	101	NA	86	NA	140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	108	12	NA
Furans																
2,3,7,8-TeCDF	NA	34	23	NA	21	NA	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	22	3.2	NA
1,2,3,7,8-PnCDF	NA	66	47	NA	54	NA	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	52	6.5	NA
2,3,4,7,8-PnCDF	NA	69	43	NA	55	NA	71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50	6.7	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	68	46	NA	46	NA	73	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50	11	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	66	43	NA	48	NA	71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50	6.7	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	60	46	NA	49	NA	71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50	13	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	106	76	NA	86	NA	110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	54	13	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	138	100	NA	100	NA	140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	100	3.0	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	162	119	NA	150	NA	190	NA	NA	NA	NA	NA	NA	108	6.3	NA
OCDF	NA	134	94	NA	79	NA	140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	113	6.2	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	203	130	NA	157	NA	211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	142	25	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	203	130	NA	157	NA	211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	142	25	NA
dl-PCB																
PCB 77	NA	NA	93	108	120	NA	150	NA	NA	6573	NA	NA	NA	119	16	NA
PCB 81	NA	NA	101	NA	120	NA	160	NA	NA	9278	NA	NA	NA	111	17	NA
PCB 126	NA	NA	132	108	190	NA	280	NA	NA	2630	NA	NA	NA	517	25	NA
PCB 169	NA	NA	116	97	120	NA	160	NA	NA	11	NA	NA	NA	104	18	NA
PCB 105	NA	NA	176	206	245	NA	300	NA	NA	18110	NA	NA	NA	127	33	NA
PCB 114	NA	NA	105	98	131	NA	160	NA	NA	874	NA	NA	NA	116	17	NA
PCB 118	NA	NA	96	98	133	NA	170	NA	NA	32501	NA	NA	NA	117	17	NA
PCB 123	NA	NA	192	203	233	NA	300	NA	NA	7632	NA	NA	NA	127	31	NA
PCB 156	NA	NA	116	97	123	NA	160	NA	NA	3708	NA	NA	NA	116	16	NA
PCB 157	NA	NA	109	96	120	NA	170	NA	NA	ND	NA	NA	NA	114	17	NA
PCB 167	NA	NA	106	93	112	NA	160	NA	NA	293	NA	NA	NA	115	17	NA
PCB 189	NA	NA	117	96	112	NA	160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	103	17	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	15	NA	20	NA	30	NA	NA	273	NA	NA	NA	53	3	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	15	NA	20	NA	30	NA	NA	274	NA	NA	NA	53	3	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	202.6	144	NA	177	NA	241	NA	NA	273	NA	NA	NA	195	28	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	202.6	144	NA	177	NA	241	NA	NA	274	NA	NA	NA	195	28	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Standard solution	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	I029	I031	I035	L101	L105
Date Received:	11/01/13	2012.Dec	Feb.19	NA	NA	11/01/13	2013.1.8	10/01/13	NA	18/01/13	Feb,21,2	08/01/13	09/01/13	NA	24/01/13	NA
Date Analyzed:	Mar.22	2013.Ma	Mar.4	NA	NA	Mar.22	2013.4.2	10/02/13	NA	14/03/13	April,18,	08/04/13	21/01/13	NA	09/04/13	NA
(Wet) Weight Received:	NA	0.718	NA	NA	NA	NA	0.8	1.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	0.724	NA	0.089	NA	NA	0.01436	0.0518	0.0101	NA	0.007	0.2292	0.0142	0.055	NA	0.0142	NA
Final Volume (µL)	40	NA	100	NA	NA	40	20	15	NA	10	25	30	50	NA	10	NA
Injection Volume (µL)	1	1	1	NA	NA	1	1	2	NA	1	1	1	2	NA	2	NA
Dioxins																
2,3,7,8-TeCDD	35	35	34	NA	NA	37	43	40	NA	36	45	40	43	NA	31	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	61	69	65	NA	NA	75	75	76	NA	83	67	66	80	NA	66	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	68	61	72	NA	NA	76	68	87	NA	73	64	63	87	NA	69	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	125	110	128	NA	NA	109	99	132	NA	128	74	115	79	NA	108	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	79	60	78	NA	NA	70	77	77	NA	79	49	59	85	NA	67	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	134	133	141	NA	NA	155	140	140	NA	164	124	125	168	NA	130	NA
OCDD	155	137	167	NA	NA	171	130	148	NA	179	128	155	156	NA	136	NA
Furans																
2,3,7,8-TeCDF	35	32	37	NA	NA	37	35	36	NA	38	35	36	43	NA	36	NA
1,2,3,7,8-PnCDF	73	65	75	NA	NA	71	80	74	NA	82	62	68	93	NA	65	NA
2,3,4,7,8-PnCDF	71	63	75	NA	NA	72	68	75	NA	81	62	69	86	NA	69	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	74	63	80	NA	NA	72	68	74	NA	78	63	67	82	NA	66	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	75	64	74	NA	NA	71	68	74	NA	76	62	62	82	NA	67	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	77	61	123	NA	NA	74	128	78	NA	74	103	72	91	NA	66	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	118	105	77	NA	NA	122	82	127	NA	126	57	115	85	NA	109	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	156	129	154	NA	NA	163	125	149	NA	164	115	132	174	NA	132	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	196	164	187	NA	NA	192	192	191	NA	205	158	175	174	NA	175	NA
OCDF	149	138	162	NA	NA	196	135	164	NA	173	136	148	172	NA	132	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	198	199	212	NA	NA	220	222	231	NA	235	NA	206	239	NA	198	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	198	199	212	NA	NA	220	222	231	NA	235	NA	206	239	NA	198	NA
dl-PCB																
PCB 77	133	NA	166	NA	6573	205	176	197	NA	162	NA	194	138	NA	169	NA
PCB 81	189	NA	162	NA	9278	225	188	193	NA	184	NA	177	128	NA	167	NA
PCB 126	140	NA	227	NA	2630	279	288	263	NA	241	NA	272	144	NA	240	NA
PCB 169	137	NA	161	NA	11	208	170	185	NA	182	NA	178	127	NA	166	NA
PCB 105	251	NA	272	NA	18110	345	338	340	NA	311	NA	358	212	NA	301	NA
PCB 114	135	NA	172	NA	874	180	187	178	NA	176	NA	183	194	NA	162	NA
PCB 118	135	NA	151	NA	32501	185	193	187	NA	177	NA	179	184	NA	166	NA
PCB 123	240	NA	279	NA	7632	325	308	324	NA	294	NA	326	203	NA	296	NA
PCB 156	137	NA	169	NA	3708	205	190	180	NA	180	NA	188	212	NA	165	NA
PCB 157	132	NA	172	NA	ND	213	211	183	NA	182	NA	187	197	NA	169	NA
PCB 167	132	NA	153	NA	293	207	193	181	NA	163	NA	183	201	NA	170	NA
PCB 189	129	NA	184	NA	NA	198	178	187	NA	176	NA	182	196	NA	162	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	16	NA	25	NA	273	30	31	29	NA	26	NA	29	16	NA	26	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	16	NA	25	NA	274	30	31	29	NA	26	NA	29	16	NA	26	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	213	NA	237	NA	273	250	253	259	NA	262	NA	235	255	NA	224	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	213	NA	237	NA	274	250	253	259	NA	262	NA	235	255	NA	224	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)
Standard solution	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/13	19.12.12	19/12/12	21/01/13	09/01/13	NA	14/01/13	NA	NA	23/01/13	27/12/12	NA	11/01/13	NA	NA	NA
Date Analyzed:	27/03/13	29.03.13	04/03/13	06/03/13	01/03/13	15/04/13	14/03/13	NA	NA	07/03/13	30/01/13	12/04/13	23/04/13	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	0.893	3.181	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	0.07194	0.042	0.002	0.00718	0.2	0.0178	NA	NA	NA	NA	0.1	0.055	0.0144	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	20	600	20	210	20	25	NA	NA	NA	NA	100	200	20	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	2	2	5	1	1	1	NA	NA	1 µL	1	100	1	NA	NA	NA
Dioxins																
2,3,7,8-TeCDD	34	NA	0.02	33	34	36	37	NA	NA	0.02	33	33	65	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	69	NA	0.05	63	65	68	70	NA	NA	0.04	63	65	128	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	69	NA	0.04	73	69	73	78	NA	NA	0.04	54	73	133	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	114	NA	0.08	108	144	122	120	NA	NA	0.07	93	112	205	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	64	NA	0.05	66	72	74	64	NA	NA	0.04	65	67	126	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	137	NA	0.09	132	145	119	137	NA	NA	0.09	112	145	258	NA	NA	NA
OCDD	146	NA	0.1	136	156	130	138	NA	NA	0.1	123	153	254	NA	NA	NA
Furans																
2,3,7,8-TeCDF	38	NA	0.03	34	37	31	36	NA	NA	0.02	45	32	62	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PnCDF	75	NA	0.05	64	76	66	66	NA	NA	0.04	59	67	128	NA	NA	NA
2,3,4,7,8-PnCDF	75	NA	0.05	70	74	67	71	NA	NA	0.04	67	66	132	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	76	NA	0.05	72	71	70	67	NA	NA	0.04	63	68	131	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	77	NA	0.05	68	71	69	71	NA	NA	0.04	60	66	133	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	73	NA	0.05	73	73	68	66	NA	NA	0.04	58	68	132	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	127	NA	0.08	113	121	113	116	NA	NA	0.07	119	117	214	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	149	NA	0.09	137	155	138	142	NA	NA	0.1	118	155	259	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	190	NA	0.1	199	188	179	189	NA	NA	0.1	165	186	347	NA	NA	NA
OCDF	171	NA	0.1	146	151	139	143	NA	NA	0.1	124	145	266	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	213	NA	0.1	200	211	207	152	NA	NA	0.1	192	199	388	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	213	NA	0.1	200	211	207	152	NA	NA	0.1	192	199	388	NA	NA	NA
dl-PCB																
PCB 77	197	122	0.1	146	167	175	124	NA	NA	0.1	104	154	680	NA	NA	NA
PCB 81	200	123	0.2	149	173	NA	124	NA	NA	0.1	119	160	676	NA	NA	NA
PCB 126	276	191	0.2	259	264	223	174	NA	NA	0.2	162	223	984	NA	NA	NA
PCB 169	193	126	0.1	160	170	125	131	NA	NA	0.1	115	162	664	NA	NA	NA
PCB 105	354	224	0.3	272	306	NA	NA	NA	NA	0.2	196	299	1224	NA	NA	NA
PCB 114	205	127	0.1	150	180	NA	NA	NA	NA	0.1	113	167	692	NA	NA	NA
PCB 118	199	126	0.1	141	180	NA	NA	NA	NA	0.1	113	169	684	NA	NA	NA
PCB 123	335	225	0.2	284	316	NA	NA	NA	NA	0.2	201	297	1200	NA	NA	NA
PCB 156	192	131	0.09	149	175	NA	NA	NA	NA	0.1	125	164	682	NA	NA	NA
PCB 157	176	131	0.1	155	175	NA	NA	NA	NA	0.1	126	170	682	NA	NA	NA
PCB 167	177	123	0.09	145	174	NA	NA	NA	NA	0.1	120	157	672	NA	NA	NA
PCB 189	187	124	0.1	142	173	NA	NA	NA	NA	0.1	109	167	632	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	30	NA	0.02	28	29	NA	19	NA	NA	0.02	18	24	107	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	30	NA	0.02	28	29	NA	19	NA	NA	0.02	18	24	107	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	243	NA	0.1	228	240	NA	171	NA	NA	0.1	209	223	495	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	243	NA	0.1	228	240	NA	171	NA	NA	0.1	209	223	495	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Standard solution	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	15/01/13	27/12/12	26/12/12	NA	09/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15/01/13	NA	18/01/13
Date Analyzed:	05/03/13	02/07/13	01/03/13	NA	22/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	01/04/13	NA	18/03/13
(Wet) Weight Received:	1.2 ml	0.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.89458	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	0.036	0.07153	NA	0.01105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.01435	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	20	100	NA	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20	NA	25
Injection Volume (µL)	2	1	2	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2 (DIO);	NA	2
Dioxins																
2,3,7,8-TeCDD	26	NA	34	NA	36	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	32	NA	27
1,2,3,7,8-PnCDD	48	NA	65	NA	68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	62	NA	52
1,2,3,4,7,8-HxCDD	51	NA	73	NA	84	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	65	NA	54
1,2,3,6,7,8-HxCDD	77	NA	128	NA	108	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	107	NA	78
1,2,3,7,8,9-HxCDD	48	NA	78	NA	73	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	67	NA	52
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	93	NA	136	NA	145	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	130	NA	106
OCDD	101	NA	160	NA	141	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	132	NA	106
Furans																
2,3,7,8-TeCDF	24	NA	37	NA	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	31	NA	28
1,2,3,7,8-PnCDF	50	NA	75	NA	71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	64	NA	54
2,3,4,7,8-PnCDF	50	NA	73	NA	73	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	64	NA	54
1,2,3,4,7,8-HxCDF	48	NA	76	NA	76	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	64	NA	54
1,2,3,6,7,8-HxCDF	50	NA	73	NA	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	65	NA	54
1,2,3,7,8,9-HxCDF	51	NA	76	NA	71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	64	NA	52
2,3,4,6,7,8-HxCDF	79	NA	115	NA	113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	102	NA	93
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	98	NA	150	NA	148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	130	NA	112
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	134	NA	186	NA	183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	171	NA	146
OCDF	93	NA	142	NA	151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	128	NA	109
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	147	NA	210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190	NA	159
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	147	NA	210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190	NA	159
dl-PCB																
PCB 77	114	155	147	NA	156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	148	NA	119
PCB 81	123	165	167	NA	172	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	154	NA	118
PCB 126	214	226	220	NA	249	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	214	NA	165
PCB 169	119	167	171	NA	162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	156	NA	117
PCB 105	119	299	283	NA	305	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	275	NA	215
PCB 114	222	170	153	NA	171	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	147	NA	116
PCB 118	168	158	151	NA	163	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	148	NA	116
PCB 123	120	287	286	NA	309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	277	NA	206
PCB 156	119	341	164	NA	167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	153	NA	118
PCB 157	108	ND	144	NA	172	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	150	NA	118
PCB 167	122	176	144	NA	163	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	146	NA	118
PCB 189	119	152	169	NA	168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	141	NA	118
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	23	25	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	23	NA	18
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	23	25	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	23	NA	18
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	170	NA	234	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	213	NA	176
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	170	NA	234	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	213	NA	176

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa	CFE	CFE	CFE	CFE
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Standard solution	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	01/03/13	10/01/13	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	17.04.13	27/03/13	27/03/13	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 ml	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50	5
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	1	NA
Dioxins									
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	31	28	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82	46	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	88	50	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	120	113	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78	87	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	134	129	NA
OCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	141	130	NA
Furans									
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	33	27	NA
1,2,3,7,8-PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	69	65	NA
2,3,4,7,8-PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	69	62	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81	59	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	60	66	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	70	55	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	107	94	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	149	126	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	180	166	NA
OCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	151	131	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	219	168	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	219	168	NA
dl-PCB									
PCB 77	NA	NA	NA	NA	NA	198	169	113	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA	191	193	115	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA	NA	287	223	199	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA	NA	193	181	126	NA
PCB 105	NA	NA	NA	NA	NA	328	320	273	NA
PCB 114	NA	NA	NA	NA	NA	182	180	147	NA
PCB 118	NA	NA	NA	NA	NA	175	179	149	NA
PCB 123	NA	NA	NA	NA	NA	359	322	277	NA
PCB 156	NA	NA	NA	NA	NA	187	179	119	NA
PCB 157	NA	NA	NA	NA	NA	178	180	119	NA
PCB 167	NA	NA	NA	NA	NA	181	174	122	NA
PCB 189	NA	NA	NA	NA	NA	175	167	142	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	25	21	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	25	21	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	243	190	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	243	190	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
	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)
Sediment	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	26/12/12	26/12/12	25/02/13	NA	02/02/13	NA	2013.1.1	04/01/13	Jan	14/01/13	28/12/12	2012.12.	09/01/13	24/01/13
Date Analyzed:	NA	NA	06/03/13	20/03/13	04/08/13	NA	14/04/13	NA	2013.1.1	21/03/13	Apr	14/03/13	09/04/13	2013.3.2	10/01/13	22/03/13
(Wet) Weight Received:	NA	NA	100 g	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20g	NA	NA	120.0	NA	20.0	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	2.0	2.0	5.0	NA	10.0	NA	6.3	5.1	10.0	10.1	40.0	5.1	NA	1.9
Final Volume (µL)	NA	NA	50	25	50	NA	30	NA	20	50/100	30	20	20	10	10	20
Injection Volume (µL)	NA	NA	1	1	1	NA	1	NA	1	1	1	1	1	1	2	1
Dioxins																
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	9.5	7.1	8.3	NA	9.9	NA	0.0	9.0	8.0	8.5	10	8.1	0.0	8.5
1,2,3,7,8-PnCDD	NA	NA	1.8	3.7	2.5	NA	2.8	NA	0.0	2.4	3.0	1.8	2.5	2.3	0.0	2.4
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	3.2	3.6	3.2	NA	3.5	NA	0.0	4.0	2.8	2.6	3.7	2.5	0.0	<5
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	7.7	7.1	6.2	NA	7.2	NA	0.0	6.4	5.6	6.2	7.3	6.6	0.0	7.4
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	5.0	5.4	3.9	NA	2.3	NA	0.0	4.8	3.7	4.2	5.3	9.3	0.0	<5
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	97	72	79	NA	85	NA	0	82	48	63	78	80	0	76
OCDD	NA	NA	995	813	851	NA	754	NA	0	760	746	667	917	872	1	711
Furans																
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	16	11	16	NA	14	NA	0.003	15	14	15	18	19	0.01	14
1,2,3,7,8-PnCDF	NA	NA	16	10	14	NA	17	NA	0.002	18	16	14	16	16	0.007	14
2,3,4,7,8-PnCDF	NA	NA	21	11	15	NA	14	NA	0.037	18	10	20	23	15	0.02	17
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	55	34	45	NA	61	NA	0.01	61	44	46	56	64	0.05	60
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	28	16	25	NA	29	NA	0.007	28	22	22	27	68	0.02	26
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	5.6	6.2	2.5	NA	23	NA	0.002	12	5.2	8.7	21	17	0.002	<5
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	20	15	19	NA	2.3	NA	0.007	20	10	17	3.0	1.6	0.01	15
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	198	146	151	NA	168	NA	0.003	150	128	134	168	178	0.2	147
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	32	24	28	NA	38	NA	0.0004	32	24	23	28	26	0.03	27
OCDF	NA	NA	846	633	592	NA	692	NA	0.00009	730	694	544	782	684	0.5	938
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	41	29	34	NA	38	NA	NA	39	30	36	42	40	0.04	35
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	41	29	34	NA	38	NA	NA	39	30	36	42	40	0.04	36
dl-PCB																
PCB 77	NA	NA	655	623	798	NA	811	NA	NA	740	843	0.76	NA	911	0.7	688
PCB 81	NA	NA	8.1	46	9.7	NA	7.3	NA	NA	13	12	0.005	NA	79.4	0.006	5.8
PCB 126	NA	NA	23	16	25	NA	28	NA	NA	29	29	0.03	NA	88	0.02	28
PCB 169	NA	NA	4.7	2.9	5.2	NA	9.6	NA	NA	6.5	6.7	0.005	NA	6.8	0.005	5.6
PCB 105	NA	NA	1271	1083	1166	NA	1120	NA	NA	1100	1261	1.2	NA	1942	1.2	1316
PCB 114	NA	NA	56	58	38	NA	71	NA	NA	39	79	0.06	NA	45	0.05	65
PCB 118	NA	NA	6423	5530	5837	NA	6614	NA	NA	5700	3588	6.3	NA	4982	5.7	6455
PCB 123	NA	NA	43	1004	ND	NA	4.8	NA	NA	72	108	0.1	NA	218	0.05	65
PCB 156	NA	NA	942	843	846	NA	951	NA	NA	770	905	0.8	NA	830	0.8	1013
PCB 157	NA	NA	158	121	137	NA	325	NA	NA	140	156	0.1	NA	163	0.2	177
PCB 167	NA	NA	480	350	391	NA	449	NA	NA	450	497	0.4	NA	1571	0.5	505
PCB 189	NA	NA	149	166	192	NA	166	NA	NA	120	205	0.2	NA	196	0.2	199
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	3.8	3.0	3.8	NA	4.4	NA	NA	4.2	4.2	0.004	NA	10.3	0.004	4.4
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	3.8	3.0	3.8	NA	4.4	NA	NA	4.2	4.2	0.004	NA	10.3	0.004	4.4
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	45	32	38	NA	42	NA	NA	43	34	36	NA	51	0.05	39
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	45	32	38	NA	42	NA	NA	43	34	36	NA	51	0.05	41

