

Bilaga 6

Rådatatabell kust

Kust
Delområde 9- Bråviken

<i>GB11 Bråviken, Pampusfjärden</i>														
Datum	Djup (m)	Siktdjup m kikare (m)	Siktdjup u kikare (m)	Temp (°C)	Salinitet (PSU)	Syreh (mg/l)	Syrem (%)	PO4-P (µg/l)	Tot-P (µg/l)	NO2+3-N (µg/l)	NH4-N (µg/l)	Tot-N (µg/l)	TOC (mg/l)	Klorofyll (µg/l)
2009-02-20	0,5	Is	Is	1,3	0,9	12,4	88	12	21	460	43	750	8,8	
2009-06-24	0,5	2,0	1,8	19,2	3,0	12,9	140	<5	25	<10	<10	270	6,8	13,4
2009-07-08	0,5	1,2	1,1	19,8	2,6	8,5	93	<5	37	61	34	360	6,6	8,0
2009-08-12	0,5	1,5	1,3	19,3	4,0	9,3	101	8	24	<10	26	260	6,0	6,1
2009-10-20	0,5	4,0	3,6	4,9	3,8	10,4	81	21	29	10	35	220	6,1	
2009-12-08	0,5	3,4	3,2	5,8	1,1	11,7	94	19	24	130	52	380	7,1	
Min 2009		1,2	1,1	1,3	0,9	8,5	81	<5	21	<10	<10	220	6,0	6,1
Medel 2009		2,4	2,2	11,7	2,6	10,9	99,5	11	26,7	112	33	373	6,9	9,2
Median 2009		2,0	1,8	12,5	2,8	11,1	93,5	10	24,5	35,5	35	315	6,7	8,0
Max 2009		4,0	3,6	19,8	4,0	12,9	140	21	37	460	52	750	8,8	13,4
Medel 2008	0,5	2,0	-	7,7	3,9	10,1	87	24	38	42	50	465	5,6	3,7
Medel 2007	0,5	1,8	-	9,8	2,7	10,9	99	22	34	244	24	673	6,8	8,7
Medel 2006	0,5	2,0	-	9,9	2,6	12,1	108	16	37	70	18	605	6,1	26
2009-02-20	5			2,1	6,3	12,1	88	31	30	160	27	270	5,1	
2009-06-24	5			14,5	5,1	10,9	107	<5	22	<10	<10	230	5,5	
2009-07-08	5			18,5	4,9	7,6	81							
2009-08-12	5			16,9	5,5	8,7	90	15	30	<10	21	240	5,3	
2009-10-20	5			4,6	6,1	10,1	78	26	32	11	12	200	4,7	
2009-12-08	5			5,9	4,3	11,7	94	24	29	91	32	310	6,3	
Min 2009				2,1	4,3	7,6	78	<5	22	<10	<10	200	4,7	
Medel 2009				10,4	5,4	10,2	89,7	16	28,6	45	16	250	5,4	
Median 2009				10,2	5,3	10,5	89	24	30	11	21	240	5,3	
Max 2009				18,5	6,3	12,1	107	31	32	160	32	310	6,3	
Medel 2008	6,0			7,8	6,0	9,2	79	33	43	42	54	357	4,7	
Medel 2007	6,0			8,1	5,7	10,0	87	26	81	5	22	368	4,9	
Medel 2006	6,0			8,9	5,8	10,1	86	24	35	8	35	370	4,6	
2009-02-20	8			2,1	6,6	12	87	34	31	120	27	210	4,5	
2009-06-24	7,5			13,8	5,1	10	97	<5	17	<10	<10	210	5,2	
2009-07-08	7,5			16,9	5,3	7,5	78							
2009-08-12	8			15,1	6,3	8	80	21	27	10	37	220	4,9	
2009-10-20	8			4,8	6,7	9,8	76	32	35	25	<10	220	4,3	
2009-12-08	10			6,3	5,4	11,1	90	27	30	72	24	<100	5,4	
Min 2009				2,1	5,1	7,5	76	<5	17	<10	<10	100	4,3	
Medel 2009				9,8	5,9	9,7	84,7	19	28	38	16	192	4,9	
Median 2009				10,1	5,85	9,9	83,5	27	30	25	24	210	4,9	
Max 2009				16,9	6,7	12	97	34	35	120	37	220	5,4	
Medel 2008	10,0			7,5	6,4	8,7	74	42	47	47	51	347	4,2	
Medel 2007	10,0			7,2	6,2	8,4	71	40	53	5	62	377	4,5	
Medel 2006	10,0			7,8	6,2	9,3	77	41	54	5	52	373	4,3	

GB16 Bråviken, Ö Lönö														
Datum	Djup (m)	Siktdjup m kikare (m)	Siktdjup u kikare (m)	Temp (°C)	Salinitet (PSU)	Syreh (mg/l)	Syrem (%)	PO4-P (µg/l)	Tot-P (µg/l)	NO2+3-N (µg/l)	NH4-N (µg/l)	Tot-N (µg/l)	TOC (mg/l)	Klorofyll (µg/l)
2009-02-16	0,5	-	3,5	0,1	4,4	15,9	108	25	24	220	18	400	5,9	
2009-06-25	0,5	6,3	6,0	16,3	5,6	10,8	110	6	25	<10	22	280	6,8	<=1,3
2009-07-08	0,5	3,9	3,7	19,5	5,9	11,1	121	<5	19	18	<10	270	4,8	9
2009-08-12	0,5	5,1	4,6	18,6	6,0	9,0	96	7	16	<10	10	230	4,7	2,9
2009-10-05	0,5	6,2	5,8	6,0	6,9	13,1	105	28	26	16	<10	150	5	
2009-12-08	0,5	6,6	6,1	6,3	5,9	11,6	94	22	24	48	<10	190	4,8	
Min 2009		3,9	3,5	0,1	4,4	9,0	94	<5	16	<10	<10	150	4,7	<=1,3
Medel 2009		5,6	5,0	11,1	5,8	11,9	106	15	22	52	11	253	5,3	4,2
Median 2009		6,2	5,2	11,3	5,9	11,4	107	14,5	24	17	<10	250	4,9	2,9
Max 2009		6,6	6,1	19,5	6,9	15,9	121	28	26	220	22	400	6,8	9
Medel 2008	0,5	3,8	-	8,6	5,7	11,2	98	15	27	53	7	327	4,8	4,3
Medel 2007	0,5	3,9	-	9,4	5,5	11,5	87	23	24	7	7	368	5,1	4,5
Medel 2006	0,5	3,9	-	9,4	5,1	11,9	104	13	24	5	15	372	5,1	6,9
2009-02-16	5			0,6	6,1	13,5	94	29	28	130	11	240	4,6	
2009-06-25	5			13,7	5,7	10,8	104	<5	14	<10	12	220	5,1	
2009-07-08	5			18,6	5,9	9,6	103	<5	18	18	13	260	4,8	
2009-08-12	5			18,5	6	9,7	104	8	15	<10	<10	240	4,7	
2009-10-05	5			6	6,9	10,8	87	27	24	17	<10	150	4,9	
2009-12-08	5			6,4	5,9	11,4	93	21	23	56	<10	190	4,5	
Min 2009				0,6	5,7	9,6	87	<5	14	<10	<10	150	4,5	
Medel 2009				10,6	6,1	11,0	98	15	20	39	8,5	217	4,8	
Median 2009				10,1	6,0	10,8	99	15	21	18	<11	230	4,8	
Max 2009				18,6	6,9	13,5	104	29	28	130	13	260	5,1	
Medel 2008	3			8,5	5,7	11,1	98	16	27	52	7	335	4,7	
Medel 2007	3			8,8	5,5	11,6	103	19	25	93	8	335	5,0	
Medel 2006	3			9,4	5,7	11,9	105	13	25	20	7	336,7	4,9	
2009-02-16	10			1,5	6,7	12,8	91	30	28	90	10	170	4,1	
2009-06-25	10			11,4	5,8	10,3	94	<5	11	<10	10	220	4,5	
2009-07-08	10			17,7	5,9	10,2	107	<5	22	19	10	280	5,0	
2009-08-12	10			13,6	6,1	9,2	89	12	17	<10	10	210	4,5	
2009-10-05	10			6,0	6,9	10,7	86	27	26	17	57	170	4,9	
2009-12-08	10			6,2	6,0	11,3	91	20	22	48	10	190	4,2	
Min 2009				1,5	5,8	9,2	86	<5	11	<10	10	170	4,1	
Medel 2009				9,4	6,2	10,8	93	16	21,0	31	18	207	4,5	
Median 2009				8,8	6,1	10,5	91	16	22	18	10	200	4,5	
Max 2009				17,7	6,9	12,8	107	30	28	90	57	280	5,0	
Medel 2008	6			8,4	6,0	10,9	96	16	27	73	9	338,3	5,1	
Medel 2007	6			7,6	6,0	11,2	97	18	25	5	8	308,3	4,7	
Medel 2006	6			8,7	6,1	11,9	103	12	23	5	7	288,3	4,5	
2009-02-16	26			1,7	6,9	12,6	90	32	29	82	10	170	4,1	
2009-06-25	26			9,4	6,1	8,4	73	6	24	<10	36	190	4,4	
2009-07-08	26			10,3	5,9	6,9	62	8	24	18	14	190	4,6	
2009-08-12	26			7,2	6,8	8,0	66	31	30	14	11	190	4,1	
2009-10-05	26			4,8	7,2	10,9	85	29	29	37	<10	170	4,9	
2009-12-08	26			6,7	6,1	10,8	88	22	27	56	<10	180	4,5	
Min 2009				1,7	5,9	6,9	62	6	24	<10	<10	170	4,1	
Medel 2009				6,7	6,5	9,6	77	21	27	35	14	182	4,4	
Median 2009				7,0	6,5	9,6	79	26	28	28	11	185	4,5	
Max 2009				10,3	7,2	12,6	90	32	30	82	36	190	4,9	
Medel 2008	26			6,5	6,8	9,5	79	28	35	73	17	300	4,3	
Medel 2007	26			6,8	6,6	10,2	85	26	29	5	9	270	4,3	
Medel 2006	26			6,2	6,5	10,1	81	25	35	5	21	291,7	4,1	

