

6 Vedleggsoversikt

Vedlegg 1. Resultater fra vannanalyser

Vedlegg 2. Sedimentanalyser

Vedlegg 3. Bunndyrsanalyser

Vedlegg

Vedlegg 1. Originaldata fra hydrografisonden og kopi av resultatene fra oksygenanalyser av bunnvannet
 Resultatene fra bunnvannsanalyser kommer på neste side
 Saltholdighetsmålingene er omtrentlige

Aspøy og Ådnøy, 10. mai 2000

	Depth meters	Temp degC	Salin ppt	DO mg/l	DO %Sat	SpCond mS/cm	Batt volts	Date MDDYY	Time HHMMSS
Asp 2	0,8	13,19	17,4	10,25	109,2	28,3	17,2	51000	121603
	5,1	10,46	26	11,06	117	40,6	17,3	51000	121640
	10,2	8,85	27,1	11,38	116,9	42,2	17,2	51000	121715
	15,1	7,68	28,5	11,42	115,2	44,1	17,1	51000	121736
	20,9	6,39	30	11,26	111,3	46,1	17,1	51000	121758
	25,2	5,9	30,6	10,91	107	47	16,9	51000	121817
	30,3	5,93	31,2	10,67	105,2	47,8	17	51000	121841
	35	6,14	32,4	10,29	102,8	49,5	17	51000	121909
	40,5	6,34	33,1	9,83	99	50,3	17,2	51000	121930
	45,9	6,8	33,4	9,13	93,2	50,8	17,3	51000	121949
Asp 3	0,4	13,21	20,2	10,02	108,7	32,4	17	51000	133501
	5,7	10,5	25,7	10,4	109,9	40,1	16,8	51000	133515
	9,9	8,77	27,1	10,81	110,9	42,2	17,3	51000	133535
	15,4	7,56	28,8	10,77	108,6	44,5	16,8	51000	133553
	20,7	6,14	30,4	10,5	103,4	46,7	17,1	51000	133608
	25,3	5,75	30,8	9,84	96,3	47,3	17,2	51000	133631
	30,5	5,77	31,3	9,66	94,9	47,9	17,2	51000	133648
	35	5,85	32,3	9,55	94,7	49,4	17,2	51000	133701
	40,3	6,08	33,2	9,14	91,6	50,5	17,1	51000	133723
	47,4	6,63	33,5	8,55	87	50,9	17,2	51000	133739
Asp 5	0,8	13,77	19,9	10,32	113,1	32	16,8	51000	150959
	5,7	10,09	26,3	10,43	109,6	41,1	16,8	51000	151020
	10	9,17	27	10,95	113,2	42	16,9	51000	151039
	13,8	8,06	27,9	10,9	110,6	43,3	17,2	51000	151059
	19,7	6,49	30	10,39	103	46,1	17	51000	151128
	26,2	5,81	30,9	9,93	97,4	47,3	16,9	51000	151148
	30	5,84	31,6	9,68	95,4	48,3	17,3	51000	151201
	34,6	5,97	32,4	9,48	94,3	49,5	16,9	51000	151215
	35,3	6,01	32,7	9,28	92,6	49,8	17,2	51000	151228
Asp 7	0,6	13,65	19,6	10,74	117,1	31,5	17,2	51000	162230
	5	11,26	25,6	10,21	109,6	40	17	51000	162249
	9,4	9,2	27,1	11,14	115,4	42,2	16,9	51000	162303
	14,9	8,28	28,1	11,21	114,4	43,5	17	51000	162317
	20,4	6,4	30,2	10,59	104,8	46,4	17,2	51000	162339
	24,8	5,78	30,9	9,79	96	47,4	16,9	51000	162405
	31,6	5,86	31,4	9,45	93,1	48	16,9	51000	162426
	34,3	5,94	32,1	9,09	90,1	49	17,3	51000	162451

Recovery finished at 051100 124956

Intern kunde
 Prosjektnr.: 7151608
 Prosjektleder Øyvind Tvedten



Prøver tatt dato: 10.05.00
 Prøver mottatt dato: 10.05.00
 Analyseperiode: 11.05.00
 Analyserapport sendt: 13.06.00

Ref.nr.: 00149
 Prøvested: Aspøy/Ådnøy
 Prøvetype: sjøvann

	Prøver:	00149-1	00149-2	00149-3	00149-4
Analyse:	Analyse- metode:	Asp 2	Asp 3	Asp 5	Asp 7
Oksygen mg/l	NS-ISO 5813 1/93	6,5	5,7	6,8	10,1

RF - Miljølab er akkreditert av Norsk Akkreditering (NA) i henhold til kravene i EN-NS 45001 og ISO/IEC Guide 25.
 Analyseresultatene gjelder uteiukkende for de analyserte prøvene. Prøvetaking er ikke omfattet av akkrediteringen.
 Med mindre annet er skriftlig avtalt med RF, er kopiering av denne analyserapport kun tillatt dersom rapporten kopieres i sin helhet ©.