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)
Sediment	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Date Received:	NA	27/12/12	25/12/12	24/12/12	05/02/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	24/12/12	01/01/13	NA
Date Analyzed:	NA	20/02/13	26/03/13	03/04/13	15/04/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	04/02/13	NA
(Wet) Weight Received:	NA	100.0	100 g	NA	100.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	2.0	10.20 g	10.0	10.1	NA	NA	NA	NA	10.0	NA	NA	NA	NA	5.0	NA
Final Volume (µL)	NA	25	20 uL	100	30	NA	NA	NA	NA	1000	NA	NA	NA	20	20	NA
Injection Volume (µL)	NA	1	1 uL	2	1	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	5	1	NA
Dioxins																
2,3,7,8-TeCDD	NA	11	8.1	NA	8.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12	10	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	NA	4.5	2.7	NA	2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10	3.6	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	3.8	3.0	NA	3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.3	4.5	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	8.7	8.2	NA	6.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	19	8.8	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	5.4	4.9	NA	4.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.4	6.5	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	93	89	NA	86	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	220	96	NA
OCDD	NA	917	1014	NA	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2480	1069	NA
Furans																
2,3,7,8-TeCDF	NA	19	15	NA	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	18	15	NA
1,2,3,7,8-PnCDF	NA	18	15	NA	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	23	14	NA
2,3,4,7,8-PnCDF	NA	25	19	NA	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	24	17	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	55	55	NA	46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	68	51	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	32	25	NA	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	39	26	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	13	11	NA	2.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	41	2	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	22	20	NA	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12	18	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	211	198	NA	170	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	252	196	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	26	28	NA	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	60	29	NA
OCDF	NA	669	841	NA	86	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2086	957	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	48	39	NA	36	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	62	40	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	48	39	NA	36	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	62	40	NA
dl-PCB																
PCB 77	NA	NA	NA	2654	870	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	700	655	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA	12	NA	NA	NA	NA	1.4	NA	NA	NA	4.2	6.0	NA
PCB 126	NA	NA	NA	65	27	NA	NA	NA	NA	6.1	NA	NA	NA	104	29	NA
PCB 169	NA	NA	NA	ND	5.8	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	<0.10	6.2	NA
PCB 105	NA	NA	NA	1296	1570	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	1159	1304	NA
PCB 114	NA	NA	NA	338	68	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	<0.30	49	NA
PCB 118	NA	NA	NA	5595	8180	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	4900	6954	NA
PCB 123	NA	NA	NA	933	100	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	901	312	NA
PCB 156	NA	NA	NA	749	1240	NA	NA	NA	NA	4.3	NA	NA	NA	983	141	NA
PCB 157	NA	NA	NA	254	170	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	255	826	NA
PCB 167	NA	NA	NA	480	520	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	589	416	NA
PCB 189	NA	NA	NA	137	210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	82	172	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	4.6	NA	NA	NA	NA	0.6	NA	NA	NA	11.8	4.4	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	8.2	4.6	NA	NA	NA	NA	0.6	NA	NA	NA	11.8	4.4	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	48	NA	NA	40	NA	NA	NA	NA	0.6	NA	NA	NA	74	44	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	48	NA	8.2	40	NA	NA	NA	NA	0.6	NA	NA	NA	74	44	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)
Sediment	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	NA	2012.Dec	NA	NA	NA	NA	2013.1.8	10/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	24/01/13	NA
Date Analyzed:	NA	2013.Ma	NA	NA	NA	NA	2013.4.2	13/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	09/04/13	NA
(Wet) Weight Received:	NA	100.0	NA	NA	NA	NA	20.0	190.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	100.0	NA
Sample Intake (g):	NA	9.7	NA	NA	10.0	NA	1.0	9.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.2	NA
Final Volume (µL)	NA	20	NA	NA	1000	NA	20	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10	NA
Injection Volume (µL)	NA	1	NA	NA	2	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	NA
Dioxins																
2,3,7,8-TeCDD	NA	8.9	NA	NA	NA	NA	22	9.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.0	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	NA	4.6	NA	NA	NA	NA	4.8	3.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.4	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	2.1	NA	NA	NA	NA	2.1	4.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.8	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	5.0	NA	NA	NA	NA	7.5	8.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.9	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	3.3	NA	NA	NA	NA	4.5	13.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.3	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	57	NA	NA	NA	NA	85	97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	66	NA
OCDD	NA	670	NA	NA	NA	NA	776	1001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	638	NA
Furans																
2,3,7,8-TeCDF	NA	14	NA	NA	NA	NA	19	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	17	NA
1,2,3,7,8-PnCDF	NA	14	NA	NA	NA	NA	24	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	14	NA
2,3,4,7,8-PnCDF	NA	16	NA	NA	NA	NA	21	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	18	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	35	NA	NA	NA	NA	73	64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	43	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	18	NA	NA	NA	NA	44	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	22	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	2	NA	NA	NA	NA	22	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	15	NA	NA	NA	NA	13	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	17	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	105	NA	NA	NA	NA	199	214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	127	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	19	NA	NA	NA	NA	34	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	23	NA
OCDF	NA	494	NA	NA	NA	NA	782	1140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	705	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	34	NA	NA	NA	NA	61	46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	33	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	34	NA	NA	NA	NA	61	46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	33	NA
dl-PCB																
PCB 77	NA	NA	NA	NA	ND	NA	885	1035	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1514	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA	1.4	NA	44	8.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA	6.1	NA	48	37	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA	ND	NA	7.6	7.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11	NA
PCB 105	NA	NA	NA	NA	ND	NA	2498	1538	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1277	NA
PCB 114	NA	NA	NA	NA	ND	NA	212	69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	116	NA
PCB 118	NA	NA	NA	NA	ND	NA	10786	6701	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6164	NA
PCB 123	NA	NA	NA	NA	ND	NA	76	61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	215	NA
PCB 156	NA	NA	NA	NA	4.3	NA	1325	1082	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1687	NA
PCB 157	NA	NA	NA	NA	ND	NA	284	193	NA	NA	NA	NA	NA	NA	305	NA
PCB 167	NA	NA	NA	NA	ND	NA	770	578	NA	NA	NA	NA	NA	NA	894	NA
PCB 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	253	243	NA	NA	NA	NA	NA	NA	363	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	0.6	NA	7.2	5.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.2	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	0.6	NA	7.2	5.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.2	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	0.6	NA	68	51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	40	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	0.6	NA	68	51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	40	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)
Sediment	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/13	19.12.12	19/12/12	21/01/13	21/12/12	NA	14/01/13	NA	NA	23/01/13	27/12/12	NA	11/01/13	NA	NA	NA
Date Analyzed:	05/04/13	27.02.13	04/03/13	NA	01/03/13	27/03/13	30/01/13	NA	NA	03/04/13	30/01/13	12/04/13	22/04/13	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	149.1	178.3	NA	NA	ca. 150	NA	NA	NA	NA	NA	50.0	NA	10	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	10.3	5.0	5.0	NA	5.0	10.01	5.0	NA	NA	5.1	10.0	4.8	10	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	20	500	20	NA	20	25	100	NA	NA	20 ul &	20	500	20	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	2	2	NA	1	1	1	NA	NA	1 uL	1	100	1	NA	NA	NA
Dioxins																
2,3,7,8-TeCDD	17	NA	0.01	NA	9.1	10.0	10.1	NA	NA	11	7.9	8.2	9.1	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	2.8	NA	0.002	NA	2.6	1.4	3.5	NA	NA	2.1	3.1	2.5	2.4	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	3.3	NA	0.002	NA	3.4	3.2	3.3	NA	NA	2.8	3.2	3.4	3.1	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	6.7	NA	0.005	NA	8.9	6.6	6.5	NA	NA	6.1	6.1	7.1	7.0	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	4.2	NA	0.005	NA	4.9	4.9	4.8	NA	NA	4.3	4.9	4.6	6.0	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	78	NA	0.06	NA	98	69	89	NA	NA	85	86	96	94	NA	NA	NA
OCDD	832	NA	0.7	NA	1122	576	876	NA	NA	852	884	893	955	NA	NA	NA
Furans																
2,3,7,8-TeCDF	14	NA	0.02	NA	16	16	15	NA	NA	12	15	<1.5	14	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PnCDF	17	NA	0.01	NA	17	14	14	NA	NA	15	14	14	15	NA	NA	NA
2,3,4,7,8-PnCDF	18	NA	0.01	NA	15	16	15	NA	NA	19	15	16	21	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	80	NA	0.04	NA	53	48	53	NA	NA	44	52	52	53	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	26	NA	0.02	NA	29	25	27	NA	NA	27	27	26	28	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	2.6	NA	0.002	NA	2.9	7.2	12	NA	NA	3.0	11	<1.5	3.9	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	15	NA	0.01	NA	15	12	22	NA	NA	15	21	22	21	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	156	NA	0.1	NA	207	130	172	NA	NA	176	210	191	186	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	28	NA	0.02	NA	32	29	31	NA	NA	29	30	28	31	NA	NA	NA
OCDF	687	NA	0.6	NA	922	575	788	NA	NA	718	729	674	859	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	48	NA	0.04	NA	37	35	40	NA	NA	38	37	34	39	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	48	NA	0.04	NA	37	35	40	NA	NA	38	37	34	39	NA	NA	NA
dl-PCB																
PCB 77	750	744	1.0	NA	779	NA	778	NA	NA	755	694	NA	799	NA	NA	NA
PCB 81	9.3	9.4	0.01	NA	11	<0.60	19	NA	NA	9	12	10	28	NA	NA	NA
PCB 126	37	28	0.03	NA	32	NA	29	NA	NA	28	29	27	34	NA	NA	NA
PCB 169	5.8	11	0.02	NA	8.4	NA	6.9	NA	NA	5.8	5.8	5.6	5.5	NA	NA	NA
PCB 105	1609	1436	1.4	NA	1393	920	NA	NA	NA	1230	1243	1320	1350	NA	NA	NA
PCB 114	99	<300	0.06	NA	63	78	NA	NA	NA	57	125	56	72	NA	NA	NA
PCB 118	7050	7070	7.0	NA	6408	5100	NA	NA	NA	6111	5890	6520	6500	NA	NA	NA
PCB 123	48	729	1.0	NA	83	<4.0	NA	NA	NA	97	51	<100	57	NA	NA	NA
PCB 156	1046	1167	0.8	NA	1051	830	NA	NA	NA	1001	975	926	1020	NA	NA	NA
PCB 157	180	171	0.1	NA	184	130	NA	NA	NA	171	179	173	181	NA	NA	NA
PCB 167	535	557	0.4	NA	543	635	NA	NA	NA	450	498	472	525	NA	NA	NA
PCB 189	195	166	0.2	NA	209	110	NA	NA	NA	207	156	184	187	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	5.4	4.6	0.004	NA	4.8	NA	3.0	NA	NA	4.3	4.4	4.1	5.0	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	5.4	4.7	0.004	NA	4.8	NA	3.0	NA	NA	4.3	4.4	4.2	5.0	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	53	4.6	0.04	NA	42	NA	43	NA	NA	42	41	38	44	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	53	4.7	0.04	NA	42	NA	43	NA	NA	42	41	38	44	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)
Sediment	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	NA	27/12/12	26/12/12	20/12/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	02/07/13	01/03/13	17/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	20	NA	60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	2.13	20	10.1061	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	20	25	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	1	2	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dioxins																
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	9.7	13.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	NA	NA	2.4	2.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	3.3	3.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	7.6	6.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	5.0	4.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	89	94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDD	NA	NA	985	500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Furans																
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	16	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PnCDF	NA	NA	15	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8-PnCDF	NA	NA	15	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	56	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	27	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	2.2	7.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	16	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	211	115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	30	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	NA	NA	826	619	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	37	39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	37	39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
dl-PCB																
PCB 77	NA	686	687	695	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 81	NA	<9.39	10	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 126	NA	<9.39	30	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 169	NA	<9.39	5.7	5.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 105	NA	1510	1148	846	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 114	NA	66	53	61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 118	NA	6740	5849	4841	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 123	NA	<9.39	56	57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 156	NA	1210	826	806	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 157	NA	ND	164	152	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 167	NA	540	423	419	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 189	NA	190	175	157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	1.6	4.3	2.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	2.6	4.3	2.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	42	42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	42	42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa	CFE	CFE	CFE	CFE
	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)
Sediment	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	01/03/13	19/02/13	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	25.04.13	27/03/13	18/03/13	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20 g	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	10	15.12	5 (1)**	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	1000	50	5	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	1	NA
Dioxins									
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.7	8.5	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.3	1.8	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.3	3.1	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.3	8.4	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2	4.6	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	89	71	NA
OCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	842	898	NA
Furans									
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12	14	NA
1,2,3,7,8-PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12	15	NA
2,3,4,7,8-PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	18	13	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	67	48	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20	41	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15	2.3	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20	12	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	177	170	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	34	25	NA
OCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	802	888	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	41	34	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	41	34	NA
dl-PCB									
PCB 77	NA	NA	NA	NA	NA	<300	474	564	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA	<300	ND	9.1	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA	NA	<300	9.0	28	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA	NA	<300	ND	3.4	NA
PCB 105	NA	NA	NA	NA	NA	1706	976	2415	NA
PCB 114	NA	NA	NA	NA	NA	<300	38	183	NA
PCB 118	NA	NA	NA	NA	NA	4971	4067	9276	NA
PCB 123	NA	NA	NA	NA	NA	1605	614	97	NA
PCB 156	NA	NA	NA	NA	NA	652	566	722	NA
PCB 157	NA	NA	NA	NA	NA	584	125	103	NA
PCB 167	NA	NA	NA	NA	NA	1108	220	442	NA
PCB 189	NA	NA	NA	NA	NA	514	95	251	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.9	4.6	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.1	4.6	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	43	38	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	43	38	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	Asia
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Fish	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017	
Date Received:	NA	NA	NA	25/01/12	NA	NA	02/02/13	NA	NA	04/01/13	NA	14/01/13	NA	2012.12.	09/01/13	NA	
Date Analyzed:	NA	NA	NA	20/03/13	NA	NA	14/04/13	NA	NA	08/04/13	NA	14/03/13	NA	2013.4.8	11/01/13	NA	
(Wet) Weight Received:	50g	50g	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35g	NA	NA	NA	NA	30	NA	
Sample Intake (g):	10.25	19.1	NA	14.08	NA	NA	5	NA	NA	10.017	NA	15.98	NA	5.042	NA	NA	
Final Volume (µL)	25	20	NA	25	NA	NA	30	NA	NA	50/100	NA	20	NA	10	10	NA	
Injection Volume (µL)	1	1	NA	1	NA	NA	1	NA	NA	1	NA	1	NA	1	2	NA	
% Extracted Lipids:	0.5	0.4	NA	0.5	NA	NA	0.14%(G)	NA	NA	1.1	NA	0.5	NA	0.1	NA	NA	
Dioxins																	
2,3,7,8-TeCDD	0.0006	0.0005	NA	0.0006	NA	NA	0.0009	NA	NA	0.001	NA	0.0003	NA	0.0001	0.0006	NA	
1,2,3,7,8-PnCDD	0.00005	0.00002	NA	0.00003	NA	NA	0.001	NA	NA	<0.0005	NA	0.00004	NA	<0.0000	0.00005	NA	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.00001	0.00000	NA	0.00001	NA	NA	0.0004	NA	NA	<0.0004	NA	<0.0000	NA	<0.0000	<0.0000	NA	
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.00005	0.00004	NA	0.00005	NA	NA	0.0005	NA	NA	<0.0004	NA	<0.0000	NA	<0.0000	0.00004	NA	
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.00000	0.00002	NA	0.00001	NA	NA	0.007	NA	NA	<0.0004	NA	0.00003	NA	<0.0000	<0.0000	NA	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ND	0.00005	NA	0.0002	NA	NA	0.0009	NA	NA	<0.0000	NA	<0.0003	NA	0.0	0.00004	NA	
OCDD	0.0006	0.0003	NA	0.002	NA	NA	0.004	NA	NA	<0.0006	NA	<0.003	NA	0.0	0.0002	NA	
Furans																	
2,3,7,8-TeCDF	0.0009	0.0008	NA	0.0009	NA	NA	0.002	NA	NA	0.001	NA	0.0005	NA	0.0002	0.001	NA	
1,2,3,7,8-PnCDF	0.0002	0.0002	NA	0.0002	NA	NA	0.001	NA	NA	0.0002	NA	0.00005	NA	0.0001	0.0002	NA	
2,3,4,7,8-PnCDF	0.0002	0.0002	NA	0.0003	NA	NA	0.0005	NA	NA	0.0006	NA	0.0002	NA	0.00004	0.0003	NA	
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.00009	0.00004	NA	0.00006	NA	NA	0.0007	NA	NA	<0.0002	NA	0.00006	NA	0.0001	0.00007	NA	
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.00002	0.00002	NA	0.00003	NA	NA	0.0007	NA	NA	0.0003	NA	<0.0000	NA	0.00001	0.00003	NA	
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.00006	ND	NA	0.00006	NA	NA	0.0008	NA	NA	<0.0003	NA	<0.0000	NA	0.00000	<0.0000	NA	
2,3,4,6,7,8-HxCDF	ND	0.00001	NA	ND	NA	NA	0.0003	NA	NA	<0.0003	NA	<0.0000	NA	<0.0000	0.00002	NA	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.0001	0.00001	NA	0.0001	NA	NA	0.0008	NA	NA	<0.0003	NA	<0.0002	NA	0.00002	0.00004	NA	
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.00002	0.00002	NA	0.00002	NA	NA	0.0007	NA	NA	<0.0004	NA	<0.0000	NA	<0.0000	<0.0000	NA	
OCDF	ND	0.00004	NA	0.00004	NA	NA	0.002	NA	NA	<0.001	NA	<0.0004	NA	0.0001	0.00003	NA	
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	0.0009	0.0008	NA	0.0008	NA	NA	0.003	NA	NA	0.002	NA	0.0005	NA	0.0002	0.0009	NA	
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	0.0009	0.0008	NA	0.0008	NA	NA	0.003	NA	NA	0.002	NA	0.005	NA	0.0002	0.0009	NA	
dl-PCB																	
PCB 77	0.05	0.05	NA	0.05	NA	NA	0.2	NA	NA	0.07	NA	0.02	NA	0.3	0.05	NA	
PCB 81	0.001	0.001	NA	0.0008	NA	NA	0.004	NA	NA	0.003	NA	<0.0008	NA	0.05	0.003	NA	
PCB 126	0.008	0.01	NA	0.01	NA	NA	0.01	NA	NA	0.01	NA	0.006	NA	0.2	0.005	NA	
PCB 169	0.001	0.001	NA	0.0009	NA	NA	0.002	NA	NA	0.003	NA	<0.0002	NA	<0.02	0.001	NA	
PCB 105	0.8	0.7	NA	0.8	NA	NA	1.3	NA	NA	1.1	NA	0.4	NA	1.7	0.8	NA	
PCB 114	0.08	0.06	NA	0.07	NA	NA	0.09	NA	NA	0.1	NA	0.03	NA	0.06	0.05	NA	
PCB 118	5.4	5.1	NA	2.4	NA	NA	8.2	NA	NA	7.5	NA	3.0	NA	<0.04	5.0	NA	
PCB 123	0.07	0.09	NA	0.06	NA	NA	1.3	NA	NA	0.07	NA	0.06	NA	<0.06	0.1	NA	
PCB 156	0.8	0.7	NA	0.8	NA	NA	1.2	NA	NA	1.0	NA	0.4	NA	0.8	0.8	NA	
PCB 157	0.13	0.12	NA	0.1	NA	NA	0.5	NA	NA	0.2	NA	0.07	NA	0.2	0.1	NA	
PCB 167	0.5	0.4	NA	0.4	NA	NA	0.6	NA	NA	0.6	NA	0.2	NA	1.7	0.6	NA	
PCB 189	0.1	0.1	NA	0.1	NA	NA	0.2	NA	NA	0.2	NA	0.1	NA	0.1	0.1	NA	
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	0.002	0.002	NA	0.002	NA	NA	0.003	NA	NA	0.003	NA	4.2	NA	0.02	0.002	NA	
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	0.002	0.002	NA	0.002	NA	NA	0.003	NA	NA	0.003	NA	8.5	NA	0.1	0.002	NA	
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	0.003	0.003	NA	0.003	NA	NA	0.006	NA	NA	0.004	NA	4.2	NA	0.02	0.002	NA	
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	0.003	0.003	NA	0.003	NA	NA	0.006	NA	NA	0.005	NA	8.5	NA	0.1	0.002	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
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Fish	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Date Received:	NA	NA	25/12/12	24/12/12	NA	NA	25/12/12	27/12/12	2013.1.1	NA	NA	NA	NA	24/12/12	31/01/13	NA
Date Analyzed:	NA	NA	26/03/13	14/3/13	NA	NA	12/04/13	31/01/13	2013.3.3	NA	NA	NA	NA	NA	25/02/13	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	30 g	NA	NA	NA	NA	NA	35	NA	NA	NA	NA	38.783	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	17.403	10.014	NA	NA	9.99	2.12	20.1085	5	NA	NA	NA	21.6889	37.2052	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	20 µL	100	NA	NA	10	30	100	1000	NA	NA	NA	20	10	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	1 µL	2	NA	NA	2	2	2	2	NA	NA	NA	5	1	NA
% Extracted Lipids:	NA	NA	0.0	0.8	NA	NA	1.1	NA	NA	0.1	NA	NA	NA	1.9	0.9	NA
Dioxins																
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	0.0007	NA	NA	NA	0.0007	0.0007	0.0003	NA	NA	NA	NA	0.0008	0.0006	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	NA	NA	0.00008	NA	NA	NA	0.00005	<0.0004	ND	NA	NA	NA	NA	0.0002	<0.0001	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	0.00005	NA	NA	NA	<0.0000	<0.0004	ND	NA	NA	NA	NA	0.0001	<0.0000	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	0.0001	NA	NA	NA	<0.0000	<0.0004	ND	NA	NA	NA	NA	0.0002	0.00002	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	0.00007	NA	NA	NA	<0.0000	<0.0003	ND	NA	NA	NA	NA	0.00007	<0.0000	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	0.0003	NA	NA	NA	<0.0000	<0.0003	0.00008	NA	NA	NA	NA	0.0009	0.0002	NA
OCDD	NA	NA	0.0007	NA	NA	NA	0.0003	<0.0005	0.0001	NA	NA	NA	NA	0.003	0.0006	NA
Furans																
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	0.001	NA	NA	NA	0.0008	0.0009	0.0003	NA	NA	NA	NA	0.001	0.0008	NA
1,2,3,7,8-PnCDF	NA	NA	0.0003	NA	NA	NA	0.0002	<0.0003	0.0005	NA	NA	NA	NA	0.0003	0.0002	NA
2,3,4,7,8-PnCDF	NA	NA	0.0004	NA	NA	NA	0.0003	<0.0003	0.00009	NA	NA	NA	NA	0.0005	0.0002	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	0.0002	NA	NA	NA	0.0001	<0.0003	ND	NA	NA	NA	NA	0.0003	0.00006	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	0.0002	NA	NA	NA	<0.0000	<0.0000	ND	NA	NA	NA	NA	0.0002	0.00003	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	0.0001	NA	NA	NA	<0.0000	<0.0006	ND	NA	NA	NA	NA	0.0002	0.00000	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	0.0002	NA	NA	NA	<0.0000	<0.0002	ND	NA	NA	NA	NA	0.0001	0.00002	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	0.0005	NA	NA	NA	<0.0000	<0.0003	ND	NA	NA	NA	NA	0.0005	0.00006	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	0.0001	NA	NA	NA	<0.0000	<0.0004	0.00005	NA	NA	NA	NA	0.0002	0.00002	NA
OCDF	NA	NA	0.0003	NA	NA	NA	<0.0001	<0.0004	ND	NA	NA	NA	NA	0.0007	0.00003	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	0.001	NA	NA	NA	0.0009	0.0008	0.0003	NA	NA	NA	NA	0.001	0.0008	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	0.001	NA	NA	NA	0.001	0.002	NA	NA	NA	NA	NA	0.001	0.001	NA
dl-PCB																
PCB 77	NA	NA	NA	4.0	NA	NA	0.06	0.07	0.04	ND	NA	NA	NA	0.05	0.06	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.002	0.002	0.001	1.6	NA	NA	NA	0.001	0.00001	NA
PCB 126	NA	NA	NA	0.08	NA	NA	0.014	0.01	0.01	ND	NA	NA	NA	0.01	0.01	NA
PCB 169	NA	NA	NA	ND	NA	NA	0.001	0.002	0.001	ND	NA	NA	NA	0.001	0.002	NA
PCB 105	NA	NA	NA	1.5	NA	NA	1.0	1.2	0.6	3.8	NA	NA	NA	0.8	1.3	NA
PCB 114	NA	NA	NA	0.6	NA	NA	0.07	0.08	0.03	ND	NA	NA	NA	<0.0003	0.08	NA
PCB 118	NA	NA	NA	6.8	NA	NA	6.4	8.2	4.0	ND	NA	NA	NA	5.2	8.2	NA
PCB 123	NA	NA	NA	1.3	NA	NA	0.07	0.08	1.0	11.2	NA	NA	NA	1.3	0.6	NA
PCB 156	NA	NA	NA	0.9	NA	NA	1.0	1.2	0.6	ND	NA	NA	NA	0.8	0.2	NA
PCB 157	NA	NA	NA	0.3	NA	NA	0.2	0.3	0.09	ND	NA	NA	NA	0.2	1.3	NA
PCB 167	NA	NA	NA	0.7	NA	NA	0.6	0.7	0.3	ND	NA	NA	NA	0.6	0.8	NA
PCB 189	NA	NA	NA	0.1	NA	NA	0.1	0.2	0.08	NA	NA	NA	NA	0.05	0.2	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.003	0.003	0.00	0.002	NA	NA	NA	0.002	0.003	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	0.01	NA	NA	0.003	0.003	NA	0.002	NA	NA	NA	0.002	0.003	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.004	0.004	0.002	0.002	NA	NA	NA	0.004	0.004	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	0.01	NA	NA	0.004	0.005	NA	0.002	NA	NA	NA	0.004	0.004	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Fish	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	11/01/13	NA	Feb.19	NA	NA	11/01/13	2013.1.8	10/01/13	NA	22/01/13	Feb,21,2	19/12/12	09/01/13	NA	24/01/13	NA
Date Analyzed:	Mar.22	NA	Mar.4	NA	NA	Mar.22	2013.4.2	20/02/13	NA	20/02/13	April,18,	04/04/13	21/01/13	NA	09/04/13	NA
(Wet) Weight Received:	35.49	NA	NA	NA	NA	37.448	35	35.4037	NA	37.5637	NA	NA	36.14	NA	36.4	NA
Sample Intake (g):	17.328	NA	12.74	NA	5	27.712	10.072	35.4037	NA	15.3338	399105	18.8	29.98	NA	18.2	NA
Final Volume (µL)	40	NA	30	NA	1000	10	20	10	NA	20	25	20	50	NA	10	NA
Injection Volume (µL)	10	NA	1	NA	2	1	1	2	NA	1	1	1	2	NA	2	NA
% Extracted Lipids:	0.3	NA	0.4	NA	0.1	0.4	0.7	0.4	NA	0.7	1.1	0.2	0.7	NA	0.5	NA
Dioxins																
2,3,7,8-TeCDD	0.00006	NA	0.0005	NA	NA	0.0	0.0007	0.0007	NA	0.0007	ND	0.0009	0.0006	NA	0.00000	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	0.00002	NA	0.00001	NA	NA	0.0	<0.0000	0.00005	NA	0.00004	0.0007	0.0006	0.00006	NA	0.00001	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	NA	ND	NA	NA	0.0	<0.0000	0.00001	NA	0.00000	0.0003	<0.0000	<0.0000	NA	0.00001	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.00003	NA	0.00007	NA	NA	0.0	<0.0000	0.00003	NA	0.00004	0.0003	0.0002	<0.0000	NA	0.00001	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.00000	NA	ND	NA	NA	0.0	<0.0000	0.00008	NA	0.00000	0.0003	<0.0000	<0.0000	NA	0.00002	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.00004	NA	0.0003	NA	NA	0.0	<0.0000	0.00002	NA	0.00007	0.0006	0.0002	0.00002	NA	0.00004	NA
OCDD	0.00005	NA	0.004	NA	NA	0.0	0.0003	0.0001	NA	0.0007	0.003	0.0002	0.0002	NA	0.0002	NA
Furans																
2,3,7,8-TeCDF	0.0001	NA	0.0008	NA	NA	0.0008	0.0007	0.0009	NA	0.001	0.0004	0.003	0.0009	NA	0.00000	NA
1,2,3,7,8-PnCDF	0.00005	NA	0.0002	NA	NA	0.0002	0.001	0.0002	NA	0.0003	0.001	0.0002	0.0002	NA	0.00003	NA
2,3,4,7,8-PnCDF	0.00005	NA	0.0003	NA	NA	0.0002	0.0003	0.0003	NA	0.0003	0.001	0.0004	0.0003	NA	0.00002	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.00006	NA	0.00006	NA	NA	0.00006	0.0001	0.00007	NA	0.0003	0.0009	0.0001	0.00006	NA	0.00002	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.00007	NA	0.00005	NA	NA	0.00002	0.002	0.00003	NA	0.0001	0.0009	0.0000	0.00001	NA	0.00001	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.00001	NA	0.0001	NA	NA	0.00000	<0.0000	<4.2E-	NA	ND	0.0009	<0.0000	0.00000	NA	0.00002	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.00006	NA	ND	NA	NA	0.00003	<0.0000	0.00001	NA	0.0001	0.0007	<0.0000	<0.0000	NA	0.00002	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.0001	NA	0.0002	NA	NA	0.00001	0.0080	0.00000	NA	0.0006	0.0009	<0.0000	<0.0000	NA	0.00002	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.00001	NA	ND	NA	NA	0.00001	<0.0000	0.00000	NA	0.00008	0.0008	<0.0000	<0.0000	NA	0.00002	NA
OCDF	0.00003	NA	ND	NA	NA	0.00003	<0.0000	0.00000	NA	0.0005	0.0004	<0.0000	0.00003	NA	0.0001	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	0.0001	NA	0.0008	NA	NA	0.0008	0.001	0.001	NA	0.001	NA	0.002	0.0009	NA	0.00005	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	0.0001	NA	0.0008	NA	NA	0.0008	0.001	0.001	NA	0.001	NA	0.002	0.0009	NA	0.00005	NA
dl-PCB																
PCB 77	0.01	NA	0.06	NA	ND	0.07	0.04	0.07	NA	0.05	NA	0.08	0.05	NA	0.001	NA
PCB 81	0.0007	NA	0.0008	NA	1.6	0.001	0.02	0.001	NA	0.002	NA	0.003	0.001	NA	0.0001	NA
PCB 126	0.001	NA	0.01	NA	ND	0.02	0.01	0.01	NA	0.01	NA	0.01	0.009	NA	0.0004	NA
PCB 169	ND	NA	0.0008	NA	ND	0.003	0.001	0.002	NA	0.003	NA	0.001	0.001	NA	0.0002	NA
PCB 105	0.1	NA	0.8	NA	3.8	1.0	0.8	1.2	NA	0.9	NA	1.4	1.2	NA	0.02	NA
PCB 114	0.009	NA	0.07	NA	ND	0.06	0.06	0.08	NA	0.07	NA	0.4	0.09	NA	0.002	NA
PCB 118	1.2	NA	5.5	NA	ND	7.3	5.9	8.5	NA	6.2	NA	7.8	6.4	NA	0.3	NA
PCB 123	0.008	NA	0.08	NA	11	0.05	0.07	0.1	NA	0.1	NA	0.3	2.2	NA	0.004	NA
PCB 156	0.1	NA	0.9	NA	ND	0.9	0.8	1.0	NA	0.9	NA	1.0	1.3	NA	0.04	NA
PCB 157	0.02	NA	0.1	NA	ND	0.1	0.1	0.2	NA	0.2	NA	0.2	0.2	NA	0.005	NA
PCB 167	0.1	NA	0.5	NA	ND	0.5	0.5	0.4	NA	0.5	NA	0.6	0.7	NA	0.05	NA
PCB 189	0.02	NA	0.1	NA	NA	0.1	0.1	0.2	NA	0.1	NA	0.1	0.2	NA	0.01	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	0.0003	NA	0.002	NA	0.002	0.003	0.002	0.003	NA	0.003	NA	0.003	0.003	NA	0.0001	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	0.0003	NA	0.002	NA	0.002	0.003	0.002	0.003	NA	0.003	NA	0.003	0.003	NA	0.0001	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	0.0005	NA	0.003	NA	0.002	0.004	0.004	0.004	NA	0.004	NA	0.005	0.004	NA	0.0001	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	0.0005	NA	0.003	NA	0.002	0.004	0.004	0.004	NA	0.004	NA	0.005	0.004	NA	0.0001	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Fish	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/13	19.12.12	19/12/12	21/01/13	21/12/12	NA	14/01/13	NA	NA	23/01/13	27/12/12	NA	11/01/13	NA	NA	NA
Date Analyzed:	26/03/13	27.02.13	04/03/13	NA	01/03/13	13/03/13	18/03/13	NA	NA	21/02/13	30/01/13	12/04/13	23/04/13	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	38.913	114.8	NA	NA	37.5	NA	34.1	NA	NA	NA	20	NA	32.75	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	22.783	5	19+18	NA	8	10.15	10	NA	NA	3.02	8.5	4.9	32.75	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	10	500	20	NA	20	25	100 uL	NA	NA	20 uL &	20	500	20	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	2	2	NA	1	1	1 uL	NA	NA	1 uL	1	100	1	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	0.4	3.5	0.1	NA	0.5	6.4	0.5	NA	NA	NA	NA	0.8	NA	NA	NA	NA
Dioxins																
2,3,7,8-TeCDD	0.0007	NA	0.00001	NA	0.0006	0.0005	<0.01	NA	NA	0.0003	5.9E-04	6.4E-04	<0.0006	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	0.00006	NA	0.00002	NA	0.00006	0.00004	<0.01	NA	NA	<0.0002	7.3E-05	4.9E-05	<0.0002	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0.0000	NA	1.20E-	NA	0.00000	<0.0001	<0.01	NA	NA	<0.0002	5.6E-05	<0.0000	<0.0001	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0.0000	NA	2.34E-	NA	0.00005	<0.0001	<0.01	NA	NA	<0.0002	5.1E-05	2.7E-05	<0.0001	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0.0000	NA	6.10E-	NA	0.00000	<0.0001	<0.01	NA	NA	<0.0002	5.6E-05	<0.0000	<0.0001	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.00005	NA	0.00002	NA	0.00007	0.00008	<0.01	NA	NA	<0.0002	1.4E-04	2.1E-05	<0.0002	NA	NA	NA
OCDD	0.0001	NA	0.00003	NA	0.0004	0.0002	<0.01	NA	NA	<0.0003	2.2E-04	5.8E-04	0.0004	NA	NA	NA
Furans																
2,3,7,8-TeCDF	0.0009	NA	0.00000	NA	0.001	0.0005	<0.01	NA	NA	0.0007	0.001	0.0008	0.0009	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PnCDF	0.0003	NA	0.00000	NA	0.0002	0.0001	<0.01	NA	NA	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	NA	NA	NA
2,3,4,7,8-PnCDF	0.0003	NA	0.00002	NA	0.0003	0.0002	<0.01	NA	NA	<0.0004	0.0004	0.0002	0.0003	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.00009	NA	0.00003	NA	0.00007	0.00005	<0.01	NA	NA	<0.0001	0.0001	0.00007	0.0001	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.00005	NA	0.00001	NA	0.00003	<0.0001	<0.01	NA	NA	<0.0001	0.00009	0.00003	<0.0000	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0.0000	NA	0.00001	NA	<0.0000	<0.0001	<0.01	NA	NA	<0.0002	0.0002	<0.0000	<0.0000	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0.0000	NA	0.00001	NA	0.00002	<0.0001	<0.01	NA	NA	<0.0001	0.00008	0.00001	<0.0000	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0.0000	NA	0.00003	NA	0.00001	<0.0001	<0.01	NA	NA	<0.0000	0.00007	0.00005	<0.0001	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0.0000	NA	0.00000	NA	<0.0000	<0.0001	<0.01	NA	NA	<0.0001	0.00008	<0.0000	<0.0002	NA	NA	NA
OCDF	<0.0000	NA	0.00001	NA	0.00003	0.0002	<0.01	NA	NA	<0.0002	0.0005	0.00006	<0.0002	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	0.001	NA	0.00000	NA	0.001	0.0006	0.03	NA	NA	0.0003	0.001	0.0009	0.0003	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	0.001	NA	0.0005	NA	0.001	0.0007	0.03	NA	NA	0.0009	0.001	0.0009	0.0005	NA	NA	NA
dl-PCB																
PCB 77	0.07	0.06	0.002	NA	0.07	0.05	0.05	NA	NA	0.03	0.07	NA	0.07	NA	NA	NA
PCB 81	<0.008	<0.05	0.0003	NA	0.002	<0.0006	<0.01	NA	NA	0.0008	<0.01	0.002	0.005	NA	NA	NA
PCB 126	0.04	0.01	0.00002	NA	0.01	0.009	<0.01	NA	NA	0.004	0.02	0.01	0.02	NA	NA	NA
PCB 169	<0.004	0.006	0.0007	NA	0.002	0.0008	<0.01	NA	NA	0.0005	<0.004	0.001	<0.003	NA	NA	NA
PCB 105	1.7	0.9	0.05	NA	1.2	0.9	NA	NA	NA	0.5	1.1	1.2	1.3	NA	NA	NA
PCB 114	0.2	0.07	0.004	NA	0.08	0.1	NA	NA	NA	0.03	0.3	0.09	0.1	NA	NA	NA
PCB 118	9.0	6.9	0.4	NA	7.5	3.3	NA	NA	NA	3.6	6.8	7.6	8.3	NA	NA	NA
PCB 123	0.03	0.4	0.05	NA	0.1	1.7	NA	NA	NA	0.02	0.07	<0.1	0.1	NA	NA	NA
PCB 156	1.3	1.0	0.04	NA	1.2	0.8	NA	NA	NA	0.4	1.3	1.1	1.3	NA	NA	NA
PCB 157	0.2	0.2	0.004	NA	0.2	0.1	NA	NA	NA	0.06	0.2	0.2	0.2	NA	NA	NA
PCB 167	0.7	0.6	0.04	NA	0.7	0.5	NA	NA	NA	0.2	0.7	0.7	0.7	NA	NA	NA
PCB 189	0.2	0.2	0.009	NA	0.2	0.1	NA	NA	NA	0.04	0.2	0.2	0.2	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	0.006	0.003	0.0001	NA	0.003	0.002	0.001	NA	NA	0.001	0.004	0.003	0.003	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	0.006	0.003	0.0001	NA	0.003	0.002	0.001	NA	NA	0.001	0.004	0.003	0.003	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	0.007	0.003	0.0001	NA	0.004	0.9	0.03	NA	NA	0.001	0.005	0.004	0.004	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	0.007	0.003	0.0006	NA	0.004	0.9	0.03	NA	NA	0.002	0.005	0.004	0.004	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Fish	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	NA	27/12/12	26/12/12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	05/02/13	NA	18/01/13
Date Analyzed:	NA	02/07/13	01/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	09/04/13	NA	25/03/13
(Wet) Weight Received:	NA	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	36.5	NA	35
Sample Intake (g):	NA	2.6	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	18	NA	20
Final Volume (µL)	NA	20	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20	NA	25
Injection Volume (µL)	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2 (DIO);	NA	2
% Extracted Lipids:	NA	0.2	0.03	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	NA	0.5
Dioxins																
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	2.1E-05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0000	NA	0.0008
1,2,3,7,8-PnCDD	NA	NA	3.7E-06	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0001	NA	0.00008
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	1.4E-06	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0002	NA	0.00004
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	6.9E-06	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0002	NA	0.00005
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	3.3E-06	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0002	NA	0.00005
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	2.3E-05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0002	NA	0.00006
OCDD	NA	NA	5.8E-05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0004	NA	0.0002
Furans																
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	0.0001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0000	NA	0.001
1,2,3,7,8-PnCDF	NA	NA	0.00005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0002	NA	0.0003
2,3,4,7,8-PnCDF	NA	NA	0.00006	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0002	NA	0.0003
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	0.00000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0002	NA	0.00009
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	0.00000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0002	NA	0.00006
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	<0.0000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0002	NA	0.00005
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	0.00000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0002	NA	0.00004
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	0.00001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0004	NA	0.00004
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	0.00000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0002	NA	0.00004
OCDF	NA	NA	1.0E-05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0004	NA	0.00007
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	7.2E-05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.001
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	7.2E-05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0004	NA	0.001
dl-PCB																
PCB 77	NA	<0.008	0.002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.006	NA	0.08
PCB 81	NA	<0.008	0.00007	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0003	NA	0.004
PCB 126	NA	<0.008	0.0005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0009	NA	0.01
PCB 169	NA	<0.008	0.0001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0003	NA	0.002
PCB 105	NA	1.2	0.03	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.06	NA	1.1
PCB 114	NA	0.08	0.003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.07
PCB 118	NA	7.1	0.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6	NA	7.4
PCB 123	NA	0.06	0.003	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.03	NA	0.09
PCB 156	NA	1.3	0.07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.08	NA	1.1
PCB 157	NA	ND	0.01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.01	NA	0.2
PCB 167	NA	0.7	0.06	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	NA	0.5
PCB 189	NA	0.1	0.02	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.01	NA	0.1
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	0.002	0.0001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.003
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	0.002	0.0001	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.003
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	0.0002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.004
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	0.0002	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0004	NA	0.004

