

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	07-75	1	PC	49-40.9S	40-23.6W	2090			top fo A cap
Islas Orcadas	07-75	1	PC	49-40.9S	40-23.6W	2090			cap C
Islas Orcadas	07-75	1	PC	49-40.9S	40-23.6W	2090			top of A cap
Islas Orcadas	07-75	1	PC	49-40.9S	40-23.6W	2090			Cutter
Islas Orcadas	07-75	2	PC	49-27.3S	39-37.6W	3336			F-G sample
Islas Orcadas	07-75	2	PC	49-27.3S	39-37.6W	3336			catcher
Islas Orcadas	07-75	2	plankton samples	49-27.3S	39-37.6W	3336			
Islas Orcadas	07-75	3	PC	49-23.9S	39-12.9W	3299			cutter
Islas Orcadas	07-75	4	TC	47-49.1S	37-02.3W	5616			cutter
Islas Orcadas	07-75	4	PC	47-49.1S	37-02.3W	5616			cutter
Islas Orcadas	07-75	5	TC	48-51.2S	36-33.3W	4895			cutter and catcher
Islas Orcadas	07-75	5	PC	48-51.2S	36-33.3W	4895			E cap
Islas Orcadas	07-75	5	PC	48-51.2S	36-33.3W	4895			C cap
Islas Orcadas	07-75	5	PC	48-51.2S	36-33.3W	4895			cutter
Islas Orcadas	07-75	6	TC	48-42.2S	35-03.6W	5087			cutter
Islas Orcadas	07-75	6	PC	48-42.2S	35-03.6W	5087			D cap
Islas Orcadas	07-75	6	PC	48-42.2S	35-03.6W	5087			catcher
Islas Orcadas	07-75	7	TC	47-57.4S	34-59.6W	5298			cutter
Islas Orcadas	07-75	7	PC	47-57.4S	34-59.6W	5298			D-E cap
Islas Orcadas	07-75	7	PC	47-57.4S	34-59.6W	5298			F-G cap
Islas Orcadas	07-75	7	PC	47-57.4S	34-59.6W	5298			cutter
Islas Orcadas	07-75	7	plankton samples	47-57.4S	34-59.6W	5298			
Islas Orcadas	07-75	8	TC	47-46.2S	29-28.5W	4712			cutter
Islas Orcadas	07-75	8	PC	47-46.2S	29-28.5W	4712			cutter
Islas Orcadas	07-75	8	plankton samples	47-46.2S	29-28.5W	4712			
Islas Orcadas	07-75	9	TC	47-51.3S	29-10W	4535			cutter
Islas Orcadas	07-75	10-1.	plankton samples	-	-	-			
Islas Orcadas	07-75	11	PC	49-58.8S	25-54.9W	4610			catcher
Islas Orcadas	07-75	11	plankton samples	49-58.8S	25-54.9W	4610			
Islas Orcadas	07-75	12	TC	49-29.9S	33-58.6W	5080			catcher

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	07-75	12	PC	49-29.9S	33-58.6W	5080			D cap
Islas Orcadas	07-75	12	PC	49-29.9S	33-58.6W	5080			catcher
Islas Orcadas	07-75	12	plankton samples	49-29.9S	33-58.6W	5080			
Islas Orcadas	07-75	13	TC	49-31.1S	34-58.2W	4967			bottom of TC
Islas Orcadas	07-75	13	TC	49-31.1S	34-58.2W	4967			cutter
Islas Orcadas	07-75	13	PC	49-31.1S	34-58.2W	4967			J cap
Islas Orcadas	07-75	13	PC	49-31.1S	34-58.2W	4967			cutter
Islas Orcadas	07-75	14	TC	48-48.1S	35-37.6W	4989			cuttr
Islas Orcadas	07-75	14	PC	48-48.1S	35-37.6W	4989			B cap
Islas Orcadas	07-75	14	PC	48-48.1S	35-37.6W	4989			catcher
Islas Orcadas	07-75	15	TC	49-31.4S	36-02.2W	4707			catcher
Islas Orcadas	07-75	15	PC	49-31.4S	36-02.2W	4707			top of core A
Islas Orcadas	07-75	15	PC	49-31.4S	36-02.2W	4707			washed sediment in top liner above "A"
Islas Orcadas	07-75	15	PC	49-31.4S	36-02.2W	4707			cutter sample
Islas Orcadas	07-75	15	plankton samples	49-31.4S	36-02.2W	4707			
Islas Orcadas	07-75	16	TC	50-36.5S	31-46W	4440			catcher
Islas Orcadas	07-75	16	PC	50-36.5S	31-46W	4440			N-O
Islas Orcadas	07-75	16	PC	50-36.5S	31-46W	4440			L-M cap
Islas Orcadas	07-75	16	PC	50-36.5S	31-46W	4440			D cap
Islas Orcadas	07-75	16	PC	50-36.5S	31-46W	4440			L cap
Islas Orcadas	07-75	16	PC	50-36.5S	31-46W	4440			D cap
Islas Orcadas	07-75	16	PC	50-36.5S	31-46W	4440			P
Islas Orcadas	07-75	16	PC	50-36.5S	31-46W	4440			Q
Islas Orcadas	07-75	16	PC	50-36.5S	31-46W	4440			catcher sterile
Islas Orcadas	07-75	16	PC	50-36.5S	31-46W	4440			catcher
Islas Orcadas	07-75	16	plankton samples	50-36.5S	31-46W	4440			
Islas Orcadas	07-75	17	TC	50-58.1S	24-39.9W	4139			catcher
Islas Orcadas	07-75	17	TC	50-58.1S	24-39.9W	4139			unsterile, catcher
Islas Orcadas	07-75	17	TC	50-58.1S	24-39.9W	4139			0-2cm
Islas Orcadas	07-75	17	PC	50-58.1S	24-39.9W	4139			catcher sterile

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	07-75	17	PC	50-58.1S	24-39.9W	4139			catcher
Islas Orcadas	07-75	17	PC	50-58.1S	24-39.9W	4139			cutter
Islas Orcadas	07-75	18	TC	51-36.9S	27-24W	4194			cutter and catcher, sterile
Islas Orcadas	07-75	18	TC	51-36.9S	27-24W	4194			catcher
Islas Orcadas	07-75	18	PC	51-36.9S	27-24W	4194			0-2 cm A cap
Islas Orcadas	07-75	18	PC	51-36.9S	27-24W	4194			B cap
Islas Orcadas	07-75	18	PC	51-36.9S	27-24W	4194			C cap
Islas Orcadas	07-75	18	PC	51-36.9S	27-24W	4194			catcher
Islas Orcadas	07-75	18	plankton samples	51-36.9S	27-24W	4194			
Islas Orcadas	07-75	20	TC	52-30.4S	31-49.5W	3395			cutter
Islas Orcadas	07-75	20	PC	52-30.4S	31-49.5W	3395			cutter and catcher
Islas Orcadas	07-75	20	PC	52-30.4S	31-49.5W	3395			catcher
Islas Orcadas	07-75	20	plankton samples	52-30.4S	31-49.5W	3395			
Islas Orcadas	07-75	20	plankton samples	52-30.4S	31-49.5W	3395			
Islas Orcadas	07-75	20-1	PC	52-30.4S	31-49.5W	3395	ends of cores		264-271cm (frozen end)
Islas Orcadas	07-75	20-3	PC	52-30.4S	31-49.5W	3395	the protruded		884-889cm( (frozen end)
Islas Orcadas	07-75	20-3	PC	52-30.4S	31-49.5W	3395	from core upon		577-584 cm (Frozen end)
Islas Orcadas	07-75	20-4	PC	52-30.4S	31-49.5W	3395	freezing (explan-		889-895 cm (Frozen end)
Islas Orcadas	07-75	20-4	PC	52-30.4S	31-49.5W	3395	ation in tote)		1192-1197 cm (frozen end)
Islas Orcadas	07-75	20A	plankton samples	52-30.4S	31-49.5W	3395			
Islas Orcadas	07-75	21	TC	52-35.5S	27-16.4W	4639			catcher
Islas Orcadas	07-75	21	PC	52-35.5S	27-16.4W	4639			S cap
Islas Orcadas	07-75	21	PC	52-35.5S	27-16.4W	4639			K cap sterile
Islas Orcadas	07-75	21	PC	52-35.5S	27-16.4W	4639			N-O cap
Islas Orcadas	07-75	21	PC	52-35.5S	27-16.4W	4639			catcher
Islas Orcadas	07-75	21	plankton samples	52-35.5S	27-16.4W	4639			
Islas Orcadas	07-75	22	plankton samples	-	-	-			
Islas Orcadas	07-75	22	plankton samples	-	-	-			
Islas Orcadas	07-75	23	plankton samples	-	-	-			
Islas Orcadas	07-75	23	plankton samples	-	-	-			

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	07-75	25	PC	56-34.7S	20-17.2W	5014			D-E cap
Islas Orcadas	07-75	25	PC	56-34.7S	20-17.2W	5014			catcher
Islas Orcadas	07-75	25	PC	56-34.7S	20-17.2W	5014			catcher
Islas Orcadas	07-75	25	PC	56-34.7S	20-17.2W	5014			catcher
Islas Orcadas	07-75	25	plankton samples	56-34.7S	20-17.2W	5014			
Islas Orcadas	07-75	26	plankton samples	-	-	-			
Islas Orcadas	07-75	27	TC	57-02.7S	23-34.3W	5020			catcher
Islas Orcadas	07-75	27	TC	57-02.7S	23-34.3W	5020			catcher, sterile
Islas Orcadas	07-75	27	PC	57-02.7S	23-34.3W	5020			G cap
Islas Orcadas	07-75	27	PC	57-02.7S	23-34.3W	5020			D cap
Islas Orcadas	07-75	27	PC	57-02.7S	23-34.3W	5020			catcher
Islas Orcadas	07-75	27	PC	57-02.7S	23-34.3W	5020			cutter
Islas Orcadas	07-75	27	PC	57-02.7S	23-34.3W	5020			sterile
Islas Orcadas	07-75	27	plankton samples	57-02.7S	23-34.3W	5020			
Islas Orcadas	07-75	27	plankton samples	57-02.7S	23-34.3W	5020			
Islas Orcadas	07-75	27A	plankton samples	57-02.7S	23-34.3W	5020			
Islas Orcadas	07-75	28	plankton samples	-	-	-			
Islas Orcadas	07-75	28	plankton samples	-	-	-			
Islas Orcadas	07-75	29	TC	57-11.6S	25-29.6W	3504			catcher, sterile
Islas Orcadas	07-75	29	TC	57-11.6S	25-29.6W	3504			catcher
Islas Orcadas	07-75	29	TC	57-11.6S	25-29.6W	3504			catcher
Islas Orcadas	07-75	29	PC	57-11.6S	25-29.6W	3504			cutter
Islas Orcadas	07-75	29	plankton samples	57-11.6S	25-29.6W	3504			
Islas Orcadas	07-75	30	plankton samples	56-48.5S	29-49.2W	3272			
Islas Orcadas	07-75	31	plankton samples	-	-	-			
Islas Orcadas	07-75	32	plankton samples	56-14S	30-36.1W	2933			
Islas Orcadas	07-75	33	plankton samples	55-11.6S	30-26.4W	4623			
Islas Orcadas	07-75	33	plankton samples	55-11.6S	30-26.4W	4623			
Islas Orcadas	07-75	34	plankton samples	55-08.2S	31-05.5W	5073			
Islas Orcadas	07-75	34	plankton samples	55-08.2S	31-05.5W	5073			

