

Art	Vatten	Fångstplats	Fångstdata	Fetthalt (%)	ΣPCDD/F TEQ (pg/g vv)	ΣPCDD/F+PCB TEQ (pg/g vv)	ΣPCB-7 (ng/g vv)
Sik	Vättern	Karlsborg	mar-15	1,3	1,9	6,0	27
Sik	Vättern	Karlsborg	mar-15	1,31	1,5	6,0	36
Sik	Vättern	Karlsborg	mar-15	1,07	2,0	5,9	38
Sik	Vänern	Medhamn NV	apr-15	7,7	8,6	13,6	38
Sik	Vänern	Medhamn SO	apr-15	3,8	6	10	34
Sik	Vänern	Högen	apr-15	4,2	6,4	10,3	33
Sik	Vänern	Sjöhälla	apr-15	3,7	5,2	8,6	27
Sik	Vänern	N Brommö	apr-15	5,2	8,6	12,7	38
Sik	Vänern	S Djurö	apr-15	6,4	7,5	12,6	41
Sik	Vänern	N Djurö	apr-15	6,0	7,9	12,1	33
Sik	Vänern	SV Hammarö	apr-15	6,2	7,9	12,2	33
Sik	Vänern	Vänersnäs	maj-15	1,4	1,2	2,7	14
Sik	Vänern	Vingens hamn	maj-15	8,4	5,9	14,3	64
Sik	Vänern	Vingens hamn	maj-15	2,1	2,9	5,3	23
Sik	Vänern	S. Kinnevik	maj-15	1,5	1,7	2,8	9
Sik	Vänern	S. Kinnevik	maj-15	2,1	2,5	4,2	12
Sik	Vänern	S. Kinnevik	okt-15	2,6	1,8	3,0	9
Sik	Vänern	S. Djurö	okt-15	5,5	4,4	7,1	17
Sik	Vänern	N. Djurö	okt-15	5,4	3,3	6,2	18
Sik	Vättern	Hjo	sep-15	0,9	1,3	4,1	18
Sik	Vättern	Hjo	sep-15	1,5	0,7	3,5	18
Sik	Vättern	Axstäl	sep-15	0,6	0,4	1,3	8
Sik	Vättern	Axstäl	sep-15	1,2	0,7	2,8	12
Sik	Vättern	Brandstorp	dec-15	0,8	0,4	1,2	21
Sik	Vättern	Svedudden	dec-15	1,2	0,3	1,5	8
Sik	Vättern	Tunnestad	dec-15	1,0	0,3	1,3	25
Sik	St Sjöarna	Nordamerika	dec-15	2,9	0,8	3,4	53
Sik	Vänern	Kungen	dec-15	2,7	6,6	9,8	23
Sik	Vänern	Marpil	dec-15	9,2	6,4	11,3	43
Sik	Vänern	Fällebanken	dec-15	11	6,8	10,1	21
Sikrom	Vänern	S. Kinnevik	okt-15	12,6	5,9	10,2	26
Sikrom	Vänern	N. Djurö	okt-15	12,6	6,3	12,1	33
Sikrom	Vättern	Hjo	sep-15	10,3	12,0	33,0	126
Sik	Vänern	S. Kinnevik	maj-16	7	5,2	8,6	27
Sik	Vänern	S. Kinnevik	maj-16	3,83	3,9	6,4	19
Sik	Vänern	S. Kinnevik	maj-16	5,02	4,5	7,5	23
Sik	Vänern	S. Kinnevik	maj-16	7,65	5,6	9,3	31
Sik	Vänern	S. Kinnevik	maj-16	6,45	4,4	7,5	23
Sik	Vänern	S. Kinnevik	maj-16	10,3	7,2	10,1	20
Sik	Vänern	Vänersnäs	maj-16	2,26	1,3	2,6	15
Sik	Vättern	Hjo	sep-16	2,02	0,7	1,9	9
Sik	Vättern	Hjo	sep-16	1,87	0,5	1,8	11
Sik	Vättern	Hjo	sep-16	1,9	1,0	3,0	14
Sikrom	Vättern	Habo	nov-15	9,55	5,1	23,1	160
Sik	Vättern	Klangahamn	maj-16	1,12	0,3	1,7	9
Sik	Vättern	Klangahamn	maj-16	1,07	0,3	1,2	7

Sik	Vättern	Klangahamn	maj-16	0,86	0,3	1,0	5
Sik	Vättern	Klangahamn	maj-16	1,34	1,2	4,1	25
Sik	Vänern	S. Kinneviken	maj-16	0,71	0,3	1,1	9
Sik	Vänern	S. Kinneviken	maj-16	6,09	3,1	4,3	13
Sik	Vänern	S. Kinneviken	maj-16	13	7,2	10,9	29
Sik	Vättern	Hjo	maj-16	1,32	0,3	1,2	11
Sik	Vättern	Hjo	maj-16	1,85	0,2	1,7	11
Sik	Vättern	Habo	nov-15	2,12	0,5	4,7	29
Sik	Vättern	Hjo	nov-15	1,59	0,8	3,8	33
Sik	Vättern	Hjo	sep-16	3,95	0,9	2,5	14
Sik	Vättern	Hjo	sep-16	2,31	0,6	3,6	23
Sik	Bottenhave	Gräsö	apr-17	0,8	0,2	0,8	10
Sik	Bottenhave	Gräsö	apr-17	1,51	0,2	0,7	4
Sik	Vättern	Aspa bruk	2017-05-11	1,89	0,6	2,1	9
Sik	Vättern	Aspa bruk	2017-05-11	0,86	1,9	2,6	8
Sik	Vättern	Aspa bruk	2017-05-11	3,84	0,7	1,7	9
Sik	Vättern	Aspa bruk	2017-05-11	1,91	1,2	1,7	5
Sik	Vättern	Aspa bruk	2017-05-11	1,61	0,9	1,4	10
Sik	Vänern	S. Kinneviken	apr-17	7,26	7,1	12,3	28
Sik	Vänern	S. Kinneviken	apr-17	7,64	6,3	9,7	19
Sik	Vänern	S. Kinneviken	apr-17	1,41	1,0	4,0	18
Sik	Vänern	S. Kinneviken	apr-17	5,79	11,0	17,9	33
Sik	Vänern	S. Kinneviken	apr-17	2,62	3,7	6,5	20
Sik	Vänern	S. Kinneviken	apr-17	13,36	9,1	16,5	36
Sik	Vänern	S. Kinneviken	apr-17	12,43	12,0	20,0	43
Sik	Bottniska v	Gräsö		1,74	0,1	0,4	3
Sik	Bottniska v	Gräsö		1,52	0,2	0,6	4
Sik	Bottniska v	Gräsö		0,95	0,1	0,6	8
Sik	Bottniska v	Gräsö		2,83	0,1	0,2	3
Sik	Vättern	Karlsborg	###	0,87	0,3	1,5	12
Sik	Vättern	Karlsborg	###	0,69	0,2	0,9	6
Sik	Vättern	Karlsborg	###	1,76	0,3	2,1	16
Sik	Vättern	Karlsborg	###	0,73	0,3	0,8	9
Sik	Vättern	Hjo	###	0,56	0,2	0,7	7
Sik	Vättern	Hjo	###	0,44	0,5	3,6	60
Sik	Vättern	Hjo	###	0,96	0,4	3,0	30
Sik	Vättern	Hjo	###	1,29	0,2	2,6	25
Sik	Vättern	Hjo	###	0,36	0,2	0,9	17
Sik	Vättern	Hjo	###	0,55	0,2	0,9	16
Sik	Vättern	Hjo	###	1,24	0,4	2,3	26
Sik	Vättern	Hjo	###	2,24	0,3	1,4	12
Sik	Bottenhave	Gräsö		2,67	0,3	0,7	4
Sik	Bottenhave	Gräsö		4,62	0,8	3,0	16
Sik	Bottenhave	Gräsö		2,24	0,3	1,2	10
Sik	Bottenhave	Gräsö		2,39	0,3	0,8	5
					3,5	6,5	125
				56,13	25,88	95,805	688,12
				1,4033	0,647	2,395125	17,203

Provbeteckning	Id	Art	Vatten	Fångstplats	Fångstdatum	Prep. Datum
S1-5		Sik	Vättern	Karlsborg	mar-15	apr-15
S6-9		Sik	Vättern	Karlsborg	mar-15	apr-15
S10-14		Sik	Vättern	Karlsborg	mar-15	apr-15
S15-17		Sik	Vänern	Medhamn NV	apr-15	maj-15
S18-19		Sik	Vänern	Medhamn SO	apr-15	maj-15
S20-22		Sik	Vänern	Högen	apr-15	maj-15
S23-24		Sik	Vänern	Sjöhälla	apr-15	maj-15
S25-30		Sik	Vänern	N Brommö	apr-15	maj-15
S31-34		Sik	Vänern	S Djurö	apr-15	maj-15
S35-38		Sik	Vänern	N Djurö	apr-15	maj-15
S39-41		Sik	Vänern	SV Hammarö	apr-15	maj-15
S42-44		Sik	Vänern	Vänernäs	maj-15	jun-15
S45-48		Sik	Vänern	Vingens hamn	maj-15	jun-15
S49-52		Sik	Vänern	Vingens hamn	maj-15	jun-15
S53-58		Sik	Vänern	S. Kinnevikén	maj-15	nov-15
S59-61		Sik	Vänern	S. Kinnevikén	maj-15	nov-15
S62-65		Sik	Vänern	S. Kinnevikén	okt-15	nov-15
S66-67		Sik	Vänern	S. Djurö	okt-15	nov-15
S68-69		Sik	Vänern	N. Djurö	okt-15	nov-15
S70-73		Sik	Vättern	Hjo	sep-15	nov-15
S74-75		Sik	Vättern	Hjo	sep-15	nov-15
S76-78		Sik	Vättern	Axstål	sep-15	nov-15
S79-81		Sik	Vättern	Axstål	sep-15	nov-15
VT1-2		Sik	Vättern	Brandstorp	dec-15	feb-16
VT3-4		Sik	Vättern	Svedudden	dec-15	feb-16
VT5-6		Sik	Vättern	Tunnestad	dec-15	feb-16
SS13-14		Sik	St Sjöarna	Nordamerika	dec-15	feb-16
VÄ7-8		Sik	Vänern	Kungen	dec-15	feb-16
VÄ9-10		Sik	Vänern	Marpil	dec-15	feb-16
VÄ11-12		Sik	Vänern	Fällebänken	dec-15	feb-16
SR1		Sikrom	Vänern	S. Kinnevikén	okt-15	nov-16
SR2		Sikrom	Vänern	N. Djurö	okt-15	nov-16
SR3		Sikrom	Vättern	Hjo	sep-15	nov-16
Skinnevikén 1		Sik	Vänern	S. Kinnevikén	maj-16	nov-16
Skinnevikén 2		Sik	Vänern	S. Kinnevikén	maj-16	nov-16
Skinnevikén 3		Sik	Vänern	S. Kinnevikén	maj-16	nov-16
Skinnevikén 4		Sik	Vänern	S. Kinnevikén	maj-16	nov-16
Skinnevikén 5		Sik	Vänern	S. Kinnevikén	maj-16	nov-16
Skinnevikén 6		Sik	Vänern	S. Kinnevikén	maj-16	nov-16
Vänernäs (V1-V3)		Sik	Vänern	Vänernäs	maj-16	nov-16
RGII 2		Sik	Vättern	Hjo	sep-16	nov-16
RGII 4		Sik	Vättern	Hjo	sep-16	nov-16
RGII 5		Sik	Vättern	Hjo	sep-16	nov-16
SETH 5 ROM		Sikrom	Vättern	Habo	nov-15	nov-16
P1		Sik	Vättern	Klangahamn	maj-16	nov-16
P2		Sik	Vättern	Klangahamn	maj-16	nov-16
P3		Sik	Vättern	Klangahamn	maj-16	nov-16
P4		Sik	Vättern	Klangahamn	maj-16	nov-16
SK1		Sik	Vänern	S. Kinnevikén	maj-16	nov-16
SK4		Sik	Vänern	S. Kinnevikén	maj-16	nov-16