Delområde 10- Söderköpingsån och Slätbaken

<i>Sö06 Slätbaken</i>														
Datum	Djup (m)	Siktdjup m kikare (m)	Siktdjup u kikare (m)	Temp (°C)	Salinitet (PSU)	Syreh (mg/l)	Syrem (%)	PO4-P (µg/l)	Tot-P (µg/l)	NO2+3-N (µg/l)	NH4-N (µg/l)	Tot-N (µg/l)	TOC (mg/l)	Klorofyll (µg/l)
2009-02-16	0,5		1,1	1,1	2,3	11,9	84	61	76	520	49	910	8,7	
2009-06-22	0,5	3	2,9	15,4	4,5	10,8	108	<5	19	<10	<10	310	7,4	7
2009-07-13	0,5	2,9	2,7	17,7	4,6	9,6	101	<5	18	25	<10	330	6,6	8,4
2009-08-13	0,5	3,8	3,5	20,3	4,4	9,4	104	5	24	<10	15	290	7,2	5,6
2009-10-05	0,5	4	3,7	11,2	5,1	8,9	88	17	28	33	10	360	6,4	
2009-12-09	0,5	3,3	2,9	4,6	4,7	10	78	59	74	250	10	700	6,3	
Min 2009		2,9	1,1	1,1	2,3	8,9	78	<5	18	<10	<10	290	6,3	5,6
Medel 2009		3,4	2,8	11,7	4,3	10,1	94	25	40	140	14	483	7,1	7
Median 2009		3,3	2,9	13,3	4,55	9,8	95	11	26	29	10	345	6,9	7
Max 2009		4	3,7	20,3	5,1	11,9	108	61	76	520	49	910	8,7	8,4
Medel 2008		2,0	-	8,9	4,1	11,2	99	25	59	44	15	696,7	8,1	6,6
Medel 2007		2,2	-	10,2	4,2	10,9	99	33	65	111	14	608,3	7,4	5,9
Medel 2006		1,6	-	10,7	3,4	11,5	106	33	59	45	15	818,3	8,7	22
2009-02-16	5			2,1	4,9	10,9	79	59	58	350	10	530	6,3	
2009-06-25	5			13,8	4,5	9,6	93	<5	16	<10	11	300	7,3	
2009-07-08	5			17,7	4,6	8,9	94	<5	20	27	10	350	6,8	
2009-08-12	5			20,4	4,4	9,1	101	5	19	<10	15	300	7,3	
2009-10-05	5			11,2	5,1	8,9	81	18	27	35	<10	350	6,5	
2009-12-08	5			4,7	4,8	10,1	79	55	63	260	<10	640	6,0	
Min 2009				2,1	4,4	8,9	79	<5	16	<10	<10	300	6	
Medel 2009				11,7	4,7	9,6	88	24	34	114	8,5	412	6,7	
Median 2009				12,5	4,7	9,35	87	11,5	24	31	10	350	6,7	
Max 2009				20,4	5,1	10,9	101	59	63	350	15	640	7,3	
Provtoogs ej på detta djup tidigare														
2009-02-16	10			2,0	5,1	11,1	80	55	55	320	10	500	6,1	
2009-06-25	10			12,1	4,6	8,7	81	<5	16	<10	<10	250	7,3	
2009-07-08	10			17,2	4,7	9,1	95	<5	22	25	<10	360	6,9	
2009-08-12	10			17,2	5,0	7,7	80	8	20	28	28	280	6,7	
2009-10-05	10			11,0	5,1	8,8	80	17	27	35	<10	340	6,0	
2009-12-08	10			4,8	4,9	9,7	76	59	63	250	<10	610	5,9	
Min 2009				2	4,6	7,7	76	<5	16	<10	<10	250	5,9	
Medel 2009				10,7	4,9	9,2	82,0	24	34	111	8,8	390	6,5	
Median 2009				11,6	5,0	9,0	80	13	25	32	<10	350	6,4	
Max 2009				17,2	5,1	11,1	95	59	63	320	28	610	7,3	
Medel 2008	10			7,4	4,6	9,4	79	27	43	22	22	591,7	6,9	
Medel 2007	10			8,6	4,5	9,8	85	34	45	104	18	570	7,0	
Medel 2006	10			7,7	4,8	8,6	72	32	46	14	23	606,7	6,4	
2009-02-16	37,5			1,3	5,6	11,4	81	47	51	250	34	420	5,7	
2009-06-25	40			1,9	4,9	4,1	30	80	79	430	76	780	6,5	
2009-07-08	40			2,0	5,5	3,8	27	89	90	35	49	810	6,0	
2009-08-12	40			3,0	5,4	3,8	28	150	170	540	53	700	6,1	
2009-10-05	40			2,1	5,5	2,3	17	200	250	550	55	880	7,0	
2009-12-08	40			4,4	5,2	6,8	52	130	1300	270	27	630	5,6	
Min 2009				1,3	4,9	2,3	17	47	51	35	27	420	5,6	
Medel 2009				2,5	5,4	5,4	39	116	323	346	49	703	6,2	
Median 2009				2,1	5,5	4,0	29	110	130	350	51	740	6,1	
Max 2009				4,4	5,6	11,4	81	200	1300	550	76	880	7,0	
Medel 2008	40			4,9	4,9	6,4	50	55	77	136	53	697	6,3	
Medel 2007	40			4,1	4,9	6,6	52	117	123	309	57	768	7,0	
Medel 2006	40			2,2	5,2	5,2	40	143	157	119	106	718	5,6	