Med vennlig hilsen
 RF - Miljølab

Inger-Lisa Andersen
 Inger-Lisa Andersen
 Kvalitetskontroll

Jorunn Øvsthus
 Jorunn Øvsthus
 Analytiker

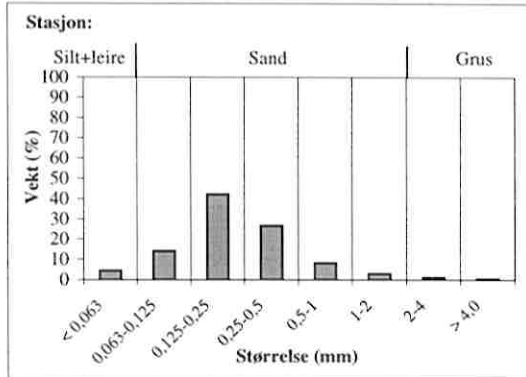
Matteusikkerhet ved de aktuelle analyser tas ved henvendelse til laboratoriet

Vedlegg 2

Stasjon: Aspøy/Asp.1 Analyseperiode: 15.05-22.05.2000
 Hugg nr. x RF-Miljølab. Analytiker: R.M.
 Lab.ref.nr.: 00148-1

Partikkelstørrelsesfordeling i sediment - sikteanalyse

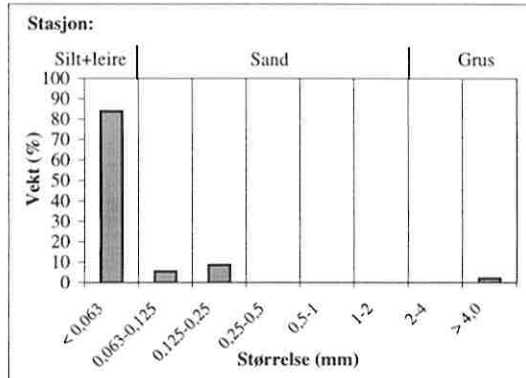
Størrelse (mm)	Phi ϕ	Vekt (g)	Vekt (%)	Kumulativ vekt (%)
> 4,0	> ± 2	0,12	0,4	100,0
2-4	$\pm 1 - \pm 2$	0,33	1,1	99,6
1-2	0 - ± 1	0,89	3,0	98,5
0,5-1	1-0	2,41	8,1	95,5
0,25-0,5	2-1	7,91	26,6	87,4
0,125-0,25	3-2	12,53	42,2	60,8
0,063-0,125	4-3	4,21	14,2	18,6
< 0,063	< 4	1,32	4,4	4,4
Innveiet prøve før analyse		29,72		
			Glødetap	1,2 %



Stasjon: Aspøy /Asp.2 Analyseperiode: 15.05.- 22.05.2000
 Hugg nr. x RF-Miljølab. Analytiker: R.M.
 Lab.ref.nr.: 00148-2

Partikkelstørrelsesfordeling i sediment - sikteanalyse

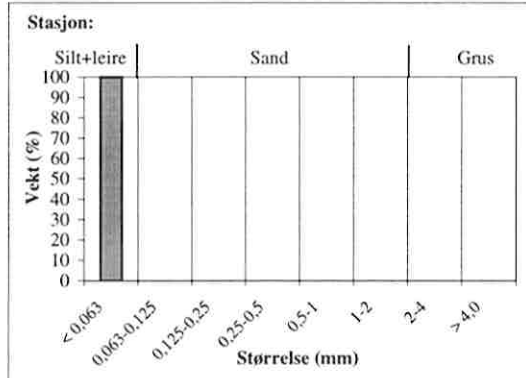
Størrelse (mm)	Phi ϕ	Vekt (g)	Vekt (%)	Kumulativ vekt (%)
> 4,0	> ± 2	0,54	2,1	100,0
2-4	$\pm 1 - \pm 2$	0,00	0,0	97,9
1-2	0 - ± 1	0,00	0,0	97,9
0,5-1	1-0	0,00	0,0	97,9
0,25-0,5	2-1	0,00	0,0	97,9
0,125-0,25	3-2	2,26	8,6	97,9
0,063-0,125	4-3	1,42	5,4	89,4
< 0,063	< 4	22,11	84,0	84,0
Innveiet prøve før analyse		26,33		
			Glødetap	8,5 %



