

BILAG 3

**Data fra undersøgelser af tungmetaller i sediment og biota, forslag til Vandplan Hovedopland
 1.2 Limfjorden, baggrundsnotat Bilag 4.1 - muslinger og Bilag 4.2 - sediment**

For områderne:

Skive Fjord (nærmeste prøvetagningssted i forhold til Lovns Bredning) og Hjarbæk Fjord

SEDIMENT							
		Skive Fjord 2007			Hjarbæk Fjord 2007		
	Enhed	Antal prøver	Gennemsnit	Maksimum	Antal prøver	Gennemsnit	Maksimum
Arsen	mg/kg TS	3	2,14	2,16	2	i.a.	i.a.
Bly	mg/kg TS	3	4,76	4,91	2	4,51	5,32
Cadmium	mg/kg TS	3	0,19	0,21	2	0,2	0,26
Chrom	mg/kg TS	3	3,51	4,52	2	i.a.	i.a.
Kobber	mg/kg TS	3	3,33	5,47	2	4,96	6,32
Kviksølv	mg/kg TS	3	0,01	0,01	2	0,02	0,02
Nikkel	mg/kg TS	3	3,86	4,04	2	5,23	6,07
Zink	mg/kg TS	3	20,35	21,17	2	24,6	33,14

TS = tørstof

i.a. = ikke analyseret

MUSLINGER							
		Skive Fjord 2007			Hjarbæk Fjord 2007		
	Enhed	Antal prøver	Gennemsnit	Maksimum	Antal prøver	Gennemsnit	Maksimum
Bly	mg/kg TS	2	0,54	1,04	2	0,52	0,67
Cadmium	mg/kg TS	2	0,39	0,43	2	1,25	1,58
Kobber	mg/kg TS	2	6,64	9,07	2	14,16	22,32
Kviksølv	mg/kg TS	2	0,09	0,15	2	0,09	0,13
Nikkel	mg/kg TS	2	1,61	1,82	2	1,85	2,45
Zink	mg/kg TS	2	109,5	159,5	2	83,72	99,00

TS = tørstof