SK5		Sik	Vänern	S. Kinnevik	maj-16	nov-16
RG 1		Sik	Vättern	Hjo	maj-16	nov-16
RG 3		Sik	Vättern	Hjo	maj-16	nov-16
SETH SIK		Sik	Vättern	Habo	nov-15	nov-16
HJO SYD SIK		Sik	Vättern	Hjo	nov-15	nov-16
RG II 1		Sik	Vättern	Hjo	sep-16	nov-16
RG II 6		Sik	Vättern	Hjo	sep-16	nov-16
S100		Sik	Bottenhave	Gräsö	apr-17	apr-17
S101		Sik	Bottenhave	Gräsö	apr-17	apr-17
S102		Sik	Vättern	Aspa bruk	2017-05-15	maj-17
S103		Sik	Vättern	Aspa bruk	2017-05-15	maj-17
S104		Sik	Vättern	Aspa bruk	2017-05-15	maj-17
S105		Sik	Vättern	Aspa bruk	2017-05-15	maj-17
S106		Sik	Vättern	Aspa bruk	2017-05-15	maj-17
S107	5115767	Sik	Vänern	S.Kinnevik	apr-17	maj-17
S108	5115765	Sik	Vänern	S.Kinnevik	apr-17	maj-17
S109	5115762	Sik	Vänern	S.Kinnevik	apr-17	maj-17
S110	5115766	Sik	Vänern	S.Kinnevik	apr-17	maj-17
S111	5115763	Sik	Vänern	S.Kinnevik	apr-17	maj-17
S112	5115761	Sik	Vänern	S.Kinnevik	apr-17	maj-17
S113	5115764	Sik	Vänern	S.Kinnevik	apr-17	maj-17
S114		Sik	Bottniska v	Gräsö		2017-06-08
S115		Sik	Bottniska v	Gräsö		2017-06-08
S116		Sik	Bottniska v	Gräsö		2017-06-08
S117		Sik	Bottniska v	Gräsö		2017-06-08
S135	5115691	Sik	Vättern	Karlsborg	2017-05-26	2017-07-06
S136	5115899	Sik	Vättern	Karlsborg	2017-05-26	2017-07-10
S137	5115900	Sik	Vättern	Karlsborg	2017-05-26	2017-07-10
S138	5115692	Sik	Vättern	Karlsborg	2017-05-26	2017-07-10
S139	5115737	Sik	Vättern	Hjo	2017-04-26	2017-07-10
S140	5115739	Sik	Vättern	Hjo	2017-04-26	2017-07-10
S141	5115738	Sik	Vättern	Hjo	2017-04-26	2017-07-10
S142	5115736	Sik	Vättern	Hjo	2017-04-26	2017-07-10
S143	5115722	Sik	Vättern	Hjo	2017-05-02	2017-07-11
S144	5115723	Sik	Vättern	Hjo	2017-05-02	2017-07-11
S145	5115740	Sik	Vättern	Hjo	2017-05-02	2017-07-11
S146	5115721	Sik	Vättern	Hjo	2017-05-02	2017-07-11
S150		Sik	Bottenhave	Gräsö		
S151		Sik	Bottenhave	Gräsö		
S152		Sik	Bottenhave	Gräsö		
S153		Sik	Bottenhave	Gräsö		

Antal individer (st)	Kön (hona/hane)	Längd (cm)	Vikt (g)	Somatisk (g)	Lever (g)	Gonad (g)	CF (hel) -	CF (soma) -
5	3/2	38,2	411	378	3,36		0,74	0,68
4	2/2	40,1	496	450	4,61		0,77	0,70
4	1/1	35,4	312	285	2,25		0,70	0,64
3		46,2	1021	934	11,25		1,04	0,95
2		40,8	709	644	6,69		1,05	0,95
3		42,2	733	675	7,06		0,98	0,90
2		42,0	711	631	8,21		0,96	0,85
6	2/0	37,2	471	429	5,48		0,92	0,84
4	3/0	39,5	581	527	5,32		0,94	0,86
4	3/0	37,4	458	398	3,77		0,88	0,76
3	1/1	40,7	739	675	7,62		1,10	1,00
3	1/1	35,3	363	335	4,67	5,00	0,82	0,76
3		39,0		477				0,80
4	3/1	39,3	572	539	5,50	8,33	0,95	0,89
6	2/0	29,5	211	196			0,82	0,76
3	1/1	36,0	417	383			0,89	0,82
4	1/2	36,7	322	287			0,65	0,58
2	2/0	37,5	345	286			0,65	0,54
2	2/0	38,0	577	459			1,05	0,84
4	1/3	40,8	528	485			0,78	0,72
2	1/1	37,0	398	351			0,78	0,69
2	1/2	39,3	454	404			0,75	0,66
3	0/3	35,7	351	327			0,77	0,72
2	0/2	41,0	581	536	4	6,5	0,84	0,78
2	0/2	41,0	542	501	3	6	0,79	0,73
2	0/1	41,0	561	514	4	2	0,81	0,75
2		41,0		507				0,74
2	2/0	39,5	623	570	4,5	5,5	1,01	0,92
2	1/1	37,0	546	502	4	8,5	1,08	0,99
2	2/0	38,5	703	589	7	73,5	1,23	1,03
1	Hane	33	270	243	4	1	0,75	0,68
1	Hona	32	278	258	3	2	0,85	0,79
1	Hane	33	307	276	3	3	0,85	0,77
1	Hane	33	394	350	4	5	1,10	0,97
1	Hona	42	782	694	11	12	1,06	0,94
1	Hona	40	786	688	8	11	1,23	1,08
3	2/1	41	628	574	6	5	0,89	0,81
1	Hane	39	452	414	4	5	0,76	0,70
1	Hane	35	375	343	3	7	0,87	0,80
1	Hona	39	486	400	6	46	0,82	0,67
1	Hane	39	468	427	5	1	0,79	0,72
1	Hona	36	439	387	6	4	0,94	0,83
1	?	34	369	324	4		0,94	0,82
1	Hona	42	582	505	7	8	0,79	0,68
1	Hane	35,5	408	355	4	7	0,91	0,79
1	Hona	38	573	440	5	99	1,04	0,80

1	Hane	36,5	502	462	5	8	1,03	0,95
1	Hane	38	441	378	3	6	0,80	0,69
1	Hane	38	393	362	3	7	0,72	0,66
5	2/3	37	384	338	4	15	0,77	0,68
5	3/2	40	418	384	4	3	0,65	0,60
1	Hane	37	467	424	5	8	0,92	0,84
1	Hona	38,5	449	389	5	30	0,79	0,68
1	Hona	37	437	378	5,07	2,47	0,86	0,75
1	Hona	36,5	366	333	3,57	1,92	0,75	0,68
1	Hane	30,5	301	274	3,02	0,865	1,06	0,97
1	Hona	36	415	370	5,02	4,09	0,89	0,79
1	Hane	39	553	487	5,24	1,295	0,93	0,82
1	Hane	42	764	660	10,93	2,23	1,03	0,89
1	Hane	43	895	768	15,03	2,41	1,13	0,97
1	Hona	34	343	320	3,31	4,72	0,87	0,81
1	Hona	38	542	476	5,86	5,42	0,99	0,87
1	Hane	36	514	475	4,5	0,472	1,10	1,02
1	Hona	38,5	632	566	8,22	4,93	1,11	0,99
1	Hane	40	728	647	6,32	2,12	1,14	1,01
1	Hona	42	793	714	9,81	7,66	1,07	0,96
1	Hona	48	1352	1229	9,33	12,38	1,22	1,11
1	Hona	32	366	314	3,985	5,414	1,12	0,96
1	Hane	36,5	414	371	5,14	2,465	0,85	0,76
1	Hona	38	583	498	8,617	4,934	1,06	0,91
1	Hona	41	869	744	14,183	2,201	1,26	1,08
1	Hane	37	468	397	4,25	2,109	0,92393	0,78376
1	Hane	36	402	357	-	-	0,86163	0,76517
1	Hona	36	507	450	-	-	1,08668	0,96451
1	Hane	39	472	425	-	-	0,7957	0,71647
1	Hona	36,5	366	335	-	-	0,75267	0,68892
1	Hona	39,5	394	360	-	-	0,6393	0,58413
1	Hona	37,5	422	374	-	-	0,80024	0,70921
1	Hona	42	550	496	-	-	0,74236	0,66947
1	Hona	43	578	480	-	-	0,72698	0,60372
1	Hane	40	480	433	-	-	0,75	0,67656
1	Hona	39	484	405	-	-	0,81593	0,68275
1	Hane	40	571	512	-	-	0,89219	0,8