Stasjon: Aspøy /Asp.3 Analyseperiode: 15.05. - 22.05.2000
 Hugg nr. x RF-Miljølab. Analytiker: R.M.
 Lab.ref.nr.: 00148-3

Partikkelstørrelsesfordeling i sediment - sikteanalyse

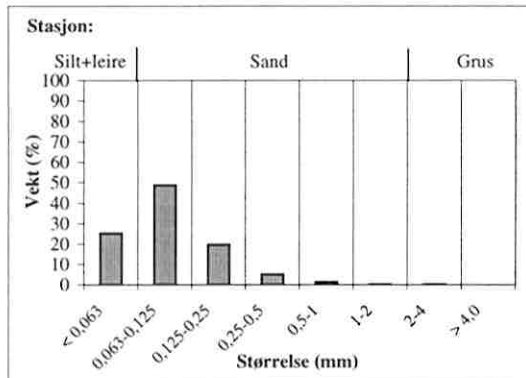
Størrelse (mm)	Phi ϕ	Vekt (g)	Vekt (%)	Kumulativ vekt (%)
> 4,0	> ± 2	0,00	0,0	100,0
2-4	$\pm 1 - \pm 2$	0,00	0,0	100,0
1-2	0 - ± 1	0,00	0,0	100,0
0,5-1	1-0	0,00	0,0	100,0
0,25-0,5	2-1	0,00	0,0	100,0
0,125-0,25	3-2	0,00	0,0	100,0
0,063-0,125	4-3	0,00	0,0	100,0
< 0,063	< 4	25,60	100,0	100,0
Innveiet prøve før analyse		25,60		
			Glødetap	11,0 %



Stasjon: Aspøy/Asp. 4 Analyseperiode: 15.05 - 22.05.2000
 Hugg nr. x RF-Miljølab. Analytiker: R.M.
 Lab.ref.nr.: 00148-4

Partikkelstørrelsesfordeling i sediment - sikteanalyse

Størrelse (mm)	Phi ϕ	Vekt (g)	Vekt (%)	Kumulativ vekt (%)
> 4,0	> ± 2	0,00	0,0	100,0
2-4	$\pm 1 - \pm 2$	0,03	0,1	100,0
1-2	0 - ± 1	0,04	0,1	99,9
0,5-1	1-0	0,37	1,3	99,8
0,25-0,5	2-1	1,43	4,9	98,5
0,125-0,25	3-2	5,68	19,6	93,5
0,063-0,125	4-3	14,09	48,6	73,9
< 0,063	< 4	7,33	25,3	25,3
Innveiet prøve før analyse		28,97		
			Glødetap	1,2 %

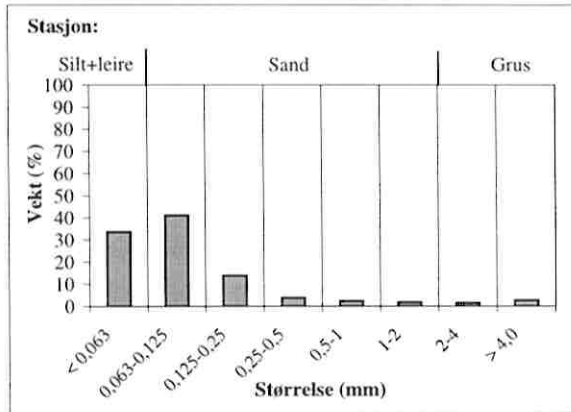


Vedlegg 2

Stasjon: Aspøy /Asp. 5 Analyseperiode: 15.05-22.05.2000
 Hugg nr. x RF-Miljølab. Analytiker: R.M.
 Lab.ref.nr.: 00148-5