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa	CFE	CFE	CFE	CFE
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Fish	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	01/03/13	19/02/13	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27/03/13	01/04/13	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	36 g	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.57	24.96	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50	5	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	NA
% Extracted Lipids:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	2.8	NA
Dioxins									
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	<2.2	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	<2.5	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
OCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	132	NA
Furans									
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0007	2.7	NA
1,2,3,7,8-PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0002	3.4	NA
2,3,4,7,8-PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0003	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	8.3	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	<1.5	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	<1.8	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
OCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	<11	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0003	1.3	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.002	6.2	NA
dl-PCB									
PCB 77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	0.01	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	0.0001	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	0.01	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	0.0002	NA
PCB 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6	0.4	NA
PCB 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	0.04	NA
PCB 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.0	1.9	NA
PCB 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.7	0.02	NA
PCB 156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	0.3	NA
PCB 157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	0.04	NA
PCB 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.3	0.2	NA
PCB 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	0.04	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0009	0.001	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.001	0.001	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.001	1.3	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.003	6.3	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
	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)
Mothers' milk	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	NA	25/01/12	NA	NA	NA	NA	NA	10/01/13	NA	14/01/13	NA	NA	09/01/13	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	20/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	08/04/13	NA	14/03/13	NA	NA	12/01/13	NA
(Wet) Weight Received:	NA	50ml	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	51.360g	NA	NA	NA	NA	45	NA
Sample Intake (g):	39.91	39.91	NA	37.9	NA	NA	NA	NA	NA	26.325	NA	24.23	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	25	20	NA	25	NA	NA	NA	NA	NA	50/100	NA	20	NA	NA	10	NA
Injection Volume (µL)	1	1	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	1	NA	NA	2	NA
% Extracted Lipids:	2.7	2.7	NA	2.9	NA	NA	NA	NA	NA	3.0	NA	3.3	NA	NA	NA	NA
Dioxins																
2,3,7,8-TeCDD	0.01	0.006	NA	0.01	NA	NA	NA	NA	NA	<0.2	NA	0.03	NA	NA	0.01	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	0.03	0.02	NA	0.03	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	NA	0.02	NA	NA	0.03	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.01	0.01	NA	0.02	NA	NA	NA	NA	NA	<0.09	NA	0.004	NA	NA	0.01	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	0.08	NA	0.03	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	NA	0.06	NA	NA	0.07	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.02	0.02	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	0.009	NA	NA	0.02	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.09	0.06	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	0.08	NA	NA	0.1	NA
OCDD	0.8	0.9	NA	0.9	NA	NA	NA	NA	NA	0.8	NA	0.3	NA	NA	0.7	NA
Furans																
2,3,7,8-TeCDF	0.03	0.02	NA	0.005	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	0.04	NA	NA	0.01	NA
1,2,3,7,8-PnCDF	0.006	0.008	NA	0.01	NA	NA	NA	NA	NA	<0.07	NA	0.007	NA	NA	0.009	NA
2,3,4,7,8-PnCDF	0.08	0.07	NA	0.09	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	NA	0.08	NA	NA	0.08	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.03	0.03	NA	0.03	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	NA	0.05	NA	NA	0.03	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.04	0.03	NA	0.03	NA	NA	NA	NA	NA	0.09	NA	0.02	NA	NA	0.03	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.03	ND	NA	0.03	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	<0.02	NA	NA	<0.01	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.002	0.03	NA	0.02	NA	NA	NA	NA	NA	0.09	NA	0.009	NA	NA	0.02	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.06	0.08	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	NA	0.02	NA	NA	0.07	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.007	0.003	NA	0.04	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	<0.04	NA	NA	<0.01	NA
OCDF	ND	0.01	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	<0.3	NA	<0.3	NA	NA	0.007	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	0.1	0.09	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	0.3	NA	0.1	NA	NA	0.1	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	0.1	0.09	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	NA	0.1	NA	NA	0.1	NA
dl-PCB																
PCB 77	0.04	0.06	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	0.3	NA	<5.8	NA	NA	0.09	NA
PCB 81	0.01	0.009	NA	0.03	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	NA	<5.1	NA	NA	0.01	NA
PCB 126	0.4	0.4	NA	0.3	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	NA	0.5	NA	NA	0.2	NA
PCB 169	0.2	0.3	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	0.7	NA	<13	NA	NA	0.1	NA
PCB 105	14	15	NA	14	NA	NA	NA	NA	NA	17	NA	16	NA	NA	8.2	NA
PCB 114	4.2	3.8	NA	3.1	NA	NA	NA	NA	NA	4.6	NA	3.4	NA	NA	1.9	NA
PCB 118	74	78	NA	76	NA	NA	NA	NA	NA	88	NA	83	NA	NA	40	NA
PCB 123	0.8	0.8	NA	0.3	NA	NA	NA	NA	NA	0.8	NA	1.0	NA	NA	0.3	NA
PCB 156	53	54	NA	51	NA	NA	NA	NA	NA	56	NA	50	NA	NA	27	NA
PCB 157	8.4	9.4	NA	7.4	NA	NA	NA	NA	NA	9.2	NA	8.3	NA	NA	5.0	NA
PCB 167	12	13	NA	11	NA	NA	NA	NA	NA	15	NA	12	NA	NA	3.5	NA
PCB 189	5.8	6.2	NA	5.1	NA	NA	NA	NA	NA	6.2	NA	5.6	NA	NA	2.6	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	0.08	0.08	NA	0.08	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	NA	0.04	NA	NA	0.04	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	0.08	0.08	NA	0.08	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	NA	0.2	NA	NA	0.04	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	0.2	0.2	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	0.4	NA	0.2	NA	NA	0.1	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	0.2	0.2	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	0.6	NA	0.3	NA	NA	0.1	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
	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)
Mothers' milk	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Date Received:	NA	NA	01/11/13	NA	NA	NA	11/03/13	11/01/13	2013.2.1	NA	NA	NA	NA	01/11/13	31/01/13	NA
Date Analyzed:	NA	NA	26/03/13	NA	NA	NA	08/04/13	31/01/13	2013.4.1	NA	NA	NA	NA	NA	25/02/13	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	30 g	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	48.3314	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	20.093	NA	NA	NA	10.06	2.97	9.0318	NA	NA	NA	NA	48.2671	46.9174	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	20 µL	NA	NA	NA	10	15	20	NA	NA	NA	NA	20	10	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	1 µL	NA	NA	NA	2	2	2	NA	NA	NA	NA	5	1	NA
% Extracted Lipids:	NA	NA	0.0	NA	NA	NA	3.1	3.9	NA	NA	NA	NA	NA	3.4	3.6	NA
Dioxins																
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	0.5	NA	NA	NA	<0.01	<0.01	ND	NA	NA	NA	NA	0.04	<0.08	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	NA	NA	0.07	NA	NA	NA	0.02	0.04	ND	NA	NA	NA	NA	0.03	<0.09	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	<0.02	NA	NA	NA	<0.02	<0.005	0.05	NA	NA	NA	NA	<0.02	0.06	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	0.09	NA	NA	NA	0.1	0.09	0.1	NA	NA	NA	NA	0.07	<0.06	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	0.04	NA	NA	NA	<0.02	0.02	0.06	NA	NA	NA	NA	<0.02	0.09	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	0.4	NA	NA	NA	0.1	0.2	0.2	NA	NA	NA	NA	0.2	0.5	NA
OCDD	NA	NA	1.1	NA	NA	NA	0.7	0.9	1.1	NA	NA	NA	NA	0.9	1.4	NA
Furans																
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	0.08	NA	NA	NA	0.01	0.02	0.03	NA	NA	NA	NA	0.02	0.03	NA
1,2,3,7,8-PnCDF	NA	NA	0.05	NA	NA	NA	<0.01	0.009	0.06	NA	NA	NA	NA	<0.02	0.05	NA
2,3,4,7,8-PnCDF	NA	NA	0.1	NA	NA	NA	0.08	0.09	0.1	NA	NA	NA	NA	0.06	0.06	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	0.07	NA	NA	NA	0.03	0.04	0.07	NA	NA	NA	NA	0.03	0.04	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	0.06	NA	NA	NA	0.03	0.03	0.07	NA	NA	NA	NA	0.02	0.04	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	0.04	NA	NA	NA	<0.02	<0.007	0.05	NA	NA	NA	NA	0.02	0.01	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	0.07	NA	NA	NA	<0.02	0.02	0.08	NA	NA	NA	NA	<0.02	0.04	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	0.5	NA	NA	NA	0.06	<0.07	0.1	NA	NA	NA	NA	0.07	0.13	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	0.08	NA	NA	NA	<0.02	<0.005	0.04	NA	NA	NA	NA	0.02	<0.0483	NA
OCDF	NA	NA	0.2	NA	NA	NA	<0.05	<0.01	ND	NA	NA	NA	NA	0.09	0.05	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	0.7	NA	NA	NA	0.08	0.1	0.1	NA	NA	NA	NA	0.1	0.2	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	0.7	NA	NA	NA	0.1	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	0.2	NA
dl-PCB																
PCB 77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	0.1	0.2	NA	NA	NA	NA	0.7	0.5	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	0.03	0.09	NA	NA	NA	NA	<0.10	0.05	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.4	0.6	0.5	NA	NA	NA	NA	1.8	0.4	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.3	0.4	5.0	NA	NA	NA	NA	0.2	0.07	NA
PCB 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15	18	23	NA	NA	NA	NA	14	19	NA
PCB 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.7	4.0	4.7	NA	NA	NA	NA	4.5	3.7	NA
PCB 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	74	100	117	NA	NA	NA	NA	67	105	NA
PCB 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.8	0.8	0.9	NA	NA	NA	NA	3.9	1.1	NA
PCB 156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	53	58	78	NA	NA	NA	NA	46	9.7	NA
PCB 157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.5	12	14	NA	NA	NA	NA	10	64	NA
PCB 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	13	16	19	NA	NA	NA	NA	12	15	NA
PCB 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8	6.6	7.5	NA	NA	NA	NA	2.3	5.7	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.09	0.1	0.2	NA	NA	NA	NA	0.2	0.09	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.09	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	0.09	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	0.2	0.3	NA	NA	NA	NA	0.3	0.3	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	0.3	0.3	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)
Mothers' milk	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	11/01/13	NA	Feb.19	NA	NA	11/01/13	NA	10/01/13	NA	18/01/13	Feb.21.2	NA	09/01/13	NA	24/01/13	NA
Date Analyzed:	Mar.22	NA	Mar.4	NA	NA	Mar.22	NA	20/02/13	NA	20/02/13	NA	NA	21/01/13	NA	09/04/13	NA
(Wet) Weight Received:	46.48	NA	NA	NA	NA	51.486	NA	53.3721	NA	51.6205	NA	NA	45.7	NA	50	NA
Sample Intake (g):	26.325	NA	35.81	NA	NA	41.189	NA	53.3721	NA	26.6357	NA	NA	39.95	NA	26	NA
Final Volume (µL)	40	NA	30	NA	NA	10	NA	10	NA	20	NA	NA	50	NA	10	NA
Injection Volume (µL)	10	NA	1	NA	NA	1	NA	2	NA	1	NA	NA	2	NA	2	NA
% Extracted Lipids:	3.2	NA	2.9	NA	NA	2.8	NA	0.0	NA	1.7	NA	NA	3.3	NA	3.1	NA
Dioxins																
2,3,7,8-TeCDD	0.004	NA	0.005	NA	NA	0.01	NA	0.01	NA	ND	NA	NA	<0.003	NA	0.009	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	0.02	NA	0.03	NA	NA	0.04	NA	0.03	NA	0.02	NA	NA	0.01	NA	0.03	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.009	NA	0.03	NA	NA	0.01	NA	0.01	NA	0.004	NA	NA	0.006	NA	0.02	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.07	NA	0.09	NA	NA	0.07	NA	0.09	NA	0.05	NA	NA	0.08	NA	0.08	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.02	NA	0.03	NA	NA	0.02	NA	0.02	NA	0.004	NA	NA	0.03	NA	0.02	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.1	NA	0.2	NA	NA	0.1	NA	0.1	NA	0.1	NA	NA	0.1	NA	0.2	NA
OCDD	0.8	NA	1.3	NA	NA	0.9	NA	0.9	NA	1.2	NA	NA	0.9	NA	0.9	NA
Furans																
2,3,7,8-TeCDF	0.01	NA	0.04	NA	NA	0.03	NA	0.009	NA	0.02	NA	NA	0.005	NA	0.009	NA
1,2,3,7,8-PnCDF	0.01	NA	0.01	NA	NA	0.008	NA	0.006	NA	0.03	NA	NA	<0.003	NA	0.02	NA
2,3,4,7,8-PnCDF	0.07	NA	0.1	NA	NA	0.08	NA	0.09	NA	0.08	NA	NA	0.08	NA	0.09	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.03	NA	0.04	NA	NA	0.03	NA	0.03	NA	0.2	NA	NA	0.02	NA	0.04	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.04	NA	0.04	NA	NA	0.03	NA	0.03	NA	0.09	NA	NA	0.03	NA	0.03	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	NA	0.04	NA	NA	0.002	NA	0.001	NA	ND	NA	NA	<0.003	NA	0.009	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.03	NA	ND	NA	NA	0.02	NA	0.02	NA	0.08	NA	NA	0.02	NA	0.03	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.08	NA	0.2	NA	NA	0.07	NA	0.07	NA	0.6	NA	NA	0.08	NA	0.1	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.003	NA	0.003	NA	NA	0.007	NA	0.002	NA	0.09	NA	NA	<0.003	NA	ND	NA
OCDF	0.007	NA	ND	NA	NA	0.02	NA	0.01	NA	0.4	NA	NA	0.08	NA	0.1	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	0.08	NA	0.1	NA	NA	0.1	NA	0.1	NA	0.1	NA	NA	0.07	NA	0.1	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	0.08	NA	0.1	NA	NA	0.1	NA	0.1	NA	0.1	NA	NA	0.07	NA	0.1	NA
dl-PCB																
PCB 77	0.2	NA	0.4	NA	NA	0.2	NA	0.3	NA	0.4	NA	NA	0.4	NA	0.8	NA
PCB 81	0.01	NA	0.05	NA	NA	0.04	NA	0.02	NA	0.03	NA	NA	0.009	NA	0.06	NA
PCB 126	0.4	NA	0.3	NA	NA	0.6	NA	0.6	NA	0.4	NA	NA	0.4	NA	0.5	NA
PCB 169	0.3	NA	0.2	NA	NA	0.4	NA	0.4	NA	0.3	NA	NA	0.2	NA	0.4	NA
PCB 105	14	NA	13	NA	NA	20	NA	20	NA	14	NA	NA	45	NA	18	NA
PCB 114	3.2	NA	3.2	NA	NA	4.4	NA	4.3	NA	3.3	NA	NA	5.2	NA	3.8	NA
PCB 118	93	NA	76	NA	NA	96	NA	102	NA	73	NA	NA	221	NA	86	NA
PCB 123	1.4	NA	0.8	NA	NA	1.0	NA	1.2	NA	1.0	NA	NA	38	NA	1.0	NA
PCB 156	50	NA	51	NA	NA	66	NA	68	NA	47	NA	NA	105	NA	55	NA
PCB 157	7.4	NA	9.1	NA	NA	11	NA	12	NA	8.3	NA	NA	14	NA	9.3	NA
PCB 167	12	NA	13	NA	NA	17	NA	17	NA	11	NA	NA	31	NA	14	NA
PCB 189	4.4	NA	6.6	NA	NA	6.4	NA	7.7	NA	4.9	NA	NA	9.6	NA	5.8	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	0.08	NA	0.07	NA	NA	0.1	NA	0.1	NA	0.08	NA	NA	0.1	NA	0.1	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	0.08	NA	0.07	NA	NA	0.1	NA	0.1	NA	0.08	NA	NA	0.1	NA	0.1	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	0.2	NA	0.2	NA	NA	0.2	NA	0.2	NA	0.2	NA	NA	0.2	NA	0.2	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	0.2	NA	0.2	NA	NA	0.2	NA	0.2	NA	0.2	NA	NA	0.2	NA	0.2	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)
Mothers' milk	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/13	NA	19/12/12	21/01/13	NA	NA	NA	NA	09/01/13	NA	NA	NA	11/01/13	NA	NA	NA
Date Analyzed:	13/04/13	NA	04/03/13	12/03/13	NA	01/04/13	NA	NA	20/03/13	NA	NA	12/04/13	22/04/13	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	48.4579	NA	NA	27.1	NA	NA	NA	NA	ca 50	NA	NA	NA	45.41	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	37.328	NA	49	8.1	NA	50	NA	NA	5.26	NA	NA	24	45.41	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	10	NA	20	10	NA	25	NA	NA	ca 25µL	NA	NA	500	20	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	NA	2	5	NA	1	NA	NA	2µL	NA	NA	100	1	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	3.6	NA	3.0	3.5	NA	2.0	NA	NA	2.9	NA	NA	2.6	NA	NA	NA	NA
Dioxins																
2,3,7,8-TeCDD	0.01	NA	0.00000	<0.01	NA	<0.02	NA	NA	NA	NA	NA	0.007	<0.06	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	0.04	NA	0.00002	<0.02	NA	0.01	NA	NA	NA	NA	NA	0.02	<0.06	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0.01	NA	0.00000	<0.03	NA	<0.02	NA	NA	NA	NA	NA	0.001	<0.05	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.08	NA	0.00006	0.08	NA	0.04	NA	NA	NA	NA	NA	0.007	0.1	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0.01	NA	0.00001	0.02	NA	<0.02	NA	NA	NA	NA	NA	0.01	<0.06	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.1	NA	0.0001	0.2	NA	0.07	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	0.2	NA	NA	NA
OCDD	0.9	NA	0.0004	0.9	NA	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	1.0	<0.7	NA	NA	NA
Furans																
2,3,7,8-TeCDF	<0.02	NA	0.00002	<0.004	NA	<0.005	NA	NA	NA	NA	NA	0.0006	<0.03	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PnCDF	0.01	NA	5.5E-06	<0.003	NA	<0.02	NA	NA	NA	NA	NA	<0.004	<0.04	NA	NA	NA
2,3,4,7,8-PnCDF	0.09	NA	0.00005	0.09	NA	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	0.07	<0.08	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.05	NA	0.00001	0.03	NA	<0.02	NA	NA	NA	NA	NA	0.03	0.04	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.04	NA	0.00003	0.03	NA	0.02	NA	NA	NA	NA	NA	0.02	0.05	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0.02	NA	1.7E-07	<0.001	NA	<0.02	NA	NA	NA	NA	NA	<0.003	<0.05	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0.02	NA	6.9E-06	0.01	NA	0.01	NA	NA	NA	NA	NA	0.02	<0.04	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.07	NA	0.0001	0.06	NA	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	0.07	0.08	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0.01	NA	5.8E-06	<0.001	NA	0.007	NA	NA	NA	NA	NA	0.003	<0.05	NA	NA	NA
OCDF	<0.03	NA	0.00002	0.08	NA	0.03	NA	NA	NA	NA	NA	0.05	<0.15	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	0.1	NA	0.00003	0.06	NA	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	0.08	0.02	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	0.1	NA	0.0005	0.1	NA	0.08	NA	NA	NA	NA	NA	0.08	0.2	NA	NA	NA
dl-PCB																
PCB 77	<0.12	NA	0.0	0.5	NA	<0.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<.199	NA	NA	NA
PCB 81	<0.12	NA	0.0	<0.04	NA	<0.12	NA	NA	NA	NA	NA	<0.002	<0.11	NA	NA	NA
PCB 126	0.6	NA	0.0	0.8	NA	0.3	NA	NA	NA	NA	NA	0.4	0.6	NA	NA	NA
PCB 169	0.4	NA	0.0	0.5	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	0.3	<0.25	NA	NA	NA
PCB 105	21	NA	0.0	18	NA	14	NA	NA	18	NA	NA	17	18	NA	NA	NA
PCB 114	5.2	NA	0.0	4.4	NA	2.9	NA	NA	3.8	NA	NA	4.0	4.3	NA	NA	NA
PCB 118	108	NA	0.1	101	NA	65	NA	NA	92	NA	NA	85	94	NA	NA	NA
PCB 123	1.0	NA	0.0	1.0	NA	2.9	NA	NA	NA	NA	NA	0.8	1.0	NA	NA	NA
PCB 156	74	NA	0.1	60	NA	40	NA	NA	54	NA	NA	58	65	NA	NA	NA
PCB 157	11	NA	0.0	11	NA	6.8	NA	NA	8.0	NA	NA	9.4	10	NA	NA	NA
PCB 167	18	NA	0.0	16	NA	9.8	NA	NA	13	NA	NA	14	15	NA	NA	NA
PCB 189	7.2	NA	0.0	6.6	NA	3.5	NA	NA	5.5	NA	NA	5.9	6.2	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	0.1	NA	0.0	0.1	NA	0.07	NA	NA	NA	NA	NA	0.09	0.1	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	0.1	NA	0.0	0.1	NA	0.07	NA	NA	NA	NA	NA	0.09	0.1	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	0.2	NA	0.0	0.2	NA	0.07	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	0.1	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	0.3	NA	0.0	0.2	NA	0.07	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	0.3	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	GRUIAC (ng/ke)	GRUIAC (ng/ke)	GRUIAC (ng/ke)	GRUIAC (ng/ke)	GRUIAC (ng/ke)	GRUIAC (ng/ke)	GRUIAC (ng/ke)	GRUIAC (ng/ke)	GRUIAC (ng/ke)	GRUIAC (ng/ke)	GRUIAC (ng/ke)
Mothers' milk	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	15/01/13	NA	09/01/13	NA	09/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	19/02/13	NA	01/03/13	NA	22/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	50 ml	NA	NA	NA	47.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	23.71	NA	50	NA	47.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	20	NA	25	NA	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	2	NA	2	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	2.1	NA	3.0	NA	3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dioxins																
2,3,7,8-TeCDD	0.01	NA	0.008	NA	0.01	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	0.02	NA	0.02	NA	0.03	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.02	NA	0.01	NA	0.03	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.08	NA	0.08	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.03	NA	0.02	NA	0.03	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.2	NA	0.1	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDD	0.7	NA	0.8	NA	0.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Furans																
2,3,7,8-TeCDF	0.01	NA	0.01	NA	0.02	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-PnCDF	<0.01	NA	0.009	NA	0.02	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,7,8-PnCDF	0.07	NA	0.08	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.03	NA	0.03	NA	0.07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.03	NA	0.03	NA	0.06	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0.02	NA	0.001	NA	0.04	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.02	NA	0.02	NA	0.07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.05	NA	0.06	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0.02	NA	0.002	NA	0.02	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCDF	<0.02	NA	0.008	NA	0.07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	0.09	NA	0.09	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	0.09	NA	0.09	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
dl-PCB																
PCB 77	<7.7	NA	0.09	NA	0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 81	<0.4	NA	0.02	NA	0.06	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 126	0.7	NA	0.4	NA	0.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 169	0.3	NA	0.3	NA	0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 105	20	NA	14	NA	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 114	4.3	NA	3.5	NA	4.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 118	94	NA	83	NA	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 123	1.4	NA	0.8	NA	1.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 156	59	NA	54	NA	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 157	9.6	NA	9.3	NA	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 167	13	NA	12	NA	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB 189	6.1	NA	5.6	NA	6.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	0.1	NA	0.09	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	0.1	NA	0.09	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	0.2	NA	0.2	NA	0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	0.2	NA	0.2	NA	0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa	CFE	CFE	CFE	CFE
	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)
Mothers' milk	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	01/03/13	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27/03/13	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	23.7	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
% Extracted Lipids:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.9	NA	NA
Dioxins									
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
OCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.7	NA	NA
Furans									
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
1,2,3,7,8-PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
2,3,4,7,8-PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.08	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.04	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.07	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
OCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.07	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6	NA	NA
dl-PCB									
PCB 77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
PCB 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
PCB 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
PCB 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
PCB 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11	NA	NA
PCB 156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	47	NA	NA
PCB 157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	16	NA	NA
PCB 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20	NA	NA
PCB 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.7	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.3	NA	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
	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)
Air extract	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	10/01/13	26/12/12	25/02/13	NA	02/02/13	NA	2013.1.1	10/01/13	NA	14/01/13	26/02/13	2013.01.	09/01/13	24/01/13
Date Analyzed:	NA	NA	06/03/13	20/03/13	04/08/13	NA	14/04/13	NA	2013.1.2	08/04/13	NA	14/03/13	09/04/13	2013.3.2	13/01/13	18/02/13
(Wet) Weight Received:	NA	NA	0.8340g	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.8341	NA	NA	1	NA	0.84	2.61884
Sample Intake (g):	NA	NA	0.1715	0.2991	0.212	NA	0.336	NA	0.83	0.4536	NA	0.2167	0.9	0.254	0.84	0.15
Final Volume (µL)	NA	NA	50	25	50	NA	30	NA	20	50/100	NA	20	20	10	20	20
Injection Volume (µL)	NA	NA	1	1	1	NA	1	NA	1	1	NA	1	1	1	2	1
Dioxins																
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	0.04	0.04	0.02	NA	0.03	NA	0.04	0.04	NA	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03
1,2,3,7,8-PnCDD	NA	NA	0.2	0.2	0.2	NA	0.3	NA	0.2	0.3	NA	0.2	0.2	0.2	0.8	0.3
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	0.4	0.4	0.4	NA	0.4	NA	0.04	0.4	NA	0.4	0.4	0.3	0.7	0.4
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	0.6	0.8	0.6	NA	0.7	NA	0.07	0.6	NA	0.8	0.7	0.6	0.05	0.8
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	0.6	1.6	0.6	NA	0.6	NA	0.06	0.7	NA	0.7	0.7	1.0	1.1	0.7
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	7.4	7.2	6.9	NA	7.3	NA	0.08	7.1	NA	7.9	6.9	5.5	7.4	7.1
OCDD	NA	NA	14	15	13	NA	14	NA	0.001	13	NA	15	14	11	15	15
Furans																
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	0.1	0.1	0.1	NA	0.1	NA	0.01	0.1	NA	0.1	0.1	0.6	0.1	0.1
1,2,3,7,8-PnCDF	NA	NA	0.2	0.2	0.2	NA	0.3	NA	0.01	0.2	NA	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
2,3,4,7,8-PnCDF	NA	NA	0.5	0.5	0.5	NA	0.4	NA	0.3	0.6	NA	0.8	0.6	0.5	0.8	0.5
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	0.6	0.6	0.6	NA	0.9	NA	0.07	0.6	NA	0.8	0.6	1.4	0.8	0.6
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	0.8	0.9	0.8	NA	1.0	NA	0.09	0.8	NA	0.8	0.8	0.6	0.9	0.8
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	0.2	0.3	0.03	NA	0.1	NA	0.04	0.4	NA	0.4	1.5	1.4	0.4	0.09
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	1.5	1.8	1.5	NA	1.8	NA	0.2	1.6	NA	1.7	0.1	0.04	1.8	1.4
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	4.8	5.0	4.6	NA	5.4	NA	0.05	4.4	NA	5.3	4.7	3.9	4.3	4.8
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	0.8	0.9	0.8	NA	0.5	NA	0.009	0.9	NA	0.9	0.8	0.6	0.1	1.0
OCDF	NA	NA	4.2	4.5	3.7	NA	2.0	NA	0.0004	4.6	NA	4.6	4.1	3.9	5.3	5.0
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	1.1	1.3	1.1	NA	1.2	NA	NA	1.2	NA	1.4	1.2	1.2	1.9	1.2
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	1.1	1.3	1.1	NA	1.2	NA	NA	1.2	NA	1.4	1.2	1.2	1.9	1.2
dl-PCB																
PCB 77	NA	NA	0.1	0.2	0.2	NA	0.2	NA	NA	0.2	NA	0.2	NA	0.2	0.2	0.3
PCB 81	NA	NA	0.06	0.2	0.06	NA	0.07	NA	NA	0.07	NA	0.07	NA	0.07	0.06	<0.67
PCB 126	NA	NA	0.2	0.3	0.2	NA	0.2	NA	NA	0.2	NA	0.2	NA	0.3	0.2	0.2
PCB 169	NA	NA	0.1	0.03	0.09	NA	0.1	NA	NA	0.1	NA	<0.15	NA	0.1	0.09	0.09
PCB 105	NA	NA	0.2	0.08	0.1	NA	0.2	NA	NA	0.2	NA	0.2	NA	0.3	0.2	1.0
PCB 114	NA	NA	0.04	0.05	0.04	NA	0.05	NA	NA	0.05	NA	0.05	NA	0.04	0.1	<0.13
PCB 118	NA	NA	0.2	0.2	0.2	NA	0.3	NA	NA	0.3	NA	0.6	NA	0.4	0.2	2.7
PCB 123	NA	NA	0.02	0.06	0.02	NA	0.02	NA	NA	0.03	NA	<0.03	NA	0.04	0.02	<0.67
PCB 156	NA	NA	0.1	0.02	0.1	NA	0.3	NA	NA	0.2	NA	0.2	NA	0.1	0.1	0.3
PCB 157	NA	NA	0.08	0.1	0.08	NA	0.09	NA	NA	0.09	NA	0.08	NA	0.09	0.08	<0.13
PCB 167	NA	NA	0.05	0.1	0.05	NA	0.07	NA	NA	0.05	NA	0.08	NA	0.2	0.06	0.1
PCB 189	NA	NA	0.1	0.2	0.1	NA	0.1	NA	NA	0.2	NA	0.2	NA	0.1	0.1	0.2
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	0.02	0.03	0.02	NA	0.02	NA	NA	0.02	NA	0.02	NA	0.03	0.02	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	0.02	0.03	0.02	NA	0.02	NA	NA	0.02	NA	0.02	NA	0.03	0.02	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	1.1	1.3	1.1	NA	1.2	NA	NA	1.2	NA	1.4	NA	1.2	1.9	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	1.1	1.3	1.1	NA	1.2	NA	NA	1.2	NA	1.4	NA	1.2	1.9	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
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Air extract	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Date Received:	NA	09/01/13	01/11/13	24/12/12	18/02/13	NA	10/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	01/11/13	01/01/13	NA
Date Analyzed:	NA	27/02/13	04/10/13	28/3/201	15/04/13	NA	08/04/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	04/02/13	NA
(Wet) Weight Received:	NA	0.87	1 mL	2.4404	0.84855	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	0.435	0.500	2.4404	0.84855	NA	0.8449	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.01165	NA
Final Volume (µL)	NA	25	20 µL	100	10	NA	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20	20	NA
Injection Volume (µL)	NA	1	1 µL	2	1	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5	1	NA
Dioxins																
2,3,7,8-TeCDD	NA	0.04	0.03	NA	0.04	NA	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.06	0.03	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	NA	0.3	0.2	NA	0.3	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.3	0.2	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	0.3	0.3	NA	0.4	NA	0.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	0.3	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	0.6	0.6	NA	0.6	NA	0.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.9	0.6	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	0.5	0.5	NA	0.6	NA	0.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.7	0.5	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	6.6	5.9	NA	7.3	NA	7.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.4	7.0	NA
OCDD	NA	13	12	NA	12	NA	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15	13	NA
Furans																
2,3,7,8-TeCDF	NA	0.1	0.09	NA	0.09	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	0.09	NA
1,2,3,7,8-PnCDF	NA	0.2	0.2	NA	0.2	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.3	0.2	NA
2,3,4,7,8-PnCDF	NA	0.5	0.4	NA	0.6	NA	0.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6	0.4	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	0.6	0.5	NA	0.6	NA	0.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.8	0.5	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	0.8	0.6	NA	0.8	NA	0.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.8	0.7	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	0.3	0.3	NA	0.07	NA	0.08	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.8	0.06	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	1.5	1.3	NA	1.5	NA	1.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.4	1.3	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	4.6	4.2	NA	4.9	NA	4.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.9	4.4	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	0.8	0.7	NA	1.0	NA	0.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.9	0.7	NA
OCDF	NA	3.8	3.6	NA	3.4	NA	4.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.4	4.1	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	1.2	1.0	NA	1.2	NA	1.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.4	1.0	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	1.2	1.0	NA	1.2	NA	1.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.4	1.0	NA
dl-PCB																
PCB 77	NA	NA	0.1	ND	0.2	NA	0.2	NA	NA	13	NA	NA	NA	0.2	0.1	NA
PCB 81	NA	NA	0.04	ND	0.09	NA	0.08	NA	NA	ND	NA	NA	NA	0.06	0.04	NA
PCB 126	NA	NA	0.1	ND	0.2	NA	0.2	NA	NA	4.8	NA	NA	NA	0.2	0.1	NA
PCB 169	NA	NA	0.08	ND	0.1	NA	0.1	NA	NA	ND	NA	NA	NA	0.09	0.08	NA
PCB 105	NA	NA	0.1	ND	0.2	NA	0.2	NA	NA	11	NA	NA	NA	0.2	0.2	NA
PCB 114	NA	NA	0.03	ND	0.05	NA	0.04	NA	NA	ND	NA	NA	NA	0.08	0.03	NA
PCB 118	NA	NA	0.3	ND	0.5	NA	0.2	NA	NA	5.9	NA	NA	NA	0.3	0.3	NA
PCB 123	NA	NA	<0.02	ND	0.04	NA	0.02	NA	NA	3.1	NA	NA	NA	0.09	0.02	NA
PCB 156	NA	NA	0.1	ND	0.2	NA	0.2	NA	NA	11	NA	NA	NA	0.2	0.06	NA
PCB 157	NA	NA	0.07	ND	0.08	NA	0.09	NA	NA	ND	NA	NA	NA	0.1	0.1	NA
PCB 167	NA	NA	0.05	ND	0.05	NA	0.05	NA	NA	ND	NA	NA	NA	0.06	0.1	NA
PCB 189	NA	NA	0.1	ND	0.1	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	0.1	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	0.01	NA	0.02	NA	0.02	NA	NA	0.005	NA	NA	NA	0.02	0.02	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	0.01	NA	0.02	NA	0.02	NA	NA	0.005	NA	NA	NA	0.02	0.02	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	1.2	1.0	NA	1.2	NA	1.2	NA	NA	0.005	NA	NA	NA	1500	1.0	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	1.2	1.0	NA	1.2	NA	1.2	NA	NA	0.005	NA	NA	NA	1500	1.0	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)
Air extract	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	NA	2013.Jan.	NA	NA	NA	NA	2013.1.8	NA	12/01/13	30/01/13	Feb,21,2	NA	09/01/13	NA	24/01/13	NA
Date Analyzed:	NA	2013.Feb	NA	NA	NA	NA	2013.4.2	NA	10/04/13	04/03/13	April,18,	NA	28/01/13	NA	09/04/13	NA
(Wet) Weight Received:	NA	0.837	NA	NA	NA	NA	0.8	NA	0.8492g	0.8562	NA	NA	0.863	NA	1 mL	NA
Sample Intake (g):	NA	0.4281	NA	NA	NA	NA	0.0503	NA	0.1734g	0.8562	0.8339	NA	0.863	NA	0.8632	NA
Final Volume (µL)	NA	20	NA	NA	NA	NA	20	NA	100	20	25	NA	50	NA	10	NA
Injection Volume (µL)	NA	1	NA	NA	NA	NA	1	NA	1	1	1	NA	2	NA	2	NA
Dioxins																
2,3,7,8-TeCDD	NA	0.04	NA	NA	NA	NA	0.04	NA	0.03	0.03	0.08	NA	0.03	NA	0.04	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	NA	0.3	NA	NA	NA	NA	0.4	NA	0.3	0.3	0.1	NA	0.2	NA	0.2	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	0.4	NA	NA	NA	NA	0.4	NA	0.4	0.4	0.08	NA	0.4	NA	0.4	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	0.7	NA	NA	NA	NA	0.5	NA	0.6	0.8	0.1	NA	0.7	NA	0.6	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	0.7	NA	NA	NA	NA	0.8	NA	0.7	0.7	0.9	NA	0.6	NA	0.6	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	7.0	NA	NA	NA	NA	8.5	NA	7.4	7.9	3.9	NA	6.8	NA	6.9	NA
OCDD	NA	13	NA	NA	NA	NA	16	NA	14	16	8.9	NA	12	NA	13	NA
Furans																
2,3,7,8-TeCDF	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	0.1	NA	0.1	0.1	0.04	NA	0.1	NA	0.1	NA
1,2,3,7,8-PnCDF	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	0.3	NA	1.8	0.3	0.07	NA	0.2	NA	0.2	NA
2,3,4,7,8-PnCDF	NA	0.6	NA	NA	NA	NA	0.9	NA	0.3	0.6	0.08	NA	0.5	NA	0.6	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	0.6	NA	NA	NA	NA	0.9	NA	0.8	0.7	0.06	NA	0.6	NA	0.6	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	0.8	NA	NA	NA	NA	0.9	NA	0.8	0.8	0.06	NA	0.8	NA	0.8	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	1.8	NA	0.4	0.05	0.8	NA	0.4	NA	0.07	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	1.5	NA	NA	NA	NA	0.4	NA	1.5	1.7	0.1	NA	1.7	NA	1.6	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	4.4	NA	NA	NA	NA	4.9	NA	4.5	5.1	0.09	NA	4.9	NA	4.6	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	0.8	NA	NA	NA	NA	0.9	NA	0.8	0.9	0.2	NA	0.8	NA	0.9	NA
OCDF	NA	3.9	NA	NA	NA	NA	4.7	NA	4.3	4.9	0.2	NA	5.2	NA	6.6	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	1.2	NA	NA	NA	NA	1.6	NA	1.2	1.3	NA	NA	1.2	NA	1.2	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	1.2	NA	NA	NA	NA	1.6	NA	1.2	1.3	NA	NA	1.2	NA	1.2	NA
dl-PCB																
PCB 77	NA	NA	NA	NA	13	NA	0.2	NA	NA	0.1	NA	NA	0.1	NA	0.2	NA
PCB 81	NA	NA	NA	NA	ND	NA	0.07	NA	NA	0.06	NA	NA	0.1	NA	0.07	NA
PCB 126	NA	NA	NA	NA	4.8	NA	0.2	NA	NA	0.2	NA	NA	0.1	NA	0.2	NA
PCB 169	NA	NA	NA	NA	ND	NA	0.09	NA	NA	0.1	NA	NA	0.1	NA	0.1	NA
PCB 105	NA	NA	NA	NA	11	NA	0.2	NA	NA	0.2	NA	NA	0.2	NA	0.2	NA
PCB 114	NA	NA	NA	NA	ND	NA	0.1	NA	NA	0.06	NA	NA	0.1	NA	0.04	NA
PCB 118	NA	NA	NA	NA	5.9	NA	0.4	NA	NA	0.3	NA	NA	0.3	NA	0.3	NA
PCB 123	NA	NA	NA	NA	3.1	NA	0.02	NA	NA	0.02	NA	NA	0.1	NA	0.07	NA
PCB 156	NA	NA	NA	NA	11	NA	0.2	NA	NA	0.2	NA	NA	0.2	NA	0.2	NA
PCB 157	NA	NA	NA	NA	ND	NA	0.1	NA	NA	0.07	NA	NA	0.1	NA	0.09	NA
PCB 167	NA	NA	NA	NA	ND	NA	0.07	NA	NA	0.05	NA	NA	0.0	NA	0.05	NA
PCB 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	NA	NA	0.1	NA	NA	0.1	NA	0.2	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	0.005	NA	0.02	NA	NA	0.02	NA	NA	0.0	NA	0.02	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	0.005	NA	0.02	NA	NA	0.02	NA	NA	0.0	NA	0.02	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	0.005	NA	1.6	NA	38.4	1.3	NA	NA	1.2	NA	1.2	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	0.005	NA	1.6	NA	38.4	1.3	NA	NA	1.2	NA	1.2	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Air extract	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/13	NA	19/12/12	21/01/13	24/01/13	NA	14/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	11/01/13	NA	NA	NA
Date Analyzed:	21/03/13	NA	04/03/13	06/03/13	01/03/13	27/03/13	18/03/13	NA	NA	NA	NA	12/04/13	23/04/13	NA	9.4.-	NA
(Wet) Weight Received:	0.73839	NA	NA	0.8533	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.839	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	0.71669	NA	0.84	0.42655	0.5	0.7883	0.82	NA	NA	NA	NA	0.84	0.839	NA	0.866	NA
Final Volume (µL)	20	NA	50	10	20	25	100	NA	NA	NA	NA	500	20	NA	100	NA
Injection Volume (µL)	1	NA	2	5	1	1	1	NA	NA	NA	NA	100	1	NA	5	NA
Dioxins																
2,3,7,8-TeCDD	0.04	NA	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	NA	NA	NA	NA	0.6	0.04	NA	0.02	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	0.3	NA	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	NA	NA	NA	NA	0.06	0.2	NA	0.2	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.4	NA	0.2	0.4	0.4	0.5	0.4	NA	NA	NA	NA	0.03	0.4	NA	0.5	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.7	NA	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	NA	NA	NA	NA	0.06	0.7	NA	0.6	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.6	NA	0.4	0.5	0.6	0.8	0.6	NA	NA	NA	NA	0.03	0.7	NA	0.6	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	7.7	NA	6.6	7.1	7.5	6.8	6.7	NA	NA	NA	NA	0.3	7.5	NA	6.1	NA
OCDD	14	NA	13	13	14	13	12	NA	NA	NA	NA	0.6	14	NA	6.8	NA
Furans																
2,3,7,8-TeCDF	0.1	NA	0.1	0.1	0.1	0.2	0.09	NA	NA	NA	NA	0.1	0.1	NA	0.09	NA
1,2,3,7,8-PnCDF	0.3	NA	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	NA	NA	NA	NA	0.2	0.2	NA	0.1	NA
2,3,4,7,8-PnCDF	0.6	NA	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	NA	NA	NA	NA	0.5	0.6	NA	0.3	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.8	NA	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	NA	NA	NA	NA	0.6	0.7	NA	0.6	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	1.0	NA	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	NA	NA	NA	NA	0.8	0.8	NA	0.5	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.09	NA	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	NA	NA	NA	NA	0.0	0.2	NA	1.1	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	2.0	NA	1.2	1.4	1.5	1.6	1.5	NA	NA	NA	NA	1.7	1.7	NA	0.09	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	5.5	NA	4.7	4.5	5.1	5	4.5	NA	NA	NA	NA	4.6	4.9	NA	3.5	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	1.0	NA	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	NA	NA	NA	NA	0.8	0.9	NA	0.7	NA
OCDF	5.0	NA	4.5	4.7	4.6	4.3	4.0	NA	NA	NA	NA	3.9	4.4	NA	2.9	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	1.3	NA	0.8	1.1	1.1	1.3	1.2	NA	NA	NA	NA	1.2	1.2	NA	0.9	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	1.3	NA	0.8	1.1	1.1	1.3	1.2	NA	NA	NA	NA	1.2	1.2	NA	0.9	NA
dl-PCB																
PCB 77	0.2	NA	0.2	0.1	0.2	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	0.1	0.2	NA	0.1	NA
PCB 81	0.1	NA	0.1	0.06	0.07	0.08	0.07	NA	NA	NA	NA	0.07	0.07	NA	0.05	NA
PCB 126	0.2	NA	0.1	0.2	0.2	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	0.2	0.2	NA	0.2	NA
PCB 169	0.1	NA	0.02	0.1	0.1	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	0.1	0.1	NA	0.06	NA
PCB 105	0.2	NA	0.3	0.2	0.2	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	0.2	NA	0.1	NA
PCB 114	0.04	NA	0.05	0.04	0.04	0.04	NA	NA	NA	NA	NA	0.03	<0.008	NA	0.02	NA
PCB 118	0.3	NA	0.7	0.2	0.3	0.3	NA	NA	NA	NA	NA	0.3	0.4	NA	0.2	NA
PCB 123	0.04	NA	0.1	0.02	0.02	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	0.02	0.03	NA	ND	NA
PCB 156	0.2	NA	0.2	0.1	0.2	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	0.2	NA	0.1	NA
PCB 157	0.1	NA	0.2	0.08	0.09	0.09	NA	NA	NA	NA	NA	0.09	0.1	NA	0.06	NA
PCB 167	0.04	NA	0.01	0.04	0.06	0.06	NA	NA	NA	NA	NA	0.06	0.06	NA	ND	NA
PCB 189	0.1	NA	0.1	0.1	0.1	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	0.2	NA	0.1	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	0.03	NA	0.00000	0.02	0.02	NA	0.02	NA	NA	NA	NA	0.02	0.02	NA	0.02	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	0.03	NA	0.00000	0.02	0.02	NA	0.02	NA	NA	NA	NA	0.02	0.02	NA	0.02	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	1.4	NA	0.8	1.1	1.2	NA	1.2	NA	NA	NA	NA	1.2	1.3	NA	0.9	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	1.4	NA	0.8	1.1	1.2	NA	1.2	NA	NA	NA	NA	1.2	1.3	NA	0.9	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)
	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Air extract																
Date Received:	NA	NA	09/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15/01/13	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	01/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	08/04/13	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	0.866	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.08564	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2 (DIO);	NA	NA
Dioxins																
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	0.04	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.04	NA	NA
1,2,3,7,8-PnCDD	NA	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.3	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	0.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.4	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	0.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.7	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	0.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.0	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	7.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.3	NA	NA
OCDD	NA	NA	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	13	NA	NA
Furans																
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	INTERFE	NA	NA
1,2,3,7,8-PnCDF	NA	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	NA	NA
2,3,4,7,8-PnCDF	NA	NA	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6	NA	NA
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	0.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	INTERFE	NA	NA
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	0.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.8	NA	NA
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	0.09	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	NA	NA
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	1.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.4	NA	NA
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	5.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.1	NA	NA
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	0.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.8	NA	NA
OCDF	NA	NA	4.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.8	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	1.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.1	NA	NA
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	1.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2	NA	NA
dl-PCB																
PCB 77	NA	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	NA	NA
PCB 81	NA	NA	0.07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.06	NA	NA
PCB 126	NA	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	NA	NA
PCB 169	NA	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	NA	NA
PCB 105	NA	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.25	NA	NA
PCB 114	NA	NA	0.04	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.25	NA	NA
PCB 118	NA	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.4	NA	NA
PCB 123	NA	NA	0.02	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.25	NA	NA
PCB 156	NA	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.25	NA	NA
PCB 157	NA	NA	0.09	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.25	NA	NA
PCB 167	NA	NA	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.25	NA	NA
PCB 189	NA	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.25	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	0.02	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.01	NA	NA
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	0.02	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.02	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	1.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.1	NA	NA
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	1.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa	CFE	CFE	CFE	CFE
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Air extract	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	01/03/13	NA	15/01/13
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	25.04.13	27/03/13	NA	11/02/13
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.86
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.407	NA	0.75
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	v	50	NA	10
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	NA	1
Dioxins									
2,3,7,8-TeCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.06	NA	0.05
1,2,3,7,8-PnCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.3	NA	0.2
1,2,3,4,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6	NA	1.2
1,2,3,6,7,8-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.7	NA	0.6
1,2,3,7,8,9-HxCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.7	NA	1.0
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.7	NA	6.8
OCDD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12	NA	14
Furans									
2,3,7,8-TeCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	NA	0.1
1,2,3,7,8-PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	NA	0.2
2,3,4,7,8-PnCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	NA	0.6
1,2,3,4,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.7	NA	0.6
1,2,3,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6	NA	0.8
1,2,3,7,8,9-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.4	NA	0.2
2,3,4,6,7,8-HxCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.5	NA	1.4
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.6	NA	4.8
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.8	NA	0.9
OCDF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.1	NA	3.9
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.3	NA	1.3
WHO1998-TEQ (PCDD PCDF) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.3	NA	1.3
dl-PCB									
PCB 77	NA	NA	NA	NA	NA	4.8	ND	NA	0.2
PCB 81	NA	NA	NA	NA	NA	3.4	ND	NA	0.07
PCB 126	NA	NA	NA	NA	NA	4.0	ND	NA	0.2
PCB 169	NA	NA	NA	NA	NA	<3.0	ND	NA	0.08
PCB 105	NA	NA	NA	NA	NA	4.5	0.9	NA	0.2
PCB 114	NA	NA	NA	NA	NA	<1.0	ND	NA	0.08
PCB 118	NA	NA	NA	NA	NA	4.6	2.3	NA	0.5
PCB 123	NA	NA	NA	NA	NA	<1.0	0.6	NA	0.1
PCB 156	NA	NA	NA	NA	NA	<1.0	0.5	NA	0.1
PCB 157	NA	NA	NA	NA	NA	5.9	ND	NA	0.07
PCB 167	NA	NA	NA	NA	NA	<1.0	ND	NA	0.05
PCB 189	NA	NA	NA	NA	NA	4.8	ND	NA	0.1
WHO1998-TEQ (dl-PCB) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0006	NA	0.02
WHO1998-TEQ (dl-PCB) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.03	NA	0.02
WHO1998-TEQ (total) LB (ND = 0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.3	NA	1.3
WHO1998-TEQ (total) UB (ND = LOD)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.3	NA	1.3