Delområde 12- Kusten och skärgården

<i>GB22 Bråviken mellersta</i>														
Datum	Djup (m)	Siktdjup m kikare (m)	Siktdjup u kikare (m)	Temp (°C)	Salinitet (PSU)	Syreh (mg/l)	Syrem (%)	PO4-P (µg/l)	Tot-P (µg/l)	NO2+3-N (µg/l)	NH4-N (µg/l)	Tot-N (µg/l)	TOC (mg/l)	Klorofyll (µg/l)
2009-02-20	0,5	Is	Is	1,7	1,8	12,4	89	19	23	430	45	740	7,9	
2009-06-24	0,5	2,6	2,4	15,4	5,4	10,8	108	<5	14	<10	<10	220	5,5	<=2,4
2009-07-08	0,5	1,3	1,2	20,6	4,4	8,8	98	<5	26	19	<10	230	5,7	7,0
2009-08-12	0,5	2,4	2,1	19,6	4,7	9,6	105	14	20	<10	35	220	5,4	3,9
2009-10-05	0,5	4,0	3,7	6,8	6,0	12,4	102	25	30	11	<10	170	5,4	
2009-12-08	0,5	3,5	3,2	4,9	4,7	11,8	92	25	28	79	19	260	5,6	
Min 2009		1,3	1,2	1,7	1,8	8,8	89	<5	14	<10	<10	170	5,4	<=2,4
Medel 2009		2,8	2,5	11,5	4,5	11,0	99	15	24	92	19	307	5,9	4,0
Median 2009		2,6	2,4	11,1	4,7	11,3	100	17	25	15	<15	225	5,6	3,9
Max 2009		4,0	3,7	20,6	6,0	12,4	108	25	30	430	45	740	7,9	7,0
Ny lokal														
2009-02-20	5			2,3	6,3	12,2	89	28	27	160	45	240	5,5	
2009-06-24	5			14,1	5,4	10,5	102	<5	13	<10	<10	190	5,2	
2009-07-08	5			19,4	4,5	8,2	89	<5	36	21	25	240	5,5	
2009-08-12	5			19,6	4,7	9,3	102	8	19	<10	11	220	5,4	
2009-10-05	5			6,8	6	10,7	88	25	29	121	<10	160	5,4	
2009-12-08	5			5,6	5,3	11,2	89	25	28	69	16	210	5,2	
Min 2009				2,3	4,5	8,2	88	<5	13	<10	<10	160	5,2	
Medel 2009				11,3	5,4	10,4	93	15	25	64	18	210	5,4	
Median 2009				10,5	5,4	10,6	89	17	28	45	14	215	5,4	
Max 2009				19,6	6,3	12,2	102	28	36	160	45	240	5,5	
2009-02-20 I februari togs prover på endast två djup. Senare flyttades punkten och tre djup kunde provtas.														
2009-06-24	7,5			13,3	5,4	10,2	98	<5	12	<10	<10	180	5,1	
2009-07-08	7,5			18,5	5,2	7,9	84	<5	29	28	23	220	5,6	
2009-08-12	8			17,4	5,9	9,2	96	10	22	<10	18	220	5,3	
2009-10-05	8			6,7	6,1	10,9	89	25	29	12	<10	210	5,1	
2009-12-08	7,5			5,8	5,4	11,7	94	25	29	78	15	230	5,1	
Min 2009				5,8	5,2	7,9	84	<5	12	<10	<10	180	5,1	
Medel 2009				12,3	5,6	10,0	92	14	24	26	13	212	5,2	
Median 2009				13,3	5,4	10,2	94	10	29	12	15	220	5,1	
Max 2009				18,5	6,1	11,7	98	25	29	78	23	230	5,6	

No01 Arkösundet														
Datum	Djup (m)	Siktdjup m kikare (m)	Siktdjup u kikare (m)	Temp (°C)	Salinitet (PSU)	Syreh (mg/l)	Syrem (%)	PO4-P (µg/l)	Tot-P (µg/l)	NO2+3-N (µg/l)	NH4-N (µg/l)	Tot-N (µg/l)	TOC (mg/l)	Klorofyll (µg/l)
2009-02-16	0,5	-	5,2	0,2	6,2	13,7	94	29	31	110	<10	200	4,5	
2009-06-25	0,5	6,8	6,3	16,6	6,0	10,9	112	<5	13	<10	<10	230	4,6	<=2,1
2009-07-08	0,5	2,6	2,5	18,6	5,8	9,5	102	<5	19	18	<10	190	4,7	<=3,6
2009-08-12	0,5	4,6	4,2	18,1	6,2	9,8	104	9	17	<10	<10	220	4,7	<=2,4
2009-10-05	0,5	5,8	5,5	9,4	6,4	11,6	101	24	23	11	<10	220	4,8	
2009-12-08	0,5	6,5	6	5,9	5,8	11,3	91	21	23	43	<10	180	4,6	
Min 2009		2,6	2,5	0,2	5,8	9,5	91	<5	13	<10	<10	180	4,5	<=2,1
Medel 2009		5,3	5,0	11,5	6,1	11,1	101	16	21	34	5	207	4,7	1,35
Median 2009		5,8	5,4	13,0	6,1	11,1	102	15	21	15	<10	210	4,7	<=2,4
Max 2009		6,8	6,3	18,6	6,4	13,7	112	29	31	110	<10	230	4,8	<=3,6
Medel 2008	0,5	4,1		8,5	6,1	11,5	102	14	25	74	7	321,7	4,7	4,9
Medel 2007	0,5	5,4		8,9	6,0	11,9	105	14	22	5	6	293,3	4,7	1,8
Medel 2006	0,5	4,6		9,7	5,8	11,8	105	14	24	5	10	298,3	5,0	4,5
2009-02-16	5			0,2	6,4	13,6	94	29	28	95	<10	170	4,3	
2009-06-25	5			13,5	6,0	10,8	104	5	16	<10	<10	250	4,5	
2009-07-08	5			18,0	5,9	9,0	95	<5	21	17	<10	220	4,7	
2009-08-12	5			14,9	6,2	9,1	90	11	19	<10	<10	230	4,6	
2009-10-05	5			8,9	6,5	11,3	98	21	22	11	<10	240	4,7	
2009-12-08	5			5,9	5,8	11,3	91	21	24	43	<10	180	4,7	
Min 2009				0,2	5,8	9,0	90	<5	16	<10	<10	170	4,3	
Medel 2009				10,2	6,1	10,9	95	15	22	29	5	215	4,6	
Median 2009				11,2	6,1	11,1	95	16	22	14	<10	225	4,7	
Max 2009				18,0	6,5	13,6	104	29	28	95	<10	250	4,7	
Medel 2008	8			8,1	6,4	11,1	97	14	23	75	6	288	4,6	
Medel 2007	8			7,2	6,3	11,3	95	17	24	5	7	278	4,5	
Medel 2006	8			8,1	6,2	10,9	93	15	25	5	12	270	5,1	
2009-02-16	10			0,8	6,6	13,5	94	29	28	82	10	170	4,7	
2009-06-25	10			11,5	6,1	9,9	91	<5	13	<10	23	270	4,4	
2009-07-08	10			17,3	6,0	8,9	93	<5	18	17	11	230	4,6	
2009-08-12	10			11,6	6,4	8,7	80	11	16	<10	<10	220	4,4	
2009-10-05	10			8,2	6,6	10,5	89	22	23	16	<10	230	4,9	
2009-12-08	10			6,1	6,1	11,2	90	21	23	40	10	190	4,7	
Min 2009				0,8	6,0	8,7	80	<5	13	<10	<10	170	4,4	
Medel 2009				9,3	6,3	10,5	90	15	20	28	10	218	4,6	
Median 2009				9,9	6,3	10,2	91	16	21	17	10	225	4,7	
Max 2009				17,3	6,6	13,5	94	29	28	82	23	270	4,9	
Medel 2008	18			6,6	6,6	9,7	81	22	30	53	13	272	4,3	
Medel 2007	18			6,7	6,4	11,0	92	20	23	5	8	268	4,5	
Medel 2006	18			7,6	6,5	10,5	88	17	24	9	16	262	4,1	
2009-02-16	30			1,7	6,9	12,4	89	34	32	85	11	160	4,0	
2009-06-25	30			4,7	6,5	7,6	59	8	46	18	32	230	4,5	
2009-07-08	30			5,1	6,4	5,8	46	43	56	18	13	190	4,3	
2009-08-12	30			6,2	6,9	7,9	64	37	34	32	16	230	4,1	
2009-10-05	30			7,0	6,7	10,1	83	31	33	42	<10	250	5,1	
2009-12-08	30			6,3	6,4	10,7	87	29	33	51	15	210	4,5	
Min 2009				1,7	6,4	5,8	46	8	32	18	<10	160	4,0	
Medel 2009				5,2	6,6	9,1	71	30	39	41	15	212	4,4	
Median 2009				5,7	6,6	9,0	74	33	34	37	14	220	4,4	
Max 2009				7,0	6,9	12,4	89	43	56	85	32	250	5,1	
Medel 2008	31			5,5	6,9	7,8	64	35	46	61	35	312	11,5	
Medel 2007	31			5,5	6,6	9,3	76	27	34	5	35	298	4,4	
Medel 2006	31			4,1	6,5	9,3	73	61	72	5	76	342	4,1	