Partikkelstørrelsesfordeling i sediment - sikteanalyse

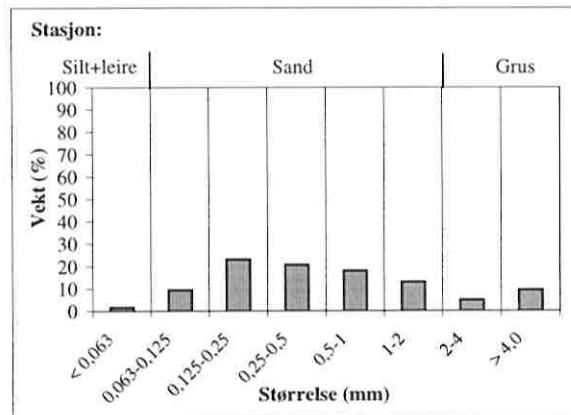
Størrelse (mm)	Phi ϕ	Vekt (g)	Vekt (%)	Kumulativ vekt (%)
> 4,0	> ± 2	0,69	2,5	100,0
2-4	$\pm 1 - \pm 2$	0,41	1,5	97,5
1-2	0 - ± 1	0,47	1,7	96,0
0,5-1	1-0	0,61	2,2	94,3
0,25-0,5	2-1	1,01	3,7	92,0
0,125-0,25	3-2	3,77	13,8	88,3
0,063-0,125	4-3	11,21	41,0	74,6
< 0,063	< 4	9,19	33,6	33,6
Innveiet prøve før analyse		27,36		
			Glødetap	1,2 %



Stasjon: Aspøy /Asp.6 Analyseperiode: 15.05.- 22.05.2000
 Hugg nr. x RF-Miljølab. Analytiker: R.M.
 Lab.ref.nr.: 00148-6

Partikkelstørrelsesfordeling i sediment - sikteanalyse

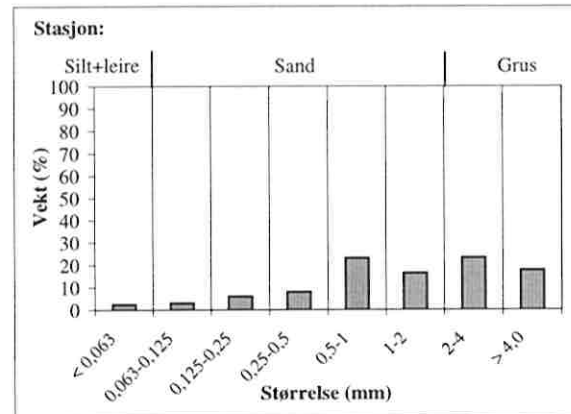
Størrelse (mm)	Phi ϕ	Vekt (g)	Vekt (%)	Kumulativ vekt (%)
> 4,0	> ± 2	2,62	9,4	100,0
2-4	$\pm 1 - \pm 2$	1,34	4,8	90,6
1-2	0 - ± 1	3,62	13,0	85,8
0,5-1	1-0	5,01	18,0	72,8
0,25-0,5	2-1	5,77	20,7	54,9
0,125-0,25	3-2	6,45	23,1	34,2
0,063-0,125	4-3	2,64	9,5	11,0
< 0,063	< 4	0,44	1,6	1,6
Innveiet prøve før analyse		27,89		
			Glødetap	0,7 %



Stasjon: Aspøy /Asp.7 Analyseperiode: 15.05. - 22.05.2000
 Hugg nr. x RF-Miljølab. Analytiker: R.M.
 Lab.ref.nr.: 00148-7

Partikkelstørrelsesfordeling i sediment - sikteanalyse

Størrelse (mm)	Phi ϕ	Vekt (g)	Vekt (%)	Kumulativ vekt (%)
> 4,0	> ± 2	4,76	17,7	100,0
2-4	$\pm 1 - \pm 2$	6,27	23,3	82,3
1-2	0 - ± 1	4,43	16,5	59,0
0,5-1	1-0	6,23	23,1	42,6
0,25-0,5	2-1	2,15	8,0	19,5
0,125-0,25	3-2	1,63	6,1	11,5
0,063-0,125	4-3	0,81	3,0	5,4
< 0,063	< 4	0,65	2,4	2,4
Innveiet prøve før analyse		26,93		
			Glødetap	1,6 %



Rogalandforskning

v/Øyvind Tvedten



ANALYSERAPPORT

Denne rapporten gir data fra analyse av marin bløtbunnsfauna.

Prøvested: **Aspøy**

Prøvetakingsdato: 10/05/00

Prøver mottatt dato: 11/05/00

Analyseperiode: 11/05/00-22/6/00

Ref. nr.: 00147

Prøvetype: Sediment

Analyserapport sendt: 22/6/00

Ansvarlig for prøvetaking: Øyvind Tvedten.