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
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Standard solution	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	NA	NA	25/02/13	NA	02/02/13	NA	NA	10/01/13	NA	14/01/13	NA	2013.01.1	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	05/03/13	NA	14/04/13	NA	NA	12/04/13	NA	14/03/13	NA	2013.4.3	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	1.2ml	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	0.0804	0.0866	NA	0.092	0.0718	NA	0.0072	NA	NA	0.0179	NA	0.2879	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	100	100	NA	100	1000	NA	30	NA	NA	50	NA	120	NA	10	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	1	NA	1	2	NA	1	NA	NA	1	NA	1	NA	1	NA	NA
PBDE																
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80	NA	NA	83	NA	66	NA	52	NA	NA
PBDE 28	204	200	NA	222	135	NA	147	NA	NA	160	NA	135	NA	100	NA	NA
PBDE 47	506	522	NA	534	331	NA	339	NA	NA	407	NA	334	NA	248	NA	NA
PBDE 99	829	826	NA	829	551	NA	574	NA	NA	792	NA	565	NA	390	NA	NA
PBDE 153	249	251	NA	252	139	NA	124	NA	NA	164	NA	136	NA	106	NA	NA
PBDE 154	238	232	NA	243	146	NA	138	NA	NA	173	NA	131	NA	100	NA	NA
PBDE 183	140	155	NA	142	80	NA	69	NA	NA	103	NA	64	NA	41	NA	NA
PBDE 100	292	308	NA	286	194	NA	218	NA	NA	250	NA	174	NA	202	NA	NA
PBB																
PBB 153	188	196	NA	NA	269	NA	NA	NA	NA	NA	NA	65	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Standard solution	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Date Received:	NA	NA	NA	14/1/13	18/02/13	10/01/13	10/01/13	11/01/13	NA	NA	05/01/13	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	04/08/13	15/04/13	10/04/13	03/04/13	28/03/13	NA	NA	21/01/13	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	7.9784	0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	0.01	0.1	0.0529	10uL	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	20	50	100	100	NA	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	2	1	1	2	PBDE=1,	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE																
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	47	73	71	73	NA	272	197	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	90	88	130	120	160	NA	554	415	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	241	240	320	340	390	NA	1680	1278	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	449	400	560	520	570	NA	2230	2669	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	105	84	120	140	140	NA	554	818	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	128	97	140	140	150	NA	1610	665	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	47	41	71	65	70	NA	282	779	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	121	140	200	190	250	NA	645	769	NA	NA	NA	NA	NA
PBB																
PBB 153	NA	NA	NA	NA	150	NA	210	220	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	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Standard solution	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	11/01/13	2013.Jan.	Feb.19	2013.1.11	NA	11/01/13	NA	10/01/13	NA	18/01/13	NA	08/01/13	NA	NA	24/01/13	11/01/13
Date Analyzed:	Mar.22	2013.Apr.	Mar.4	2013.03.2	NA	Mar.22	NA	10/02/13	NA	14/03/13	NA	08/04/13	NA	NA	09/04/13	20/03/13
(Wet) Weight Received:	NA	1.2mL	NA	1.5g	NA	NA	NA	1.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	0.0885	0.1	NA	0.01436	NA	0.0101	NA	0.007	NA	0.0143	NA	NA	0.021	0.11
Final Volume (µL)	40	NA	100	200	NA	40	NA	15	NA	10	NA	30	NA	NA	20	600
Injection Volume (µL)	1	2	1	1	NA	1	NA	2	NA	1	NA	1	NA	NA	1	1
PBDE																
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	310	NA	NA	75	NA	NA	NA	135	NA	NA	124	62
PBDE 28	93	136	231	141	560	144	NA	141	NA	145	NA	111	NA	NA	234	135
PBDE 47	256	370	560	370	2600	394	NA	347	NA	395	NA	338	NA	NA	579	322
PBDE 99	477	506	880	598	3100	596	NA	550	NA	658	NA	525	NA	NA	920	515
PBDE 153	106	129	251	146	660	141	NA	140	NA	160	NA	144	NA	NA	266	153
PBDE 154	132	121	266	148	1400	167	NA	136	NA	160	NA	140	NA	NA	227	178
PBDE 183	50	70	158	80	310	74	NA	68	NA	81	NA	61	NA	NA	113	84
PBDE 100	152	199	309	204	530	235	NA	209	NA	228	NA	197	NA	NA	347	193
PBB																
PBB 153	NA	NA	NA	245	NA	NA	NA	209	NA	NA	NA	212	NA	NA	NA	NA