Sö13 Trännöfjärden														
Datum	Djup (m)	Siktdjup m kikare (m)	Siktdjup u kikare (m)	Temp (°C)	Salinitet (PSU)	Syreh (mg/l)	Syrem (%)	PO4-P (µg/l)	Tot-P (µg/l)	NO2+3-N (µg/l)	NH4-N (µg/l)	Tot-N (µg/l)	TOC (mg/l)	Klorofyll (µg/l)
2009-02-18	0,5	Is	Is	0,5	4,8	12,5	87	40	48	270	20	410	6,8	
2009-06-22	0,5	3,2	3,0	16,2	5,9	10,7	109	<5	13	<10	<10	240	6,2	<=2,2
2009-07-13	0,5	2,9	2,6	18,1	5,9	9,3	65	<5	17	26	<10	270	5,2	4,4
2009-08-13	0,5	4,6	4,2	19,2	6,0	9,3	101	<5	16	<10	13	200	5,7	<=2,8
2009-10-05	0,5	5,6	5,3	6,4	7,2	9,9	80	20	25	<10	<10	220	5,4	
2009-12-09	0,5	5,6	5,2	4,0	5,9	11,3	86	23	26	62	14	360	4,7	
Min 2009		2,9	2,6	0,5	4,8	9,3	65	<5	13	<10	<10	200	4,7	<=2,2
Medel 2009		4,4	4,1	10,7	6,0	10,5	88	15	24	62	10	283	5,7	2,3
Median 2009		4,6	4,2	11,3	5,9	10,3	87	<13	21	<18	<12	255	5,6	<=2,8
Max 2009		5,6	5,3	19,2	7,2	12,5	109	40	48	270	20	410	6,8	4,4
Medel 2008	0,5	3,2		9,1	6,0	11,2	99	16	33	73	<10	350	5,3	4,5
Medel 2007	0,5	3,5		9,8	5,9	11,6	104	15	24	<10	9	343,3	5,4	3,0
Medel 2006	0,5	2,8		10,5	5,5	11,6	105	14	33	<10	<10	406,7	5,4	7,9
2009-02-18	5			0,8	6,7	12,5	87	28	30	94	50	150	5,0	
2009-06-22	5			14,0	5,9	10,2	99	<5	13	<10	<10	240	5,9	
2009-07-13	5			18,0	5,9	9,2	97	<5	18	26	23	300	5,3	
2009-08-13	5			15,3	6,1	7,7	77	7	19	<10	23	220	5,3	
2009-10-05	5			6,6	7,1	9,8	80	20	23	<10	<10	240	5,3	
2009-12-09	5			4,1	6,1	11,2	86	20	21	46	<10	310	4,4	
Min 2009				0,8	5,9	7,7	77	<5	13	<10	<10	150	4,4	
Medel 2009				9,8	6,3	10,1	88	13	21	30	19	243	5,2	
Median 2009				10,3	6,1	10,0	87	14	20	<18	<17	240	5,3	
Max 2009				18,0	7,1	12,5	99	28	30	94	50	310	5,9	
Medel 2008	4			9,0	6,1	11,0	97	17	32	74	8	345	5,3	
Medel 2007	4			9,2	6,0	11,5	102	15	26	6	9	336,7	5,2	
Medel 2006	4			10,0	5,9	11,0	99	14	30	5	8	351,7	5,0	
2009-02-18	10			1,2	6,8	12,4	88	33	31	92	20	140	4,6	
2009-06-22	10			11,9	6,0	8,1	75	<5	14	<10	<10	220	5,5	
2009-07-13	10			13,5	5,6	5,8	56	9	21	27	24	260	5,0	
2009-08-13	10			12,5	6,2	5,0	47	23	25	<10	28	180	4,7	
2009-10-05	10			6,7	7,1	9,4	77	17	23	<10	<10	160	5,1	
2009-12-09	10			4,0	6,2	10,9	83	19	25	37	13	260	4,5	
Min 2009				1,2	5,6	5,0	47	<5	14	<10	<10	140	4,5	
Medel 2009				8,3	6,3	8,6	71	17	23	29	16	203	4,9	
Median 2009				9,3	6,2	8,8	76	18	24	<19	17	200	4,9	
Max 2009				13,5	7,1	12,4	88	33	31	92	28	260	5,5	
Medel 2008	8			8,3	6,2	9,7	84	19	36	58	12	340	5,0	
Medel 2007	8			8,0	6,1	9,9	84	21	27	5	9	318,3	5,0	
Medel 2006	8			8,3	6,1	9,8	84	19	31	5	14	320	4,5	
2009-02-18	16			2,0	6,9	7,8	56	33	32	130	20	200	4,6	
2009-06-22	16			8,6	6,1	4,2	36	<5	17	<10	<10	220	5,8	
2009-07-13	16			10,7	6,0	3,1	29	21	44	26	82	340	4,9	
2009-08-13	16			11,2	6,4	4,8	44	30	38	11	34	170	4,6	
2009-10-05	16			6,2	7,2	8,7	70	23	27	16	<10	270	5,0	
2009-12-09	16			4,0	6,3	10,5	80	20	28	44	14	300	4,6	
Min 2009				2,0	6,0	3,1	29	<5	17	<10	<10	170	4,6	
Medel 2009				7,1	6,5	6,5	53	22	31	39	27	250	4,9	
Median 2009				7,4	6,4	6,3	50	22	30	21	17	245	4,8	
Max 2009				11,2	7,2	10,5	80	33	44	130	82	340	5,8	
Medel 2008	16			6,9	6,4	8,1	68	59	113	74	52	353,3	5,0	
Medel 2007	16			7,1	6,3	8,7	72	37	49	5	46	376,7	4,8	
Medel 2006	16			6,0	6,4	7,6	62	79	129	5	73	396,7	4,4	