Prøvene (faunagruppene) er analysert av følgende personell:

Polychaeta, Echinodermata, Varia Veslemøy Eriksen, *Cand. scient* (Rogalandforskning)

Mollusca: Per B. Wikander, *Cand. real* (Biolaboratoriet)

Crustacea: Kristin M. Nodland, *Cand. scient* (Universitetet i Bergen)

RF-Miljølab er akkreditert av Norsk Akkreditering (NA) i henhold til kravene i EN-NS-45001 og ISO/IEC Guide 25. Prøvetakingen er omfattet av akkrediteringen. Innsamling av bløtbunnsprøver og bunndyrsbestemmelser er utført i henhold til norske standarder (NS 9420, NS 9422, NS 9423). Analyseresultatene gjelder utelukkende på de analyserte prøvene.

Med mindre annet er skriftlig avtalt med RF-Miljølab, er kopiering av denne analyserapport kun tillatt dersom rapporten kopieres i sin helhet ©.

Med vennlig hilsen

RF-Miljølab

Veslemøy Eriksen

Teknisk leder

Øyvind F. Tvedten

Kvalitetskontroll

Stasjon	Asp 1	Asp 1	Asp 2	Asp 2	Asp 3	Asp 3	Asp 4	Asp 4	Asp 5	Asp 5	Asp 6	Asp 6	Asp 7	Asp 7
Repliknummer	Hugg 1	Hugg 2	Hugg 1	Hugg 2	Hugg 1	Hugg 2	Hugg 1	Hugg 2	Hugg 1	Hugg 2	Hugg 1	Hugg 2	Hugg 1	Hugg 2
Prove referanse nr.	00147-1	00147-2	00147-3	00147-4	00147-5	00147-6	00147-7	00147-8	00147-9	00147-10	00147-11	00147-12	00147-13	00147-14
*Nematoda							+	++		+			++	++
Nemertini indet	1			1	1					1			1	2
Cnidaria														
*Hydrozoa indet														
Anthozoa indet			1					1	1	5	4		1	
Cerianthus lloydii					5	4	3				1	4	2	
Edwardsiidae indet							14			1		9	5	1
Annelida														
Polychaeta indet														
Pholoe inornata	1										3			1
Sigalionidae indet		1	2		1	1				2	3	10	7	4
Sthenelais limicola														
Harmothoe sp	2				1					1				
Polynoidae indet													2	3
Nerimyra punctata	1		1		3	1						1	1	1
Ophiodromus flexuosus										3	3			1
Eteone longa														1
Eteone lactea														1
Phyllodoce groenlandica														
Phyllodoce sp														3
Phyllodocidae indet	1		1				1			1	1			
Typosyllis cf cornuta														
Typosyllis sp		1												1
Trypanosyllis sp													1	1
Exogone sp										1				
Nereis pelagica														
Neanthes virens														
Hediste cf diversicolor														
Nereis sp							5			3				
Nereidae indet														
Nephtys hombergii												1	6	2
Nephtys ciliata														2
Nephtys longocirrata														
Nephtys sp			2	1	5	3				3			1	1
Ceratocephale loveni			1		2						3		1	1
Glycera spp		2										9	1	7
Glycera alba														2
Glycera capitata														
Glycera cf. rouxii														
Goniada maculata	1	1								3	2	2		1
Sphaerodorum flavum														
Ophryotrocha sp														
Lumbrinereis sp		1			2	2	1				3	5	1	1
Eunice pennata													1	
Protodorvillea kefersteini														
Glycinde nordmanni														
Nainereis quadricuspis														
Schistomeringos sp														
Scoloplos armiger	1	5			1		2		1	1	10	22	5	1
Paraonis sp	2	3	1	1						1	2	5	8	5
Paraonis fulgens														
Paradoneis sp														3
Phylo norvegica														3
Polydora ciliata														1
Polydora caeca														1
Polydora cf. quadrilobata														
Polydora sp														
Prionospio malmgreni														
Scolecipis sp														
Scolecipis foliosa														
Scolecipis squamatum														
Spio filicornis														
Prionospio cirrifera	1	1												
Prionospio spp	2	1	1					1		3	2	6	5	6
Laonice cirrata														
Malacoceros fuliginosa														
Malacoceros cf. vulgaris														
Malacoceros sp								24			2			
Aonides paucibranchiata														
Spiophanes krøyeri														
Spiophanes bombyx	1									1	2			
Spionidae indet														
Magelona alleni														
Magelona papillocornis														
Arenicola marina														
Cirratulus cirratus	1													1
Rarisirrus sp														
Cirriformia tentaculata														
Chaetozone setosa											1			
Tharyx marioni														