LSI	GSI	Gonadstatus	Ålder (cÅlder (Anm./kommen	Fetthalt	ΣPCDD/F TEQ
-	-	-	(år) (år) -	(%)	(pg/g vv)
0,88		utlekt		1,3	1,9
1,04		utlekt		S8: blek lever 1,31	1,5
0,79		utlekt		S10: gallsprän1,07	2,0
1,19		utlekt		7,7	8,6
1,03		utlekt		3,8	6
1,04		utlekt		4,2	6,4
1,29		utlekt		3,7	5,2
1,23		utlekt		5,2	8,6
0,99		utlekt		6,4	7,5
0,94		utlekt		6,0	7,9
1,13		utlekt		6,2	7,9
1,33	1,49	utlekt		S44: dynt, ble1,4	1,2
		utlekt		Fetare 8,4	5,9
1,00	1,55	utlekt		S50:dynt 2,1	2,9
		omogen		1,5	1,7
		omogen		2,1	2,5
		omogen, rom, omogen		S65: för liten 2,6	1,8
		rom		5,5	4,4
		rom		5,4	3,3
		mogen-omogen		ljusare tecknin0,9	1,3
		mogen-omogen		mörkare teckn1,5	0,7
		mogen-omogen		ljusare tecknin0,6	0,4
		1/4 mogen		mörkare teckn1,2	0,7
0,75	1,19	omogen		0,8	0,4
0,60	1,18	omogen		1,2	0,3
0,78	0,38	omogen		1,0	0,3
		okänt		2,9	0,8
0,80	0,96	omogen		2,7	6,6
0,82	1,42	omogen		9,2	6,4
1,21	13,94	mogen		11	6,8
				12,6	5,9
				12,6	6,3
				10,3	12,0
1,65	0,41			7	5,2
1,16	0,78			3,83	3,9
1,09	1,09			5,02	4,5
1,14	1,43			7,65	5,6
1,59	1,73			6,45	4,4
1,16	1,60			10,3	7,2
1,09	0,80			2,26	1,3
0,97	1,21			2,02	0,7
0,87	2,04			1,87	0,5
1,50	11,50			1,9	1,0
				9,55	5,1
1,17	0,23			1,12	0,3
1,55	1,03			1,07	0,3
1,23				0,86	0,3
1,39	1,58			1,34	1,2
1,13	1,97			0,71	0,3
1,14	22,50			6,09	3,1

1,08	1,73			13	7,2
0,79	1,59			1,32	0,3
0,83	1,93			1,85	0,2
1,15	4,80			2,12	0,5
1,09	0,83			1,59	0,8
1,18	1,89			3,95	0,9
1,29	7,71			2,31	0,6
1,34	0,65		1 otolit	0,8	0,2
1,07	0,58		2 otoliter	1,51	0,2
1,10	0,32	3	1 otolit	1,89	0,6
1,36	1,11	1/2Rom1	2 otoliter	0,86	1,9
1,08	0,27	3	2 otoliter	3,84	0,7
1,66	0,34	3	2 otoliter	1,91	1,2
1,96	0,31	3	0 otoliter	1,61	0,9
1,03	1,48		2 otoliter	7,26	7,1
1,23	1,14		1 otolit	7,64	6,3
0,95	0,10		1 otolit	1,41	1,0
1,45	0,87		1 def. otolit	5,79	11,0
0,98	0,33		1 otolit	2,62	3,7
1,37	1,07			13,36	9,1
0,76	1,01			12,43	12,0
1,27	1,72		2 otolit	1,74	0,1
1,39	0,66		0 otolit	1,52	0,2
1,73	0,99		2 otolit	0,95	0,1
1,91	0,30		2 otolit	2,83	0,1
1,07053	0,531234		2 otolit	0,87	0,3
-	-		1 otolit	0,69	0,2
-	-		1,5 otolit	1,76	0,3
-	-		1 otolit	0,73	0,3
-	-		1,5 otolit	0,56	0,2
-	-		2 otolit	0,44	0,5
-	-		2 otolit	0,96	0,4
-	-		1 otolit	1,29	0,2
-	-		1,5 otolit	0,36	0,2
-	-		2 otolit	0,55	0,2
-	-		2 halva	1,24	0,4
-	-		1 otolit	2,24	0,3
				2,67	0,3
				4,62	0,8
				2,24	0,3
				2,39	0,3

ΣPCDD/F+PCB TEQ (pg/g vv)	ΣPCB-7 (ng/g vv)	2,3,7,8-Tetra (pg/g vv)	1,2,3,7,8-Pe (pg/g vv)	1,2,3,4,7,8-F (pg/g vv)	1,2,3,6,7,8-F (pg/g vv)	1,2,3,7,8,9-F (pg/g vv)	1,2,3,4,6,7,8 (pg/g vv)
6,0	27	0,14	<0.13	<0.33	<0.66	<0.33	<0.23
6,0	36	<0.11	<0.1	0,19	0,56	0,23	<0.22
5,9	38	<0.13	<0.16	<0.15	<0.29	<0.15	<0.2
13,6	38	0,58	3,5	<0.62	2,6	<0.62	<0.57
10	34	0,93	2,3	<0.45	2	<0.45	<0.38
10,3	33	0,68	2,2	<0.92	2,5	<0.92	<0.64
8,6	27	0,54	2,1	<0.51	2,3	<0.51	<0.48
12,7	38	0,54	3,8	<0.93	3,1	<0.93	<0.66
12,6	41	0,92	2,8	<0.6	2,4	<0.6	<0.46
12,1	33	0,85	2,9	<0.7	2,7	<0.7	<0.51
12,2	33	1,1	3	<0.68	3,7	<0.68	<0.48
2,7	14	0,14	0,39	<0.22	0,36	<0.22	<0.44
14,3	64	0,5	2,4	0,17	2	0,3	0,29
5,3	23	0,18	1,1	<0.52	0,82	<0.52	<0.62
2,8	9	0,24	0,57	<0.22	0,75	<0.22	<0.13
4,2	12	0,18	1,1	<0.091	0,66	<0.045	<0.18
3,0	9	0,25	0,7	<0.16	0,44	<0.16	<0.15
7,1	17	0,54	1,6	<0.25	1	<0.25	<0.37
6,2	18	0,48	0,93	<0.18	1,1	<0.36	<0.13
4,1	18	<0.048	<0.34	<0.29	<0.57	<0.29	<0.17
3,5	18	<0.1	<0.11	<0.16	<0.32	<0.16	<0.14
1,3	8	<0.034	<0.1	<0.15	<0.29	<0.15	<0.13
2,8	12	<0.094	<0.15	<0.3	<0.6	<0.3	<0.16
1,2	21	<0.052	<0.14	<0.047	<0.047	<0.047	<0.082
1,5	8	<0.18	<0.098	<0.055	<0.055	<0.055	<0.11
1,3	25	<0.043	<0.25	<0.071	<0.071	<0.071	<0.13
3,4	53	<0.051	<0.072	<0.31	<0.63	<0.31	<0.93
9,8	23	0,76	1,9	<0.33	2,7	<0.65	<1.4
11,3	43	1,1	1,6	<0.42	2	<0.42	<0.87
10,1	21	0,69	1,9	<0.51	2,3	<1	<0.93
10,2	26	1,1	2,3	<0.53	2,1	<0.53	<0.21
12,1	33	1	2,5	<0.44	1,4	<0.44	<0.7
33,0	126	1,6	2,5	<0.35	2,7	<0.35	<0.18
8,6	27	0,57	0,88	<0.57	<0.57	<0.57	<0.8
6,4	19	0,34	0,78	<0.48	<0.48	<0.48	<0.64
7,5	23	0,33	0,45	<0.62	<0.62	<0.62	<0.99
9,3	31	0,81	0,93	<0.8	<0.8	<0.8	<0.47
7,5	23	0,53	0,83	<0.98	<0.98	<0.98	<0.65
10,1	20	0,7	1,9	<1.2	<1.2	<1.2	0,47
2,6	15	<0.33	<0.35	<0.45	<0.45	<0.45	<0.66
1,9	9	<0.42	<0.48	<0.47	<0.47	<0.47	<0.37
1,8	11	<0.32	<0.35	<0.4	<0.4	<0.4	<0.36
3,0	14	<0.28	<0.37	<0.41	<0.41	<0.41	<0.35
23,1	160	0,42	0,66	<0.79	<0.79	<0.79	<0.41
1,7	9	<0.27	<0.22	<0.56	<0.56	<0.56	<0.57
1,2	7	<0.26	<0.25	<0.43	<0.43	<0.43	<0.45
1,0	5	<0.28	<0.28	<0.37	<0.37	<0.37	<0.42
4,1	25	<0.4	<0.48	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47
1,1	9	<0.34	<0.34	<0.37	<0.37	<0.37	<0.39
4,3	13	0,41	0,66	<0.37	<0.37	<0.37	<0.45