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	07-75	35	plankton samples	-	-	-			
Islas Orcadas	07-75	35	plankton samples	-	-	-			
Islas Orcadas	07-75	37	TC	52-41.3S	42-05.9W	2782			cutter and catcher
Islas Orcadas	07-75	37	PC	52-41.3S	42-05.9W	2782			cutter
Islas Orcadas	07-75	37	plankton samples	52-41.3S	42-05.9W	2782			
Islas Orcadas	07-75	37	plankton samples	52-41.3S	42-05.9W	2782			
Islas Orcadas	07-75	38	TC	52-25.8S	42-10.5W	3603			catcher
Islas Orcadas	07-75	38	PC	52-25.8S	42-10.5W	3603			D cap
Islas Orcadas	07-75	38	PC	52-25.8S	42-10.5W	3603			cutter and catcher
Islas Orcadas	07-75	38	plankton samples	52-25.8S	42-10.5W	3603			
Islas Orcadas	07-75	39	PC	51-58.4S	42-21.7W	2694			
Islas Orcadas	07-75	40	TC	50-18.2S	43-25W	1605			entire core
Islas Orcadas	07-75	40	TC	50-18.2S	43-25W	1605			catcher
Islas Orcadas	07-75	40	PC	50-18.2S	43-25W	1605			D cap
Islas Orcadas	07-75	40	PC	50-18.2S	43-25W	1605			catcher
Islas Orcadas	07-75	40	plankton samples	50-18.2S	43-25W	1605			
Islas Orcadas	07-75	40	plankton samples	50-18.2S	43-25W	1605			
Islas Orcadas	07-75	41	PC	50-00.7S	43-34.7W	2189			
Islas Orcadas	07-75	42	TC	49-52.1S	43-37.8W	2621			catcher
Islas Orcadas	07-75	42	PC	49-52.1S	43-37.8W	2621			A cap
Islas Orcadas	07-75	42	PC	49-52.1S	43-37.8W	2621			B cap
Islas Orcadas	07-75	42	PC	49-52.1S	43-37.8W	2621			B cap (?)
Islas Orcadas	07-75	43	TC	50-13.2S	44-08.8W	1713			catcher
Islas Orcadas	07-75	43	PC	50-13.2S	44-08.8W	1713			bottom of upper pipe
Islas Orcadas	07-75	43	PC	50-13.2S	44-08.8W	1713			E cap
Islas Orcadas	07-75	43	PC	50-13.2S	44-08.8W	1713			D cap, basal upper pipe
Islas Orcadas	07-75	44	TC	50-18.5S	44-31.7W	1651			catcher
Islas Orcadas	07-75	44	PC	50-18.5S	44-31.7W	1651			cutter
Islas Orcadas	07-75	44	PC	50-18.5S	44-31.7W	1651			washed surface
Islas Orcadas	07-75	44	PC	50-18.5S	44-31.7W	1651			cutter head

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	07-75	45	PC	50-25S	44-52.4W	1621			catcher
Islas Orcadas	07-75	45	PC	50-25S	44-52.4W	1621			catcher
Islas Orcadas	07-75	46	PC	50-27.8S	44-57.2W	1599			cutter
Islas Orcadas	07-75	46	PC	50-27.8S	44-57.2W	1599			cutter
Islas Orcadas	07-75	47	PC	50-32.9S	45-18.4W	1517			catcher
Islas Orcadas	07-75	47	PC	50-32.9S	45-18.4W	1517			cutter
Islas Orcadas	07-75	48	PC	50-38.5S	46-04.7W	1493			cutter
Islas Orcadas	07-75	48	PC	50-38.5S	46-04.7W	1493			catcher
Islas Orcadas	07-75	49	PC	50-44.1S	46-20.2W	1784			cutter and catcher
Islas Orcadas	07-75	50	PC	50-51.5S	46-46.1W	2344			cutter and catcher
Islas Orcadas	07-75	51	TC	50-57.3S	47-02.1W	2547			catcher
Islas Orcadas	07-75	52	PC	50-54.7S	46-50W	2558			cutter
Islas Orcadas	07-75	52	PC	50-54.7S	46-50W	2558			catcher
Islas Orcadas	07-75	52	plankton samples	50-54.7S	46-50W	2558			
Islas Orcadas	07-75	53	TC	50-52S	46-36.6W	2229			catcher
Islas Orcadas	07-75	53	PC	50-52S	46-36.6W	2229			catcher
Islas Orcadas	07-75	53	PC	50-52S	46-36.6W	2229			catcher
Islas Orcadas	07-75	54	TC	50-36S	46-23.1W	1856			entire core
Islas Orcadas	07-75	54	PC	50-36S	46-23.1W	1856			top of A cap
Islas Orcadas	07-75	55	TC	50-38S	46-39.1W	2255			catcher
Islas Orcadas	07-75	55	PC	50-38S	46-39.1W	2255			A cap
Islas Orcadas	07-75	55	PC	50-38S	46-39.1W	2255			cutter
Islas Orcadas	07-75	56	PC	50-35S	47-27.2W	2637			catcher
Islas Orcadas	07-75	56	PC	50-35S	47-27.2W	2637			cutter head
Islas Orcadas	07-75	56	PC	50-35S	47-27.2W	2637			catcher
Islas Orcadas	07-75	56	PC	50-35S	47-27.2W	2637			cutter
Islas Orcadas	07-75	56	PC	50-35S	47-27.2W	2637			catcher
Islas Orcadas	07-75	56	PC	50-35S	47-27.2W	2637			catcher
Islas Orcadas	07-75	56	plankton samples	50-35S	47-27.2W	2637			
Islas Orcadas	07-75	57	TC	50-34.9S	47-30.7W	2525			catcher

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	07-75	57	PC	50-34.9S	47-30.7W	2525			cutter sterile
Islas Orcadas	07-75	57	PC	50-34.9S	47-30.7W	2525			cutter sterile
Islas Orcadas	07-75	57	PC	50-34.9S	47-30.7W	2525			cutter
Islas Orcadas	07-75	93	PC	-	-	-			cutter
Islas Orcadas	13-14/77	1	Plankton/bag						spot samples
Islas Orcadas	13-14/77	2	Plankton/bag						spot samples
Islas Orcadas	13-14/77	3	Plankton/bag						spot samples
Islas Orcadas	13-14/77	4	Plankton/bag						spot samples
Islas Orcadas	13-14/77	5	Plankton/bag						spot samples
Islas Orcadas	13-14/77	6	Plankton/bag						spot samples
Islas Orcadas	13-14/77	6	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	7	Plankton/bag						spot samples
Islas Orcadas	13-14/77	7	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	8	Plankton/bag						spot samples
Islas Orcadas	13-14/77	9	Plankton/bag						spot samples
Islas Orcadas	13-14/77	9	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	10	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	11	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	12	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	13	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	14	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	15	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	17	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	18	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	19	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	20	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	21	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	22	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	23	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	24	Plankton/bag						plankton samples in bottle

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	13-14/77	25	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	26	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	27	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	28	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	29	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	30	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	31	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	32	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	33	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	34	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	35	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	36	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	37	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	38	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	39	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	40	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	41	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	41	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	42	Plankton/bag						plankton samples in bottle
Islas Orcadas	13-14/77	?	Plankton/bag						spot samples
Islas Orcadas	1176	2	Plankton						/ 13.3 C
Islas Orcadas	1176	3	Plankton						
Islas Orcadas	1176	6	Plankton						9 C
Islas Orcadas	1176	7	Plankton						
Islas Orcadas	1176	8	PC	49-53.1S	42-22.3W	1929			CC
Islas Orcadas	1176	9	PC	50-09.7S	42-17.2W	1441			cutter head
Islas Orcadas	1176	9	PC	50-09.7S	42-17.2W	1441			B cap
Islas Orcadas	1176	10	PC	50-05.7S	41-06.5W	1635			catcher
Islas Orcadas	1176	10	PC	50-05.7S	41-06.5W	1635			catcher
Islas Orcadas	1176	10	TC	50-05.7S	41-06.5W	1635			catcher



Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	1176	11	PC	50-06S	40-50.1W	1865			CC, catcher
Islas Orcadas	1176	11	PC	50-06S	40-50.1W	1865			cutter
Islas Orcadas	1176	12	PC	50-04.1S	40-38.8W	2088			cutter head
Islas Orcadas	1176	12--1	PC	50-04.1S	40-38.8W	2088			B cap
Islas Orcadas	1176	13	PC	50-04.2S	40-30.2W	2209			cutter
Islas Orcadas	1176	15	PC	50-46.1S	37-09.2W	4876			catcher
Islas Orcadas	1176	15	Plankton	50-46.1S	37-09.2W	4876			
Islas Orcadas	1176	15	Plankton	50-46.1S	37-09.2W	4876			
Islas Orcadas	1176	16	PC	50-53.8S	33-57.6W	2880			catcher
Islas Orcadas	1176	17	PC	51-26.7S	33-09.7W	2041			total sample
Islas Orcadas	1176	18	PC	51-26.7S	33-17.5W	1929			cutter
Islas Orcadas	1176	18	PC	51-26.7S	33-17.5W	1929			cutter head
Islas Orcadas	1176	19	PC	51-29S	33-21.7W	1767			catcher and cutter
Islas Orcadas	1176	19	TC	51-29S	33-21.7W	1767			catcher
Islas Orcadas	1176	19	PC	51-29S	33-21.7W	1767			B-C cap
Islas Orcadas	1176	20	PC	51-28.2S	33-44.3W	2081			D-E cap
Islas Orcadas	1176	21	PC	51-26.8S	33-51.9W	2281			catcher
Islas Orcadas	1176	22	PC	51-25.9S	33-59.4W	2542			top -A cap
Islas Orcadas	1176	25	PC	52-12.4S	32-38W	2418			catcher and cutter
Islas Orcadas	1176	25	PC	52-12.4S	32-38W	2418			D cap
Islas Orcadas	1176	25	PC	52-12.4S	32-38W	2418			mixed sediment from liner above A cap
Islas Orcadas	1176	32	PC	56-24.3S	28-08.2W	2474			ash stuck to liner above A
Islas Orcadas	1176	34	PC	56-28.5S	21-58.8W	4486			cutter head
Islas Orcadas	1176	34	PC	56-28.5S	21-58.8W	4486			catcher
Islas Orcadas	1176	36	PC	56-22.7S	16-59.7W	4175			cutter head
Islas Orcadas	1176	36	TC	56-22.7S	16-59.7W	4175			catcher
Islas Orcadas	1176	36	Plankton	56-22.7S	16-59.7W	4175	net)		/ +0.20 C
Islas Orcadas	1176	37	Plankton	-	-	-	30 micron		/ -0.05 C
Islas Orcadas	1176	38	PC	56-15.8S	12-49.1W	4587			cutter head
Islas Orcadas	1176	38	Plankton	56-15.8S	12-49.1W	4587	(taken with a		