Stasjon	Asp 1	Asp 1	Asp 2	Asp 2	Asp 3	Asp 3	Asp 4	Asp 4	Asp 5	Asp 5	Asp 6	Asp 6	Asp 7	Asp 7
Repliknummer	Hugg 1	Hugg 2	Hugg 1	Hugg 2	Hugg 1	Hugg 2	Hugg 1	Hugg 2	Hugg 1	Hugg 2	Hugg 1	Hugg 2	Hugg 1	Hugg 2
Prøve referanse nr.	00147-1	00147-2	00147-3	00147-4	00147-5	00147-6	00147-7	00147-8	00147-9	00147-10	00147-11	00147-12	00147-13	00147-14
Tharyx multibranchis														
Tharyx spp	4	1					2		6	1	4	2	3	2
Cirratulidae indet											1			
Pherusa plumosa														
Pherusa falcata														
Scalibregma inflatum											3	2	1	1
Diplocirrus glaucus				3		1			3	9				
Lipobranchus jeffreysi														
Brada villosa														
Ophelina cf. cylindricaudata					1									
Ophelina acuminata								1						
Ophelina norvegica														
Ophelina sp							1							
Travisia forbesii														
Mediomastus fragilis														
Notomastus latericeus	1									1		3		
Capitella capitata							4	610					1	1
Dasybranchus sp														
Heteromastus filiformis				1	4	1								
Mediomastus fragilis					1									
Myriochele oculata	4	6	2	1			4		5	10	2	1	1	1
Owenia fusiformis	14	12	2				10		3	7	17	4	3	1
Praxillella praetermissa														
Rhodine sp														
Maldanidae indet									2	1				1
Pectinaria auricoma													3	
Pectinaria koreni	1									1		1		
Melinna cristata														
Ampharete cf. finmarchica														
Ampharete cf. lindstroemi														
Ampharete sp											2			
Anobothrus gracilis														
Eclysippe vanelli														
Ampharetidae indet		1							3	17			1	1
Sabellides octocirrata											1			
Trichobranchus roseus														
Terebellides stroemi													2	
Pista cristata												1		2
Thelepus cincinnatus		4												
Neoamphitrite cf. figulus														
Amphitrite cirrata														
Polycirrus medusa											7			
Polycirrus sp	1					1						5	3	
Eupolymnia cf. nebulosa													1	3
Terebellidae indet									1		3	2		
Sabellidae indet			1						1	4	1	1		
Euchone sp														
Spirorbidae													1	
Hydroides norvegica											2			2
Serpula vermicularis														
OLIGOCHAETA indet														
Sipuncula														
Sipunculida indet	1	3	2	1	4				1		1	1	2	1
Golfingia sp														
*Bryozoa indet														
Artropoda														
Tryphosites longipes	1	1							1	1				
Lysiannasidae indet	1													
cf. Hippomedon denticulatus	1													
Eriopisa elongata			1	3	11	14								
*Copepoda indet			22	4	41	23			1	9	5	5	1	
Oedicerotidae indet			1											
Calocaris macandreae			1	1							1			
Amphipoda indet				1									1	
Hyperidae indet				1										
cf. Diastylis indet					2									
Ampelisca brevicornis							1							
Gnathia cf. maxillaris								1						
Westwoodilla caecula										1				
Diastylidae indet										1				
Lauconidae indet										4				
Hippomedon denticulatus											1		1	
Ampalisca sp											1			
Caprellidae indet											1			
Cheilocirrus spp											1			
Cheilocirrus cf. sundewalli											1		1	
*Decapoda larve											3	2		1
cf. Janira maculosa												1	1	1