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Standard solution	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/13	19.12.12	NA	NA	09/01/13	NA	14/01/13	NA	NA	23/01/13	27/12/12	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	27/03/13	01.04.13	NA	12.03.13	12/03/13	15/04/13	15/03/13	NA	NA	06/03/13	30/01/13	12/04/13	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	0.8664	3.231	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	0.03585	0.065	NA	0.072	0.01	0.0174	NA	NA	NA	NA	0.1	0.0688	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	100	600	NA	20	100	25	NA	NA	NA	NA	100	500	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	2	2	NA	3	1	1	1	NA	NA	0.5 µL	1	10	NA	NA	NA	NA
PBDE																
PBDE 17	62	61	NA	68	61	NA	NA	NA	NA	0.05	49	40	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	114	103	NA	138	114	120	91	NA	NA	0.09	90	72	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	311	259	NA	338	351	330	244	NA	NA	0.2	216	196	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	496	420	NA	542	526	550	390	NA	NA	0.4	539	266	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	111	103	NA	138	124	140	97	NA	NA	0.1	114	103	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	135	113	NA	128	141	140	105	NA	NA	0.1	112	71	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	57	49	NA	68	64	NA	48	NA	NA	0.04	45	174	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	174	161	NA	195	187	190	133	NA	NA	0.1	145	30	NA	NA	NA	NA
PBB																
PBB 153	188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	119	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Standard solution	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	15/01/13	NA	26/12/12	NA	NA	NA	NA	NA	27-fb-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	05/03/13	NA	01/03/13	NA	05/04/13	NA	NA	NA	09-ap-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	1.2 ml	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	0.07025	NA	0.096	NA	NA	NA	0.3486	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	100	NA	50	NA	NA	NA	500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	2	NA	1	NA	2	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE																
PBDE 17	NA	NA	71	NA	NA	NA	NA	NA	42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	136	NA	126	NA	NA	NA	99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	14	NA	322	NA	328	NA	NA	NA	238	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	22	NA	522	NA	556	NA	NA	NA	460	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	4.5	NA	130	NA	144	NA	NA	NA	144	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	5.4	NA	137	NA	132	NA	NA	NA	104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	51	NA	70	NA	NA	NA	99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	7.8	NA	206	NA	218	NA	NA	NA	129	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBB																
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa	CEE	CEE	CEE	CEE
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Standard solution	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	NA	NA	NA	NA	25/01/13	NA	01/03/13	10/01/13	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	25/03/13	NA	27/03/13	01/04/13	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	N/A	NA	NA	1 ml	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	N/A	NA	NA	1	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	N/A	NA	50	5	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	1	NA	1	1	NA
PBDE									
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	75	NA	42	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	NA	84	NA	100	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	NA	211	NA	329	390	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA	267	NA	563	669	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	NA	113	NA	157	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	NA	108	NA	152	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	84	NA	67	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	NA	118	NA	245	NA	NA
PBB									
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	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
	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)
Sediment	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	NA	NA	25/02/13	NA	02/02/13	NA	NA	04/01/13	NA	14/01/13	NA	2012.12.2	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	05/03/13	NA	14/04/13	NA	NA	10/04/13	NA	14/03/13	NA	2013.4.3	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20g	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	5	NA	10	NA	NA	5.0818	NA	10.06	NA	5.063	NA	NA
Final Volume (µL):	NA	NA	NA	NA	1000	NA	30	NA	NA	50	NA	30	NA	10	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	2	NA	1	NA	NA	1	NA	1	NA	1	NA	NA
PBDE																
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	NA	0.2	NA	3.7	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	NA	0.4	NA	0.5	NA	NA	0.5	NA	0.4	NA	0.1	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	NA	2.8	NA	2.2	NA	NA	3.8	NA	2.4	NA	1.9	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA	2.6	NA	1.9	NA	NA	2.9	NA	2.1	NA	1.5	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	NA	0.5	NA	0.5	NA	NA	0.3	NA	0.4	NA	0.4	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	NA	0.4	NA	0.2	NA	NA	0.5	NA	0.2	NA	0.2	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	0.4	NA	0.2	NA	NA	0.4	NA	0.2	NA	0.1	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	NA	0.7	NA	0.5	NA	NA	0.8	NA	0.4	NA	0.3	NA	NA
PBB																
PBB 153	NA	NA	NA	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.02	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)
Sediment	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Date Received:	NA	NA	NA	24/12/12	05/02/13	NA	NA	27/12/12	NA	NA	06/01/13	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	03/04/13	15/04/13	NA	NA	26/02/13	NA	NA	21/01/13	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	100	NA	NA	190.4	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	10	10.07	NA	NA	20.79	NA	10	5.0084	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL):	NA	NA	NA	100	30	NA	NA	25	NA	1000	1000	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	2	1	NA	NA	PBDE=1,	NA	2	2	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE																
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	0.3	NA	NA	0.3	NA	0.4	0.6	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	1.6	0.4	NA	NA	0.5	NA	0.6	1.1	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	11.6	3.0	NA	NA	3.1	NA	5.9	5.6	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	2.4	2.8	NA	NA	2.5	NA	4.6	4.7	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	1.9	0.5	NA	NA	0.6	NA	1.6	0.8	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	1.0	0.3	NA	NA	0.3	NA	1.1	0.5	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	1.1	0.2	NA	NA	0.4	NA	1.8	ND	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	2.3	0.6	NA	NA	0.7	NA	1.3	1.3	NA	NA	NA	NA	NA
PBB																
PBB 153	NA	NA	NA	NA	0.07	NA	NA	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	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Sediment	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	NA	2013.Jan.	NA	2012.12.3	NA	NA	NA	10/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	24/01/13	05/12/12
Date Analyzed:	NA	2013.Apr.	NA	2013.03.0	NA	NA	NA	15/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	09/04/13	27/03/13
(Wet) Weight Received:	NA	100g	NA	20g	NA	NA	NA	190	NA	NA	NA	NA	NA	NA	100	NA
Sample Intake (g):	NA	6	NA	2	10	NA	NA	9.9177	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.5	4.883
Final Volume (µL)	NA	1000	NA	1000	1000	NA	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20	600
Injection Volume (µL)	NA	2	NA	1	2	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	1
PBDE																
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	0.4	NA	NA	0.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	0.3
PBDE 28	NA	0.4	NA	0.4	0.7	NA	NA	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2	0.5
PBDE 47	NA	2.7	NA	2.8	6.3	NA	NA	3.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.4	2.4
PBDE 99	NA	1.7	NA	2.5	4.7	NA	NA	2.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.6	1.9
PBDE 153	NA	0.3	NA	0.5	1.7	NA	NA	1.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.3	0.6
PBDE 154	NA	0.2	NA	0.4	1.1	NA	NA	0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	0.2
PBDE 183	NA	0.2	NA	0.4	1.8	NA	NA	0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2	0.2
PBDE 100	NA	0.4	NA	0.7	1.4	NA	NA	0.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.4	0.5
PBB																
PBB 153	NA	NA	NA	0.1	NA	NA	NA	0.06	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Sediment	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/13	19.12.12	NA	NA	21/12/12	NA	14/01/13	NA	NA	23/01/13	27/12/12	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	05/04/13	27.02.13	NA	22.02.13	12/03/13	27/03/13	01/02/13	08/04/12	NA	01/04/13	30/01/13	12/04/13	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	149.116	178.3	NA	NA	ca. 150	NA	NA	NA	NA	NA	50	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	10.26	5	NA	1.44	1	10.01	5	2	NA	3.11	10	4.8	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	50	500	NA	50	100	25	100	100	NA	60uL	100	500	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	2	2	NA	3	1	1	1	4	NA	0.5 uL	1	10	NA	NA	NA	NA
PBDE																
PBDE 17	0.3	0.4	NA	0.4	0.3	NA	NA	NA	NA	0.3	0.1	<0.002	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	0.4	0.4	NA	0.5	0.4	1.6	0.4	0.7	NA	0.4	0.4	0.06	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	2.6	2.7	NA	2.8	2.9	3.4	2.6	2.7	NA	3.2	2.8	0.6	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	2.2	2.3	NA	2.3	2.5	5.2	2.1	2.4	NA	2.8	2.2	0.6	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	0.4	0.6	NA	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	NA	0.4	0.5	0.09	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	0.3	0.3	NA	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	NA	0.3	0.3	0.1	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	0.2	0.2	NA	0.4	0.3	NA	0.3	0.2	NA	0.3	0.3	0.1	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	0.5	0.7	NA	0.6	0.6	1.7	0.6	0.5	NA	0.6	0.5	0.05	NA	NA	NA	NA
PBB																
PBB 153	0.07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Probabl	NA	NA	0.08	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Sediment	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	NA	NA	26/12/12	NA	NA	NA	NA	NA	27-fb-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	01/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	09-ap-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	25	NA	NA	NA	NA	NA	500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE																
PBDE 17	NA	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	0.4	NA	NA	NA	NA	NA	4.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	2.7	NA	NA	NA	NA	NA	3.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	2.0	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	0.3	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	0.3	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBB																
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa	CEE	CEE	CEE	CEE
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Sediment	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	NA	NA	NA	NA	25/01/13	NA	01/03/13	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	08/04/13	NA	27/03/13	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	149.772	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	10g	NA	7.61	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	200	NA	50	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	1	NA	1	NA	NA
PBDE									
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	0.01	NA	0.5	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	NA	0.6	NA	1.0	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	NA	65	NA	4.1	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA	132	NA	2.6	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	NA	0.05	NA	0.6	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	NA	0.04	NA	0.3	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	0.04	NA	0.6	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	NA	0.1	NA	1.2	NA	NA
PBB									
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	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
	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)
Fish	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	NA	25/01/12	25/02/13	NA	02/02/13	NA	NA	04/01/13	NA	14/01/13	NA	2012.12.2	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	22/03/13	06/03/13	NA	14/04/13	NA	NA	10/04/13	NA	14/03/13	NA	2013.4.3	NA	NA
(Wet) Weight Received:	50g	50g	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35g	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	10.25	19.1	NA	14.08	2	NA	5	NA	NA	10.017	NA	15.97	NA	1.067	NA	NA
Final Volume (µL)	80	80	NA	80	1000	NA	30	NA	NA	50	NA	20	NA	10	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	1	NA	1	2	NA	1	NA	NA	1	NA	1	NA	1	NA	NA
% Extracted Lipids:	0.5	0.4	NA	0.5	1.1	NA	0.14%(G	NA	NA	1.1	NA	0.5	NA	0.1	NA	NA
PBDE																
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.04	NA	0.007	NA	0.04	NA	NA
PBDE 28	0.05	0.04	NA	0.05	0.1	NA	0.08	NA	NA	0.09	NA	0.03	NA	0.04	NA	NA
PBDE 47	1.5	1.3	NA	1.6	2.8	NA	3.8	NA	NA	3.7	NA	1.2	NA	1.5	NA	NA
PBDE 99	0.5	0.4	NA	0.5	1.3	NA	0.7	NA	NA	1.1	NA	0.4	NA	0.5	NA	NA
PBDE 153	0.1	0.1	NA	0.1	ND	NA	0.3	NA	NA	0.2	NA	0.1	NA	0.2	NA	NA
PBDE 154	0.1	0.1	NA	0.1	ND	NA	0.2	NA	NA	0.3	NA	0.1	NA	0.1	NA	NA
PBDE 183	0.002	0.003	NA	0.003	ND	NA	0.008	NA	NA	<0.03	NA	0.002	NA	0.01	NA	NA
PBDE 100	0.4	0.4	NA	0.5	1.2	NA	0.7	NA	NA	1.3	NA	0.3	NA	0.3	NA	NA
PBB																
PBB 153	0.03	0.03	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)
Fish	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Date Received:	NA	NA	NA	24/12/12	NA	NA	25/12/12	27/12/12	NA	NA	05/01/13	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	14/3/13	NA	NA	27/02/13	31/01/13	NA	NA	21/01/13	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	10.014	NA	NA	10	2.12	NA	5	4.999	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	100	NA	NA	50	30	NA	1000	1000	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	2	NA	NA	2	PBDE=1,	NA	2	2	NA	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	NA	NA	NA	0.8	NA	NA	1.1	NA	NA	0.1	1.2	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE																
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.02	0.03	NA	ND	0.08	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	0.1	NA	NA	0.06	0.08	NA	0.4	0.4	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	2.6	NA	NA	2.4	3.0	NA	16	11	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	ND	NA	NA	0.8	1.0	NA	5.5	4.2	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	0.7	NA	NA	0.2	0.3	NA	1.5	1.3	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	0.4	NA	NA	0.2	0.3	NA	1.8	1.1	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	2.1	NA	NA	0.005	<0.02	NA	ND	ND	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	0.9	NA	NA	0.7	1.2	NA	4.8	3.7	NA	NA	NA	NA	NA
PBB																
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.05	0.05	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	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Fish	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	11/01/13	2013.Jan.	Feb.19	2012.12.3	NA	11/01/13	NA	NA	NA	22/01/13	NA	19/12/12	NA	NA	24/01/13	30/01/13
Date Analyzed:	Mar.22	2013.Apr.	Mar.4	2013.03.0	NA	Mar.22	NA	NA	NA	20/02/13	NA	08/04/13	NA	NA	09/04/13	20/03/13
(Wet) Weight Received:	35.49	35g	NA	35g	NA	37.448	NA	NA	NA	37.5637	NA	NA	NA	NA	36.4	NA
Sample Intake (g):	17.328	2	12.74	2	5	27.712	NA	NA	NA	15.3338	NA	18.8	NA	NA	2.3	4.9112
Final Volume (µL)	40	1000	80	1000	1000	10	NA	NA	NA	20	NA	20	NA	NA	20	600
Injection Volume (µL)	10	2	1	1	2	1	NA	NA	NA	1	NA	1	NA	NA	1	1
% Extracted Lipids:	0.3	0.9	0.4	1.2	0.1	0.4	NA	NA	NA	0.7	NA	0.2	NA	NA	0.5	0.5
PBDE																
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.03	NA	NA	0.007	<0.03
PBDE 28	0.01	0.5	0.05	0.2	0.3	0.05	NA	NA	NA	0.1	NA	0.09	NA	NA	0.01	<0.07
PBDE 47	0.4	3.2	2.0	2.8	13	2.0	NA	NA	NA	2.5	NA	2.7	NA	NA	0.4	2.3
PBDE 99	0.1	0.9	0.6	1.3	4.4	0.7	NA	NA	NA	0.8	NA	1.0	NA	NA	0.1	0.9
PBDE 153	0.03	0.3	0.2	<0.1	1.2	0.2	NA	NA	NA	0.2	NA	0.3	NA	NA	0.1	0.3
PBDE 154	0.04	0.3	0.2	<0.1	1.4	0.2	NA	NA	NA	0.2	NA	0.3	NA	NA	0.05	0.3
PBDE 183	0.0003	ND	0.004	<0.1	ND	0.004	NA	NA	NA	0.003	NA	0.006	NA	NA	0.2	<0.02
PBDE 100	0.1	0.9	0.6	1.2	4.1	0.7	NA	NA	NA	0.8	NA	1.0	NA	NA	0.2	0.8
PBB																
PBB 153	NA	NA	NA	<0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.05	NA	NA	NA	NA