10,9	29	1,1	1,9	<1.2	<1.2	<1.2	<0.52
1,2	11	<0.19	<0.21	<0.36	<0.36	<0.36	<0.51
1,7	11	<0.14	<0.11	<0.23	<0.23	<0.23	<0.27
4,7	29	<0.05	<0.1	<0.15	<0.15	<0.15	<0.36
3,8	33	<0.033	<0.085	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18
2,5	14	<0.14	<0.2	<0.27	<0.27	<0.27	<0.35
3,6	23	<0.17	<0.18	<0.21	<0.21	<0.21	<0.16
0,8	10	<0.08	<0.099	<0.07	<0.07	<0.07	<0.11
0,7	4	<0.089	<0.11	<0.2	<0.2	<0.2	<0.23
2,1	9	<0.24	<0.16	<0.46	<0.46	<0.46	<0.45
2,6	8	0,21	0,73	<0.18	1,5	<0.18	<0.25
1,7	9	<0.28	<0.27	<0.91	<0.91	<0.91	<0.51
1,7	5	<0.45	<0.24	<0.73	<0.73	<0.73	<0.37
1,4	10	<0.31	<0.25	<0.82	<0.82	<0.82	<0.33
12,3	28	0,8	2,6	<0.84	2,4	<0.84	<0.41
9,7	19	0,76	2,7	<0.55	1,6	<0.55	<0.49
4,0	18	<0.2	<0.68	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41
17,9	33	1,3	4,3	<1	3,4	<1	<0.84
6,5	20	0,58	1,1	<0.46	1,1	<0.46	<0.62
16,5	36	0,82	2,9	<1.1	2,6	<1.1	<0.32
20,0	43	0,75	4,1	1,1	2,3	1,3	<0.18
0,4	3	<0.11	<0.11	<0.16	<0.16	<0.16	<0.28
0,6	4	<0.085	<0.095	<0.13	<0.13	<0.13	<0.27
0,6	8	<0.14	<0.12	<0.2	<0.2	<0.2	<0.26
0,2	3	<0.11	<0.084	<0.12	<0.12	<0.12	<0.28
1,5	12	<0.11	<0.47	<0.11	<0.11	<0.11	<0.27
0,9	6	<0.2	<0.21	<0.2	<0.2	<0.2	<0.55
2,1	16	<0.15	<0.17	<0.24	<0.24	<0.24	<0.49
0,8	9	<0.12	<0.13	<0.27	<0.27	<0.27	<0.47
0,7	7	<0.2	<0.22	<0.24	<0.24	<0.24	<0.48
3,6	60	<0.15	<0.13	<0.18	<0.18	<0.18	<0.33
3,0	30	<0.17	<0.19	<0.21	<0.21	<0.21	<0.43
2,6	25	<0.11	<0.14	<0.21	<0.21	<0.21	<0.4
0,9	17	<0.2	<0.18	<0.24	<0.24	<0.24	<0.47
0,9	16	<0.18	<0.17	<0.25	<0.25	<0.25	<0.41
2,3	26	<0.16	<0.14	<0.22	<0.22	<0.22	<0.37
1,4	12	<0.18	<0.17	<0.23	<0.23	<0.23	<0.46
0,7	4	<0.23	<0.25	<0.23	<0.23	<0.23	<0.42
3,0	16	<0.2	<0.28	<0.3	<0.3	<0.3	<0.39
1,2	10	<0.14	<0.13	<0.14	<0.14	<0.14	<0.47
0,8	5	<0.13	<0.28	<0.3	<0.3	<0.3	<0.55

OktacDD (pg/g vv)	2,3,7,8-Tetr (pg/g vv)	1,2,3,7,8-Pe (pg/g vv)	2,3,4,7,8-Pe (pg/g vv)	1,2,3,4,7,8-T (pg/g vv)	1,2,3,6,7,8-T (pg/g vv)	1,2,3,7,8,9-T (pg/g vv)	2,3,4,6,7,8-T (pg/g vv)	1,2,3,4,6,7,8 (pg/g vv)
<0.78	5,1	1	3,1	0,4	0,36	<0.055	0,33	<0.15
<0.41	5,5	1,2	2	0,43	0,39	<0.047	0,46	<0.14
<0.51	5,6	1,5	3,6	0,41	0,4	<0.043	0,48	<0.034
<1.5	18	2,8	6,9	0,75	0,93	<0.33	0,53	<0.36
<1.2	9,6	1,9	4,7	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57	<0.23
<2	12	2,9	5,8	<0.77	<0.77	<0.77	<0.77	<0.55
<1.2	7,6	1,9	4,1	0,46	0,69	<0.28	0,39	<0.3
<2.1	14	3,8	6,7	1,1	1,1	<0.32	1	<0.52
<0.63	11	3,1	7	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58	<0.31
<1.1	15	3,8	6,3	0,9	1,1	<0.26	0,79	<0.3
<0.77	13	4	7,3	1,1	0,97	<0.12	0,98	<0.16
<0.52	1,9	0,55	1,1	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.27
0,82	7,5	2,3	5,5	0,7	0,6	0,3	0,5	<0.11
<0.92	4,5	1,2	3	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.36
<0.22	3,1	0,98	1,3	<0.42	<0.42	<0.21	<0.42	<0.048
<0.12	3,9	0,82	1,9	<0.43	<0.43	<0.21	<0.21	<0.074
<0.21	3,6	0,73	1,2	<0.43	<0.43	<0.22	<0.22	<0.11
<0.49	8,1	2,2	3,8	0,53	0,42	<0.13	<0.25	<0.1
<0.11	6,8	1,6	3	<0.6	<0.6	<0.3	<0.6	<0.093
<0.27	3,6	0,86	2,1	<0.34	<0.34	<0.17	<0.34	<0.11
<0.31	2,4	0,5	0,94	<0.18	<0.18	<0.092	<0.092	<0.088
<0.14	1,3	0,22	0,42	<0.1	<0.1	<0.052	<0.1	<0.081
<0.26	1,9	0,23	0,92	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.1
<0.38	<3	<0.27	<0.55	<0.045	<0.045	<0.045	<0.045	<0.06
<0.49	<1.6	<0.19	<0.38	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.06
<0.48	<0.89	<0.32	<0.64	<0.093	<0.047	<0.047	<0.047	<0.074
6,2	5,6	0,25	0,18	<0.19	<0.19	<0.19	<0.39	<0.29
<1.9	14	4,3	5,9	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<0.9
<3	13	2,9	6,3	<1	<1	<0.52	<1	<0.53
<3.1	10	4,1	8	1,1	1	<0.49	<0.99	<0.65
<0.24	3,8	3,6	5	<1.1	<1.1	<0.57	<1.1	<0.099
<0.79	12	3	3,7	0,74	0,64	<0.18	<0.35	<0.23
<0.16	29	6	13	1,3	1,4	<0.097	0,99	<0.13
<1.3	8,9	3,4	6,9	2,7	1,2	<0.66	2	<0.83
<0.7	6,8	2,4	5	1,9	1,1	<0.56	0,93	<0.3
<1.8	9,7	4,3	6,9	1,7	1,4	<0.32	0,92	<0.66
<0.8	11	4,8	7	1,6	1,2	<0.69	1,1	<0.27
<0.99	8,1	2,1	5,4	2,4	1	<0.59	0,62	<0.44
<0.81	11	4,1	8,5	3,2	1,6	<0.45	1,4	<0.45
<0.83	3,1	0,79	1,9	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.23
<0.76	1,6	0,3	0,88	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.25
<0.34	1,1	<0.23	0,56	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.28
<0.4	1,9	<0.34	1,5	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.27
<0.56	14	4,1	7,5	0,43	0,43	<0.33	0,61	<0.33
<0.66	<0.59	<0.65	<0.65	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.39
<0.44	<0.82	<0.38	<0.38	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.34
<0.53	<0.96	<0.5	<0.5	<0.37	<0.37	<0.37	<0.37	<0.38
<0.55	2,4	<0.46	2,2	<0.38	<0.38	<0.38	<0.38	<0.34
<0.37	<0.98	<0.36	<0.36	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.28
0,64	7,3	1,7	3,3	0,8	0,61	<0.32	0,63	<0.29

<0.65	11	4,2	7,6	1,7	1,1	<0.36	1,1	<0.97
<0.86	<0.89	<0.47	<0.47	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.41
<0.64	<0.85	<0.68	<0.68	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.17
<1.1	2,7	0,65	0,26	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.065
<0.63	4,2	0,16	0,76	<0.087	<0.17	<0.087	<0.087	<0.056
<0.4	2,4	<0.47	1,8	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.35
<0.18	2	<0.3	0,84	<0.097	<0.097	<0.097	<0.097	<0.14
<0.14	<0.81	<0.74	<0.74	<0.094	<0.094	<0.094	<0.094	<0.095
<0.26	<0.74	<0.37	<0.37	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.22
<0.42	4	<0.17	<0.17	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.27
<0.37	7,1	<0.39	<0.39	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.17
<0.66	3,9	<0.16	<0.16	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.3
<0.34	8,6	<0.17	<0.17	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.24
<0.42	5,9	<0.22	<0.22	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.27
<0.51	8,6	3,2	6,9	1,1	1,1	<0.23	0,92	<0.3
<0.52	9,8	2,7	4,6	0,7	0,66	<0.26	0,64	<0.33
<0.45	3,7	0,36	1,1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.23
<0.79	14	6,3	9,6	1,2	1,2	<0.41	1,1	<0.44
<0.54	7,7	1,5	3,1	<0.45	<0.45	<0.45	<0.45	<0.37
<0.4	14	4,1	11	0,47	0,47	<0.19	0,55	<0.23
<0.2	12	7,6	14	3,7	3,6	<0.42	3,7	<1.2
<1.7	<0.37	<0.12	<0.12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.14
<1.8	<0.72	<0.28	<0.28	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.14
<1.3	<0.13	<0.18	<0.18	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.14
<0.93	<0.36	<0.13	<0.13	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.16
<0.56	<0.97	<0.34	<0.34	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.11
<1.1	<0.64	<0.11	<0.11	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.34
<0.69	<1.1	<0.5	<0.5	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.22
<0.81	<0.65	<0.62	<0.62	<0.35	<0.35	<0.35	<0.35	<0.26
<0.76	<0.61	<0.099	<0.099	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.23
<0.68	1,7	<0.41	0,76	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.16
<0.74	1,5	<0.62	<0.62	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.2
<0.72	<0.92	<0.54	<0.54	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.22
<0.8	<0.59	<0.41	<0.41	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.21
<1	<0.83	<0.29	<0.29	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.23
<0.67	1,4	<0.56	<0.56	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.18
<0.73	<0.83	<0.45	<0.45	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.2
<0.38	0,53	<0.15	0,24	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.23
<0.44	1,5	<0.18	1,4	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.24
<0.54	1,3	<0.54	<0.54	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.38
<0.55	0,9	<0.29	<0.29	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.33

1,2,3,4,7,8,9OktaCDF (pg/g vv) (pg/g vv)		WHO(2005)-WHO(2005)-PCB 77 (pg/g vv) (pg/g vv) (pg/g vv)			PCB 126 (pg/g vv)	PCB 169 (pg/g vv)	PCB 81 (pg/g vv)	PCB 105 (pg/g vv)
<0.074	<0.12	1,7	2	45	37	8,6	<4.4	840
<0.069	<0.1	1,4	1,6	44	40	11	<2.3	1100
<0.034	<0.092	1,8	2,2	31	33	13	<2.1	1100
<0.36	<1.1	8,5	8,7	48	45	14	5,3	900
<0.23	<0.45	5,8	6,1	35	36	11	<2.6	660
<0.55	<1.4	6,1	6,6	34	34	12	<3	660
<0.3	<0.62	5,1	5,2	33	30	9,5	<4.9	660
<0.52	<1.5	8,4	8,7	38	36	15	<3.1	670
<0.31	<0.47	7,3	7,7	37	45	13	<3.7	760
<0.3	<0.82	7,8	7,9	37	37	14	<2.5	650
<0.16	<0.78	8,4	8,5	38	38	12	<2	690
<0.27	<0.4	1,1	1,2	12	13	3,2	<2.1	320
<0.11	<0.19	5,9	5,9	30	48	14	<3.8	1400
<0.36	<0.6	2,8	3	16	21	6,5	<2.1	490
<0.048	<0.048	1,6	1,8	12	9,8	2,8	0,73	200
<0.074	<0.1	2,4	2,5	16	15	4	1,5	320
<0.11	<0.18	1,7	1,9	12	12	2,7	1,1	240
<0.1	<0.11	4,3	4,4	28	24	6,2	1,9	420
<0.093	<0.091	3,1	3,4	31	26	6	2,4	480
<0.11	<0.11	1	1,6	25	25	4,6	1,9	590
<0.088	<0.1	0,54	0,87	25	25	4,6	1,9	540
<0.081	<0.083	0,27	0,5	7,7	8,2	1,6	0,46	250
<0.1	<0.097	0,47	0,9	18	19	3	1,2	390
<0.06	<0.028	0	0,7	34	21	4,4	0,78	650
<0.06	<0.089	0	0,62	17	9,9	1,4	1	270
<0.074	<0.11	0	0,63	18	23	3,7	0,5	710
<0.29	<0.57	0,62	0,98	840	21	<1.8	28	3100
<0.45	<0.77	6,3	6,9	39	28	9,5	2,7	490
<0.53	<1.2	6,1	6,6	42	42	18	2,6	850
<0.65	<1.2	6,6	6,9	43	28	11	3,3	410
<0.099	<0.13	5,6	6,1	49	39	7,7	3,8	740
<0.23	<0.27	6,2	6,3	63	54	7,3	4,7	1000
<0.13	<0.14	12	12	180	190	32	9,8	4300
<0.83	<0.93	5,1	5,3	35	29	10	<2	560
<0.3	<0.52	3,8	3,9	25	21	8,6	<1.3	320
<0.66	<1.3	4,3	4,6	35	26	9,9	<1.7	410
<0.27	<0.6	5,4	5,7	39	32	12	<1.2	500
<0.44	<0.74	4,3	4,5	39	27	8,8	<3	450
<0.45	<0.61	7	7,3	35	25	9,5	<2.4	370
<0.23	<0.61	0,91	1,6	14	11	4,5	<1.9	270
<0.25	<0.57	0,43	1	14	12	2,2	<0.9	230
<0.28	<0.25	0,28	0,74	12	12	2,5	<0.7	320
<0.27	<0.3	0,63	1,3	13	18	4	<0.99	420
<0.33	<0.42	5	5,2	150	160	32	<4.5	4800
<0.39	<0.49	0	0,68	11	12	1,5	<1.9	320
<0.34	<0.33	0	0,59	7,5	7,9	1,6	<3	230
<0.38	<0.4	0	0,67	5,1	5,8	0,9	<0.78	170
<0.34	<0.41	0,89	1,5	16	26	7,5	<5.9	640
<0.28	<0.27	0	0,67	5,4	6,5	1,2	<1.4	180
<0.29	<0.34	3,1	3,1	17	11	3,1	<1.9	260

<0.97	<0.49	7	7,3	41	33	10	<3.9	660
<0.41	<0.64	0	0,56	8,9	8	1,4	<1.1	310
<0.17	<0.37	0	0,49	12	13	2,3	<0.72	260
<0.065	<0.23	0,37	0,61	33	39	5,7	0,99	800
<0.056	<0.15	0,65	0,87	27	26	5,6	<0.46	860
<0.35	<0.34	0,78	1,1	39	14	5,4	3,5	510
<0.14	<0.16	0,45	0,69	27	27	7,4	3,2	690
<0.095	<0.12	0	0,43	15	5,5	<1.3	<3	390
<0.22	<0.23	0	0,36	17	4,3	<1.6	<2.4	110
<0.27	<0.37	0,4	0,89	17	14	1,5	2,5	380
<0.17	<0.32	1,8	2	19	6	1,1	1,9	340
<0.3	<0.57	0,39	1,1	17	8,8	1,8	2	340
<0.24	<0.29	0,86	1,6	16	3,9	0,64	1,5	170
<0.27	<0.37	0,59	1,3	14	4	0,7	1,7	340
<0.3	<0.44	7	7,2	73	47	11	13	680
<0.33	<0.45	6,2	6,4	71	31	6,6	6,7	520
<0.23	<0.39	0,72	1,3	47	27	8,1	8,6	540
<0.44	<0.69	11	11	130	61	19	21	760
<0.37	<0.47	3,5	3,8	60	25	5,6	9,7	480
<0.23	<0.35	9	9,2	130	67	15	15	730
<1.2	<0.59	12	12	160	73	19	21	1100
<0.14	<1.4	0	0,2	<6.4	2,8	<0.73	<0.75	86
<0.14	<1.5	0	0,31	<6.6	3,7	<0.92	<1	130
<0.14	<1	0	0,25	28	3,7	<0.84	<2.4	330
<0.16	<0.76	0	0,19	<7.4	1,2	<0.58	<1.2	89
<0.11	<0.45	0	0,56	12	11	<1.5	<1.7	310
<0.34	<0.89	0	0,36	6,7	6,5	<0.57	<0.48	140
<0.22	<0.56	0	0,54	20	16	<0.41	<2.9	460
<0.26	<0.66	0	0,5	<6.1	4,6	<0.94	<0.8	280
<0.23	<0.62	0	0,38	11	4,3	<0.8	<0.79	230
<0.16	<0.55	0,4	0,63	15	25	8,2	3	940
<0.2	<0.6	0,15	0,62	23	22	6,3	2,4	920
<0.22	<0.59	0	0,48	21	22	3,9	2,8	610
<0.21	<0.65	0	0,48	<5.4	6	<2.3	<1.6	300
<0.23	<0.85	0	0,45	<5.7	5,7	<1.2	<2.5	310
<0.18	<0.54	0,14	0,56	23	17	5	3	620
<0.2	<0.59	0	0,5	12	9,4	2,5	<1.7	380
<0.23	<0.31	0,13	0,44	<6.3	3,5	<0.64	<5	130
<0.24	<0.36	0,56	1,1	21	20	3,4	1,8	530
<0.38	<0.44	0,13	0,51	12	7,8	1,4	0,79	340
<0.33	<0.45	0,09	0,49	<5.9	4,4	0,69	<1.2	160

PCB 114 (pg/g vv)	PCB 118 (pg/g vv)	PCB 123 (pg/g vv)	PCB 156 (pg/g vv)	PCB 157 (pg/g vv)	PCB 167 (pg/g vv)	PCB 189 (pg/g vv)	WHO(2005)-WHO(2005)- (pg/g vv)	WHO(2005)-WHO(2005)- (pg/g vv)
60	2800	55	700	120	510	110	4,1	4,1
74	3500	64	1000	180	680	150	4,5	4,5
70	3500	59	1100	180	720	200	3,9	3,9
81	2300	51	580	130	660	170	5	5
80	2000	46	540	150	750	160	4	4
75	2000	46	550	140	680	150	3,9	3,9
63	1600	39	480	130	570	140	3,4	3,4
55	2000	56	620	180	720	170	4,1	4,1
79	2300	53	690	190	1000	200	5,1	5,1
52	1900	45	530	140	830	150	4,2	4,2
64	1800	44	520	130	750	170	4,3	4,3
34	1100	26	350	82	250	59	1,5	1,5
140	3900	110	1500	420	1000	310	5,5	5,5
54	1600	36	530	150	430	130	2,4	2,4
16	640	15	220	50	170	39	1,1	1,1
32	970	23	330	73	230	54	1,7	1,7
26	730	18	250	48	180	41	1,2	1,2
43	1200	31	410	100	330	75	2,7	2,7
52	1500	36	460	94	320	78	2,9	2,9
47	2000	33	520	91	320	69	2,8	2,8
37	1900	33	530	89	320	74	2,8	2,8
16	870	14	260	45	150	37	0,92	0,92
25	1300	22	300	52	200	37	2,1	2,1
41	2400	36	650	100	300	88	2,3	2,3
17	960	14	250	39	150	29	1,1	1,1
42	2600	36	630	110	390	96	2,5	2,5
160	7100	190	420	78	190	33	2,5	2,6
40	1400	39	600	130	420	110	3,2	3,2
92	2700	70	1100	250	800	220	4,9	4,9
60	1300	40	500	120	420	98	3,3	3,3
86	2400	61	630	150	520	91	4,3	4,3
92	3000	72	670	160	530	100	5,8	5,8
350	15000	230	3400	610	1900	400	21	21
76	1700	59	440	140	560	110	3,4	3,4
33	1100	26	490	74	290	98	2,5	2,5
58	1200	38	400	100	300	96	3	3
63	1800	48	520	130	470	150	3,7	3,7
49	1200	39	500	90	350	97	3,1	3,1
36	1100	35	390	94	350	93	2,9	2,9
35	930	20	240	56	240	58	1,3	1,3
22	830	17	190	40	160	39	1,2	1,2
22	1100	20	240	45	180	37	1,3	1,3
27	1400	19	320	60	230	49	2	2
300	17000	280	3300	660	2700	370	18	18
22	1100	16	250	41	150	33	1,4	1,4
16	720	12	180	32	110	22	0,88	0,88
16	440	11	120	25	91	12	0,64	0,64
43	2200	37	640	100	400	110	2,9	2,9
18	620	12	200	39	150	33	0,73	0,73
28	710	25	250	55	210	51	1,2	1,2

57	1900	49	580	130	510	120	3,7	3,7
24	950	17	270	50	180	33	0,9	0,9
20	1100	17	270	49	160	<110	1,5	1,5
43	2400	36	780	150	520	100	4,2	4,2
58	2900	32	830	100	510	100	3	3
26	1200	28	270	67	200	55	1,6	1,6
28	1900	35	640	210	360	97	3	3
15	1000	17	190	60	110	35	0,61	0,65
4,9	410	6,1	56	22	36	9	0,46	0,5
17	1200	14	240	77	120	28	1,5	1,5
9,3	910	9,9	180	54	100	32	0,68	0,68
11	1100	16	190	63	180	31	0,99	0,99
10	610	6,8	120	31	79	14	0,44	0,44
7,9	1200	16	180	53	150	35	0,49	0,49
17	2900	29	550	220	490	120	5,2	5,2
18	1300	21	390	120	310	74	3,4	3,4
28	1400	39	360	190	400	58	3	3
49	2600	70	1100	300	640	120	6,9	6,9
27	1300	45	530	190	420	60	2,8	2,8
36	2900	54	900	170	770	130	7,4	7,4
22	3400	48	890	280	760	200	8	8
<0.92	390	<0.96	64	16	62	8,4	0,3	0,32
<6.5	500	<5.8	120	19	82	22	0,4	0,42
19	1100	18	170	37	63	28	0,42	0,45
<4.9	330	<6	48	6,5	34	7,2	0,14	0,16
15	1300	21	320	37	230	46	1,2	1,2
8,9	550	10	150	20	97	19	0,68	0,7
26	1600	22	320	49	290	67	1,8	1,8
9,8	940	13	210	38	170	37	0,51	0,54
7,2	760	13	170	27	120	23	0,47	0,5
54	5000	60	1400	190	800	190	3,1	3,1
29	3000	39	540	100	630	140	2,6	2,6
21	2300	23	490	84	360	81	2,4	2,4
15	1200	15	440	69	230	94	0,67	0,74
11	1100	15	390	59	240	58	0,64	0,68
25	2100	29	540	97	440	110	1,9	1,9
16	1100	24	300	40	180	41	1,1	1,1
9,7	460	6,7	83	14	42	13	0,37	0,39
23	1700	23	290	50	140	41	2,2	2,2
26	1200	14	180	31	110	21	0,88	0,88
14	570	6	110	19	43	11	0,5	0,5

PCB 28 (ng/g vv)	PCB 52 (ng/g vv)	PCB 101 (ng/g vv)	PCB 153 (ng/g vv)	PCB 138 (ng/g vv)	PCB 180 (ng/g vv)	Total 6 DIN-PCB (ng/g vv)
<0.31	0,36	2,7	10	6,2	4,5	23,8
<0.22	0,35	3,2	15	8,5	5,8	32,9
<0.24	0,31	2,9	15	9	7,7	34,9
<0.31	0,82	2,8	14	12	6,4	36,0
<0.31	0,74	1,4	13	9,6	6,5	31,2
<0.3	0,73	1,9	13	9,5	6	31,1
<0.31	0,53	1,5	9,9	7,6	5,3	24,8
<0.3	0,63	1,9	15	10	8,1	35,6
<0.31	0,71	2,3	15	13	7,6	38,6
<0.3	0,62	1,9	13	9	6,7	31,2
<0.31	0,68	1,9	12	10	6,3	30,9
<0.23	0,19	1,2	5,7	3	2,4	12,5
<0.31	0,67	3,9	29	14	13	60,6
<0.31	0,32	1,8	9,6	5,2	4,4	21,3
<0.16	<0.18	0,78	3,5	2,2	1,5	8,0
<0.19	<0.19	1,1	4,9	3,2	2	11,2
<0.17	<0.19	0,8	3,7	2,5	1,6	8,6
<0.27	0,3	1,4	6,8	4,6	2,5	15,6
<0.31	0,3	1,6	7	4,6	2,9	16,4
<0.19	0,24	1,6	7,1	4,3	2,5	15,7
<0.15	<0.18	1,4	7	4,5	2,9	15,8
<0.13	<0.18	0,62	3,5	2	1,3	7,4
<0.14	<0.19	1,2	4,6	2,9	1,6	10,3
<0.22	0,24	1,7	8,1	5,1	3,3	18,4
<0.12	<0.18	0,75	2,9	1,9	1,1	6,7
<0.11	<0.19	1,9	10	6,3	4,3	22,5
9,5	13	10	6,5	4,3	2,9	46,2
<0.31	0,37	1,8	9,2	6	4,4	21,8
<0.3	0,4	2,4	17	11	9,8	40,6
<0.31	0,42	1,7	8,2	5,6	4,2	20,1
<0.29	0,57	2,6	10	7,2	3,3	23,7
0,39	0,7	3,3	13	8,9	3,6	29,9
0,52	1,8	12	51	31	15	111,3
<0.29	0,46	1,9	11	7,7	3,9	25,0
<0.2	0,27	1,8	8	4,6	3,6	18,3
<0.24	0,49	2,6	8,7	6,1	3,5	21,4
<0.29	0,41	2,4	13	7,7	5,5	29,0
<0.28	0,44	1,5	9,9	5,5	4,3	21,6
<0.24	0,36	1,5	8,3	5,8	3,2	19,2
<0.15	0,19	0,92	7	3,8	2,3	14,2
<0.088	<0.17	0,77	3,9	2,5	1,4	8,6
<0.089	<0.19	0,86	5	2,9	1,4	10,2
<0.087	<0.19	1,1	5,8	3,6	2,3	12,8
0,45	1,4	10	69	40	22	142,9
<0.081	<0.17	0,68	3,9	2,5	1,3	8,4
<0.1	<0.18	0,63	2,6	1,8	0,88	5,9
<0.053	<0.13	0,38	2	1,3	0,66	4,3
<0.075	<0.18	1,6	10	6,5	4,7	22,8
<0.074	<0.16	0,55	3,8	2,4	1,7	8,5
<0.16	0,23	0,9	5	3,6	2,1	11,8

<0.27	0,59	2,1	11	8,3	5,6	27,6
<0.057	<0.16	0,85	4,7	2,8	1,7	10,1
<0.073	<0.18	0,87	4,7	2,7	1,9	10,2
<0.23	0,27	1,9	11	7,5	5,5	26,2
<0.23	0,24	2,1	13	9	5,8	30,1
<0.12	0,22	0,97	5,4	3,8	2,5	12,9
<0.1	<0.18	1,7	11	5,8	2,4	20,9
<0.27	0,42	0,89	4,3	2,1	1,5	9,2
<0.14	<0.18	0,52	1,6	0,78	0,9	3,8
<0.14	<0.18	0,74	3,6	2	1,2	7,5
<0.088	<0.18	0,88	3,2	1,7	1,2	7,0
<0.12	<0.19	1,1	3,4	2	1,6	8,1
<0.12	0,18	0,74	1,8	0,92	0,86	4,5
<0.12	0,21	0,81	3,8	2,3	1,3	8,4
<0.27	0,42	1,5	11	8,4	3,4	24,7
<0.15	0,37	1,3	9,1	4,8	2,2	17,8
<0.21	0,24	1,2	7,6	5,5	2	16,5
<0.26	0,76	1,7	14	10	4,2	30,7
<0.17	0,31	1	8,2	6,4	2,3	18,2
<0.3	0,75	2,6	17	8,7	4	33,1
<0.3	0,79	4,5	18	10	6,8	40,1
<0.067	<0.18	0,42	0,98	0,74	0,64	2,8
<0.084	<0.16	0,53	1,8	0,76	0,89	4,0
<0.31	0,78	1,3	2,2	1,4	1,3	7,0
<0.11	<0.18	0,39	0,87	0,49	0,47	2,2
<0.058	<0.16	0,83	5,4	2,7	2	10,9
<0.055	<0.17	0,57	2,4	1,4	0,88	5,3
<0.12	<0.17	1,6	7,1	3,4	2	14,1
<0.074	<0.12	0,54	3,7	2,3	1,6	8,1
<0.084	<0.15	0,53	2,6	1,9	1,1	6,1
<0.093	0,17	2,7	26	13	13	54,9
<0.13	<0.17	1,9	13	7,7	4,7	27,3
<0.087	<0.17	1,3	11	6,4	3,8	22,5
<0.042	<0.11	0,77	7,1	4	3,9	15,8
<0.047	<0.11	0,63	7,3	4	3,2	15,1
<0.14	0,17	1,6	12	6,1	4,1	24,0
<0.072	<0.19	1	5	3,1	1,7	10,8
<0.096	<0.18	0,69	1,8	0,85	0,57	3,9
<0.3	0,39	2	5,9	3,2	2,4	13,9
<0.13	0,33	1,8	3,7	2	1,2	9,0
<0.087	<0.17	0,84	2,2	0,96	0,59	4,6

Morfometri sik

Provbete	Art	Vatten	Fångstpla	Fångstdat	Prep. dat	Kön	Längd (cm)	Vikt (g)
S1	Sik	Vättern	Karlsborg	mar-15	apr-15	Hona	37,5	440
S2	Sik	Vättern	Karlsborg	mar-15	apr-15	Hane	38	407
S3	Sik	Vättern	Karlsborg	mar-15	apr-15	Hona	40	446
S4	Sik	Vättern	Karlsborg	mar-15	apr-15	Hane	38,5	392
S5	Sik	Vättern	Karlsborg	mar-15	apr-15	Hona	37	372
S6	Sik	Vättern	Karlsborg	mar-15	apr-15	Hona	39	426
S7	Sik	Vättern	Karlsborg	mar-15	apr-15	Hane	39,5	439
S8	Sik	Vättern	Karlsborg	mar-15	apr-15	Hona	43,5	582
S9	Sik	Vättern	Karlsborg	mar-15	apr-15	Hona	38,5	535
S10	Sik	Vättern	Karlsborg	mar-15	apr-15	-	36,5	271
S11	Sik	Vättern	Karlsborg	mar-15	apr-15	Hane	33,5	246
S12	Sik	Vättern	Karlsborg	mar-15	apr-15	-	35	386
S13	Sik	Vättern	Karlsborg	mar-15	apr-15	-	36	312
S14	Sik	Vättern	Karlsborg	mar-15	apr-15	Hona	36	346
S15	Sik	Vänern	Medhamn	apr-15	maj-15	-	44	882
S16	Sik	Vänern	Medhamn	apr-15	maj-15	-	50	1251
S17	Sik	Vänern	Medhamn	apr-15	maj-15	-	44,5	930
S18	Sik	Vänern	Medhamn	apr-15	maj-15	-	40	780
S19	Sik	Vänern	Medhamn	apr-15	maj-15	-	41,5	637
S20	Sik	Vänern	Högen	apr-15	maj-15	-	42	715
S21	Sik	Vänern	Högen	apr-15	maj-15	-	40,5	659
S22	Sik	Vänern	Högen	apr-15	maj-15	-	44	825
S23	Sik	Vänern	Sjöhälla	apr-15	maj-15	-	42	795
S24	Sik	Vänern	Sjöhälla	apr-15	maj-15	-	42	627
S25	Sik	Vänern	N Brommö	apr-15	maj-15	-	38	493
S26	Sik	Vänern	N Brommö	apr-15	maj-15	-	38	447
S27	Sik	Vänern	N Brommö	apr-15	maj-15	-	38	568
S28	Sik	Vänern	N Brommö	apr-15	maj-15	Hona	36	408
S29	Sik	Vänern	N Brommö	apr-15	maj-15	-	36	467
S30	Sik	Vänern	N Brommö	apr-15	maj-15	Hona	37	444
S31	Sik	Vänern	S Djurö	apr-15	maj-15	Hona	42	645
S32	Sik	Vänern	S Djurö	apr-15	maj-15	-	38,5	504
S33	Sik	Vänern	S Djurö	apr-15	maj-15	Hona	39	533
S34	Sik	Vänern	S Djurö	apr-15	maj-15	Hona	38,5	640
S35	Sik	Vänern	N Djurö	apr-15	maj-15	Hona	39	499
S36	Sik	Vänern	N Djurö	apr-15	maj-15	-	37	435
S37	Sik	Vänern	N Djurö	apr-15	maj-15	Hona	36	428
S38	Sik	Vänern	N Djurö	apr-15	maj-15	Hona	37,5	469
S39	Sik	Vänern	SV Hamm	apr-15	maj-15	-	39	729
S40	Sik	Vänern	SV Hamm	apr-15	maj-15	Hane	42	811
S41	Sik	Vänern	SV Hamm	apr-15	maj-15	Hona	41	678
S42	Sik	Vänern	Vänernäs	maj-15	jun-15	Hona	38	452
S43	Sik	Vänern	Vänernäs	maj-15	jun-15	Hona	35	411
S44	Sik	Vänern	Vänernäs	maj-15	jun-15	-	33	225
S45	Sik	Vänern	Vingens h	maj-15	jun-15	-	39	
S46	Sik	Vänern	Vingens h	maj-15	jun-15	-	41	
S47	Sik	Vänern	Vingens h	maj-15	jun-15	-	40	
S48	Sik	Vänern	Vingens h	maj-15	jun-15	-	36	

S49	Sik	Vänern	Vingens h:maj-15	jun-15	Hane	37	499
S50	Sik	Vänern	Vingens h:maj-15	jun-15	Hona	40	642
S51	Sik	Vänern	Vingens h:maj-15	jun-15	Hona	41	605
S52	Sik	Vänern	Vingens h:maj-15	jun-15	Hona	39	540
S53	Sik	Vänern	S. Kinnevilmaj-15	nov-15	Hona	30	236
S54	Sik	Vänern	S. Kinnevilmaj-15	nov-15	-	28	198
S55	Sik	Vänern	S. Kinnevilmaj-15	nov-15	-	28	175
S56	Sik	Vänern	S. Kinnevilmaj-15	nov-15	Hona	31	243
S57	Sik	Vänern	S. Kinnevilmaj-15	nov-15	-	29	183
S58	Sik	Vänern	S. Kinnevilmaj-15	nov-15	-	31	231
S59	Sik	Vänern	S. Kinnevilmaj-15	nov-15	-	34	337
S60	Sik	Vänern	S. Kinnevilmaj-15	nov-15	Hane	37	476
S61	Sik	Vänern	S. Kinnevilmaj-15	nov-15	Hona	37	438
S62	Sik	Vänern	S. Kinnevilokt-15	nov-15	Hane	39	370
S63	Sik	Vänern	S. Kinnevilokt-15	nov-15	Hona	37	306
S64	Sik	Vänern	S. Kinnevilokt-15	nov-15	Hane	34	289
S65	Sik	Vänern	S. Kinnevilokt-15	nov-15	-	-	-
S66	Sik	Vänern	S. Djurö okt-15	nov-15	Hona	38	370
S67	Sik	Vänern	S. Djurö okt-15	nov-15	Hona	37	320
S68	Sik	Vänern	N. Djurö okt-15	nov-15	Hona	39	624
S69	Sik	Vänern	N. Djurö okt-15	nov-15	Hona	37	530
S70	Sik	Vättern	Hjo sep-15	nov-15	Hane	46	570
S71	Sik	Vättern	Hjo sep-15	nov-15	Hane	41	556
S72	Sik	Vättern	Hjo sep-15	nov-15	Hona	38	526
S73	Sik	Vättern	Hjo sep-15	nov-15	Hane	38	459
S74	Sik	Vättern	Hjo sep-15	nov-15	Hane	38	427
S75	Sik	Vättern	Hjo sep-15	nov-15	Hona	36	368
S76	Sik	Vättern	Axstål sep-15	nov-15	Hona	39	430
S77	Sik	Vättern	Axstål okt-15	nov-15	Hane	39	509
S78	Sik	Vättern	Axstål okt-15	nov-15	Hane	40	423
S79	Sik	Vättern	Axstål okt-15	nov-15	Hane	40	427
S80	Sik	Vättern	Axstål okt-15	nov-15	Hane	34	341
S81	Sik	Vättern	Axstål okt-15	nov-15	Hane	33	284
VT 1	Sik	Vättern	Brandstorçdec-15	feb-16	Hane	41	603
VT 2	Sik	Vättern	Brandstorçdec-15	feb-16	Hane	41	559
VT 3	Sik	Vättern	Svedudderdec-15	feb-16	Hane	41	504
VT 4	Sik	Vättern	Svedudderdec-15	feb-16	Hane	41	580
VT 5	Sik	Vättern	Tunnestaddec-15	feb-16	?	41	517
VT 6	Sik	Vättern	Tunnestaddec-15	feb-16	Hane	41	604
VÄ 7	Sik	Vättern	Kungen dec-15	feb-16	Hona	40	651
VÄ 8	Sik	Vättern	Kungen dec-15	feb-16	Hona	39	595
VÄ 9	Sik	Vättern	Marpil dec-15	feb-16	Hane	34	367
VÄ 10	Sik	Vättern	Marpil dec-15	feb-16	Hona	40	724
VÄ 11	Sik	Vättern	Fällebankçdec-15	feb-16	Hona	40	730
VÄ 12	Sik	Vättern	Fällebankçdec-15	feb-16	Hona	37	676
SS 13	Sik	Stora Sjöa	Nordameri dec-15	feb-16		43	
SS 14	Sik	Stora Sjöa	Nordameri dec-15	feb-16		41	
HJO1	Sik	Vättern	Hjo nov-15	mar-16	Hona	39	417
HJO2	Sik	Vättern	Hjo nov-15	mar-16	Hane	40	428
HJO3	Sik	Vättern	Hjo nov-15	mar-16	Hona	41	428
HJO4	Sik	Vättern	Hjo nov-15	mar-16	Hane	40	384

HJO5	Sik	Vättern	Hjo	nov-15	mar-16	Hona	40	431
SETH1	Sik	Vättern	Habo	nov-15	mar-16	Hona	35	348
SETH2	Sik	Vättern	Habo	nov-15	mar-16	Hane	37	377
SETH3	Sik	Vättern	Habo	nov-15	mar-16	Hane	37	378
SETH4	Sik	Vättern	Habo	nov-15	mar-16	Hane	39	415
SETH5	Sik	Vättern	Habo	nov-15	mar-16	Hona	36	401
Skinnevik 1	Sik	Vänern	S. Kinnevil	maj-16	nov-16	Hane	33	270
Skinnevik 2	Sik	Vänern	S. Kinnevil	maj-16	nov-16	Hona	32	278
Skinnevik 3	Sik	Vänern	S. Kinnevil	maj-16	nov-16	Hane	33	307
Skinnevik 4	Sik	Vänern	S. Kinnevil	maj-16	nov-16	Hane	33	394
Skinnevik 5	Sik	Vänern	S. Kinnevil	maj-16	nov-16	Hona	42	782
Skinnevik 6	Sik	Vänern	S. Kinnevil	maj-16	nov-16	Hona	40	786
P1	Sik	Vättern	Klangahan	maj-16	nov-16	Hane	39	468
P2	Sik	Vättern	Klangahan	maj-16	nov-16	Hona	36	439
P3	Sik	Vättern	Klangahan	maj-16	nov-16	?	34	369
P4	Sik	Vättern	Klangahan	maj-16	nov-16	Hona	42	582
V1	Sik	Vänern	Vänernäs	maj-16	nov-16	Hona	43	675
V2	Sik	Vänern	Vänernäs	maj-16	nov-16	Hona	42	720
V3	Sik	Vänern	Vänernäs	maj-16	nov-16	Hane	39	489
RG1	Sik	Vättern	Hjo	maj-16	nov-16	Hane	38	441
RG2	Sik	Vättern	Hjo	maj-16	nov-16	Hane	36	371
RG3	Sik	Vättern	Hjo	maj-16	nov-16	Hane	38	393
RG4	Sik	Vättern	Hjo	maj-16	nov-16	Hane	39,5	428
RG5	Sik	Vättern	Hjo	maj-16	nov-16	Hona	39	470
SK1	Sik	Vänern	S. Kinnevil	maj-16	nov-16	Hane	35,5	408
SK2	Sik	Vänern	S. Kinnevil	maj-16	nov-16	Hona	34	330
SK3	Sik	Vänern	S. Kinnevil	maj-16	nov-16	Hane	40	540
SK4	Sik	Vänern	S. Kinnevil	maj-16	nov-16	Hona	38	573
SK5	Sik	Vänern	S. Kinnevil	maj-16	nov-16	Hane	36,5	502
RGII1	Sik	Vättern	Hjo	sep-16	nov-16	Hane	37	467
RGII2	Sik	Vättern	Hjo	sep-16	nov-16	Hane	39	452
RGII3	Sik	Vättern	Hjo	sep-16	nov-16	Hane	36,5	423
RGII4	Sik	Vättern	Hjo	sep-16	nov-16	Hane	35	375
RGII5	Sik	Vättern	Hjo	sep-16	nov-16	Hona	39	486
RGII6	Sik	Vättern	Hjo	sep-16	nov-16	Hona	38,5	449
S100	Sik	Bottniska \	Gräsö	apr-17	apr-17	Hona	37	437
S101	Sik	Bottniska \	Gräsö	apr-17	apr-17	Hona	36,5	366
S102	Sik	Vättern	Aspa bruk	maj-17	maj-17	Hane	30,5	301
S103	Sik	Vättern	Aspa bruk	maj-17	maj-17	Hona	36	415
S104	Sik	Vättern	Aspa bruk	maj-17	maj-17	Hane	39	553
S105	Sik	Vättern	Aspa bruk	maj-17	maj-17	Hane	42	764
S106	Sik	Vättern	Aspa bruk	maj-17	maj-17	Hane	43	895
S107	Sik	Vänern	S.Kinnevik	apr-17	maj-17	Hona	34	343
S108	Sik	Vänern	S.Kinnevik	apr-17	maj-17	Hona	38	542
S109	Sik	Vänern	S.Kinnevik	apr-17	maj-17	Hane	36	514
S110	Sik	Vänern	S.Kinnevik	apr-17	maj-17	Hona	38,5	632
S111	Sik	Vänern	S.Kinnevik	apr-17	maj-17	Hane	40	728
S112	Sik	Vänern	S.Kinnevik	apr-17	maj-17	Hona	42	793
S113	Sik	Vänern	S.Kinnevik	apr-17	maj-17	Hona	48	1352
S114	Sik	Bottniska \	Gräsö		jun-17	Hona	32	366
S115	Sik	Bottniska \	Gräsö		jun-17	Hane	36,5	414