Stasjon	Asp 1	Asp 1	Asp 2	Asp 2	Asp 3	Asp 3	Asp 4	Asp 4	Asp 5	Asp 5	Asp 6	Asp 6	Asp 7	Asp 7
Repliknummer	Hugg 1	Hugg 2	Hugg 1	Hugg 2	Hugg 1	Hugg 2	Hugg 1	Hugg 2	Hugg 1	Hugg 2	Hugg 1	Hugg 2	Hugg 1	Hugg 2
Prøve referanse nr.	00147-1	00147-2	00147-3	00147-4	00147-5	00147-6	00147-7	00147-8	00147-9	00147-10	00147-11	00147-12	00147-13	00147-14
Mollusca														
Caudofoveata indet							2		1	2				1
Nudibranchia indet														
Leptochiton asellus		1									21	10	3	18
Leptochiton alveolus	1	1												
Stenosemus albus													2	1
Tonicella marmorea													1	
Lunatia alderi							1				1			
Lunatia montagui		1												
Buccinum undatum														
Lepeta caeca														1
Iothia fulva	1													
Gibbula cineraria														
Gibbula tumida											1		1	
Alvania punctura												1		
Velutina velutina														
Philbertia linearis													3	
Aporrhais pespelecani														
Hinia pygmaea														
Hinia incrassata														
Retusa truncatula														
Philine sp														
Philine scabra														
Acteon tornatilis									1					
Cylichna cylindracea	2								3		2			
Timoclea ovata														
Nuculoma tenuis										1				
Nucula tumidula				2	2	2								
Yoldiella lucida						1								
Astarte montagui													3	1
Astarte sulcata		1	1										1	2
Mya truncata												1		
Dosinia lineta														
Thyasira flexuosa/sarsi														
Thyasira flexuosa		1					1		6		1			
Thyasira sarsi														
Thyasira equalis			1		7	12				12				
Thyasira sp.				1										
Montacuta ferruginosa										1	2			
Spisula subtruncata														
Spisula cf elliptica														
Corbula gibba														
Phaxas pellucidus														
Lucinoma borealis							1							2
Hiatella sp		1												
Chamelea striatula														
Devonia perrieri														
Mysella bidentata							1				1			
Abra nitida										1				
Abra prismatica	1	1												
Arctica islandica														
Kellia milaris				1	1									
Cochlodesma praetenu									1		1	2		
Parvicardium echinata														
Modiolus modiolus														
Modiola phaseolina														1
Palliolium tigrinum														
Palliolium furtivum														2
Erycina nitida														
Parvicardium ovale														
Pododesmus patelliformis													1	2
Cerastoderma scabrum														
Cerastoderma ovale											1	1		
Fabulina fabula							23							
Mytilus edulis			2											
Tellina cf tenuis														
Ophiura sp														
Ophiuroidea juv. indet					1				1			1	1	1
Amphiura sp									2	6				
Echinus juv sp											2	2	2	2
Echinocardium sp	1						5		2				1	
Echinocardium juv sp	1													

Vedlegg 3

Vedlegg 3. Forts.

Tallgrunnlag for multivariate analyser. Se eventuelt originalrapporter. Størrel grad av likhet kunne oppnås dersom vi hadde valgt å slå flere arter sammen som nå står på ulike rader pga. ulik artsidentifisering. Utvalg av arter i analysene har vært litt forskjellig i de ulike undersøkelsene. Id 2 er hentet fra Tvedten & Eriksen (1999), St. 4 og 5 fra Klovning og Andersen (1994)

Høgsfjorden

	Id 2, 1	Id 2, 2	St 4, 1	St 4, 2	St 5, 1	St 5, 2	Asp 2, 1	Asp 2, 2	Asp 3, 1	Asp 3, 2
Anthozoa indet	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Cerianthus lloydii	3	0	0	0	0	0	0	0	5	4
Harmothoe sp	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Leanira tetragona	1	4	0	3	5	3	0	0	0	0
Nemertini indet	0	0	1	1	32	6	1	1	0	0
Nerimyra punctata	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1
Paramphinome jeffreysii	1	0	1	3	19	9	0	0	0	0
Pennatula phosphorea	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Sigalionidae indet	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1
Phyllococidae indet	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Nephtys longocirrata	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
Nephtys sp	1	0	1	1	4	1	2	1	5	3
Ceratocephale loveni	2	0	2	2	3	6	1	0	2	0
Glycera alba	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Lumbrineris sp	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2
Naineris quadricuspis	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Scoloplos armiger	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Paraonis sp	0	0	4	0	3	7	1	1	0	0
Phylo norvegica	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0
Polydora ciliata	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Prionospio cirrifera	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Prionospio spp	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Spiophanes krøyeri	0	0	0	1	19	3	0	0	0	0
Tharyx marioni	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Diplocirrus glaucus	0	0	0	2	9	4	0	3	0	1
Ophelina cf cylindricaudata	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Ophelina acuminata	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ophelina norvegica	0	0	4	6	3	3	0	0	0	0
Ophelina sp	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Heteromastus filiformis	0	1	2	1	20	1	0	1	4	1
Mediomastus fragilis	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Myriochele oculata	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0
Owenia fusiformis	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Rhodine sp	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Maldanidae indet	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Pectinaria koreni	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Melinna cristata	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Laphania boeckii	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Terebellides stroemi	0	2	1	6	6	1	0	0	0	0
Polycirrus sp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Terebellidae indet	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Sabellidae indet	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Sipunculida indet	0	0	0	0	0	0	2	1	4	0
Onchnesoma steenstrupi	0	0	0	5	4	14	0	0	0	0
Golfingia sp	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Eriopisa elongata	3	0	0	0	0	0	1	3	11	14
Oedicerotidae indet	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Calocaris macandreae	1	0	1	1	0	2	1	1	0	0
Amphipoda indet	0	0	11	8	18	19	0	1	0	0
Hyperiididae indet	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
cf. Diastylis indet	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Caudofoveata indet	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Aplacophora indet	0	0	1	0	10	6	0	0	0	0
Entalina quinquangularis	0	0	2	7	2	9	0	0	0	0
Nucula tumidula	8	0	4	12	27	4	0	2	2	2
Yoldiella lucida	0	0	1	3	2	2	0	0	0	1
Astarte sulcata	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Cuspidaria obesa	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Tropidomya abbreviata	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
Thyasira equalis	14	21	5	10	35	11	1	0	7	12
Thyasira sp.	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Montacuta ferruginosa	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
Abra nitida	1	3	1	0	13	4	0	0	0	0
Kellia milaris	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Mytilus edulis	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Ophiuroidea juv. indet	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Amphilepis norvegica	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
Echinocardium sp	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Sum individer	37	35	51	77	254	129	24	19	54	43