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Fish	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/13	19.12.12	NA	NA	NA	NA	14/01/13	NA	NA	23/01/13	27/12/12	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	22/03/13	27.02.13	NA	06.03.13	NA	13/03/13	15/02/13	08/04/12	NA	06/03/13	30/01/13	12/04/13	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	38.913	114.8	NA	NA	NA	NA	34.1	NA	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	22.783	5	NA	9.092	NA	10.15	5	10	NA	3.02	8.5	4.9	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	50	500	NA	50	NA	25	100 uL	100	NA	60uL	200	500	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	2	2	NA	3	NA	1	1 uL	4	NA	0.5 uL	1	10	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	0.4	NA	NA	0.7	NA	6.4	0.5	1.0	NA	NA	NA	0.8	NA	NA	NA	NA
PBDE																
PBDE 17	0.02	0.07	NA	0.006	NA	NA	NA	NA	NA	0.02	0.01	0.02	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	0.06	0.1	NA	0.02	NA	0.05	0.04	0.2	NA	0.04	0.06	0.01	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	2.4	2.8	NA	0.8	NA	2.2	1.6	3.4	NA	1.8	2.8	1.3	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	0.8	1.0	NA	0.2	NA	0.7	0.5	1.0	NA	1.0	1.1	0.4	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	0.2	0.3	NA	0.06	NA	0.2	0.1	0.3	NA	0.1	0.3	0.4	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	0.3	0.3	NA	0.04	NA	0.2	0.1	0.2	NA	0.1	0.3	0.1	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	0.0	<0.06	NA	<0.002	NA	NA	<0.01	<0.02	NA	<0.006	0.007	0.1	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	0.7	1.1	NA	0.2	NA	0.7	0.5	0.8	NA	0.5	0.9	<0.005	NA	NA	NA	NA
PBB																
PBB 153	0.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.07	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC	GRUIAC
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Fish	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	NA	NA	26/12/12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	01/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	NA	NA	0.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE																
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	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	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBB																
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa	CEE	CEE	CEE	CEE
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Fish	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	NA	NA	NA	NA	25/01/13	NA	01/03/13	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	10/04/13	NA	27/03/13	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	36.169	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	10g	NA	4.79	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	200	NA	50	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	1	NA	1	NA	NA
% Extracted Lipids:	NA	NA	NA	NA	3.3	NA	0.5	NA	NA
PBDE									
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	0.05	NA	0.05	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	NA	0.2	NA	0.1	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	NA	0.09	NA	4.1	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA	27	NA	1.3	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	NA	1.2	NA	0.2	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	NA	0.1	NA	0.2	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	0.02	NA	ND	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	NA	0.2	NA	1.6	NA	NA
PBB									
PBB 153	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
	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)
Mothers' milk	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	NA	25/01/12	NA	NA	NA	NA	NA	10/01/13	NA	14/01/13	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	22/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	10/04/13	NA	14/03/13	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	50ml	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	51.360g	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	39.91	39.91	NA	37.9	NA	NA	NA	NA	NA	26.325	NA	24.23	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	80	80	NA	80	NA	NA	NA	NA	NA	50	NA	20	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	1	1	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	1	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	2.7	2.7	NA	2.9	NA	NA	NA	NA	NA	3.2	NA	3.3	NA	NA	NA	NA
PBDE																
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<2.7	NA	0.1	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	1.0	1.1	NA	1.3	NA	NA	NA	NA	NA	<1.9	NA	2.1	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	10	9.9	NA	11	NA	NA	NA	NA	NA	<17	NA	17	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	2.1	2.0	NA	3.3	NA	NA	NA	NA	NA	<11	NA	4.5	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	15	14	NA	14	NA	NA	NA	NA	NA	<4.9	NA	18	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	0.1	0.07	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	<39	NA	0.5	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	0.8	0.7	NA	1.1	NA	NA	NA	NA	NA	<8.8	NA	1.1	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	2.1	2.3	NA	2.4	NA	NA	NA	NA	NA	<12	NA	2.6	NA	NA	NA	NA
PBB																
PBB 153	0.09	0.06	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.4	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)
Mothers' milk	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11/03/13	11/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	08/04/13	31/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10.06	2.97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	PBDE=1,	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.1	3.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE																
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<5	<0.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<5	2.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	16	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<10	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	18	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<5	<3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<5	<5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<5	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBB																
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<5	3.0	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	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)
Mothers' milk	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	11/01/13	NA	Feb.19	NA	NA	11/01/13	NA	NA	NA	18/01/13	NA	NA	NA	NA	24/01/13	11/01/13
Date Analyzed:	Mar.22	NA	Mar.4	NA	NA	Mar.22	NA	NA	NA	20/02/13	NA	NA	NA	NA	09/04/13	20/03/13
(Wet) Weight Received:	46.48	NA	NA	NA	NA	51.486	NA	NA	NA	51.6205	NA	NA	NA	NA	50	NA
Sample Intake (g):	26.325	NA	35.81	NA	NA	41.189	NA	NA	NA	26.6357	NA	NA	NA	NA	5.1	6.0198
Final Volume (µL)	40	NA	80	NA	NA	10	NA	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	20	600
Injection Volume (µL)	10	NA	1	NA	NA	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	1	1
% Extracted Lipids:	3.2	NA	2.9	NA	NA	2.8	NA	NA	NA	1.7	NA	NA	NA	NA	3.1	3.5
PBDE																
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2	<10
PBDE 28	1.4	NA	1.9	NA	NA	1.7	NA	NA	NA	1.5	NA	NA	NA	NA	3.9	<10
PBDE 47	15	NA	14	NA	NA	18	NA	NA	NA	16	NA	NA	NA	NA	29	<20
PBDE 99	3.4	NA	5.8	NA	NA	4.3	NA	NA	NA	3.5	NA	NA	NA	NA	9.0	<20
PBDE 153	13	NA	14	NA	NA	18	NA	NA	NA	18	NA	NA	NA	NA	46	<40
PBDE 154	0.3	NA	0.5	NA	NA	0.4	NA	NA	NA	0.4	NA	NA	NA	NA	4.9	<10
PBDE 183	0.2	NA	1.8	NA	NA	1.7	NA	NA	NA	0.8	NA	NA	NA	NA	48	<20
PBDE 100	2.6	NA	2.7	NA	NA	4.0	NA	NA	NA	3.0	NA	NA	NA	NA	7.3	<20
PBB																
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)	(ng/ke)
Mothers' milk	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	12/04/13	NA	NA	12.03.13	NA	01/04/13	NA	NA	NA	NA	NA	12/04/13	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	48.4579	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	37.328	NA	NA	7.9925	NA	50	NA	NA	NA	NA	NA	24	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	50	NA	NA	25	NA	25	NA	NA	NA	NA	NA	500	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	2	NA	NA	3	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	10	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	3.6	NA	NA	3.5	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	2.6	NA	NA	NA	NA
PBDE																
PBDE 17	<0.06	NA	NA	<0.41	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.5	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	1.1	NA	NA	<0.56	NA	0.7	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	18	NA	NA	18	NA	12	NA	NA	NA	NA	NA	7.2	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	4.7	NA	NA	4.5	NA	2.5	NA	NA	NA	NA	NA	2.1	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	18	NA	NA	20	NA	13	NA	NA	NA	NA	NA	2.3	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	0.4	NA	NA	<0.24	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	8.8	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	1.5	NA	NA	<0.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.7	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	3.9	NA	NA	3.8	NA	2.6	NA	NA	NA	NA	NA	<1	NA	NA	NA	NA
PBB																
PBB 153	2.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)
Mothers' milk	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	15/01/13	NA	09/01/13	NA	09/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	19/02/13	NA	01/03/13	NA	05/04/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	50 ml	NA	NA	NA	47.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	23.71	NA	50	NA	47.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	20	NA	25	NA	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	2	NA	1	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	2.1	NA	3.0	NA	3.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE																
PBDE 17	NA	NA	<1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	<2	NA	1.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	<160	NA	<20	NA	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	106	NA	<5	NA	7.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	<165	NA	17	NA	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	<131	NA	<1	NA	0.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	<1	NA	2.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	<147	NA	<5	NA	4.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBB																
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Africa (ng/ke)	Africa (ng/ke)	Africa (ng/ke)	Africa (ng/ke)	Africa (ng/ke)	CEE (ng/ke)	CEE (ng/ke)	CEE (ng/ke)	CEE (ng/ke)
Mothers' milk	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	NA	NA	NA	NA	25/01/13	NA	01/03/13	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	10/04/13	NA	27/03/13	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	50.335g	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	10g	NA	11.9	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	200	NA	50	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	1	NA	1	NA	NA
% Extracted Lipids:	NA	NA	NA	NA	1.6	NA	2.9	NA	NA
PBDE									
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	211	NA	ND	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	NA	8219	NA	ND	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	NA	3145	NA	11	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA	17857	NA	4.9	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	NA	408	NA	11.3	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	NA	9.3	NA	ND	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	28	NA	ND	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	NA	264	NA	3.3	NA	NA
PBB									
PBB 153	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
	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)
Air extract	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	NA	26/12/12	25/02/13	NA	NA	NA	NA	04/01/13	NA	14/01/13	NA	2012.12.2	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	22/03/13	05/03/13	NA	NA	NA	NA	11/04/13	NA	14/03/13	NA	2013.4.3	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.8227	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	0.2597	0.0815	NA	NA	NA	NA	0.4448	NA	0.11	NA	0.187	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	25	1000	NA	NA	NA	NA	30	NA	30	NA	10	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	1	NA	1	NA	1	NA	NA
PBDE																
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6	NA	0.2	NA	0.3	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	3.1	1.9	NA	NA	NA	NA	3.4	NA	2.5	NA	1.2	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	8.1	11	NA	NA	NA	NA	8.7	NA	11	NA	7.5	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	3.4	0.5	NA	NA	NA	NA	3.5	NA	4.4	NA	3.2	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	0.8	1.3	NA	NA	NA	NA	2.4	NA	0.9	NA	0.7	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	0.8	1.3	NA	NA	NA	NA	2.1	NA	0.8	NA	0.6	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	0.9	1.0	NA	NA	NA	NA	2.8	NA	0.7	NA	0.5	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	0.3	0.5	NA	NA	NA	NA	0.8	NA	0.3	NA	0.3	NA	NA
PBB																
PBB 153	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.30	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)
Air extract	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Date Received:	NA	NA	NA	24/12/12	NA	10/01/13	25/12/12	NA	NA	NA	05/01/13	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	28/3/13	NA	11/04/13	04/04/13	NA	NA	NA	21/01/13	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	2.4404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	2.4404	NA	0.108	0.4929	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	100	NA	50	50	NA	NA	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	2	NA	1	2	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE																
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	0.5	NA	NA	3.8	1.9	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	ND	NA	1.9	1.8	NA	NA	15	7.6	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	ND	NA	11.0	12	NA	NA	120	45	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	ND	NA	4.9	5.1	NA	NA	60	18	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	ND	NA	0.9	1.0	NA	NA	17	3.8	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	ND	NA	0.9	1.1	NA	NA	15	3.5	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	ND	NA	1.0	1.0	NA	NA	27	4.3	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	ND	NA	0.5	0.5	NA	NA	4.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBB																
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.1	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	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Air extract	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	24/01/13	11/01/13
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	09/04/13	20/03/13
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.718	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.3376	0.3982
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20	600
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	1
PBDE																
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	4.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	85	<0.51
PBDE 28	NA	NA	NA	NA	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	316	1.9
PBDE 47	NA	NA	NA	NA	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	19	9.9
PBDE 99	NA	NA	NA	NA	58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.8	4.3
PBDE 153	NA	NA	NA	NA	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.9	1.1
PBDE 154	NA	NA	NA	NA	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.5	1.1
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6	<1.3
PBDE 100	NA	NA	NA	NA	4.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.8	<0.54
PBB																
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Air extract	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/20	NA	NA	NA	24/01/13	NA	14/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	26/03/13	NA	NA	22.02.20	12/03/13	27/03/13	15/02/13	NA	NA	NA	NA	12/04/13	NA	NA	9.4.-18.4.	NA
(Wet) Weight Received:	0.81323	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	0.42802	NA	NA	0.21	0.1	0.8095	0.41	NA	NA	NA	NA	0.84	NA	NA	0.861	NA
Final Volume (µL)	100	NA	NA	50	100	25	100	NA	NA	NA	NA	500	NA	NA	100	NA
Injection Volume (µL)	2	NA	NA	3	1	1	1	NA	NA	NA	NA	10	NA	NA	5	NA
PBDE																
PBDE 17	0.4	NA	NA	0.5	0.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.005	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	1.5	NA	NA	1.8	2.0	NA	1.7	NA	NA	NA	NA	<0.005	NA	NA	2.8	NA
PBDE 47	10	NA	NA	11	12	NA	11	NA	NA	NA	NA	3.3	NA	NA	18	NA
PBDE 99	4.1	NA	NA	4.6	4.7	NA	4.7	NA	NA	NA	NA	1.6	NA	NA	7.9	NA
PBDE 153	0.7	NA	NA	1.0	1.1	NA	0.8	NA	NA	NA	NA	0.2	NA	NA	1.4	NA
PBDE 154	0.9	NA	NA	0.8	1.1	NA	0.9	NA	NA	NA	NA	0.3	NA	NA	1.4	NA
PBDE 183	0.7	NA	NA	1.0	0.9	NA	0.8	NA	NA	NA	NA	0.5	NA	NA	<0.76	NA
PBDE 100	0.4	NA	NA	0.4	0.4	NA	0.4	NA	NA	NA	NA	0.2	NA	NA	0.7	NA
PBB																
PBB 153	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Air extract	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	NA	NA	09/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	27-fb-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	01/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	09-ap-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	0.866	NA	NA	NA	NA	NA	0.4306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	50	NA	NA	NA	NA	NA	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE																
PBDE 17	NA	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	9.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	3.8	NA	NA	NA	NA	NA	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	0.04	NA	NA	NA	NA	NA	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	0.02	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	0.02	NA	NA	NA	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	0.08	NA	NA	NA	NA	NA	4.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PBB																
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa	CEE	CEE	CEE	CEE
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Air extract	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	01/03/13	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27/03/13	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2173	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
PBDE									
PBDE 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.8	NA	NA
PBDE 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.0	NA	NA
PBDE 47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	14	NA	NA
PBDE 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.3	NA	NA
PBDE 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.9	NA	NA
PBDE 154	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.9	NA	NA
PBDE 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.0	NA	NA
PBDE 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.7	NA	NA
PBB									
PBB 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PFAS - Standard solution I

