

Omräkning till mängd PBDE i fisk per fettvikt

Sjö	Prov-id, fisk#	TS %	Fetthalt g/100g vv	det.gräns ng/g TS	det.gräns, ng/g fett motsv 1.0 ng/g ts	BDE 47 ng/g fett	BDE 99 ng/g fett
Remmarsjön	1	20	0.87	<1	23.0		
Remmarsjön	2	22	0.84	<1	26.2		
Remmarsjön	3	20.0	0.8	<1	24.4		
Remmarsjön	4	21.0	0.9	<1	22.8		
Remmarsjön	5	22.0	0.8	<1	26.8		
Remmarsjön	6	22.0	0.9	<1	25.0		
Remmarsjön	7	21.0	0.8	<1	25.9		
Remmarsjön	8	21.0	0.8	<1	25.0		
Stensjön	1	20.0	0.5	<1	37.0		
Stensjön	2	21.0	0.8	<1	26.3		
Stensjön	3	20	0.81	<1	24.7		
Stensjön	4	22	0.96	<1	22.9		
Stensjön	5	20	0.84	<1	23.8		
Stensjön	6	20.0	1.0	-	-		
Stensjön	7	20	1	<1	20.0		
Stensjön	8	20.5	1.1	<1	18.6		
Övre Skärsjön	1	18.0	0.5	<1	40.0		
Övre Skärsjön	2	19.5	0.5	-	36.8	58.9	51.5
Övre Skärsjön	3	20.0	0.5	<1	43.5		
Övre Skärsjön	4	18.0	0.6	<1	29.0		
Övre Skärsjön	5	20.0	0.6	<1	32.3		
Övre Skärsjön	6	19.0	0.6	<1	34.5		
Övre Skärsjön	7	20.0	1.0	<1	20.0		
Övre Skärsjön	8	20.0	0.8	-	25.6		28.2
St Envättern	1	20.0	0.7	<1	30.8		
St Envättern	2	22.0	0.9	<1	23.9		
St Envättern	3	20.0	1.1	<1	18.2		
St Envättern	4	19.0	0.8	<1	25.3		
St Envättern	5	21.0	0.7	<1	30.0		
St Envättern	6	21.0	1.0	<1	21.0		
St Envättern	7	20.0	0.7	<1	27.8		
St Envättern	8	20.0	0.6	<1	36.4		
Allgjuttern	1	21.0	0.7	<1	30.4		
Allgjuttern	2	20.0	0.5	<1	41.7		
Allgjuttern	3	19.0	0.4	<1	45.2		
Allgjuttern	4	19.0	0.5	<1	36.5		
Allgjuttern	5	19.0	0.6	<1	33.3		
Allgjuttern	6	21.0	0.7	<1	30.4		
Allgjuttern	7	19.0	0.6	<1	33.3		
Allgjuttern	8	19.0	0.5	<1	38.0		

Sjö	Prov-id, fisk#	TS %	Fetthalt g/100g vv	det.gräns ng/g TS	det.gräns, ng/g fett motsv 1.0 ng/g ts	BDE 47 ng/g fett	BDE 99 ng/g fett
Fiolen	1	20.0	0.7	<1	29.4		
Fiolen	2	21.0	0.7	<1	29.2		
Fiolen	3	20.0	1.4	<1	14.3		
Fiolen	4	20.0	0.6	<1	31.3		
Fiolen	5	20.0	0.8	<1	25.3		
Fiolen	6	21.0	0.7	<1	31.8		
Fiolen	7	20.0	0.7	<1	30.3		
Fiolen	8	21.0	0.6	<1	35.0		
St Skärsjön	1	18.0	0.6	<1	30.5		
St Skärsjön	2	19.0	0.6	<1	29.7		
St Skärsjön	3	18.0	0.6	<1	32.7		
St Skärsjön	4	17.0	0.5	<1	35.4		
St Skärsjön	5	15.0	0.5	<1	32.6		
St Skärsjön	6	19.0	0.4	<1	43.2		
St Skärsjön	7	19.0	0.6	<1	31.7		
St Skärsjön	8	18.0	0.6	<1	30.0		
Tärnan	1	21.0	0.4	<1	56.8		
Tärnan	2	20.0	0.6	<1	32.8		
Tärnan	3	18.0	0.4	<1	46.2		
Tärnan	4	19.0	0.5	<1	39.6		
Tärnan	5	20.0	0.6	<1	33.3		
Tärnan	6	19.0	0.6	<1	33.3		
Tärnan	7	21.0	0.7	<1	31.8		
Tärnan	8	19.0	0.6	<1	34.5		
V-a Rännöbodsjön	1	20.0	1.0	<1	20.0		
V-a Rännöbodsjön	2	20.0	0.8	<1	25.3		
V-a Rännöbodsjön	3	19.0	0.9	<1	21.1		
V-a Rännöbodsjön	4	20.0	0.8	<1	25.3		
V-a Rännöbodsjön	5	20.0	1.0	<1	20.4		
V-a Rännöbodsjön	6	20.0	0.7	<1	27.0		
V-a Rännöbodsjön	7	20.0	1.0	<1	20.6		
V-a Rännöbodsjön	8	20.0	0.8	<1	23.8		
Dagarn	1	20.0	0.7	<1	30.8		
Dagarn	2	19.0	0.5		36.5	40.2	51.2
Dagarn	3	19.0	0.6	<1	30.6		
Dagarn	4	19.0	0.5	<1	35.2		
Dagarn	5	17.0	0.5	<1	34.0		
Dagarn	6	18.0	0.6	<1	30.5		
Dagarn	7	19.5	0.5	<1	39.8		
Dagarn	8	19.0	0.6	<1	30.6		

Beräknade halter i ng/g fettvikt baseras på halter angivna per torrsubstans (%TS) för detekterade ämnen

$$[ng / g \text{ fettvikt}] = [ng / g \text{ TS}] * \frac{[\%TS]}{[\%fett]}$$