Vedlegg 3. De mest tallrike artene på hver stasjon (summert to grabbhugg pr stasjon)

Asp 1

Artsnavn	Antall	% av N
<i>Owenia fusiformis</i>	26	25,2 %
<i>Myriochele oculata</i>	10	9,7 %
<i>Scoloplos armiger</i>	6	5,8 %
<i>Paraonis sp</i>	5	4,9 %
<i>Tharyx spp</i>	5	4,9 %
<i>Thelepus cincinnatus</i>	4	3,9 %
<i>Sipunculida indet</i>	4	3,9 %

Asp 2

Artsnavn	Antall	% av N
<i>Eriopisa elongata</i>	4	9,3 %
<i>Nephtys sp</i>	3	7,0 %
<i>Diplocirrus glaucus</i>	3	7,0 %
<i>Myriochele oculata</i>	3	7,0 %
<i>Sipunculida indet</i>	3	7,0 %
<i>Nemertini indet</i>	2	4,7 %
<i>Sigalionidae indet</i>	2	4,7 %

Asp 3

Artsnavn	Antall	% av N
<i>Eriopisa elongata</i>	25	25,8 %
<i>Thyasira equalis</i>	19	19,6 %
<i>Cerianthus lloydii</i>	9	9,3 %
<i>Nephtys sp</i>	8	8,2 %
<i>Heteromastus filiformis</i>	5	5,2 %
<i>Nerimyra punctata</i>	4	4,1 %
<i>Lumbrinereis sp</i>	4	4,1 %

Asp 4

Artsnavn	Antall	% av N
<i>Capitella capitata</i>	614	85,0 %
<i>Malacoceros sp</i>	24	3,3 %
<i>Fabulina fabula</i>	23	3,2 %
<i>Edwardsiidae indet</i>	14	1,9 %
<i>Owenia fusiformis</i>	10	1,4 %
<i>Nereis sp</i>	5	0,7 %
<i>Echinocardium sp</i>	5	0,7 %

Asp 5

Artsnavn	Antall	% av N
<i>Ampharetidae indet</i>	20	9,7 %
<i>Myriochele oculata</i>	15	7,2 %
<i>Cheirocratus spp</i>	14	6,8 %
<i>Diplocirrus glaucus</i>	12	5,8 %
<i>Thyasira equalis</i>	12	5,8 %
<i>Owenia fusiformis</i>	10	4,8 %
<i>Anthozoa indet</i>	9	4,3 %

Asp 6

Artsnavn	Antall	% av N
<i>Scoloplos armiger</i>	32	12,1 %
<i>Leptochiton asellus</i>	31	11,7 %
<i>Owenia fusiformis</i>	21	7,9 %
<i>Pholoe inornata</i>	17	6,4 %
<i>Edwardsiidae indet</i>	14	5,3 %
<i>Prionospio spp</i>	11	4,2 %
<i>Glycera spp</i>	10	3,8 %

Asp 7

Artsnavn	Antall	% av N
<i>Leptochiton asellus</i>	21	12,6 %
<i>Paraonis sp</i>	13	7,8 %
<i>Prionospio spp</i>	12	7,2 %
<i>Glycera spp</i>	9	5,4 %
<i>Pholoe inornata</i>	8	4,8 %
<i>Harmothoe sp</i>	6	3,6 %
<i>Scoloplos armiger</i>	6	3,6 %