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)
Standard solution I	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	NA	01/03/13	NA	NA	2013.1.8	NA	NA	10/01/13	NA	10/01/13	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	16/03/13	31/01/13	NA	2013.3.2	NA	NA	09/03/13	NA	10/04/13	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	1.2mL	NA	NA	0.8g	NA	0.8g	NA	NA	3.8561g	NA	1.2	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	0.1	0.1	NA	0.0791	0.8g	NA	0.8	NA	NA	0.1559	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	5000	5000	NA	1000	1000	NA	1000	NA	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	20	20	NA	10	5	NA	10	NA	NA	10	NA	10	NA	NA	NA	NA
PFAS																
L-PFOS anion	170	173	NA	150	187	NA	161	NA	NA	154	NA	175	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	314	NA	NA	NA	NA	275	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Optional PFAS																
PFBA	NA	NA	NA	108	120	NA	NA	NA	NA	116	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFPeA	NA	NA	NA	107	167	NA	NA	NA	NA	116	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHxA	250	252	NA	215	254	NA	NA	NA	NA	244	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHpA	121	125	NA	107	130	NA	NA	NA	NA	111	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFOA	123	124	NA	106	138	NA	NA	NA	NA	117	NA	109.0	NA	NA	NA	NA
PFNA	126	124	NA	105	129	NA	NA	NA	NA	140	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDA	253	251	NA	220	247	NA	NA	NA	NA	258	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFUnDA	121	120	NA	111	NA	NA	NA	NA	NA	145	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDoDA	121	123	NA	112	NA	NA	NA	NA	NA	127	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTrDA	130	132	NA	102	NA	NA	NA	NA	NA	132	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTeDA	139	139	NA	111	NA	NA	NA	NA	NA	120	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFBS	NA	NA	NA	276	110	NA	NA	NA	NA	234	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHxS	170	172	NA	152	177	NA	NA	NA	NA	183	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	176	175	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	170	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
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Standard solution I	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	10/01/13	10/01/13	11/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	17/01/13	12/04/13	11/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.2861	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	0.32442	0.397/0.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	1000	1000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	10	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	37	180	185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Optional PFAS																
PFBA	NA	NA	NA	NA	NA	31	120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFPeA	NA	NA	NA	NA	NA	27	120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHxA	NA	NA	NA	NA	NA	59	230	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHpA	NA	NA	NA	NA	NA	34	140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFOA	NA	NA	NA	NA	NA	28	130	141.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFNA	NA	NA	NA	NA	NA	29	120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDA	NA	NA	NA	NA	NA	58	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFUnDA	NA	NA	NA	NA	NA	27	120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDoDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTTrDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTeDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFBS	NA	NA	NA	NA	NA	62.0	270	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHxS	NA	NA	NA	NA	NA	40.0	180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHpS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFDS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	160	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	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Standard solution I	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	NA	2013.Jan.	NA	2013.1.11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	09/01/13	NA	NA	11/01/13
Date Analyzed:	NA	2013.Mar	NA	2013.1.28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26/02/13	NA	NA	01/02/12
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	0.8g	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	0.1562	NA	0.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.16	NA	NA	0.04
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200	NA	NA	200
Injection Volume (µL)	NA	5	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35	NA	NA	20
PFAS																
L-PFOS anion	NA	185	NA	184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12	NA	NA	157
FOSA	NA	323	NA	312	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	322
Optional PFAS																
PFBA	NA	NA	NA	119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	111
PFPeA	NA	NA	NA	145	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	117
PFHxA	NA	NA	NA	248	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	243
PFHpA	NA	NA	NA	264	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	127
PFOA	NA	138	NA	135	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	121
PFNA	NA	NA	NA	125	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	119
PFDA	NA	NA	NA	245	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	237
PFUnDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	120
PFDoDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	148
PFTrDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78
PFTeDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	105
L-PFBS	NA	NA	NA	122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	215
L-PFHxS	NA	NA	NA	183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	142
L-PFHpS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	168
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	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Standard solution I	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/13	NA	NA	16.Jan.13	NA	NA	14/01/13	14.01.13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10/01/03
Date Analyzed:	23/02/13	NA	NA	20.Feb.13	NA	26/04/13	14/03/13	05.04.13	NA	13/02/13	NA	08/04/13	NA	NA	NA	March
(Wet) Weight Received:	0.95g	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	0.1636	NA	NA	0.0805	NA	0.145	NA	0.238	NA	500x	NA	NA	NA	NA	NA	0.0761
Final Volume (µL)	1000	NA	NA	100	NA	500	NA	1	NA	500	NA	NA	NA	NA	NA	1000
Injection Volume (µL)	10	NA	NA	5	NA	10	8	7	NA	80	NA	20	NA	NA	NA	50
PFAS																
L-PFOS anion	182	NA	NA	152	NA	177	166	172	NA	176	NA	185	NA	NA	NA	210
FOSA	322	NA	NA	333	NA	328	446	319	NA	320	NA	255	NA	NA	NA	NA
Optional PFAS																
PFBA	NA	NA	NA	112	NA	129	131	150	NA	NA	NA	124	NA	NA	NA	140.0
PFPeA	NA	NA	NA	129	NA	150	NA	NA	NA	NA	NA	137	NA	NA	NA	NA
PFHxA	284	NA	NA	234	NA	248	251	247	NA	NA	NA	256	NA	NA	NA	260
PFHpA	137	NA	NA	124	NA	143	127	127	NA	137	NA	151	NA	NA	NA	NA
PFOA	137	NA	NA	115	NA	126	119	122	NA	133	NA	138	NA	NA	NA	130
PFNA	140	NA	NA	114	NA	126	93	133	NA	141	NA	136	NA	NA	NA	140
PFDA	275	NA	NA	237	NA	245	227	230	NA	254	NA	253	NA	NA	NA	280
PFUnDA	138	NA	NA	113	NA	121	126	131	NA	125	NA	127	NA	NA	NA	140
PFDoDA	144	NA	NA	116	NA	122	NA	NA	NA	154	NA	140	NA	NA	NA	190
PFTTrDA	148	NA	NA	123	NA	132	NA	NA	NA	NA	NA	140	NA	NA	NA	NA
PFTeDA	159	NA	NA	156	NA	140	NA	NA	NA	NA	NA	148	NA	NA	NA	NA
L-PFBS	288	NA	NA	247	NA	259	263	259	NA	NA	NA	282	NA	NA	NA	NA
L-PFHxS	178	NA	NA	154	NA	161	168	164	NA	181	NA	196	NA	NA	NA	240
L-PFHpS	NA	NA	NA	170	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	199	NA	NA	NA	NA
L-PFDS	163	NA	NA	160	NA	172	NA	183	NA	173	NA	203	NA	NA	NA	200