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	1176	39	PC	56-12.8S	10-08.4W	4128			catcher
Islas Orcadas	1176	39	PC	56-12.8S	10-08.4W	4128			between caps D and E
Islas Orcadas	1176	41	PC	56-04.9S	06-15W	3773			catcher
Islas Orcadas	1176	41	PC	56-04.9S	06-15W	3773			top of TC, above A cap
Islas Orcadas	1176	44	Plankton	-	-	-			dredge
Islas Orcadas	1176	45	Plankton	-	-	-	phytoplankton		/ -0.05 C
Islas Orcadas	1176	52	PC	53-42.7S	10-24E	3815			CC
Islas Orcadas	1176	52	Plankton	53-42.7S	10-24E	3815			
Islas Orcadas	1176	52	Plankton	53-42.7S	10-24E	3815			
Islas Orcadas	1176	53	PC	52-12.7S	09-28.3E	3116			catcher
Islas Orcadas	1176	54	PC	53-07.1S	07-59.2E	2502			catcher
Islas Orcadas	1176	55	PC	53-22.9S	06-39.6E	2926			catcher
Islas Orcadas	1176	55	PC	53-22.9S	06-39.6E	2926			above A cap, top
Islas Orcadas	1176	56	Dredge	-	-	-			
Islas Orcadas	1176	61	Dredge	-	-	-			
Islas Orcadas	1176	61	Dredge	-	-	-			
Islas Orcadas	1176	61	Plankton	-	-	-			/ +0.40 C
Islas Orcadas	1176	61	Plankton	-	-	-			1-3M
Islas Orcadas	1176	64	PC	57-13.8S	08-12.1E	5479			cutter
Islas Orcadas	1176	64	PC	57-13.8S	08-12.1E	5479			catcher
Islas Orcadas	1176	65	PC	57-12.5S	08-12.4E	5483			catcher
Islas Orcadas	1176	65	TC	57-12.5S	08-12.4E	5483			catcher
Islas Orcadas	1176	65	TC	57-12.5S	08-12.4E	5483			catcher
Islas Orcadas	1176	66	PC	57-55.3S	08-59E	4513			catcher
Islas Orcadas	1176	67	PC	57-02.6S	09-14.9E	5274			catcher
Islas Orcadas	1176	67	PC	57-02.6S	09-14.9E	5274			surface sediment above A cap
Islas Orcadas	1176	68	PC	56-11.2S	09-35.3E	4830			catcher
Islas Orcadas	1176	68	Plankton	56-11.2S	09-35.3E	4830			/ 0.3 C
Islas Orcadas	1176	68	PC	56-11.2S	09-35.3E	4830			#7 (end cap)
Islas Orcadas	1176	69	PC	55-07.1S	09-56.9E	4552			catcher

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	1176	69	TC	55-07.1S	09-56.9E	4552			catcher
Islas Orcadas	1176	69	TC	55-07.1S	09-56.9E	4552			top
Islas Orcadas	1176	69	Plankton	55-07.1S	09-56.9E	4552			2-3 M, -0.50 C
Islas Orcadas	1176	70	PC	55-09S	09-58E	4521			catcher
Islas Orcadas	1176	70	PC	55-09S	09-58E	4521			top of section #1, above A cap water gap
Islas Orcadas	1176	71	PC	54-31.2S	10-17.9E	3809			catcher
Islas Orcadas	1176	71	TC	54-31.2S	10-17.9E	3809			top
Islas Orcadas	1176	73	PC	53-31.2S	10-49.1E	3167			fell out core top
Islas Orcadas	1176	73	PC	53-31.2S	10-49.1E	3167			catcher
Islas Orcadas	1176	76	PC	52-31.6S	11-34.3E	3127			catcher
Islas Orcadas	1176	76	PC	52-31.6S	11-34.3E	3127			catcher
Islas Orcadas	1176	76	Plankton	52-31.6S	11-34.3E	3127			2.5 C
Islas Orcadas	1176	77	Plankton	-	-	-			23 M, +1.15 C
Islas Orcadas	1176	78	PC	51-45.5S	12-03.1E	3974			catcher
Islas Orcadas	1176	78	TC	51-45.5S	12-03.1E	3974			entire core
Islas Orcadas	1176	78	PC	51-45.5S	12-03.1E	3974			top of A cap
Islas Orcadas	1176	78	PC	51-45.5S	12-03.1E	3974			top of section #3, E cap
Islas Orcadas	1176	79	PC	51-11S	12-26.4E	3727			catcher
Islas Orcadas	1176	81	PC	50-09.2S	12-54.6E	4265			catcher
Islas Orcadas	1176	81	PC	50-09.2S	12-54.6E	4265			D-E cap
Islas Orcadas	1176	82	PC	49-31.2S	13-11.5E	4100			catcher
Islas Orcadas	1176	83	PC	48-59.1S	13-26.4E	4634			catcher
Islas Orcadas	1176	83	PC	48-59.1S	13-26.4E	4634			above A cap, top of section#1
Islas Orcadas	1176	85	PC	48-20.9S	13-45.7E	4499			top of section 1 fell out
Islas Orcadas	1176	85	PC	48-20.9S	13-45.7E	4499			top of section 1 fell out
Islas Orcadas	1176	85	PC	48-20.9S	13-45.7E	4499			top of section 1 fell out
Islas Orcadas	1176	85	PC	48-20.9S	13-45.7E	4499			fell out at D cap
Islas Orcadas	1176	85	PC	48-20.9S	13-45.7E	4499			top of section 1 fell out
Islas Orcadas	1176	85	PC	48-20.9S	13-45.7E	4499			top of section 1 fell out
Islas Orcadas	1176	85	PC	48-20.9S	13-45.7E	4499			top fo section 1 fell out

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	1176	85	PC	48-20.9S	13-45.7E	4499			catcher
Islas Orcadas	1176	85	TC	48-20.9S	13-45.7E	4499			catcher
Islas Orcadas	1176	85	PC	48-20.9S	13-45.7E	4499			D-E cap
Islas Orcadas	1176	86	PC	48-02.6S	13-49E	4338			catcher
Islas Orcadas	1176	87	PC	47-29.5S	14-04E	4843			catcher
Islas Orcadas	1176	87	PC	47-29.5S	14-04E	4843			catcher
Islas Orcadas	1176	87	TC	47-29.5S	14-04E	4843			
Islas Orcadas	1176	87	PC	47-29.5S	14-04E	4843			B-C cap
Islas Orcadas	1176	87	PC	47-29.5S	14-04E	4843			D cap
Islas Orcadas	1176	88	PC	46-57.8S	14-18.2E	5106			catcher
Islas Orcadas	1176	88	PC	46-57.8S	14-18.2E	5106			D cap
Islas Orcadas	1176	89	PC	46-10.4S	14-39.9E	4374			catcher ?
Islas Orcadas	1176	89	PC	46-10.4S	14-39.9E	4374			cutter?
Islas Orcadas	1176	89	TC	46-10.4S	14-39.9E	4374			catcher
Islas Orcadas	1176	89	PC	46-10.4S	14-39.9E	4374			bottom of section #2
Islas Orcadas	1176	90	PC	45-34.6S	14-52.1E	4587			catcher
Islas Orcadas	1176	90	PC	45-34.6S	14-52.1E	4587			Z cap, cutter
Islas Orcadas	1176	90	PC	45-34.6S	14-52.1E	4587			X-Y
Islas Orcadas	1176	90	PC	45-34.6S	14-52.1E	4587			D-E
Islas Orcadas	1176	90	PC	45-34.6S	14-52.1E	4587			B-C
Islas Orcadas	1176	90	PC	45-34.6S	14-52.1E	4587			surface sediment above A
Islas Orcadas	1176	90	PC	45-34.6S	14-52.1E	4587			L-M
Islas Orcadas	1176	90	PC	45-34.6S	14-52.1E	4587			J-K
Islas Orcadas	1176	90	PC	45-34.6S	14-52.1E	4587			H-I
Islas Orcadas	1176	90	PC	45-34.6S	14-52.1E	4587			F-G
Islas Orcadas	1176	90	PC	45-34.6S	14-52.1E	4587			N-O cap
Islas Orcadas	1176	90	PC	45-34.6S	14-52.1E	4587			P-Q
Islas Orcadas	1176	90	PC	45-34.6S	14-52.1E	4587			R-S
Islas Orcadas	1176	90	PC	45-34.6S	14-52.1E	4587			T-U
Islas Orcadas	1176	90	PC	45-34.6S	14-52.1E	4587			V-W

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	1176	91	PC	44-56.7S	15-02.9E	4649			catcher
Islas Orcadas	1176	91	Plankton	44-56.7S	15-02.9E	4649			8.3 C
Islas Orcadas	1176	91	PC	44-56.7S	15-02.9E	4649			top of 3
Islas Orcadas	1176	91	PC	44-56.7S	15-02.9E	4649			top 8
Islas Orcadas	1176	91	PC	44-56.7S	15-02.9E	4649			top 18
Islas Orcadas	1176	91	PC	44-56.7S	15-02.9E	4649			top 16
Islas Orcadas	1176	91	PC	44-56.7S	15-02.9E	4649			top 12
Islas Orcadas	1176	91	PC	44-56.7S	15-02.9E	4649			top 15
Islas Orcadas	1176	91	PC	44-56.7S	15-02.9E	4649			top 7
Islas Orcadas	1176	91	PC	44-56.7S	15-02.9E	4649			top 9
Islas Orcadas	1176	91	PC	44-56.7S	15-02.9E	4649			top 10
Islas Orcadas	1176	91	PC	44-56.7S	15-02.9E	4649			top 11
Islas Orcadas	1176	91	PC	44-56.7S	15-02.9E	4649			top 14
Islas Orcadas	1176	91	PC	44-56.7S	15-02.9E	4649			top13
Islas Orcadas	1176	91	PC	44-56.7S	15-02.9E	4649			top 6
Islas Orcadas	1176	91	PC	44-56.7S	15-02.9E	4649			top 4
Islas Orcadas	1176	91	PC	44-56.7S	15-02.9E	4649			top 5
Islas Orcadas	1176	91	PC	44-56.7S	15-02.9E	4649			top 1
Islas Orcadas	1176	91	PC	44-56.7S	15-02.9E	4649			top 2
Islas Orcadas	1176	91	PC	44-56.7S	15-02.9E	4649			top 17
Islas Orcadas	1176	blank	Plankton	-	-	-			0 C
Islas Orcadas	1176	dredge	Plankton	-	-	-			
Islas Orcadas	1176	dredge	Plankton	-	-	-			
Islas Orcadas	1277	1	PC	39-31.8S	16-51.5E	4806			Top A-C
Islas Orcadas	1277	1	PC	39-31.8S	15-51.5E	4806			CC
Islas Orcadas	1277	2	PC	45-02.1S	22-28.2E	4806			bottom of C-D, fell out
Islas Orcadas	1277	2	PC	45-02.1S	22-28.2E	4806			C-D bottom
Islas Orcadas	1277	2	PC	45-02.1S	22-28.2E	4806			CC
Islas Orcadas	1277	3	PC	46-59.7S	21-55.5E	5055			topof section A-B, contaminated
Islas Orcadas	1277	4	PC	47-59.3S	21-34.9E	4559			CC

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	1277	4	TC	47-59.3S	21-34.9E	4559			
Islas Orcadas	1277	5	PC	49-01S	21-21.2E	4610			CC
Islas Orcadas	1277	6	PC	49-29.9S	21-10.6E	4243			CC
Islas Orcadas	1277	6	TC	49-29.9S	21-10.6E	4243			
Islas Orcadas	1277	7	PC	49-59.4S	21-06.9E	4153			CC
Islas Orcadas	1277	7	TC	49-59.4S	21-06.9E	4153			
Islas Orcadas	1277	8	PC	50-32.5S	20-53E	4492			CC
Islas Orcadas	1277	8	PC	50-32.5S	20-53E	4492			CC
Islas Orcadas	1277	9	PC	51-00.8S	20-44.3E	4151			CC
Islas Orcadas	1277	9	PC	51-00.8S	20-44.3E	4151			CC
Islas Orcadas	1277	9--3	PC	51-00.8S	20-44.3E	4151			E-F top
Islas Orcadas	1277	10	PC	52-01.1S	20-28.3E	2740			CC
Islas Orcadas	1277	11	PC	53-00S	20-05.6E	3027			above CC, bottom G-H
Islas Orcadas	1277	11	PC	53-00S	20-05.6E	3027			CC
Islas Orcadas	1277	11	TC	53-00S	20-05.6E	3027			
Islas Orcadas	1277	12	PC	54-00.6S	19-47.5E	3178			E-F bottom
Islas Orcadas	1277	12	PC	54-00.6S	19-47.5E	3178			CC
Islas Orcadas	1277	12	PC	54-00.6S	19-47.5E	3178			CC
Islas Orcadas	1277	13	PC	56-16S	19-04.2E	4100			from base G-H
Islas Orcadas	1277	13	PC	56-16S	19-04.2E	4100			CC
Islas Orcadas	1277	13	PC	56-16S	19-04.2E	4100			CC
Islas Orcadas	1277	15	PC	59-31.5S	17-50.6E	5066			K-L bottom of section
Islas Orcadas	1277	15	PC	59-31.5S	17-50.6E	5066			CC
Islas Orcadas	1277	15	TC	59-31.5S	17-50.6E	5066			top
Islas Orcadas	1277	16	PC	61-01.8S	17-26.7E	4921			CC
Islas Orcadas	1277	17	PC	61-59.3S	16-57.7E	4998			K-L bottom section
Islas Orcadas	1277	17	PC	61-59.3S	16-57.7E	4998			CC
Islas Orcadas	1277	18	PC	63-00.1S	16-37.1E	5022			CC#2
Islas Orcadas	1277	18	PC	63-00.1S	16-37.1E	5022			CC#1
Islas Orcadas	1277	19	PC	63-59.7S	16-11.2E	4949			C-D bottom

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	1277	19	PC	63-59.7S	16-11.2E	4949			bottom of G-H
Islas Orcadas	1277	19	PC	63-59.7S	16-11.2E	4949			E-F
Islas Orcadas	1277	19	PC	63-59.7S	16-11.2E	4949			CC
Islas Orcadas	1277	20	PC	65-00.1S	15-44.6E	3886			CC
Islas Orcadas	1277	20	PC	65-00.1S	15-44.6E	3886			CC#2
Islas Orcadas	1277	21	PC	66-00.8S	15-20.4E	3603			CC
Islas Orcadas	1277	21	TC	66-00.8S	15-20.4E	3603			base of TC, CC
Islas Orcadas	1277	21-2	PC	66-00.8S	15-20.4E	3603			C-D bottom
Islas Orcadas	1277	22	PC	67-01.2S	14-52.4E	3904			CC
Islas Orcadas	1277	23	PC	67-53.8S	14-34.8E	3698			CC
Islas Orcadas	1277	23	PC	67-53.8S	14-34.8E	3698			CC
Islas Orcadas	1277	23-2	PC	67-53.8S	14-34.8E	3698			#3, top of section
Islas Orcadas	1277	23-4	PC	67-53.8S	14-34.8E	3698			#1
Islas Orcadas	1277	23-4	PC	67-53.8S	14-34.8E	3698			#2 end of pipe
Islas Orcadas	1277	24	TC	68-10S	11-58.8E	1862			top fo trigger
Islas Orcadas	1277	25	PC	68-36.5S	10-57.9E	2015			end of section C-D
Islas Orcadas	1277	26	TC	65-01.6S	09-11E	4658			top
Islas Orcadas	1277	27	PC	62-56S	09-07.7E	4846			CC
Islas Orcadas	1277	27	TC	62-56S	09-07.7E	4846			top
Islas Orcadas	1277	28	PC	61-28S	09-07.7E	4846			CC
Islas Orcadas	1277	29	PC	59-31.4S	09-00E	4976			bottom of G-H
Islas Orcadas	1277	29	PC	59-31.4S	09-00E	4976			CC
Islas Orcadas	1277	29	TC	59-31.4S	09-00E	4976			TC-C
Islas Orcadas	1277	30	PC	60-01.2S	06-07.4E	5229			CC
Islas Orcadas	1277	31	PC	62-01.6S	04-09.5E	5240			base of G-H
Islas Orcadas	1277	31	PC	62-01.6S	04-09.5E	5240			CC
Islas Orcadas	1277	32	PC	63-00.4S	03-06E	1755			bottom of C-D
Islas Orcadas	1277	32	PC	63-00.4S	03-06E	1755			bottom of G-H
Islas Orcadas	1277	32	PC	63-00.4S	03-06E	1755			bototm K-L
Islas Orcadas	1277	32	TC	63-00.4S	03-06E	1755			CC

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	1277	33	PC	63-33.5S	02-28.7E	4184			C-D bottom
Islas Orcadas	1277	33	PC	63-33.5S	02-28.7E	4184			CC
Islas Orcadas	1277	33	TC	63-33.5S	02-28.7E	4184			taken from trigger bomb
Islas Orcadas	1277	34	PC	64-28.8S	01-33.3E	2679			CC
Islas Orcadas	1277	35	TC	64-27.3S	01-46.7E	2527			CC
Islas Orcadas	1277	36	PC	65-32.1S	00-27.9E	3440			CC
Islas Orcadas	1277	37	TC	66-30.5S	00-40.5W	4473			CC
Islas Orcadas	1277	37-4	PC	66-30.5S	00-40.5W	4473			G-H bottom
Islas Orcadas	1277	38	TC	67-29.4S	01-50.1W	4444			0-2cm, entire core
Islas Orcadas	1277	38B	PC	67-29.4S	01-50.1W	4444			Mod at base of Piston, PC total recovery
Islas Orcadas	1277	39	TC	68-30.6S	03-05.1W	4001			0-3cm, entire core
Islas Orcadas	1277	39B	TC	68-29.9S	03-05.7W	4062			CC
Islas Orcadas	1277	40	PC	69-29.6S	04-19.7W	2970			CC
Islas Orcadas	1277	40	PC	69-29.6S	04-19.7W	2970			CC
Islas Orcadas	1277	40-6?	PC	69-29.6S	04-19.7W	2970			top of section 6 (H-H')
Islas Orcadas	1277	41	PC	69-59.9S	05-04.6W	1873			CC
Islas Orcadas	1277	41	TC	69-59.9S	05-04.6W	1873			CC
Islas Orcadas	1277	42	PC	66-00.3S	15-00.7W	4918			CC
Islas Orcadas	1277	42	TC	66-00.3S	15-00.7W	4918			CC
Islas Orcadas	1277	43	TC	68-19.8S	23-58.9W	4724			
Islas Orcadas	1277	44	PC	65-30.2S	18-31.6W	4910			CC
Islas Orcadas	1277	44	TC	65-30.2S	18-31.6W	4910			extruded into bag
Islas Orcadas	1277	44	TC	65-30.2S	18-31.6W	4910			CC
Islas Orcadas	1277	45	PC	67-26.3S	22-41.2W	4786			CC
Islas Orcadas	1277	46	PC	68-49.5S	28-38.3W	4563			CC
Islas Orcadas	1277	46	TC	68-49.5S	28-38.3W	4563			CC
Islas Orcadas	1578	1	TC(AMOS)	47-35.8S	53-06W	5889			cutter and bottom 9 cm
Islas Orcadas	1578	2	TC(AMOS)	58-16.2S	28-38.9W	3246			catcher
Islas Orcadas	1578	2a	TC	58-16.2S	28-38.9W	3246			catcher
Islas Orcadas	1578	4	TC(AMOS)	59-13.8S	19-43.6W	4217			entire core



Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	1578	4	PC	59-13.8S	19-43.6W	4217			cutter
Islas Orcadas	1578	5	PC	59-48S	13-28.7W	3968			catcher
Islas Orcadas	1578	5a	TC	59-48S	13-28.7W	3968			catcher
Islas Orcadas	1578	6	plankton samples	59-29.2S	09-51.2W	4283			
Islas Orcadas	1578	6	PC	59-29.2S	09-51.2W	4283			cutter and catcher
Islas Orcadas	1578	6	TC(AMOS)	59-29.2S	09-51.2W	4283			catcher, bottom 23 cm
Islas Orcadas	1578	6a	TC	59-29.2S	09-51.2W	4283			catcher
Islas Orcadas	1578	6a	TC	59-29.2S	09-51.2W	4283			0-1
Islas Orcadas	1578	6a	TC	59-29.2S	09-51.2W	4283			1-3.
Islas Orcadas	1578	7	PC	60-00.4S	06-45.5W	5214			catcher
Islas Orcadas	1578	7	PC	60-00.4S	06-45.5W	5214			cutter
Islas Orcadas	1578	7-1	PC	60-00.4S	06-45.5W	5214	are the sediment		A-cap,top1cm,178-179cm
Islas Orcadas	1578	7-1	PC	60-00.4S	06-45.5W	5214			bottom 1 cm (B cap)
Islas Orcadas	1578	8	PC	60-33.3S	03-38.5W	5130			catcher
Islas Orcadas	1578	8A	TC	60-33.3S	03-38.5W	5130			top
Islas Orcadas	1578	9	plankton samples	61-57.3S	03-34.5W	5201			upper 30 m
Islas Orcadas	1578	9a	TC	61-57.3S	03-34.5W	5201			catcher
Islas Orcadas	1578	9a	TC	61-57.3S	03-34.5W	5201			top
Islas Orcadas	1578	9-2	PC	61-57.3S	03-34.5W	5201			top 3 cm, 57-60cm
Islas Orcadas	1578	9-2	PC	61-57.3S	03-34.5W	5201			351-362cm
Islas Orcadas	1578	10	plankton samples	63-32.1S	06-26.7W	5128			
Islas Orcadas	1578	10	PC	63-32.1S	06-26.7W	5128			bag-A 60-66cm
Islas Orcadas	1578	11	plankton samples	64-58.7S	07-27.1W	4987			upper 30 m
Islas Orcadas	1578	11	PC	64-58.7S	07-27.1W	4987			catcher
Islas Orcadas	1578	11	PC	64-58.7S	07-27.1W	4987			bottom of core
Islas Orcadas	1578	11	TC(AMOS)	64-58.7S	07-27.1W	4987			cutter
Islas Orcadas	1578	11a	TC	64-58.7S	07-27.1W	4987			catcher
Islas Orcadas	1578	11a	TC	64-58.7S	07-27.1W	4987			cutter
Islas Orcadas	1578	11a	TC	64-58.7S	07-27.1W	4987			top
Islas Orcadas	1578	11-1	PC	64-58.7S	07-27.1W	4987			0-3cm

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	1578	12	plankton samples	66-58.9S	07-45.2W	4806			upper 20 m
Islas Orcadas	1578	12	PC	66-58.9S	07-45.2W	4806			cutter
Islas Orcadas	1578	12	PC	66-58.9S	07-45.2W	4806			above B cap
Islas Orcadas	1578	12	TC(AMOS)	66-58.9S	07-45.2W	4806			pebble
Islas Orcadas	1578	12	TC(AMOS)	66-58.9S	07-45.2W	4806			catcher
Islas Orcadas	1578	12	TC(AMOS)	66-58.9S	07-45.2W	4806			cutter
Islas Orcadas	1578	12a	TC	66-58.9S	07-45.2W	4806			catcher
Islas Orcadas	1578	12a	TC	66-58.9S	07-45.2W	4806			top
Islas Orcadas	1578	14	PC	68-41.8S	10-13.5W	4256			catcher
Islas Orcadas	1578	14	PC	68-41.8S	10-13.5W	4256			cutter
Islas Orcadas	1578	14a	TC	68-41.8S	10-13.5W	4256			cutter
Islas Orcadas	1578	14a	TC	68-41.8S	10-13.5W	4256			bottom cm
Islas Orcadas	1578	14a	TC	68-41.8S	10-13.5W	4256			catcher
Islas Orcadas	1578	14a	TC	68-41.8S	10-13.5W	4256			bottom 6-11 cm
Islas Orcadas	1578	14b	TC	68-41.8S	10-13.5W	4256			cutter
Islas Orcadas	1578	14b	TC	68-41.8S	10-13.5W	4256			catcher
Islas Orcadas	1578	14b	TC	68-41.8S	10-13.5W	4256			pebbles
Islas Orcadas	1578	15	TC(AMOS)	69-18.2S	10-14.8W	3775			cutter
Islas Orcadas	1578	16	plankton samples	70-36.7S	10-03.8W	366			upper 25 m
Islas Orcadas	1578	16	PC	70-36.7S	10-03.8W	366			cutter
Islas Orcadas	1578	16	PC	70-36.7S	10-03.8W	366			catcher
Islas Orcadas	1578	16	PC	70-36.7S	10-03.8W	366			scraping from outside barrel
Islas Orcadas	1578	16	PC	70-36.7S	10-03.8W	366			scraping from outside barrel
Islas Orcadas	1578	16a	TC	70-36.7S	10-03.8W	366			top
Islas Orcadas	1578	16a	TC	70-36.7S	10-03.8W	366			catcher
Islas Orcadas	1578	16a	TC	70-36.7S	10-03.8W	366			cutter
Islas Orcadas	1578	17	PC	70-34.1S	10-04.5W	700			catcher
Islas Orcadas	1578	17	PC	70-34.1S	10-04.5W	700			0-10 and 15-25 cm
Islas Orcadas	1578	17	PC	70-34.1S	10-04.5W	700			35-45cm
Islas Orcadas	1578	17	PC	70-34.1S	10-04.5W	700			55-65 cm

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	1578	17	PC	70-34.1S	10-04.5W	700			75-85cm
Islas Orcadas	1578	17	PC	70-34.1S	10-04.5W	700			95-105cm
Islas Orcadas	1578	17	PC	70-34.1S	10-04.5W	700			115-125cm
Islas Orcadas	1578	17	PC	70-34.1S	10-04.5W	700			135-145cm
Islas Orcadas	1578	17	PC	70-34.1S	10-04.5W	700			155-165cm
Islas Orcadas	1578	17	PC	70-34.1S	10-04.5W	700			175-185cm
Islas Orcadas	1578	17	PC	70-34.1S	10-04.5W	700			195-200cm
Islas Orcadas	1578	17	PC	70-34.1S	10-04.5W	700			200cm from bottom
Islas Orcadas	1578	18	PC	70-33.6S	10-10.9W	1039			catcher
Islas Orcadas	1578	18	plankton samples	70-33.6S	10-10.9W	1036			upper 20 m
Islas Orcadas	1578	19	PC	70-32.4S	10-16.4W	1339			cutter
Islas Orcadas	1578	19	PC	70-32.4S	10-16.4W	1339			sediment form bomb
Islas Orcadas	1578	19	PC	70-32.4S	10-16.4W	1339			catcher
Islas Orcadas	1578	19	TC(AMOS)	70-32.4S	10-16.4W	1339			catcher
Islas Orcadas	1578	19	TC(AMOS)	70-32.4S	10-16.4W	1339			catcher
Islas Orcadas	1578	19a	TC	70-32.4S	10-16.4W	1339			catcher
Islas Orcadas	1578	19a	TC	70-32.4S	10-16.4W	1339			cutter
Islas Orcadas	1578	19b	TC	70-32.4S	10-16.4W	1339			catcher
Islas Orcadas	1578	19b	TC	70-32.4S	10-16.4W	1339			cutter
Islas Orcadas	1578	20	PC	70-28.3S	10-23W	1734			sample between top and bottom liners
Islas Orcadas	1578	20	PC	70-28.3S	10-23W	1734			10-25 cm ? From bottom
Islas Orcadas	1578	20	PC	70-28.3S	10-23W	1734			bottom 10 cm from core
Islas Orcadas	1578	20	TC(AMOS)	70-28.3S	10-23W	1734			cutter
Islas Orcadas	1578	20	TC(AMOS)	70-28.3S	10-23W	1734			catcher
Islas Orcadas	1578	20a	TC	70-28.3S	10-23W	1734			catcher
Islas Orcadas	1578	20a	TC	70-28.3S	10-23W	1734			cutter
Islas Orcadas	1578	20a	TC	70-28.3S	10-23W	1734			bottom 2cm
Islas Orcadas	1578	20b	TC	70-28.3S	10-23W	1734			catcher
Islas Orcadas	1578	20b	TC	70-28.3S	10-23W	1734			cutter
Islas Orcadas	1578	21	PC	70-15.8S	10-39.1W	2222			catcher

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	1578	21	PC	70-15.8S	10-39.1W	2222			entire core, bag 1
Islas Orcadas	1578	21	PC	70-15.8S	10-39.1W	2222			core # 2 (C-D), entire core
Islas Orcadas	1578	21	TC(AMOS)	70-15.8S	10-39.1W	2222			catcher
Islas Orcadas	1578	21	TC(AMOS)	70-15.8S	10-39.1W	2222			cutter
Islas Orcadas	1578	22	PC	69-55.1S	10-57.8W	2820			cutter
Islas Orcadas	1578	22	plankton samples	69-55.1S	10-57.8W	2820			upper 20 m
Islas Orcadas	1578	22a	TC	69-55.1S	10-57.8W	2820			cutter
Islas Orcadas	1578	22a	TC	69-55.1S	10-57.8W	2820			catcher
Islas Orcadas	1578	22b	TC	69-55.1S	10-57.8W	2820			catcher
Islas Orcadas	1578	22b	TC	69-55.1S	10-57.8W	2820			cutter
Islas Orcadas	1578	22-1	PC	69-55.1S	10-57.8W	2820			top 2 cm
Islas Orcadas	1578	24	PC	69-58.2S	12-17W	4078			cutter
Islas Orcadas	1578	24	PC	69-58.2S	12-17W	4078			catcher
Islas Orcadas	1578	24	PC	69-58.2S	12-17W	4078			between D and E caps (494-458cm)
Islas Orcadas	1578	24	PC	69-58.2S	12-17W	4078			bottom of water unit, section 1
Islas Orcadas	1578	24	plankton samples	69-58.2S	12-17W	4078			
Islas Orcadas	1578	24a	TC	69-58.2S	12-17W	4078			top 7cm
Islas Orcadas	1578	24a	TC	69-58.2S	12-17W	4078			mid4 cm
Islas Orcadas	1578	24a	TC	69-58.2S	12-17W	4078			bottom 12 cm
Islas Orcadas	1578	24-4	PC	69-58.2S	12-17W	4078	(explanation on		bottom 2 cm
Islas Orcadas	1578	24-4	PC	69-58.2S	12-17W	4078			top 2 cm
Islas Orcadas	1578	25	PC	71-01.3S	18-16W	4440			catcher
Islas Orcadas	1578	25	plankton samples	71-01.3S	18-16W	4440			
Islas Orcadas	1578	25a	TC	71-01.3S	18-16W	4440			catcher
Islas Orcadas	1578	25a	TC	71-01.3S	18-16W	4440			cutter
Islas Orcadas	1578	25b	TC	71-01.3S	18-16W	4440			cutter
Islas Orcadas	1578	25b	TC	71-01.3S	18-16W	4440			catcher
Islas Orcadas	1578	26	PC	71-54.1S	17-15.6W	2242			catcher
Islas Orcadas	1578	26	PC	71-54.1S	17-15.6W	2242			cutter
Islas Orcadas	1578	26	TC(AMOS)	71-54.1S	17-15.6W	2242			4-10cm

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	1578	26a	TC	71-54.1S	17-15.6W	2242			cutter and catcher
Islas Orcadas	1578	26b	TC	71-54.1S	17-15.6W	2242			cutter
Islas Orcadas	1578	26b	TC	71-54.1S	17-15.6W	2242			catcher
Islas Orcadas	1578	26b	TC	71-54.1S	17-15.6W	2242			catcher
Islas Orcadas	1578	27	PC	72-24.5S	19-25.1W	3274			watery unit of top of section 4
Islas Orcadas	1578	27	plankton samples	72-24.5S	19-25.1W	3274			upper 30m
Islas Orcadas	1578	27a	TC	72-24.5S	19-25.1W	3274			catcher
Islas Orcadas	1578	27b	TC	72-24.5S	19-25.1W	3274			catcher
Islas Orcadas	1578	27b	TC	72-24.5S	19-25.1W	3274			cutter
Islas Orcadas	1578	28	PC	72-11.4S	15-18.3W	530			cutter
Islas Orcadas	1578	28	PC	72-11.4S	15-18.3W	530			catcher
Islas Orcadas	1578	28	PC	72-11.4S	15-18.3W	530			before core (below) cutter
Islas Orcadas	1578	28	PC	72-11.4S	15-18.3W	530			above catcher
Islas Orcadas	1578	28a	TC	72-11.4S	15-18.3W	530			cutter
Islas Orcadas	1578	28a	TC	72-11.4S	15-18.3W	530			catcher
Islas Orcadas	1578	29	PC	72-09.1S	15-31.8W	380			cutter
Islas Orcadas	1578	29	PC	72-09.1S	15-31.8W	380			catcher
Islas Orcadas	1578	30	PC	71-58.9S	16-12.6W	530			before (below) cutter
Islas Orcadas	1578	30	PC	71-58.9S	16-12.6W	530			catcher
Islas Orcadas	1578	30	PC	71-58.9S	16-12.6W	530			catcher
Islas Orcadas	1578	30a	TC	71-58.9S	16-12.6W	530			cutter
Islas Orcadas	1578	30a	TC	71-58.9S	16-12.6W	530			catcher
Islas Orcadas	1578	31	PC	71-58.6S	16-18.6W	810			catcher
Islas Orcadas	1578	31	PC	71-58.6S	16-18.6W	810			cutter catcher
Islas Orcadas	1578	32	PC	71-58.1S	16-29.6W	1061			cutter and catcher
Islas Orcadas	1578	33	PC	71-55.6S	16-43.1W	1536			catcher
Islas Orcadas	1578	33	PC	71-55.6S	16-43.1W	1536			cutter
Islas Orcadas	1578	33a	TC	71-55.6S	16-43.1W	1536			catcher
Islas Orcadas	1578	33a	TC	71-55.6S	16-43.1W	1536			cutter
Islas Orcadas	1578	33a	TC	71-55.6S	16-43.1W	1536			above A cap

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	1578	34	PC	71-54S	16-55.9W	1865			catcher
Islas Orcadas	1578	34a	TC	71-54S	16-55.9W	1865			catcher
Islas Orcadas	1578	34a	TC	71-54S	16-55.9W	1865			cutter
Islas Orcadas	1578	34b	TC	71-54S	16-55.9W	1865			catcher
Islas Orcadas	1578	35	PC	71-51.5S	17-10.2W	2350			catcher
Islas Orcadas	1578	35	PC	71-51.5S	17-10.2W	2350			cutter
Islas Orcadas	1578	35a	TC	71-51.5S	17-10.2W	2350			cutter
Islas Orcadas	1578	35a	TC	71-51.5S	17-10.2W	2350			catcher
Islas Orcadas	1578	35b	TC	71-51.5S	17-10.2W	2350			catcher
Islas Orcadas	1578	35b	TC	71-51.5S	17-10.2W	2350			cutter
Islas Orcadas	1578	35-3	PC	71-51.5S	17-10.2W	2350			top 1 cm
Islas Orcadas	1578	36	PC	71-46.6S	17-31.1W	2751			catcher
Islas Orcadas	1578	36	PC	71-46.6S	17-31.1W	2751			above catcher
Islas Orcadas	1578	36	TC(AMOS)	71-46.6S	17-31.1W	2751			3-8cm
Islas Orcadas	1578	36	TC(AMOS)	71-46.6S	17-31.1W	2751			catcher
Islas Orcadas	1578	36	TC(AMOS)	71-46.6S	17-31.1W	2751			cutter
Islas Orcadas	1578	36a	TC	71-46.6S	17-31.1W	2751			catcher
Islas Orcadas	1578	36a	TC	71-46.6S	17-31.1W	2751			cutter
Islas Orcadas	1578	36b	TC	71-46.6S	17-31.1W	2751			cutter
Islas Orcadas	1578	36b	TC	71-46.6S	17-31.1W	2751			catcher
Islas Orcadas	1578	37	PC	71-31.6S	18-07.5W	3681			cutter
Islas Orcadas	1578	37	PC	71-31.6S	18-07.5W	3681			catcher
Islas Orcadas	1578	37	PC	71-31.6S	18-07.5W	3681			between 2 liners
Islas Orcadas	1578	37	PC	71-31.6S	18-07.5W	3681			top
Islas Orcadas	1578	37	TC(AMOS)	71-31.6S	18-07.5W	3681			catcher
Islas Orcadas	1578	37	TC(AMOS)	71-31.6S	18-07.5W	3681			cutter
Islas Orcadas	1578	37a	TC	71-31.6S	18-07.5W	3681			cutter
Islas Orcadas	1578	37a	TC	71-31.6S	18-07.5W	3681			catcher
Islas Orcadas	1578	37b	TC	71-31.6S	18-07.5W	3681			cutter
Islas Orcadas	1578	37b	TC	71-31.6S	18-07.5W	3681			catcher

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	1578	38a	TC	71-14.2S	19-08.8W	4301			catcher
Islas Orcadas	1578	38a	TC	71-14.2S	19-08.8W	4301			cutter
Islas Orcadas	1578	38b	TC	71-14.2S	19-08.8W	4301			catcher
Islas Orcadas	1578	38b	TC	71-14.2S	19-08.8W	4301			18-25cm
Islas Orcadas	1578	39	PC	70-39.4S	21-34.6W	4334			catcher
Islas Orcadas	1578	39	PC	70-39.4S	21-34.6W	4334			684-692 cm
Islas Orcadas	1578	39	PC	70-39.4S	21-34.6W	4334			cutter
Islas Orcadas	1578	39	plankton samples	70-39.4S	21-34.6W	4334			upper 2
Islas Orcadas	1578	39	TC(AMOS)	70-39.4S	21-34.6W	4334			catcher
Islas Orcadas	1578	39	TC(AMOS)	70-39.4S	21-34.6W	4334			cutter
Islas Orcadas	1578	39a	TC	70-39.4S	21-34.6W	4334			catcher
Islas Orcadas	1578	39b	TC	70-39.4S	21-34.6W	4334			catcher
Islas Orcadas	1578	39b	TC	70-39.4S	21-34.6W	4334			cutter
Islas Orcadas	1578	40	PC	69-58.9S	26-02.2W	4481			catcher
Islas Orcadas	1578	40	TC(AMOS)	69-58.9S	26-02.2W	4481			cutter
Islas Orcadas	1578	40	TC(AMOS)	69-58.9S	26-02.2W	4481			catcher
Islas Orcadas	1578	40a	TC	69-58.9S	26-02.2W	4481			catcher
Islas Orcadas	1578	40a	TC	69-58.9S	26-02.2W	4481			cutter
Islas Orcadas	1578	40b	TC	69-58.9S	26-02.2W	4481			catcher
Islas Orcadas	1578	40b	TC	69-58.9S	26-02.2W	4481			cutter
Islas Orcadas	1578	40-2	PC	69-58.9S	26-02.2W	4481	upon freezing		top 2cm, 156-158
Islas Orcadas	1578	41	PC	69-00.5S	24-46.6W	4631			catcher
Islas Orcadas	1578	41	plankton samples	69-00.5S	24-46.6W	4631			vertical, 30m
Islas Orcadas	1578	41	TC(AMOS)	69-00.5S	24-46.6W	4631			cutter and catcher
Islas Orcadas	1578	41a	TC	69-00.5S	24-46.6W	4631			catcher
Islas Orcadas	1578	41a	TC	69-00.5S	24-46.6W	4631			cutter
Islas Orcadas	1578	41a	TC	69-00.5S	24-46.6W	4631			top
Islas Orcadas	1578	41b	TC	69-00.5S	24-46.6W	4631			top
Islas Orcadas	1578	41b	TC	69-00.5S	24-46.6W	4631			cutter and catcher
Islas Orcadas	1578	42	PC	67-59.3S	23-26.1W	4746			liquid top sample section 1

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	1578	42	plankton samples	67-59.3S	23-26.1W	4746			0-15 m
Islas Orcadas	1578	42	TC(AMOS)	67-59.3S	23-26.1W	4746			cutter
Islas Orcadas	1578	42	TC(AMOS)	67-59.3S	23-26.1W	4746			catcher
Islas Orcadas	1578	42a	TC	67-59.3S	23-26.1W	4746			cutter
Islas Orcadas	1578	42a	TC	67-59.3S	23-26.1W	4746			catcher
Islas Orcadas	1578	42b	TC	67-59.3S	23-26.1W	4746			catcher
Islas Orcadas	1578	42b	TC	67-59.3S	23-26.1W	4746			cutter
Islas Orcadas	1578	43	PC	67-00.3S	22-07.1W	4812			bottom
Islas Orcadas	1578	43	plankton samples	67-00.3S	22-07.1W	4812			
Islas Orcadas	1578	43	TC(AMOS)	67-00.3S	22-07.1W	4812			catcher
Islas Orcadas	1578	43a	TC	67-00.3S	22-07.1W	4812			catcher
Islas Orcadas	1578	43a	TC	67-00.3S	22-07.1W	4812			A&B tops
Islas Orcadas	1578	43b	TC	67-00.3S	22-07.1W	4812			catcher
Islas Orcadas	1578	43b	TC	67-00.3S	22-07.1W	4812			cutter
Islas Orcadas	1578	44	PC	66-00.9S	20-53.4W	4857			cutter and catcher
Islas Orcadas	1578	44	plankton samples	66-00.9S	20-53.4W	4857			
Islas Orcadas	1578	45	PC	64-54.5S	19-58.3W	4898			cutter
Islas Orcadas	1578	45	PC	64-54.5S	19-58.3W	4898			top
Islas Orcadas	1578	45	plankton samples	64-54.5S	19-58.3W	4898			
Islas Orcadas	1578	45	TC(AMOS)	64-54.5S	19-58.3W	4898			4-10cm
Islas Orcadas	1578	45	TC(AMOS)	64-54.5S	19-58.3W	4898			catcher
Islas Orcadas	1578	45a	TC	64-54.5S	19-58.3W	4898			catcher
Islas Orcadas	1578	45a	TC	64-54.5S	19-58.3W	4898			cutter
Islas Orcadas	1578	45b	TC	64-54.5S	19-58.3W	4898			catcher
Islas Orcadas	1578	45b	TC	64-54.5S	19-58.3W	4898			catcher
Islas Orcadas	1578	47	PC	63-09.2S	20-08.9W	4890			cutter
Islas Orcadas	1578	47	PC	63-09.2S	20-08.9W	4890			catcher
Islas Orcadas	1578	47	plankton samples	63-09.2S	20-08.9W	4890			
Islas Orcadas	1578	47ab	TC	62-59.5S	19-46.8W	4855			cutter and catcher
Islas Orcadas	1578	47b	TC	62-59.5S	19-46.8W	4855			cutter and catcher



Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	1578	47A	PC	62-59.5S	19-46.8W	4855			catcher
Islas Orcadas	1578	47A	PC	62-59.5S	19-46.8W	4855			cutter
Islas Orcadas	1578	48	PC	61-59.7S	20-00.3W	4890			catcher
Islas Orcadas	1578	48a	TC	61-59.7S	20-00.3W	4890			catcher
Islas Orcadas	1578	48a	TC	61-59.7S	20-00.3W	4890			cutter
Islas Orcadas	1578	48b	TC	61-59.7S	20-00.3W	4890			catcher
Islas Orcadas	1578	48b	TC	61-59.7S	20-00.3W	4890			cutter
Islas Orcadas	1578	49	PC	61-05.6S	19-51.9W	4718			cutter
Islas Orcadas	1578	49	PC	61-05.6S	19-51.9W	4718			catcher
Islas Orcadas	1578	49	PC	61-05.6S	19-51.9W	4718			cutter
Islas Orcadas	1578	49	plankton samples	61-05.6S	19-51.9W	4718			
Islas Orcadas	1578	49	TC(AMOS)	61-05.6S	19-51.9W	4718			3-6cm
Islas Orcadas	1578	49	TC(AMOS)	61-05.6S	19-51.9W	4718			cutter and catcher
Islas Orcadas	1578	49a	TC	61-05.6S	19-51.9W	4718			A&B tops
Islas Orcadas	1578	49b	TC	61-05.6S	19-51.9W	4718			catcher
Islas Orcadas	1578	49-3	PC	61-05.6S	19-51.9W	4718	these samples are	amples	338-340cm
Islas Orcadas	1578	49-3	PC	61-05.6S	19-51.9W	4718			bottom 3 cm, 643-640cm
Islas Orcadas	1578	49-4-1	PC	61-05.6S	19-51.9W	4718			bottom 2 cm, 726-728cm
Islas Orcadas	1578	49-4-1	PC	61-05.6S	19-51.9W	4718			top 2 cm
Islas Orcadas	1578	49-4-2	PC	61-05.6S	19-51.9W	4718	that protruded		bottom 4 cm,756-760cm
Islas Orcadas	1578	49-4-3	PC	61-05.6S	19-51.9W	4718	the tote box)		bottom 3 cm, 818-821cm
Islas Orcadas	1578	49-4-3	PC	61-05.6S	19-51.9W	4718			2 cm, 760-762cm
Islas Orcadas	1578	49-4-4	PC	61-05.6S	19-51.9W	4718			bottom 1 cm 939-940cm
Islas Orcadas	1578	50	PC	64-57.5S	24-21W	4852			bag B
Islas Orcadas	1578	50	PC	64-57.5S	24-21W	4852			between pip 1 and 2
Islas Orcadas	1578	50	PC	64-57.5S	24-21W	4852			bag A
Islas Orcadas	1578	50	PC	64-57.5S	24-21W	4852			top 15 cm
Islas Orcadas	1578	50	PC	64-57.5S	24-21W	4852			barrel base
Islas Orcadas	1578	50	PC	64-57.5S	24-21W	4852			cutter and catcher
Islas Orcadas	1578	50	plankton samples	64-57.5S	24-21W	4852			upper 30 m

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	1578	50a	TC	64-57.5S	24-21W	4852			cutter
Islas Orcadas	1578	50a	TC	64-57.5S	24-21W	4852			catcher
Islas Orcadas	1578	50b	TC	64-57.5S	24-21W	4852			cutter and catcher
Islas Orcadas	1578	51	PC	68-00.8S	29-51.4W	4563			entire core
Islas Orcadas	1578	51	TC(AMOS)	68-00.8S	29-51.4W	4563			cutter
Islas Orcadas	1578	51a	TC	68-00.8S	29-51.4W	4563			Total
Islas Orcadas	1578	51b	TC	68-00.8S	29-51.4W	4563			total
Islas Orcadas	1578	52	PC	66-16S	33-04.1W	4649			cutter
Islas Orcadas	1578	52	PC	66-16S	33-04.1W	4649			catcher
Islas Orcadas	1578	52	plankton samples	66-16S	33-04.1W	4649			30m tow
Islas Orcadas	1578	52	TC(AMOS)	66-16S	33-04.1W	4649			cutter
Islas Orcadas	1578	52	TC(AMOS)	66-16S	33-04.1W	4649			cutter
Islas Orcadas	1578	52	TC(AMOS)	66-16S	33-04.1W	4649			pebble
Islas Orcadas	1578	52a	TC	66-16S	33-04.1W	4649			top 8cm
Islas Orcadas	1578	52a	TC	66-16S	33-04.1W	4649			catcher
Islas Orcadas	1578	52a	TC	66-16S	33-04.1W	4649			cutter
Islas Orcadas	1578	53	PC	64-58S	35-16.6W	4733			entire core form catcher
Islas Orcadas	1578	53	plankton samples	64-58S	35-16.6W	4733			30m tow
Islas Orcadas	1578	53a	TC	64-57.7S	35-19.9W	4731			catcher
Islas Orcadas	1578	53a	TC	64-57.7S	35-19.9W	4731			0-3cm
Islas Orcadas	1578	53a	TC	64-57.7S	35-19.9W	4731			3-6cm
Islas Orcadas	1578	53a	TC	64-57.7S	35-19.9W	4731			catcher
Islas Orcadas	1578	53aa	TC	64-57.7S	35-19.9W	4731			cutter
Islas Orcadas	1578	53A	PC	64-57.7S	35-19.9W	4731			entire core
Islas Orcadas	1578	54	PC	64-48.1S	35-43.9W	4729			entire core
Islas Orcadas	1578	54	PC	64-48.1S	35-43.9W	4729			cutter and catcher
Islas Orcadas	1578	54a	TC	64-42.5S	36-06.3W	4724			10-25cm
Islas Orcadas	1578	54a	TC	64-42.5S	36-06.3W	4724			cutter
Islas Orcadas	1578	54a	TC	64-42.5S	36-06.3W	4724			catcher
Islas Orcadas	1578	54aa	TC	64-42.5S	36-06.3W	4724			cutter

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	1578	54A	PC	64-42.5S	36-06.3W	4724			cutter and catcher
Islas Orcadas	1578	54A	PC	64-42.5S	36-06.3W	4724			10-20 cm
Islas Orcadas	1578	54A	PC	64-42.5S	36-06.3W	4724			0-10cm
Islas Orcadas	1578	55	plankton samples	64-02.8S	36-58W	4353			upper 25 m
Islas Orcadas	1578	56	PC	63-05.8S	38-27.6W	4512			cutter
Islas Orcadas	1578	56	PC	63-05.8S	38-27.6W	4512			catcher
Islas Orcadas	1578	56a	TC	63-05.8S	38-27.6W	4512			cutter and catcher
Islas Orcadas	1578	56b	TC	63-05.8S	38-27.6W	4512			cutter and catcher
Islas Orcadas	1578	57	TC(AMOS)	61-57.1S	39-56.5W	3387			cutter and catcher
Islas Orcadas	1578	59	PC	60-33.6S	40-13.2W	2707			cutter
Islas Orcadas	1578	59	PC	60-33.6S	40-13.2W	2707			catcher 9cm
Islas Orcadas	1578	59	PC	60-33.6S	40-13.2W	2707			scraping outside barrel
Islas Orcadas	1578	61	PC	58-00.1S	41-00.2W	3438			cutter
Islas Orcadas	1578	61	PC	58-00.1S	41-00.2W	3438			catcher
Islas Orcadas	1578	61	PC	58-00.1S	41-00.2W	3438			bas of core
Islas Orcadas	1578	61	PC	58-00.1S	41-00.2W	3438			pebble intape box
Islas Orcadas	1578	61	plankton samples	58-00.1S	41-00.2W	3438			upper 10 m
Islas Orcadas	1578	62	PC	57-00.1S	41-01.1W	3420			catcher
Islas Orcadas	1578	62	PC	57-00.1S	41-01.1W	3420			cutter
Islas Orcadas	1578	63	PC	56-01.7S	41-09.7W	3091			catcher
Islas Orcadas	1578	63	PC	56-01.7S	41-09.7W	3091			catcher
Islas Orcadas	1578	63	plankton samples	56-01.7S	41-09.7W	3091			upper 10m
Islas Orcadas	1578	63a	TC	56-01.7S	41-09.7W	3091			catcher
Islas Orcadas	1578	64	PC	55-39.5S	41-10W	3420			9cm below A cap 467-473 cm
Islas Orcadas	1578	64	PC	55-39.5S	41-10W	3420			catcher
Islas Orcadas	1578	64	PC	55-39.5S	41-10W	3420			cutter
Islas Orcadas	1578	64	plankton samples	55-39.5S	41-10W	3420			upper 20m
Islas Orcadas	1578	64a	TC	55-39.5S	41-10W	3420			catcher
Islas Orcadas	1578	64a	TC	55-39.5S	41-10W	3420			cutter
Islas Orcadas	1578	64-1	PC	55-39.5S	41-10W	3420	from the cores		top 4cm

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	1578	64-2	PC	55-39.5S	41-10W	3420			bottom 6 cm 461-467cm
Islas Orcadas	1578	65	plankton samples	-	-	-			upper 10 m
Islas Orcadas	1578	66	plankton samples	-	-	-			vertical tow
Islas Orcadas	1578	67	plankton samples	-	-	-			upper 30 m
Islas Orcadas	1678	18	PC	49-43.4S	47-17.3W	2345			B cap
Islas Orcadas	1678	19	PC	50-11.1S	46-53W	2725			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	19	PC	50-11.1S	46-53W	2725			below F cap
Islas Orcadas	1678	19	PC	50-11.1S	46-53W	2725			E cap
Islas Orcadas	1678	19	PC	50-11.1S	46-53W	2725			A cap
Islas Orcadas	1678	21	PC	50-21.2S	46-31.9W	2262			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	21	PC	50-21.2S	46-31.9W	2262			above A cap
Islas Orcadas	1678	22	PC	50-31.1S	46-43.6W	2420			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	25	PC	50-52.6S	47-26.5W	2573			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	26	PC	51-18.6S	46-59.2W	2703			catcher
Islas Orcadas	1678	27	PC	51-22.4S	45-43.8W	2264			above A cap
Islas Orcadas	1678	27	PC	51-22.4S	45-43.8W	2264			Fcap
Islas Orcadas	1678	27	PC	51-22.4S	45-43.8W	2264			from 39cm, implosion
Islas Orcadas	1678	28	PC	51-14.2S	45-43.4W	2557			F cap
Islas Orcadas	1678	29	PC	51-00.3S	45-41.9W	2182			B cap
Islas Orcadas	1678	30	PC	50-56.6S	45-41.6W	2012			D cap
Islas Orcadas	1678	30	TC	50-56.6S	45-41.6W	2012			entire core
Islas Orcadas	1678	31	PC	49-53.7S	46-00.6W	3091			above A cap
Islas Orcadas	1678	31	PC	49-53.7S	46-00.6W	3091			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	32	PC	50-08.4S	46-00.1W	2771			cutter
Islas Orcadas	1678	33	PC	50-13.9S	45-59.9W	2465			catcher
Islas Orcadas	1678	33	PC	50-13.9S	45-59.9W	2465			above A cap
Islas Orcadas	1678	33	TC	50-13.9S	45-59.9W	2465			catcher
Islas Orcadas	1678	34	PC	50-09.9S	45-54W	2769			catcher
Islas Orcadas	1678	34	TC	50-09.9S	45-54W	2769			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	35	PC	50-15S	45-22.5W	2429			catcher

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	1678	35	PC	50-15S	45-22.5W	2429			sediment that fell out from A-B/C-D implosion
Islas Orcadas	1678	36	PC	50-13.4S	45-25.8W	2622			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	37	PC	50-21.8S	44-32.6	1580			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	38	PC	50-18.1S	44-18.3W	1595			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	39	PC	50-10.6S	43-44.8W	1840			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	41	PC	50-14.6S	43-35.8W	1655			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	41	PC	50-14.6S	43-35.8W	1655			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	43	PC	49-57.3S	42-43.6W	1706			Below B cap
Islas Orcadas	1678	44	PC	49-58.7S	42-38.4W	1677			catcher
Islas Orcadas	1678	46	PC	50-00.2S	42-10.7W	1693			B cap
Islas Orcadas	1678	47	PC	49-59.4S	41-47W	1529			below B cap
Islas Orcadas	1678	47	PC	49-59.4S	41-47W	1529			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	48	PC	49-58.3S	41-44.8W	1598			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	49	PC	49-47.5S	41-41.4W	1708			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	50	PC	49-43.2S	41-43W	1726			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	50	PC	49-43.2S	41-43W	1726			above A cap
Islas Orcadas	1678	51	PC	49-43S	41-36.2W	1792			catcher
Islas Orcadas	1678	52	PC	50-37.4S	39-43W	3936			catcher and cutter
Islas Orcadas	1678	52	TC	50-37.4S	39-43W	3936			basal sediment (fell out)
Islas Orcadas	1678	55	PC	51-45.4S	34-01.5W	2533			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	55	TC	51-45.4S	34-01.5W	2533			catcher
Islas Orcadas	1678	56	PC	51-50.2S	33-54.4W	2374			C cap
Islas Orcadas	1678	56	PC	51-50.2S	33-54.4W	2374			catcher
Islas Orcadas	1678	57	PC	51-53.2S	33-48.4W	2185			catcher
Islas Orcadas	1678	57	TC	51-53.2S	33-48.4W	2185			catcher
Islas Orcadas	1678	63	PC	54-52.4S	25-00.3W	4389			below F cap and above cutter
Islas Orcadas	1678	63	PC	54-52.4S	25-00.3W	4389			below F cap and above cutter
Islas Orcadas	1678	63	PC	54-52.4S	25-00.3W	4389			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	63	TC	54-52.4S	25-00.3W	4389			catcher
Islas Orcadas	1678	64	PC	54-00.5S	24-11.7W	4515			below F cap

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	1678	65	PC	53-05.1S	22-57.3W	4331			cutter
Islas Orcadas	1678	65	TC	53-05.1S	22-57.3W	4331			catcher
Islas Orcadas	1678	66	PC	51-59.6S	21-42.1W	4422			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	66	TC	51-59.6S	21-42.1W	4422			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	67	PC	51-26.4S	22-53.4W	4588			above A cap
Islas Orcadas	1678	67	PC	51-26.4S	22-53.4W	4588			above A cap
Islas Orcadas	1678	67	PC	51-26.4S	22-53.4W	4588			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	67	TC	51-26.4S	22-53.4W	4588			catcher
Islas Orcadas	1678	68	PC	51-04.3S	20-38.8W	4422			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	68	TC	51-04.3S	20-38.8W	4422			catcher
Islas Orcadas	1678	70	PC	49-59.8S	19-25.5W	4214			catcher
Islas Orcadas	1678	70	TC	49-59.8S	19-25.5W	4214			catcher
Islas Orcadas	1678	72	PC	49-01.5S	18-23.1W	4042			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	72	PC	49-01.5S	18-23.1W	4042			all sediment recovered from liners
Islas Orcadas	1678	73	PC	48-24.6S	17-55.1W	3877			Cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	73	TC	48-24.6S	17-55.1W	3877			catcher
Islas Orcadas	1678	76	PC	47-10.1S	16-17.6W	3312			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	76	TC	47-10.1S	16-17.6W	3312			cutter
Islas Orcadas	1678	80	PC	47-57S	13-01.4W	3102			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	80	TC	47-57S	13-01.4W	3102			catcher
Islas Orcadas	1678	81	PC	48-59.9S	13-20.2W	3464			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	81	PC	48-59.9S	13-20.2W	3464			above A cap
Islas Orcadas	1678	81	TC	48-59.9S	13-20.2W	3464			catcher and cutter
Islas Orcadas	1678	81	TC	48-59.9S	13-20.2W	3464			basal sediment
Islas Orcadas	1678	83	PC	50-56.8S	14-03.4W	3742			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	83	TC	50-56.8S	14-03.4W	3742			basal sediment
Islas Orcadas	1678	84	PC	51-57.5S	14-25.2W	3952			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	84	PC	51-57.5S	14-25.2W	3952			E cap
Islas Orcadas	1678	84	TC	51-57.5S	14-25.2W	3952			catcher
Islas Orcadas	1678	87	PC	55-11.9S	15-50.6W	3738			above I cap

Ship	Cruise	Core ID	Sample Type	Latitude	Longitude	Water depth(m)	Top	Bottom	Comments
Islas Orcadas	1678	87	PC	55-11.9S	15-50.6W	3738			below F cap
Islas Orcadas	1678	87	PC	55-11.9S	15-50.6W	3738			below L cap
Islas Orcadas	1678	87	PC	55-11.9S	15-50.6W	3738			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	87	TC	55-11.9S	15-50.6W	3738			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	89	PC	57-03.6S	18-32.4W	4285			I cap
Islas Orcadas	1678	89	PC	57-03.6S	18-32.4W	4285			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	90	PC	57-30.8S	17-22.7W	4545			catcher
Islas Orcadas	1678	90	PC	57-30.8S	17-22.7W	4545			I cap
Islas Orcadas	1678	90	TC	57-30.8S	17-22.7W	4545			catcher
Islas Orcadas	1678	91	PC	58-09.9S	17-48.5W	3954			above A cap
Islas Orcadas	1678	91	TC	58-09.9S	17-48.5W	3954			cutter
Islas Orcadas	1678	96	PC	60-27.9S	21-37.1W	4177			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	96	TC	60-27.9S	21-37.1W	4177			catcher
Islas Orcadas	1678	98	PC	59-50.3S	23-25.9W	4631			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	98	PC	59-50.3S	23-25.9W	4631			above A cap
Islas Orcadas	1678	98	TC	59-50.3S	23-25.9W	4631			catcher
Islas Orcadas	1678	103	PC	51-30.5S	25-11.9W	3028			catcher
Islas Orcadas	1678	103	TC	51-30.5S	25-11.9W	3028			catcher
Islas Orcadas	1678	104	PC	51-29.5S	25-27.7W	2999			catcher and cutter
Islas Orcadas	1678	104	PC	51-29.5S	25-27.7W	2999			below B cap
Islas Orcadas	1678	104	TC	51-29.5S	25-27.7W	2999			catcher
Islas Orcadas	1678	105	TC	51-31.2S	25-30.4W	3122			entire core
Islas Orcadas	1678	106	TC	51-31.3S	25-28W	3091			bottom
Islas Orcadas	1678	106	TC	51-31.3S	25-28W	3091			catcher
Islas Orcadas	1678	107	PC	51-31.3S	25-25.9W	2986			catcher
Islas Orcadas	1678	108	PC	51-31.6S	25-43.5W	2772			catcher
Islas Orcadas	1678	108	TC	51-31.6S	25-43.5W	2772			catcher
Islas Orcadas	1678	109	PC	50-46.3S	26-04.1W	2999			above A cap
Islas Orcadas	1678	109	PC	50-46.3S	26-04.1W	2999			above E cap
Islas Orcadas	1678	109	PC	50-46.3S	26-04.1W	2999			cutter

<i>Ship</i>	<i>Cruise</i>	<i>Core ID</i>	<i>Sample Type</i>	<i>Latitude</i>	<i>Longitude</i>	<i>Water depth(m)</i>	<i>Top</i>	<i>Bottom</i>	<i>Comments</i>
Islas Orcadas	1678	109	PC	50-46.3S	26-04.1W	2999			catcher
Islas Orcadas	1678	109	TC	50-46.3S	26-04.1W	2999			entire core
Islas Orcadas	1678	111	PC	48-59.9S	26-57.6W	4331			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	111	TC	48-59.9S	26-57.6W	4331			catcher
Islas Orcadas	1678	112	PC	48-09.3S	27-58.7W	4374			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	112	TC	48-09.3S	27-58.7W	4374			catcher
Islas Orcadas	1678	114	PC	46-40.9S	30-07.4W	4716			below D cap
Islas Orcadas	1678	114	PC	46-40.9S	30-07.4W	4716			above A cap
Islas Orcadas	1678	115	PC	46-00.6S	31-05.8W	5047			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	115	TC	46-00.6S	31-05.8W	5047			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	116	PC	44-59.9S	32-06.5W	5044			cutter and catcher 10cm below Lcap
Islas Orcadas	1678	116	PC	44-59.9S	32-06.5W	5044			above E cap
Islas Orcadas	1678	116	TC	44-59.9S	32-06.5W	5044			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	117	PC	44-01.2S	33-05.3W	5201			cutter and catcher
Islas Orcadas	1678	120	PC	38-10S	46-03.6W	5024			from B cap