Sö14 Hafjärden														
Datum	Djup (m)	Siktdjup m kikare (m)	Siktdjup u kikare (m)	Temp (°C)	Salinitet (PSU)	Syreh (mg/l)	Syrem (%)	PO4-P (µg/l)	Tot-P (µg/l)	NO2+3-N (µg/l)	NH4-N (µg/l)	Tot-N (µg/l)	TOC (mg/l)	Klorofyll (µg/l)
2009-02-18	0,5	Is	Is	0,1	6,6	13,7	94	13	26	20	13	130	4,9	
2009-06-22	0,5	6,0	5,7	15,4	6,1	10,7	107	6	14	<10	<10	200	5,5	<=2,0
2009-07-13	0,5	5,5	4,9	17,8	6,2	9,6	101	10	18	25	<10	250	4,9	<=3,0
2009-08-13	0,5	6,2	5,8	19,4	6,3	9,3	101	8	18	<10	<10	190	4,8	<=2,0
2009-10-06	0,5	10,0	9,4	6,0	7,5	11,9	96	24	23	<10	<10	<100	4,8	
2009-12-09	0,5	12,1	11,5	4,4	6,3	11,5	89	17	22	30	<10	290	4,3	
Min 2009		5,5	4,9	0,1	6,1	9,3	89	6	14	<10	<10	<100	4,3	<=2,0
Medel 2009		8,0	7,5	10,5	6,5	11,1	98	13	20	15	6	185	4,9	1,2
Median 2009		6,2	5,8	10,7	6,3	11,1	99	12	20	<15	<10	195	4,9	<=2,0
Max 2009		12,1	11,5	19,4	7,5	13,7	107	24	26	30	13	290	5,5	<=3,0
Medel 2008	0,5	5,8	-	9,0	6,5	11,6	103	14	27	45	7	265	4,9	4,1
Medel 2007	0,5	9,3	-	9,3	6,4	11,6	103	18	21	5	10	263	4,7	1,2
Medel 2006	0,5	7,3	-	10,3	6,3	11,4	103	14	22	6	7	282	4,4	2,8
2009-02-18	5			0,0	6,6	13,8	95	12	24	<10	10	<100	4,6	
2009-06-22	5			13,8	6,1	10,4	101	7	17	<10	<10	210	5,5	
2009-07-13	5			17,3	6,2	9,5	105	5	18	25	<10	260	4,8	
2009-08-13	5			18,1	6,3	9,2	97	7	15	<10	<10	180	5,1	
2009-10-06	5			6,0	7,3	9,8	79	21	23	<10	<10	<100	4,8	
2009-12-09	5			4,5	6,3	11,4	88	18	23	39	<10	450	4,1	
Min 2009				0,0	6,1	9,2	79	5	15	<10	<10	<100	4,1	
Medel 2009				10,0	6,5	10,7	94	12	20	14	6	200	4,8	
Median 2009				9,9	6,3	10,1	96	10	21	<10	<10	195	4,8	
Max 2009				18,1	7,3	13,8	105	21	24	39	10	450	5,5	
Medel 2008	5			8,9	6,5	11,4	101	13	27	45	7	270	5,0	
Medel 2007	5			8,6	6,4	11,6	102	20	23	5	9	231,7	4,9	
Medel 2006	5			9,4	6,3	11,3	101	15	23	6	9	270	4,6	
2009-02-18	10			0,4	6,7	13,8	95	<5	23	<10	99	110	4,9	
2009-06-22	10			13,2	6,1	10,1	96	6	14	<10	<10	220	5,3	
2009-07-13	10			17,1	6,2	9,3	97	9	16	25	<10	270	4,7	
2009-08-13	10			12,0	6,4	7,8	72	15	20	<10	<10	160	4,7	
2009-10-06	10			6,0	7,3	9,8	79	21	23	<10	<10	100	4,7	
2009-12-09	10			4,5	6,3	11,3	87	18	22	50	<10	250	4,1	
Min 2009				0,4	6,1	7,8	72	<5	14	<10	<10	100	4,1	
Medel 2009				8,9	6,5	10,4	88	12	20	16	21	185	4,7	
Median 2009				9,0	6,4	10,0	91	12	21	<10	<10	190	4,7	
Max 2009				17,1	7,3	13,8	97	21	23	50	99	270	5,3	
Medel 2008	10			8,5	6,5	11,1	96	14	26	45	7	265	4,8	
Medel 2007	10			7,6	6,4	11,0	94	20	23	5	7	225	5,0	
Medel 2006	10			8,3	6,4	10,7	92	16	23	5	9	253,3	4,5	
2009-02-18	20			0,4	6,9	13,8	96	5	22	<10	13	100	4,7	
2009-06-22	20			12,7	6,1	9,2	87	8	15	<10	<10	190	5,2	
2009-07-13	20			12,2	6,2	3,9	36	42	63	25	<10	260	5,0	
2009-08-13	20			10,6	6,4	6,0	54	26	26	<10	<10	160	4,6	
2009-10-06	20			6,0	7,2	10,6	85	21	24	<10	<10	130	4,7	
2009-12-09	20			4,0	6,3	11,4	87	18	19	28	<10	270	4,0	
Min 2009				0,4	6,1	3,9	36	5	15	<10	<10	100	4,0	
Medel 2009				7,7	6,5	9,2	74	20	28	12	6	185	4,7	
Median 2009				8,3	6,4	9,9	86	20	23	<10	<10	175	4,7	
Max 2009				12,7	7,2	13,8	96	42	63	28	13	270	5,2	
Medel 2008	20			6,2	6,6	9,0	74	26	44	45	29	293	4,8	
Medel 2007	20			7,4	6,4	10,2	86	24	27	14	11	235	4,9	
Medel 2006	20			5,6	6,5	8,1	65	40	54	5	23	288	4,3	

<i>Va03 Valdemarsviken inre</i>														
Datum	Djup (m)	Siktdjup m kikare (m)	Siktdjup u kikare (m)	Temp (°C)	Salinitet (PSU)	Syreh (mg/l)	Syrem (%)	PO4-P (µg/l)	Tot-P (µg/l)	NO2+3-N (µg/l)	NH4-N (µg/l)	Tot-N (µg/l)	TOC (mg/l)	Klorofyll (µg/l)
2009-02-17	0,5	-	2,1	1,5	6,6	11,5	82	31	31	140	16	210	4,7	
2009-06-18	0,5	5,4	5,3	13,8	6,3	11,4	110	5	19	<10	16	240	5,6	<=2,2
2009-07-06	0,5	4,3	3,8	21,9	6,4	9,9	113	5	17	17	16	330	5,0	5,1
2009-08-13	0,5	4,3	4,1	19,9	6,5	9,7	107	5	15	<10	<10	210	5,1	<=3,1
2009-10-05	0,5	2,2	1,9	7,9	6,5	10	84	17	32	31	<10	230	5,6	
2009-12-07	0,5	2,7	2,4	5,1	6,2	10,7	84	29	37	130	<10	270	5,2	
Min 2009		2,2	1,9	1,5	6,2	9,7	82	5	15	<10	<10	210	4,7	<=2,2
Medel 2009		3,8	3,3	11,7	6,4	10,5	97	15	25	55	11	248	5,2	2,6
Median 2009		4,3	3,1	10,9	6,5	10,4	96	11	25	24	<13	235	5,2	<=3,1
Max 2009		5,4	5,3	21,9	6,6	11,5	113	31	37	140	16	330	5,6	5,1
Medel 2008	0,5	3,6	-	9,5	6,2	10,8	97	17	35	66	23	401,7	6,0	3,1
Medel 2007	0,5	3,1	-	10,3	6,2	11,0	101	21	30	5	10	343,3	5,5	3,9
Medel 2006	0,5	2,6	-	10,5	5,9	10,6	97	14	37	9	12	458,3	6,4	7,4
2009-02-17	5			1,7	6,8	11,8	85	30	31	120	12	180	4,5	
2009-06-18	5			13,7	6,4	10,7	103	<5	16	<10	35	240	5,9	
2009-07-06	5			22,3	6,3	9,7	112	<5	17	17	<10	250	5,2	
2009-08-13	5			17,7	6,4	9,1	96	5	16	<10	<10	200	5,3	
2009-10-05	5			7,6	6,7	7,3	61	14	29	11	<10	180	5,1	
2009-12-07	5			5,1	6,2	10,6	83	29	35	120	<10	280	5,0	
Min 2009				1,7	6,2	7,3	61	<5	16	<10	<10	180	4,5	
Medel 2009				11,4	6,5	9,9	90	14	24	46	11	222	5,2	
Median 2009				10,7	6,4	10,2	91	10	23	14	<10	220	5,2	
Max 2009				22,3	6,8	11,8	112	30	35	120	35	280	5,9	
Medel 2008	2			9,4	6,4	10,7	96	15	30	69	19	356,7	5,4	
Medel 2007	2			10,2	6,2	11,0	101	20	32	5	9	338,3	5,4	
Medel 2006	2			10,5	5,9	10,4	96	14	29	5	6	411,7	5,4	
2009-02-17	10			1,6	6,9	11,7	84	31	30	110	15	170	4,7	
2009-06-18	10			7,4	6,5	9,9	82	<5	21	<10	17	230	5,8	
2009-07-06	10			12,5	6,3	9,8	92	<5	18	17	<10	390	5,1	
2009-08-13	10			11,9	6,5	6,9	64	10	20	<10	13	180	4,9	
2009-10-05	10			7,5	6,8	6,9	58	15	27	12	<10	170	5	
2009-12-07	10			5,2	6,3	10,6	83	29	34	110	<10	270	5	
Min 2009				1,6	6,3	6,9	58	<5	18	<10	<10	170	4,7	
Medel 2009				7,7	6,6	9,3	77	15	25	43	10	235	5,1	
Median 2009				7,5	6,5	9,9	83	13	24	15	<12	205	5,0	
Max 2009				12,5	6,9	11,7	92	31	34	110	17	390	5,8	
Medel 2008	8			8,1	6,6	9,8	84	16	28	66	18	306,7	5,0	
Medel 2007	8			7,6	6,5	9,1	76	24	30	5	10	320	4,7	
Medel 2006	8			7,2	6,4	8,5	73	20	28	6	11	346,7	4,4	
2009-02-17	17			1,4	6,9	12,7	90	42	51	110	13	200	5,0	
2009-06-18	18			3,8	6,7	6,5	49	6	28	<10	11	270	6,1	
2009-07-06	18			4,7	6,5	4,9	38	10	26	22	23	220	4,8	
2009-08-13	18			5,1	6,7	5,1	40	20	53	47	17	210	4,6	
2009-10-05	18			6,6	6,9	6,1	50	30	43	41	<10	200	4,9	
2009-12-07	18			5,9	6,5	10,4	83	30	35	110	<10	270	4,9	
Min 2009				1,4	6,5	4,9	38	6	26	<10	<10	200	4,6	
Medel 2009				4,6	6,7	7,6	58	23	39	56	12	228	5,1	
Median 2009				4,9	6,7	6,3	50	25	39	44	12	215	4,9	
Max 2009				6,6	6,9	12,7	90	42	53	110	23	270	6,1	
Medel 2008	18			5,4	6,7	7,6	61	26	41	66	21	328,3	4,9	
Medel 2007	18			6,1	6,6	6,7	54	38	52	6	14	348,3	5,2	
Medel 2006	18			4,3	6,6	5,9	47	34	45	7	8	383,3	4,5	