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Standard solution I	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																
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
Optional PFAS																
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	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
PFTrDA	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	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa	CEE	CEE	CEE	CEE
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Standard solution I	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS									
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Optional PFAS									
PFBA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFPeA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHxA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHpA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFOA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFNA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFUnDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDoDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTTrDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTeDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFBS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHxS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHpS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFDS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PFAS - Standard solution J

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)
Standard solution J	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	NA	01/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	10/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	09/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	1.2mL	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.8284g	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	0.1	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.038	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	5000	5000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	20	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																
MeFOSA	838	848	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	635	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1225	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1207	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	599	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)
Standard solution J	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10/01/13	11/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11/04/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.2829	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.397	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																
MeFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)
Standard solution J	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11/01/13
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	01/02/12
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0396
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20
PFAS																
MeFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	489
EtFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1102
MeFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1176
EtFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	658

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)
Standard solution J	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	14/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	14/03/13	NA	NA	13/02/13	NA	08/04/13	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	500x	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8	NA	NA	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA
PFAS																
MeFOSA	NA	NA	NA	1280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	613	NA	NA	NA	NA
EtFOSA	NA	NA	NA	596	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSE	NA	NA	NA	584	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1222	NA	NA	NA	NA
EtFOSE	NA	NA	NA	1130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	639	NA	NA	NA	NA

Region	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)
Standard solution J	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																
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	Africa (µg/kg)	Africa (µg/kg)	Africa (µg/kg)	Africa (µg/kg)	Africa (µg/kg)	CEE (µg/kg)	CEE (µg/kg)	CEE (µg/kg)	CEE (µg/kg)
Standard solution J	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS									
MeFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSE	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
	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)
Sediment	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	NA	26/12/12	NA	NA	2012.12.	NA	NA	04/01/13	NA	10/01/13	NA	NA	NA	24/01/13
Date Analyzed:	NA	NA	NA	15/01/13	31/01/13	NA	2013.4.1	NA	NA	09/04/13	NA	10/04/13	NA	NA	NA	10/04/13
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	20g	NA	20g	NA	NA	20 g	NA	100	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	0.1	5	NA	4	NA	NA	2.0085	NA	1	NA	NA	NA	0.97
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	1000	1000	NA	1000	NA	NA	1000	NA	1000	NA	NA	NA	1000
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	10	5	NA	10	NA	NA	10	NA	10	NA	NA	NA	10
PFAS																
L-PFOS anion	NA	NA	NA	6.8	10	NA	8.2	NA	NA	10	NA	8.5	NA	NA	NA	7.6
FOSA	NA	NA	NA	NA	0.3	NA	NA	NA	NA	0.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)
Sediment	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27/12/12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	22/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.6	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	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG	WEOG
	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)	(ug/kg)
Sediment	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	NA	2012.Dec	NA	2012.12.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	05/12/12
Date Analyzed:	NA	2013.Mar	NA	2013.1.28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11/12/12
(Wet) Weight Received:	NA	100g	NA	20g	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	189 g
Sample Intake (g):	NA	5	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.0015
Final Volume (µL)	NA	1000	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200
Injection Volume (µL)	NA	5	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20
PFAS																
L-PFOS anion	NA	8.9	NA	8.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.3
FOSA	NA	0.3	NA	0.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG (ug/kg)	WFOG (ug/kg)	WFOG (ug/kg)	WFOG (ug/kg)	WFOG (ug/kg)	WFOG (ug/kg)	WFOG (ug/kg)	WFOG (ug/kg)	WFOG (ug/kg)	WFOG (ug/kg)	WFOG (ug/kg)	WFOG (ug/kg)	WFOG (ug/kg)	WFOG (ug/kg)	WFOG (ug/kg)	WFOG (ug/kg)
Sediment	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/13	NA	NA	16.Jan.13	NA	NA	14/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	02/01/03
Date Analyzed:	01/03/13	NA	NA	27.Feb.13	NA	09/04/13	NA	05.04.13	NA	21/02/13	NA	08/04/13	NA	NA	NA	10/04/13
(Wet) Weight Received:	149.116	NA	NA	190.46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	2.008	NA	NA	0.2275	NA	1	5	2	NA	2.001	NA	1	NA	NA	NA	5.31
Final Volume (µL)	1000	NA	NA	200	NA	500	500	1000	NA	500	NA	1	NA	NA	NA	1000
Injection Volume (µL)	10	NA	NA	5	NA	10	8	7	NA	80	NA	20	NA	NA	NA	50
PFAS																
L-PFOS anion	8.9	NA	NA	6.0	NA	7.8	12	7.3	NA	6.9	NA	12	NA	NA	NA	7.8
FOSA	0.4	NA	NA	<0.73	NA	0.3	0.5	<0.3	NA	0.2	NA	0.2	NA	NA	NA	NA

Region	WFOG (ug/kg)	WFOG (ug/kg)	WFOG (ug/kg)	WFOG (ug/kg)	WFOG (ug/kg)	GRULAC (ug/kg)	GRULAC (ug/kg)	GRULAC (ug/kg)	GRULAC (ug/kg)	GRULAC (ug/kg)	GRULAC (ug/kg)	GRULAC (ug/kg)	GRULAC (ug/kg)	GRULAC (ug/kg)	GRULAC (ug/kg)	GRULAC (ug/kg)
Sediment	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																
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	Africa (ug/kg)	Africa (ug/kg)	Africa (ug/kg)	Africa (ug/kg)	Africa (ug/kg)	CEE (ug/kg)	CEE (ug/kg)	CEE (ug/kg)	CEE (ug/kg)
Sediment	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS									
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

PFAS – Fish

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)
Fish	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2012.12.	NA	NA	04/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	31/01/13	NA	2013.4.7	NA	NA	09/04/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	50g	50g	NA	NA	35g	NA	35g	NA	NA	119.46 g	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	1	1	NA	NA	4	NA	5	NA	NA	4.1443	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	200	200	NA	NA	1000	NA	1000	NA	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	20	20	NA	NA	5	NA	10	NA	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	0.005	0.005	NA	NA	1.6	NA	0.14%(G)	NA	NA	1.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																
L-PFOS anion	13.3	12.2	NA	NA	17.0	NA	12.4	NA	NA	15.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	2.6	NA	NA	NA	NA	2.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia
	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)
Fish	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	25/12/12	27/12/12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12/04/13	22/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.17	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	500	1000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15.0	13.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)
Fish	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	NA	2013 Jan	NA	2012.12.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	09/01/13	NA	NA	30/01/13
Date Analyzed:	NA	2013 Mar	NA	2013.1.28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26/02/13	NA	NA	01/02/12
(Wet) Weight Received:	NA	20g	NA	35g	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	36.14	NA	NA	117.88
Sample Intake (g):	NA	4	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.03	NA	NA	1.2466
Final Volume (µL)	NA	1000	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200	NA	NA	600
Injection Volume (µL)	NA	5	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35	NA	NA	20
% Extracted Lipids:	NA	1.6	NA	1.64%(U)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.7	NA	NA	0.5
PFAS																
L-PFOS anion	NA	15.0	NA	17.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	13.9	NA	NA	12.1
FOSA	NA	2.1	NA	2.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.7

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)
Fish	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/13	NA	NA	16Jan.13	NA	NA	14/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	21/03/13	NA	NA	19Mar.13	NA	NA	09/04/13	14/03/13	05.04.201	NA	31/01/13	NA	08/04/13	NA	NA	28.3.-2.4.
(Wet) Weight Received:	38.913g	NA	NA	37.31	NA	NA	NA	34.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	1	NA	NA	0.2229	NA	1.0	0.13	2.7	NA	0.51	NA	1	NA	NA	1	NA
Final Volume (µL)	1000	NA	NA	100	NA	500	500	1000	NA	500	NA	1	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	10	NA	NA	5	NA	10	8	7	NA	80	NA	20	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	0.4	NA	NA	0.7	NA	NA	0.5	1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																
L-PFOS anion	12.0	NA	NA	10.2	NA	13.0	12.8	12.3	NA	13.8	NA	20.1	NA	NA	15.9	NA
FOSA	1.8	NA	NA	<0.0166	NA	2.0	3.0	2.0	NA	2.3	NA	2.4	NA	NA	2.3	NA

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)
Fish	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																
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	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa	CEE	CEE	CEE	CEE
	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)	(ug/ke)
Fish	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS									
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	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
	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)
Mothers' milk	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	50mL	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	2	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	200	200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	20	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	0.03	0.03	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																
L-PFOS anion	52.0	48.0	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
	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)
Mothers' milk	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11/03/13	11/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2013/4/1	03/04/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.1	1.5mL	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1000	1000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	37	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)
Mothers' milk	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	09/01/13	NA	NA	11/01/13
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26/02/13	NA	NA	01/02/12
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	45.7	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.25	NA	NA	1.2444
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200	NA	NA	200
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35	NA	NA	20
% Extracted Lipids:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.3	NA	NA	3.5
PFAS																
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	64	NA	NA	13
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<30

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)
Mothers' milk	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	02/04/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	04/04/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	19.3-2.4.	NA
(Wet) Weight Received:	48.4579	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	1.0603	NA	NA	NA	NA	1.054	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10.25	NA
Final Volume (µL)	1000	NA	NA	NA	NA	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	10	NA	NA	NA	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	3.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																
L-PFOS anion	40	NA	NA	NA	NA	42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	130	NA
FOSA	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	WFOG (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)	GRULAC (ng/ke)
Mothers' milk	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																
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	Africa (ng/ke)	Africa (ng/ke)	Africa (ng/ke)	Africa (ng/ke)	Africa (ng/ke)	CEE (ng/ke)	CEE (ng/ke)	CEE (ng/ke)	CEE (ng/ke)
Mothers' milk	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS									
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	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
	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)
Human serum	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	NA	01/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	14/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	1mL	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	1mL	1mL	NA	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	1000	1000	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	20	20	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																
L-PFOS anion	13	12	NA	5.8	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
Optional PFAS																
PFBA	NA	NA	NA	2.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFPeA	NA	NA	NA	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHxA	0.2	0.2	NA	0.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHpA	1.4	1.4	NA	0.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFOA	71	69	NA	71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFNA	5.3	5.2	NA	5.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDA	3.3	3.3	NA	3.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFUnDA	0.4	0.4	NA	0.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDoDA	0.6	0.6	NA	0.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTTrDA	0.2	0.1	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTeDA	0.4	0.3	NA	0.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFBS	NA	NA	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHxS	0.8	0.9	NA	1.1	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	ND	ND	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
	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)
Human serum	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	13/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.2224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5mL	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.7	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
Optional PFAS																
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	76	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	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)
Human serum	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	09/01/13	NA	NA	11/01/13
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26/02/13	NA	NA	02/08/13
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	NA	NA	0.0256
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200	NA	NA	500
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35	NA	NA	500
% Extracted Lipids:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.3	NA	NA	5.5
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.18
Optional PFAS																
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	<0.12
PFHxA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.3
PFHpA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.8
PFOA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	59	NA	NA	51
PFNA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.3
PFDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.4
PFUnDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5
PFDoDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.1
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	<0.004
L-PFHxS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.9
L-PFHpS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.3
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	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	
	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)
Human serum	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141			
Date Received:	16/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	09/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	23/02/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	04/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	~1 mL	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	0.5 mL	NA	NA	NA	NA	0.1524	NA	NA	150 uL	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	1000	NA	NA	NA	NA	500	NA	NA	700 uL	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	10	NA	NA	NA	NA	10	NA	NA	400 uL	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																			
L-PFOS anion	8	NA	NA	NA	NA	6.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	<0.5	NA	NA	NA	NA	<0.10	NA	NA	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Optional PFAS																			
PFBA	NA	NA	NA	NA	NA	2.6	NA	NA	3.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFPeA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.05	NA	NA	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHxA	<0.5	NA	NA	NA	NA	0.3	NA	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHpA	1.3	NA	NA	NA	NA	1.0	NA	NA	1.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFOA	74.0	NA	NA	NA	NA	80	NA	NA	76	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFNA	6.7	NA	NA	NA	NA	5.9	NA	NA	7.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDA	4.6	NA	NA	NA	NA	3.8	NA	NA	3.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFUnDA	0.7	NA	NA	NA	NA	0.6	NA	NA	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDoDA	0.8	NA	NA	NA	NA	0.7	NA	NA	0.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTTrDA	<1.0	NA	NA	NA	NA	0.2	NA	NA	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTeDA	<1.0	NA	NA	NA	NA	0.8	NA	NA	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFBS	<0.5	NA	NA	NA	NA	0.02	NA	NA	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHxS	1.2	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	0.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHpS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFDS	<0.5	NA	NA	NA	NA	<0.04	NA	NA	<0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC	GRULAC
	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)
Human serum	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																
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
Optional PFAS																
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	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	Africa	Africa	Africa	Africa	Africa	CEE	CEE	CEE	CEE
	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)	(ng/ml)
Human serum	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
% Extracted Lipids:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS									
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Optional PFAS									
PFBA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFPeA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHxA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFHpA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFOA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFNA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFUnDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFDoDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTTrDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFTeDA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFBS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHxS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFHpS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L-PFDS	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
	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)
Air extract	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	31/01/20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	1g	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	7.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	6.7	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
	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)	(µg/ke)
Air extract	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	10/01/13	25/12/12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	17/01/13	2013/4/1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	0.09046	0.3309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	1000	1000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	10	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	21	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	63	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	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Air extract	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	09/01/13	NA	NA	11/01/13
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26/02/13	NA	NA	01/02/12
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.4304
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.3	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200	NA	NA	200
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35	NA	NA	20
PFAS																
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	99	NA	NA	12
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.3
MeFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	24
EtFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27
MeFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	54
EtFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	51

Region	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)	(µg/kg)
Air extract	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/13	NA	NA	16.Jan.13	NA	NA	14/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	26/03/13	NA	NA	20.Feb.13	NA	26/04/13	14/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	0.73839	NA	NA	0.8401	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	0.0856	NA	NA	0.042	NA	0.042	0.41	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	1000	NA	NA	100	NA	500	500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	10	NA	NA	5	NA	10	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																
L-PFOS anion	13	NA	NA	4.7	NA	<0.10	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	7.1	NA	NA	1.9	NA	0.2	9.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSA	NA	NA	NA	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSA	NA	NA	NA	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSE	NA	NA	NA	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSE	NA	NA	NA	62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	WFOG (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)	GRULAC (µg/kg)
Air extract	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																
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	Africa (µg/kg)	Africa (µg/kg)	Africa (µg/kg)	Africa (µg/kg)	Africa (µg/kg)	CEE (µg/kg)	CEE (µg/kg)	CEE (µg/kg)	CEE (µg/kg)
Air extract	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS									
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EtFOSE	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
	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)
Water	L001	L002	L003	L004	L005	L006	L008	L009	L010	L011	L012	L013	L014	L015	L016	L017
Date Received:	NA	NA	NA	26/12/12	NA	NA	2012.12.	NA	NA	04/01/13	NA	10/01/13	NA	NA	NA	24/01/13
Date Analyzed:	NA	NA	NA	13/01/13	31/01/13	NA	2013.4.3	NA	NA	09/04/13	NA	10/04/13	NA	NA	NA	10/04/13
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	220g	NA	250g	NA	NA	259.88g	NA	200	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	100	200	NA	100	NA	NA	48.035	NA	50	NA	NA	NA	98.1
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	1000	1000	NA	100	NA	NA	1000	NA	1000	NA	NA	NA	1000
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	10	5	NA	10	NA	NA	10	NA	10	NA	NA	NA	10
PFAS																
L-PFOS anion	NA	NA	NA	4.3	3.4	NA	5.2	NA	NA	3.9	NA	7.8	NA	NA	NA	4.2
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
	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)
Water	L018	L020	L022	L023	L024	L025	L027	L030	L032	L041	L042	L064	L068	L073	L108	L111
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	25/12/12	27/12/12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2013/2/2	11/03/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	265.38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	100	100mL	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1000	500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.2	4.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Region	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	Asia	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG	WFOG
	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)	(ng/kg)
Water	L114	L119	L120	L121	L122	L137	L140	L148	L151	L153	L154	L029	L031	L035	L101	L105
Date Received:	NA	2012.Dec	NA	2012.12.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	09/01/13	20/12/12	NA	11/01/13
Date Analyzed:	NA	2013.Mar	NA	2013.1.28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26/02/13	30/01/13	NA	01/02/12
(Wet) Weight Received:	NA	250mL	NA	250g	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	250	248.8 g	NA	N.A.
Sample Intake (g):	NA	244	NA	230	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	100	248.8 g	NA	105.588
Final Volume (µL)	NA	200	NA	1000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200	700	NA	200
Injection Volume (µL)	NA	5	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35	20	NA	20
PFAS																
L-PFOS anion	NA	4.0	NA	4.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.9	7.0	NA	4.1
FOSA	NA	NA	NA	1.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.9	NA	0.3

Bi-ennial Global Interlaboratory Assessment on POPs

Region	WFOG (ng/kg)	WFOG (ng/kg)	WFOG (ng/kg)	WFOG (ng/kg)	WFOG (ng/kg)	WFOG (ng/kg)	WFOG (ng/kg)	WFOG (ng/kg)	WFOG (ng/kg)	WFOG (ng/kg)	WFOG (ng/kg)	WFOG (ng/kg)	WFOG (ng/kg)	WFOG (ng/kg)	WFOG (ng/kg)	WFOG (ng/kg)
Water	L107	L110	L115	L117	L125	L126	L128	L129	L130	L131	L132	L134	L135	L136	L139	L141
Date Received:	16/01/13	NA	NA	16.Jan.13	NA	NA	14/01/13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	21/12/12	NA	02/01/03
Date Analyzed:	25/03/13	NA	NA	21.Feb.13	NA	NA	14/03/13	05.04.13	NA	11/02/13	NA	08/04/13	NA	22/02/13	NA	March
(Wet) Weight Received:	255g	NA	NA	262.26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	250	NA	262.413
Sample Intake (g):	98.756	NA	NA	50	NA	NA	NA	240	NA	50.148	NA	50	NA	50	NA	243.1
Final Volume (µL)	1000	NA	NA	100	NA	NA	500	1000	NA	500	NA	1	NA	1000	NA	1000
Injection Volume (µL)	10	NA	NA	5	NA	NA	8	7	NA	80	NA	20	NA	5	NA	50
PFAS																
L-PFOS anion	3.2	NA	NA	3.8	NA	NA	NA	6.3	NA	6.1	NA	4.7	NA	5.0	NA	31.0
FOSA	<1.0	NA	NA	<0.33	NA	NA	NA	<3	NA	0.2	NA	<1.0	NA	<10	NA	NA

Region	WFOG (ng/kg)	WFOG (ng/kg)	WFOG (ng/kg)	WFOG (ng/kg)	WFOG (ng/kg)	GRULAC (ng/kg)	GRULAC (ng/kg)	GRULAC (ng/kg)	GRULAC (ng/kg)	GRULAC (ng/kg)	GRULAC (ng/kg)	GRULAC (ng/kg)	GRULAC (ng/kg)	GRULAC (ng/kg)	GRULAC (ng/kg)	GRULAC (ng/kg)
Water	L142	L143	L145	L146	L147	L060	L061	L062	L063	L065	L070	L081	L087	L094	L103	L152
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																
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	Africa (ng/kg)	Africa (ng/kg)	Africa (ng/kg)	Africa (ng/kg)	Africa (ng/kg)	CEE (ng/kg)	CEE (ng/kg)	CEE (ng/kg)	CEE (ng/kg)
Water	L074	L091	L106	L118	L155	L050	L112	L116	L149
Date Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Date Analyzed:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
(Wet) Weight Received:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sample Intake (g):	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Final Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Injection Volume (µL)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS									
L-PFOS anion	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FOSA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA