

Consensus of congener concentrations

	Fish oil		Salmon		Lamb	
	pg/g fw.	pg/g lw.	pg/g fw.	pg/g lw.	pg/g fw.	pg/g lw.
2,3,7,8-TCDD	0,12	0,12	0,0060	0,042	0,0030	0,021
1,2,3,7,8-PeCDD	0,46	0,46	0,0096	0,068	0,0066	0,047
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,084	0,084	0,0050	0,035	0,0060	0,043
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,32	0,32	0,0080	0,056	0,0080	0,057
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,079	0,079	0,0038	0,027	0,0037	0,026
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,16	0,16	0,023	0,16	0,021	0,15
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	0,20	0,20	0,042	0,30	0,044	0,31
2,3,7,8-TCDF	6,1	6,1	0,17	1,2	0,0050	0,036
1,2,3,7,8-PeCDF	0,74	0,74	0,019	0,14	0,0035	0,025
2,3,4,7,8-PeCDF	2,7	2,7	0,037	0,26	0,016	0,11
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,17	0,17	0,0060	0,042	0,012	0,088
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,25	0,25	0,0060	0,042	0,0070	0,050
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,29	0,29	0,0077	0,054	0,0061	0,044
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,027	0,027	0,0031	0,022	0,0028	0,020
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,10	0,10	0,010	0,068	0,013	0,094
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,027	0,027	0,0050	0,035	0,0041	0,029
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF	0,097	0,097	0,012	0,085	0,014	0,10
PCB-77	53	53	5,4	38	0,76	5,4
PCB-126	23	23	1,2	8,5	0,15	1,1
PCB-169	11	11	0,28	1,9	0,080	0,57
PCB-81	1,6	1,6	0,18	1,3	0,030	0,21
PCB-105	1700	1700	61	432	16	112
PCB-114	104	104	3,6	25	1,2	8,9
PCB-118	5070	5070	195	1373	41	293
PCB-123	53	53	2,6	19	0,38	2,7
PCB-156	381	381	16	116	12	82
PCB-157	120	120	5,2	36	1,9	13
PCB-167	221	221	12	85	2,6	19
PCB-189	31	31	1,6	11	1,2	8,6

fw. - fresh weight

lw. - lipid weight

Consensus of congener concentrations

	Fish oil		Salmon		Lamb	
	pg/g fw.	pg/g lw.	pg/g fw.	pg/g lw.	pg/g fw.	pg/g lw.
PCB-28	1574	1574	71	498	19	133
PCB-52	4495	4495	183	1289	34	244
PCB-101	6530	6530	289	2034	44	317
PCB-138	6782	6782	304	2143	65	463
PCB-153	9719	9719	461	3245	148	1059
PCB-180	2047	2047	98	691	61	434
PBDE-28	110	110	3,6	26	0,13	0,90
PBDE-47	1594	1594	63	441	2,2	16
PBDE-99	111	111	11	76	2,7	19
PBDE-100	344	344	16	113	1,0	6,8
PBDE-153	28	28	3,4	24	1,9	14
PBDE-154	295	295	16	116	0,82	5,9
PBDE-183	3,7	3,7	0,77	5,4	1,0	7,4
PBDE-209	26	26	22	152	14	98
α-HBCD*	1405	1405	31	220	19	136
β-HBCD*	**	**	**	**	**	**
γ-HBCD*	5,3	5,3	3,0	21	**	**
Total HBCD*	1464	1464	41	286	19	136
Sum PCB	31147	31147	1406	9900	371	2650
Sum PBDE without 209	2486	2486	114	801	10	70
Sum PBDE	2512	2512	135	953	23	168

fw. - fresh weight

lw. - lipid weight

*: Indicative value due to few reported values

**: Unable to calculate consensus value due to few submitted results

Fish 2025: PFAS, consensus values

	Halibut pg/g fw.
PFOS - All reported	241
PFOS - Sum	234
PFOS - Linear*	241
PFHxS*	6
PFOA*	12
PFNA	28
PFDA	52
PFUnDA	203
Sum PFAS	535

fw. - fresh weight

*: Indicative value due to few reported values