S116	Sik	Bottniska \Gräsö		jun-17	Hona	38	583	
S117	Sik	Bottniska \Gräsö		jun-17	Hona	41	869	
S135	Sik	Vättern	Karlsborg	maj-17	Jul-17	Hane	37	468
S136	Sik	Vättern	Karlsborg	maj-17	Jul-17	Hane	36	402
S137	Sik	Vättern	Karlsborg	maj-17	Jul-17	Hona	36	507
S138	Sik	Vättern	Karlsborg	maj-17	Jul-17	Hane	39	472
S139	Sik	Vättern	Hjo	apr-17	Jul-17	Hona	36,5	366
S140	Sik	Vättern	Hjo	apr-17	Jul-17	Hona	39,5	394
S141	Sik	Vättern	Hjo	apr-17	Jul-17	Hona	37,5	422
S142	Sik	Vättern	Hjo	apr-17	Jul-17	Hona	42	550
S143	Sik	Vättern	Hjo	maj-17	Jul-17	Hona	43	578
S144	Sik	Vättern	Hjo	maj-17	Jul-17	Hane	40	480
S145	Sik	Vättern	Hjo	maj-17	Jul-17	Hona	39	484
S146	Sik	Vättern	Hjo	maj-17	Jul-17	Hane	40	571
S150	Sik	Bottniska \Gräsö		aug-17	Hona (?)	44	1201	
S151	Sik	Bottniska \Torne älv		aug-17	Hona	38,5	502	
S152	Sik	Bottniska \Torne älv		aug-17	Hona	39	613	
S153	Sik	Bottniska \Torne älv		aug-17	Hona	40	665	

Somatisk	Lever (g)	Gonad (g)	CF (hel)	CF (soma)	LSI	GSI	Gonadsta	Anmärkning/komme
398	4,18		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
380	2,79		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
399	4,91		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
366	2,69		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
346	2,23		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
380	4,37		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
398	4,42		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
525	5,41		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	blek lever
497	4,23		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
240	1,87		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	ej könsmo	gallsprängd, blek leve
222	1,86		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	dynt, blek lever
358	2,85		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	outvecklad	
296	2,11		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	outvecklad	
311	2,57		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
808	10,48		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
1130	14,92		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
865	8,36		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
705	8,07		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
582	5,3		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
674	5,46		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
592	6,75		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
758	8,96		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
683	9,84		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
579	6,58		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
444	4,5		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
414	3,63		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
503	6,97		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
358	5,53		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
426	5,74		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
	6,48		#NAMN?	#NAMN?	#DIV/0!	#DIV/0!	utlekt	
587	6,89		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
470	2,64		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
494	5,34		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
557	6,42		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
396	3,93		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
380	2,87		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
417	4,52		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
			#NAMN?	#NAMN?	#DIV/0!	#DIV/0!	utlekt	
664	6,02		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
735	8,51		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
626	8,34		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	utlekt	
417	6	7	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?		
378	6	3	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?		
209	2		#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?		dynt, blek lever
497			#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?		fetare
520			#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?		fetare
516			#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?		fetare
374			#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?		fetare

548	3		#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	
578	6	8	#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	dynt
	6	10	#NAMN? #NAMN? #DIV/0! #DIV/0!	
491	7	7	#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	
226			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	omogen
187			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	
163			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	
223			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	omogen
172			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	
207			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	
319			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	
444			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	omogen
386			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	omogen
342			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	omogen
257			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	rom
263			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	omogen
			#VÄRDE! #VÄRDE! #DIV/0! #DIV/0!	för liten
263			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	rom
309			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	rom
496			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	rom
422			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	rom
520			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	omogen ljusare teckning
512			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	1/2 mogenljusare teckning
			#NAMN? #NAMN? #DIV/0! #DIV/0!	rom ljusare teckning
423			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	omogen ljusare teckning
396			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	1/4 mogenmörkare teckning
305			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	rom mörkare teckning
378			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	rom ljusare teckning
459			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	omogen ljusare teckning
375			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	1/4 mogenljusare teckning
401			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	1/4 mogenmörkare teckning
319			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	1/4 mogenmörkare teckning
261			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	1/4 mogenmörkare teckning
549	4	12	#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	
522	4	1	#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	
466	3	4	#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	
536	3	8	#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	
478	4	1	#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	
549	4	3	#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	
603	4	6	#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	
537	5	5	#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	
336	3	2	#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	
668	5	15	#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	
662	7	14	#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	
516	7	133	#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	Mogen rom
757			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	
698			#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	
382	4	3	#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	
398	3	1	#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	
398	5	5	#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	
360	3	1	#NAMN? #NAMN? #NAMN? #NAMN?	

383	6	6	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
313	4	2	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
348	3	1	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
343	3	6	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
382	3	5	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
305	6	61	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
243	4	1	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
258	3	2	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
276	3	3	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
350	4	5	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
694	11	12	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
688	8	11	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
427	5	1	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
387	6	4	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
324	4	-	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#VÄRDE!	
505	7	8	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
619	9	5	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
655	6	6	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
447	4	3	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
378	3	6	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
343	3	4	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
362	3	7	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
399	3	5	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
388	5	51	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
355	4	7	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
279	5	30	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
498	5	7	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
440	5	99	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
462	5	8	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
424	5	8	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
414	4	5	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
387	3	10	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
343	3	7	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
400	6	46	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
389	5	30	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	#NAMN?	
378	5,07	2,47	0,86	0,75	1,34	0,65	
333	3,57	1,92	0,75	0,68	1,07	0,58	
274	3,02	0,865	1,06	0,97	1,10	0,32	3
370	5,02	4,09	0,89	0,79	1,36	1,11	1/2Rom1
487	5,24	1,295	0,93	0,82	1,08	0,27	3
660	10,93	2,23	1,03	0,89	1,66	0,34	3
768	15,03	2,41	1,13	0,97	1,96	0,31	3
320	3,31	4,72	0,87	0,81	1,03	1,48	
476	5,86	5,42	0,99	0,87	1,23	1,14	
475	4,5	0,472	1,10	1,02	0,95	0,10	
566	8,22	4,93	1,11	0,99	1,45	0,87	
647	6,32	2,12	1,14	1,01	0,98	0,33	
714	9,81	7,66	1,07	0,96	1,37	1,07	
1229	9,33	12,38	1,22	1,11	0,76	1,01	
314	3,985	5,414	1,12	0,96	1,27	1,72	
371	5,14	2,465	0,85	0,76	1,39	0,66	

498	8,617	4,934	1,06	0,91	1,73	0,99	
744	14,183	2,201	1,26	1,08	1,91	0,30	
397	4,25	2,109	0,92	0,78	1,07	0,53	
357	-	-	0,86	0,77	-	-	
450	-	-	1,09	0,96	-	-	
425	-	-	0,80	0,72	-	-	
335	-	-	0,75	0,69	-	-	
360	-	-	0,64	0,58	-	-	
374	-	-	0,80	0,71	-	-	
496	-	-	0,74	0,67	-	-	
480	-	-	0,73	0,60	-	-	
433	-	-	0,75	0,68	-	-	
405	-	-	0,82	0,68	-	-	
512	-	-	0,89	0,80	-	-	
1043	14	-	1,41	1,22	1,34	-	
441	5,58	7,76	0,88	0,77	1,27	1,76	1/2Rom1
531	7,32	27,44	1,03	0,90	1,38	5,17	1/2Rom2
573	9,13	22,49	1,04	0,90	1,59	3,92	1/2Rom2

ntar

er

1 otolit
2 otoliter
1 otolit
2 otoliter
2 otoliter
2 otoliter
0 otoliter
2 otoliter
1 otolit
1 otolit
1 def. otolit
1 otolit

2 otolit
0 otolit

				2 otolit	
				2 otolit	
-	-	-	-	2 otolit	0,87
5,2	5,4	5,0	5,2	1 otolit	0,69
2,0	2,6	2,1	2,2	1,5 otolit	1,76
-	-	-	-	1 otolit	0,73
9,1	6,4	4,3	6,6	1,5 otolit	0,56
8,0	10,3	4,2	7,5	2 otolit	0,44
7,9	9,0	4,3	7,1	2 otolit	0,96
-	-	-	-	1 otolit	1,29
2,7	3,0	3,2	3,0	1,5 otolit	0,36
-	-	-	-	2 otolit	0,55
10,3	8,3	5,0	7,9	2 halva	1,24
11,9	6,9	6,3	8,4	1 otolit	2,24
0,49				Gonad: Tillbakadragen	
				2 otolit	
				1 otolit	
				2 otolit	