

Consensus of TEQs

TEF2024

	Fish oil		Salmon		Lamb	
	pg TE/g fw.	pg TE/g lw.	pg TE/g fw.	pg TE/g lw.	pg TE/g fw.	pg TE/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	0,18	0,18	0,0038	0,027	0,0026	0,019
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,0076	0,0076	0,00045	0,0032	0,00054	0,0039
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,022	0,022	0,00056	0,0039	0,00056	0,0040
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,0040	0,0040	0,00019	0,0013	0,00018	0,0013
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,0079	0,0079	0,0011	0,0080	0,0011	0,0075
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	0,00020	0,00020	0,000042	0,00030	0,000044	0,00031
2,3,7,8-TCDF	0,42	0,42	0,012	0,083	0,00035	0,0025
1,2,3,7,8-PeCDF	0,0074	0,0074	0,00019	0,0014	0,000035	0,00025
2,3,4,7,8-PeCDF	0,27	0,27	0,0037	0,026	0,0016	0,011
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,051	0,051	0,0018	0,013	0,0037	0,026
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,023	0,023	0,00054	0,0038	0,00063	0,0045
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,029	0,029	0,00077	0,0054	0,00061	0,0044
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,0054	0,0054	0,00062	0,0044	0,00056	0,0040
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,0020	0,0020	0,00019	0,0014	0,00026	0,0019
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,0027	0,0027	0,00050	0,0035	0,00041	0,0029
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF	0,00019	0,00019	0,000024	0,00017	0,000029	0,00020
PCB-77	0,016	0,016	0,0016	0,011	0,00023	0,0016
PCB-126	1,2	1,2	0,061	0,43	0,0077	0,055
PCB-169	0,053	0,053	0,0014	0,0097	0,00040	0,0029
PCB-81	0,0098	0,010	0,0011	0,0076	0,00018	0,0013
PCB-105	0,051	0,051	0,0018	0,013	0,00047	0,0034
PCB-114	0,0031	0,0031	0,00011	0,00076	0,000037	0,00027
PCB-118	0,15	0,15	0,0059	0,041	0,0012	0,0088
PCB-123	0,0016	0,0016	0,000079	0,00056	0,000011	0,000081
PCB-156	0,011	0,011	0,00049	0,0035	0,00035	0,0025
PCB-157	0,0036	0,0036	0,00015	0,0011	0,000056	0,00040
PCB-167	0,0066	0,0066	0,00036	0,0025	0,000078	0,00056
PCB-189	0,00093	0,00093	0,000047	0,00033	0,000036	0,00026
PCDDs/PCDFs	1,2	1,2	0,032	0,23	0,016	0,12
Non-ortho PCBs	1,2	1,2	0,065	0,46	0,0085	0,061
Mono-ortho PCBs	0,23	0,23	0,0089	0,063	0,0023	0,016
Total TEQ	2,6	2,6	0,11	0,75	0,027	0,19

fw. - fresh weight

lw. - lipid weight

Consensus of TEQs

TEF2006

	Fish oil		Salmon		Lamb	
	pg TE/g fw.	pg TE/g lw.	pg TE/g fw.	pg TE/g lw.	pg TE/g fw.	pg TE/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	0,0084	0,0084	0,00050	0,0035	0,00060	0,0043
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,032	0,032	0,00080	0,0056	0,00080	0,0057
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,0079	0,0079	0,00038	0,0027	0,00037	0,0026
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,0016	0,0016	0,00023	0,0016	0,00021	0,0015
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	0,000060	0,000060	0,000013	0,000089	0,000013	0,000094
2,3,7,8-TCDF	0,61	0,61	0,017	0,12	0,00050	0,0036
1,2,3,7,8-PeCDF	0,022	0,022	0,00058	0,0041	0,00011	0,00075
2,3,4,7,8-PeCDF	0,81	0,81	0,011	0,077	0,0048	0,034
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,017	0,017	0,00060	0,0042	0,0012	0,0088
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,025	0,025	0,00060	0,0042	0,00070	0,0050
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,029	0,029	0,00077	0,0054	0,00061	0,0044
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,0027	0,0027	0,00031	0,0022	0,00028	0,0020
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,0010	0,0010	0,00010	0,00068	0,00013	0,00094
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,00027	0,00027	0,000050	0,00035	0,000041	0,00029
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF	0,000029	0,000029	0,0000036	0,000025	0,0000043	0,000031
PCB-77	0,0053	0,0053	0,00054	0,0038	0,000076	0,00054
PCB-126	2,3	2,3	0,12	0,85	0,015	0,11
PCB-169	0,32	0,32	0,0083	0,058	0,0024	0,017
PCB-81	0,00049	0,00049	0,000054	0,00038	0,0000090	0,000064
PCB-105	0,051	0,051	0,0018	0,013	0,00047	0,0034
PCB-114	0,0031	0,0031	0,00011	0,00076	0,000037	0,00027
PCB-118	0,15	0,15	0,0059	0,041	0,0012	0,0088
PCB-123	0,0016	0,0016	0,000079	0,00056	0,000011	0,000081
PCB-156	0,011	0,011	0,00049	0,0035	0,00035	0,0025
PCB-157	0,0036	0,0036	0,00015	0,0011	0,000056	0,00040
PCB-167	0,0066	0,0066	0,00036	0,0025	0,000078	0,00056
PCB-189	0,00093	0,00093	0,000047	0,00033	0,000036	0,00026
PCDDs/PCDFs	2,1	2,1	0,048	0,34	0,020	0,14
Non-ortho PCBs	2,6	2,6	0,13	0,92	0,018	0,13
Mono-ortho PCBs	0,23	0,23	0,0089	0,063	0,0023	0,016
Total TEQ	5,0	5,0	0,19	1,3	0,040	0,29

fw. - fresh weight

lw. - lipid weight