Va05 Valdemarsviken yttre														
Datum	Djup (m)	Siktdjup m kikare (m)	Siktdjup u kikare (m)	Temp (°C)	Salinitet (PSU)	Syreh (mg/l)	Syrem (%)	PO4-P (µg/l)	Tot-P (µg/l)	NO2+3-N (µg/l)	NH4-N (µg/l)	Tot-N (µg/l)	TOC (mg/l)	Klorofyll (µg/l)
2009-02-17	0,5	5,6	5,4	0,4	7,0	14,0	97	17	27	<10	13	130	4,7	
2009-06-18	0,5	5,7	5,6	15,3	6,2	11,0	110	<5	17	<10	17	200	5,4	2,0
2009-07-06	0,5	4,0	3,8	21,1	6,3	10,8	122	<5	18	17	17	300	4,8	6,4
2009-08-13	0,5	3,3	3,0	17,8	6,5	10,0	105	<5	18	<10	16	230	5,1	6,2
2009-10-05	0,5	7,3	6,9	6,2	7,1	12,1	98	19	24	11	<10	140	4,3	
2009-12-07	0,5	5,5	5,2	4,5	6,7	11,2	87	22	26	45	<10	170	4,3	
Min 2009		3,3	3,0	0,4	6,2	10,0	87	<5	17	<10	<10	130	4,3	2,0
Medel 2009		5,2	5,0	10,9	6,6	11,5	103	11	22	15	12	195	4,8	4,9
Median 2009		5,6	5,3	10,8	6,6	11,1	102	<11	21	<11	14,5	185	4,8	6,2
Max 2009		7,3	6,9	21,1	7,1	14,0	122	22	27	45	17	300	5,4	6,4
Ny lokal														
2009-02-17	5			0,4	7,0	13,6	94	13	26	<10	17	130	4,5	
2009-06-18	5			14,7	6,2	10,2	101	<5	20	<10	52	330	6,2	
2009-07-06	5			21,1	6,3	10,6	119	<5	17	17	19	340	4,7	
2009-08-13	5			12,5	6,5	9,3	87	8	20	<10	<10	160	4,7	
2009-10-05	5			6,1	7,1	11,8	95	19	25	11	<10	150	4,3	
2009-12-07	5			4,6	6,7	11,1	86	22	25	47	<10	110	4,4	
Min 2009				0,4	6,2	9,3	86	<5	17	<10	<10	110	4,3	
Medel 2009				9,9	6,6	11,1	97	11	22	15	17	203	4,8	
Median 2009				9,3	6,6	10,9	95	11	23	<11	<14	155	4,6	
Max 2009				21,1	7,1	13,6	119	22	26	47	52	340	6,2	
2009-02-17	15			0,6	7,0	13,3	93	16	26	<10	11	120	4,3	
2009-06-18	15			12,4	6,4	8,6	81	6	20	<10	10	190	5,2	
2009-07-06	15			16,6	6,3	8,8	90	<5	21	17	11	480	4,5	
2009-08-13	15			9,3	6,6	9,1	79	8	27	<10	<10	150	4,8	
2009-10-05	15			6,0	7,1	12,4	100	20	24	12	<10	160	4,3	
2009-12-07	15			4,6	6,7	11	85	22	25	63	<10	130	4,4	
Min 2009				0,6	6,3	8,6	79	<5	20	<10	<10	120	4,3	
Medel 2009				8,3	6,7	10,5	88	12	24	18	7	205	4,6	
Median 2009				7,7	6,7	10,1	88	12	25	<11	<10	155	4,5	
Max 2009				16,6	7,1	13,3	100	22	27	63	11	480	5,2	
2009-02-17	19			0,6	7,0	15,3	107	11	26	<10	12	120	4,4	
2009-06-18	22			10,8	6,4	8,1	73	9	29	<10	16	230	5,5	
2009-07-06	22			15,1	6,3	7,3	73	19	36	18	17	280	4,4	
2009-08-13	24			4,8	6,7	11	86	21	24	56	<10	150	4,3	
2009-10-05	24			7,4	6,8	6,7	56	47	52	52	34	200	4,4	
2009-12-07	23			5,9	7,2	10,6	85	21	25	16	<10	190	4,7	
Min 2009				0,6	6,3	6,7	56	9	24	<10	<10	120	4,3	
Medel 2009				7,4	6,7	9,8	80	21	32	25	15	195	4,6	
Median 2009				6,7	6,8	9,4	79	20	28	17	14	195	4,4	
Max 2009				15,1	7,2	15,3	107	47	52	56	34	280	5,5	

<i>Va08 Orren</i>														
Datum	Djup (m)	Siktdjup m kikare (m)	Siktdjup u kikare (m)	Temp (°C)	Salinitet (PSU)	Syreh (mg/l)	Syrem (%)	PO4-P (µg/l)	Tot-P (µg/l)	NO2+3-N (µg/l)	NH4-N (µg/l)	Tot-N (µg/l)	TOC (mg/l)	Klorofyll (µg/l)
2009-02-17	0,5	4,7	4,5	0,3	6,9	13,0	90	<5	24	<10	13	120	4,7	
2009-06-22	0,5	5,4	5,1	15,0	6,2	11,6	115	<5	18	<10	<10	250	5,5	<=3,1
2009-07-13	0,5	5,2	4,7	17,2	6,2	10,5	109	<5	19	25	<10	230	4,7	<=3,1
2009-08-13	0,5	5,5	5,1	18,6	6,4	10,1	108	<5	15	<10	<10	170	4,8	<=3,1
2009-10-06	0,5	6,5	6,1	8,2	6,6	12,7	108	27	31	<10	<10	140	4,4	
2009-12-09	0,5	9,9	9,3	4,8	6,6	11,3	88	19	22	36	<10	250	4,1	
Min 2009		4,7	4,5	0,3	6,2	10,1	88	<5	15	<10	<10	120	4,1	<=3,1
Medel 2009		6,2	5,8	10,7	6,5	11,5	103	9	22	14	6	193	4,7	1,6
Median 2009		5,5	5,1	11,6	6,5	11,5	108	5	21	<10	<10	200	4,7	<=3,1
Max 2009		9,9	9,3	18,6	6,9	13,0	115	27	31	36	13	250	5,5	<=3,1
Medel 2008	0,5	6,6	-	8,6	6,7	11,5	101	15	23	45	6	253	4,7	2,6
Medel 2007	0,5	7,8	-	8,8	6,4	11,5	101	18	21	5	5	255	4,4	1,7
Medel 2006	0,5	8,0	-	8,1	6,4	11,8	108	14	23	5	10	290	4,4	0,5
2009-02-17	5			0,5	6,9	13,3	92	<5	24	<10	11	260	4,6	
2009-06-22	5			13,9	6,2	11,3	109	<5	12	<10	<10	240	5,4	
2009-07-13	5			17,0	6,2	9,9	103	<5	16	25	<10	230	4,8	
2009-08-13	5			13,0	6,3	9,2	87	6	14	<10	<10	170	4,5	
2009-10-06	5			8,2	6,6	11,0	93	26	31	<10	<10	270	4,6	
2009-12-09	5			4,8	6,5	11,4	89	19	23	37	<10	240	4,0	
Min 2009				0,5	6,2	9,2	87	<5	12	<10	<10	170	4,0	
Medel 2009				9,6	6,5	11,0	96	10	20	14	6	235	4,7	
Median 2009				10,6	6,4	11,2	93	<6	20	<10	<10	240	4,6	
Max 2009				17,0	6,9	13,3	109	26	31	37	11	270	5,4	
Provtag ej på detta djup tidigare														
2009-02-17	10			0,2	6,9	13,6	94	<5	19	<10	65	110	4,5	
2009-06-22	10			12,8	6,2	10,8	102	5	11	<10	<10	200	5,1	
2009-07-13	10			14,3	6,2	9,8	96	<5	12	25	<10	240	4,8	
2009-08-13	10			10,0	6,5	8,3	74	13	16	<10	<10	170	4,6	
2009-10-06	10			8,1	6,7	10,9	92	27	33	<10	<10	150	4,5	
2009-12-09	10			4,8	6,5	11,1	87	19	21	42	<10	280	4,0	
Min 2009				0,2	6,2	8,3	74	<5	11	<10	<10	110	4,0	
Medel 2009				8,4	6,5	10,8	91	12	19	15	15	192	4,6	
Median 2009				9,1	6,5	10,9	93	9	18	<10	<10	185	4,6	
Max 2009				14,3	6,9	13,6	102	27	33	42	65	280	5,1	
Medel 2008	15			7,6	6,8	10,5	90	19	25	45	9	250	4,7	
Medel 2007	15			7,2	6,5	11,1	95	21	21	5	5	245	4,5	
Medel 2006	15			8,1	6,5	10,7	93	17	21	7	10	255	4,2	
2009-02-17	40			1,1	7,1	13,1	92	20	33	<10	69	130	4,3	
2009-06-22	40			3,4	6,7	8,4	63	44	40	33	22	230	4,8	
2009-07-13	40			3,6	6,7	7,8	59	39	39	32	<10	250	4,3	
2009-08-13	40			5,5	6,9	7,5	60	51	54	<10	<10	200	4,4	
2009-10-06	40			7,3	6,7	9,4	78	64	67	47	15	170	4,4	
2009-12-09	40			4,7	6,6	10,5	82	23	26	53	<10	280	4,1	
Min 2009				1,1	6,6	7,5	59	20	26	<10	<10	130	4,1	
Medel 2009				4,3	6,8	9,5	72	40	43	29	20	210	4,4	
Median 2009				4,2	6,7	8,9	71	42	40	33	<13	215	4,4	
Max 2009				7,3	7,1	13,1	92	64	67	53	69	280	4,8	
Medel 2008	30			5,6	6,9	10,1	83	27	31	45	12	223,3	4,6	
Medel 2007	30			5,7	6,6	9,4	84	25	27	5	7	235	4,1	
Medel 2006	30			4,3	6,7	10,1	83	28	32	5	8	253,3	3,9	
2009-02-17	60			4,1	8	5,5	42	49	73	170	73	240	4,2	
2009-06-22	60			2,2	7,7	0,6	4	300	290	<10	180	330	5	
2009-07-13	60			3	7,6	1,3	10	310	330	28	200	470	4,7	
2009-08-13	60			4	7,7	2,1	16	360	360	<10	290	320	4,7	
2009-10-06	60			6,7	7,3	6,1	50	420	440	<10	370	500	4,9	
2009-12-09	60			3,9	7,3	1,7	13	440	410	22	500	850	4,5	
Min 2009				2,2	7,3	0,6	4	49	73	<10	73	240	4,2	
Medel 2009				4,0	7,6	2,9	22,5	313,2	317,2	<42	269	452	4,7	
Median 2009				3,95	7,65	1,9	14,5	335	345	<16	245	400	4,7	
Max 2009				6,7	8	6,1	50	440	440	170	500	850	5	
Provtag ej på detta djup tidigare														

<i>Va10 Älösundet</i>														
Datum	Djup (m)	Siktdjup m kikare (m)	Siktdjup u kikare (m)	Temp (°C)	Salinitet (PSU)	Syreh (mg/l)	Syrem (%)	PO4-P (µg/l)	Tot-P (µg/l)	NO2+3-N (µg/l)	NH4-N (µg/l)	Tot-N (µg/l)	TOC (mg/l)	Klorofyll (µg/l)
2009-02-17	0,5	4,3	4,0	0,1	7,0	14,8	101	<5	25	<10	14	120	4,5	
2009-06-16	0,5	5,4	5,1	13,1	6,3	11,3	108	5	13	<10	<10	230	4,7	<=1,7
2009-07-06	0,5	4,1	3,5	20,1	6,2	10,8	119	<5	17	17	13	1200	4,7	5,3
2009-08-13	0,5	5,5	5,2	17,8	6,5	10,4	110	<5	15	<10	<10	180	5,0	<=3,3
2009-10-05	0,5	9,0	8,6	7,4	6,9	11,3	94	17	22	<10	<10	150	4,6	
2009-12-07	0,5	7,6	7,1	5,4	6,7	11,2	89	22	23	47	<10	110	4,3	
Min 2009		4,1	3,5	0,1	6,2	10,4	89	<5	13	<10	<10	110	4,3	<=1,7
Medel 2009		6,0	5,6	10,7	6,6	11,6	104	9	19	14	8	332	4,6	2,6
Median 2009		5,5	5,2	10,3	6,6	11,3	105	<5	20	<10	<10	165	4,7	<=3,3
Max 2009		9,0	8,6	20,1	7,0	14,8	119	22	25	47	14	1200	5,0	5,3
Medel 2008	0,5	6,7	-	8,5	6,7	11,7	102	14	24	74	10	275	4,7	3,8
Medel 2007	0,5	9,2	-	9,0	6,6	11,7	103	17	20	7	5	271,7	4,5	1,5
Medel 2006	0,5	7,8	-	10,0	6,5	12,0	107	13	21	5	5	266,7	4,3	4,8
2009-02-17	5			0,1	7,0	14,5	99	<5	26	<10	18	130	4,8	
2009-06-16	5			12,6	6,3	9,9	93	8	16	<10	<10	220	4,8	
2009-07-06	5			20,1	6,2	10,2	113	<5	17	18	22	320	4,8	
2009-08-13	5			15,6	6,5	9,8	99	<5	11	<10	<10	170	4,8	
2009-10-05	5			7,2	6,9	11,6	96	17	24	<10	<10	150	4,4	
2009-12-07	5			5,4	6,7	11,2	89	20	23	38	<10	120	4,1	
Min 2009				0,1	6,2	9,8	89	<5	11	<10	<10	120	4,1	
Medel 2009				10,2	6,6	11,2	98	9	20	13	10	185	4,6	
Median 2009				9,9	6,6	10,7	98	<7	20	<10	<10	160	4,8	
Max 2009				20,1	7,0	14,5	113	20	26	38	22	320	4,8	
Medel 2008	5			8,3	6,7	11,5	100	13	25	74	11	268,3	4,7	
Medel 2007	5			8,5	6,6	11,7	102	16	20	5	6	295	4,9	
Medel 2006	5			9,0	6,5	12,1	106	13	21	5	5	265	4,2	
2009-02-17	10			0,1	7,0	14,4	98	<5	25	<10	16	120	4,7	
2009-06-16	10			12,6	6,3	9,9	93	<5	15	<10	<10	240	4,9	
2009-07-06	10			18,1	6,2	9,9	105	<5	17	17	10	330	4,3	
2009-08-13	10			11,7	6,5	8,8	81	8	17	<10	<10	160	4,7	
2009-10-05	10			6,7	7,0	12,2	100	19	25	11	<10	150	4,6	
2009-12-07	10			5,2	6,7	11	87	20	23	37	<10	120	4,3	
Min 2009				0,1	6,2	8,8	81	<5	15	<10	<10	120	4,3	
Medel 2009				9,1	6,6	11,0	94	9	20	13	8	187	4,6	
Median 2009				9,2	6,6	10,5	96	<7	20	<11	<10	155	4,7	
Max 2009				18,1	7,0	14,4	105	20	25	37	16	330	4,9	
Medel 2008	15			6,8	6,9	10,8	91	18	27	66	13	268	4,5	
Medel 2007	15			7,6	6,6	10,8	96	19	20	5	6	248	4,8	
Medel 2006	15			7,9	6,7	10,9	92	18	23	11	5	257	4,2	
2009-02-17	25			0,1	7,0	14,6	100	<5	24	<10	10	110	4,4	
2009-06-16	25			10,2	6,3	10,4	93	8	14	<10	14	270	4,9	
2009-07-06	25			12,7	6,2	8,2	77	5	18	18	14	180	4,1	
2009-08-13	25			7,6	6,8	7,7	64	24	22	12	<10	170	4,4	
2009-10-05	25			5,7	7,0	11,1	89	25	29	150	<10	220	4,4	
2009-12-07	25			5,2	6,7	11	87	20	22	40	<10	150	4,3	
Min 2009				0,1	6,2	7,7	64	<5	14	<10	<10	110	4,1	
Medel 2009				6,9	6,7	10,5	85	14	22	38	9	183	4,4	
Median 2009				6,7	6,8	10,7	88	14	22	15	<10	175	4,4	
Max 2009				12,7	7,0	14,6	100	25	29	150	14	270	4,9	
Medel 2008	25			5,9	7,0	10,3	75	20	28	43	16	261,7	4,7	
Medel 2007	25			7,2	6,6	10,8	89	20	22	5	5	243,3	4,5	
Medel 2006	25			6,3	6,7	10,3	86	23	31	5	7	276,7	4,3	

Va11 Kaggebofjärden														
Datum	Djup (m)	Siktdjup m kikare (m)	Siktdjup u kikare (m)	Temp (°C)	Salinitet (PSU)	Syreh (mg/l)	Syrem (%)	PO4-P (µg/l)	Tot-P (µg/l)	NO2+3-N (µg/l)	NH4-N (µg/l)	Tot-N (µg/l)	TOC (mg/l)	Klorofyll (µg/l)
2009-02-18	0,5	Is	Is	0,3	5,8	13,7	95	17	21	51	12	160	5,6	
2009-06-18	0,5	4,3	4,1	14,6	6,1	10,4	102	5	20	<10	12	240	5,9	<=4,1
2009-07-06	0,5	3,8	3,5	21,8	6,1	9,6	109	<5	17	17	18	280	5	6,3
2009-08-13	0,5	4,1	3,8	20,1	6,2	10,0	110	<5	13	<10	<10	210	5,4	<=2,6
2009-10-05	0,5	5,6	5,1	8,0	6,9	10,6	90	15	28	<10	<10	170	4,8	
2009-12-07	0,5	4,6	4,2	4,6	6,6	11,5	89	17	37	58	12	160	4,7	
Min 2009		3,8	3,5	0,3	5,8	9,6	89	<5	13	<10	<10	160	4,7	<=2,6
Medel 2009		4,5	4,1	11,6	6,3	11,0	99	10	23	24	11	203	5,2	3,2
Median 2009		4,3	4,1	11,3	6,2	10,5	99	10	21	<14	12	190	5,2	<=4,1
Max 2009		5,6	5,1	21,8	6,9	13,7	110	17	37	58	18	280	5,9	6,3
Medel 2008	0,5	2,9	-	9,0	6,3	11,0	98	12	28	47	10	380	5,8	6,7
Medel 2007	0,5	3,3	-	10,2	6,1	11,2	102	12	19	14	9	368,3	5,8	3,7
Medel 2006	0,5	3,6	-	10,8	6,0	10,8	100	11	23	7	10	365	5,1	1,2
2009-02-18	5			1,5	6,8	12,8	91	22	22	66	13	120	4,7	
2009-06-18	5			14,5	6,2	9,9	97	<5	20	<10	18	220	6,0	
2009-07-06	5			21,8	6,0	9,5	108	<5	17	17	29	290	5,1	
2009-08-13	5			15,0	6,4	9,6	95	<5	14	<10	<10	190	5,1	
2009-10-05	5			8,0	6,9	10,6	90	15	24	<10	<10	140	5,1	
2009-12-07	5			4,7	6,5	11,3	88	17	23	61	13	190	4,5	
Min 2009				1,5	6,0	9,5	88	<5	14	<10	<10	120	4,5	
Medel 2009				10,9	6,5	10,6	95	10	20	27	14	192	5,1	
Median 2009				11,3	6,5	10,3	93	<10	21	<14	13	190	5,1	
Max 2009				21,8	6,9	12,8	108	22	24	66	29	290	6,0	
Medel 2008	5			8,3	6,5	10,0	87	12	28	47	12	328,3	5,3	
Medel 2007	5			8,7	6,4	11,1	98	16	21	5	9	303,3	5,0	
Medel 2006	5			8,9	6,4	10,7	94	15	22	5	7	303,3	4,6	
2009-02-18	10			2,4	7,0	12,3	90	27	28	84	84	130	4,4	
2009-06-18	10			12,4	6,2	9,1	85	8	25	<10	17	240	5,4	
2009-07-06	10			18,0	6,2	9,5	100	<5	18	18	10	280	5,0	
2009-08-13	10			11,2	6,4	7,3	67	17	20	<10	<10	170	4,7	
2009-10-05	10			8,0	7,0	11,2	95	15	23	<10	<10	160	5	
2009-12-07	10			4,9	6,5	11,3	88	18	24	49	13	240	4,7	
Min 2009				2,4	6,2	7,3	67	<5	18	<10	<10	130	4,4	
Medel 2009				9,5	6,6	10,1	88	15	23	28	22	203	4,9	
Median 2009				9,6	6,5	10,4	89	16	24	<14	12	205	4,9	
Max 2009				18	7,0	12,3	100	27	28	84	84	280	5,4	
Medel 2008	10			7,5	6,7	9,1	77	18	29	74	20	296,7	4,8	
Medel 2007	10			7,3	6,5	9,8	83	20	22	5	12	251,7	4,6	
Medel 2006	10			7,7	6,6	9,6	82	21	25	5	7	276,7	4,4	
2009-02-18	18			2,2	7,0	11,8	86	31	36	76	13	120	4,4	
2009-06-18	18			7,1	6,4	5,7	47	34	49	28	61	270	5,1	
2009-07-06	18			8,7	6,2	9,5	82	<5	17	17	13	240	5,1	
2009-08-13	18			10,5	6,6	6,8	61	32	36	11	<10	160	4,7	
2009-10-05	18			6,6	7,0	10,5	86	26	34	23	<10	160	4,5	
2009-12-07	18			5,7	6,7	10,9	87	20	23	57	14	160	4,6	
Min 2009				2,2	6,2	5,7	47	<5	17	11	<10	120	4,4	
Medel 2009				6,8	6,7	9,2	75	24	33	35	19	185	4,7	
Median 2009				6,9	6,7	10,0	84	29	35	26	13	160	4,7	
Max 2009				10,5	7,0	11,8	87	34	49	76	61	270	5,1	
Medel 2008	18			6,1	6,9	7,1	57	38	58	54	61	342	4,8	
Medel 2007	18			6,5	6,6	9,0	75	30	34	5	10	245	4,7	
Medel 2006	18			5,2	6,7	8,0	65	32	39	14	31	328	4,0	