

BILAGA 3

Analysresultat för vattenkemi samt redovisning av vissa omgivningsfaktorer

Delområde 1 – Vätterns östgötastrand

Sjöar

Stations- namn	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- rikt °	Vind- hast m/s	Sjö- gång	Siktdjup re m	Siktdjup u kikare m	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre- mättnad %	
Motala vattenverk	Mo 01	0,5	06-03-20	-2,5	360	2	Is	>10	>10	8	10	0,7	15,0	110	
			06-08-17	20,3	230	4	3	>10	>10	2	10,5	16,9	10,0	104	
				Min 2006	-2,5				>10	>10			0,7	10,0	104
				Medel 2006	8,9				>10	>10			8,8	12,5	107
				Median 2006	8,9				>10	>10			8,8	12,5	107
				Max 2006	20,3				>10	>10			16,9	15,0	110
				Medel 2005	11,6				>10	>10			9,7	11,9	101,5
				Medel 2004	13,1				>10				11,3	11,8	104
				Medel 2003	9,7				9,8				11,2	12,4	109
	Motala vattenverk	Mo 01	Botten (10)	06-03-20									1,2	13,5	100
06-08-17													16,9	9,7	101
				Min 2006									1,2	9,7	100
				Medel 2006									9,1	11,6	101
				Median 2006									9,1	11,6	101
				Max 2006									16,9	13,5	101
				Medel 2005									6,9		
				Medel 2004									10,3	12,0	104
				Medel 2003									10,9	12,1	105

Vattendrag

Stations- namn	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Syre mg/l	Syre- mättnad %	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m		
Mjölnaån, Tåkerns utlopp	Vd 01	06-01-25	-1,2	0,6	6,5	48	1,5	13	Medel	is (5 cm)	7,7	3,9	55,3		
		06-02-22	-3,2	1,1	1,4	10	1,7	13	Medel	is	8,0	4,0	56,7		
		06-03-21	0,5	1,7	0,5	3	1,7	13	Medel	is (5 cm)	7,7	4,5	57,7		
		06-04-10	4,0	4,5	6,9	56	2,0	15	Hög	0,15	8,0	2,8	41,0		
		06-05-15	12,0	15,3	10,3	104	1,7	13	Medel	0,2	8,2	2,4	37,8		
		06-06-22	17,2	20,2	7,8	83	1,2	12,5	Medel	0,02	7,9	1,9	31,3		
		06-07-07	28,3	26,5	8,0	104	1,5	12	Medel	0,01	8,7	1,2	24,8		
		06-08-25	16,9	18,9	7,0	76	1,7	13	Medel	0,01	8,0	1,7	28,7		
		06-09-18	16,4	14,2	7,7	75	1,8	13,5	Medel	0,2	8,1	1,8	29,6		
		06-10-16	10,5	11,1	6,1	56	0,4	6,5	Medel	0,1	7,9	2,2	34,3		
		06-11-23	2,8	4,0	11,2	87	2	20	Hög	0,5	8,1	2,2	34,7		
		06-12-21	1,9	2,1	10,7	101	2,0	15	Hög	0,4	8,2	2,7	42,6		
				Min 2006	-3,2	0,6	0,5	3				0,01	7,7	1,2	24,8
				Medel 2006	8,8	10,0	7,0	67				0,18	8,0	2,6	39,5
				Median 2006	7,3	7,8	7,4	76				0,15	8,0	2,3	36,3
		Max 2006	28,3	26,5	11,2	104				0,50	8,7	4,5	57,7		
		Medel 2005	8,6	9,1						0,06	8,1	2,3	36,6		
		Medel 2004	12,3	11,3	9,6	85				0,09	7,9	1,9	32,7		
		Medel 2003	10,6	9,6	10,8	93				0,07	8,0	1,9	33,9		

pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt		Turb FTU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3 µg/l	NH4 µg/l	Kloro- µg/l	Kommentar	Station
			5 cm											
8,0	0,54	14,5	<0,005	0,30	0,30	2,3	<5	2	680	660	<10		Is (15 cm)	Mo 01
7,8	0,54	14,4	0,008	0,39	0,39	2,3	<5	<2	640	750	<10	<1		
7,8	0,54	14,4	<0,005	0,30	0,30	2,3	<5	<2	640	660	<10	<1		Min 2006
7,9	0,54	14,5	0,005	0,35	0,35	2,3	<5	2	660	705	<10	<1		Medel 2006
7,9	0,54	14,5	0,005	0,35	0,35	2,3	<5	2	660	705	<10	<1		Median 2006
8,0	0,54	14,5	0,008	0,39	0,39	2,3	<5	2	680	750	<10	<1		Max 2006
7,7	0,5	14,2	0,004	0,37	0,37	2,6	<5	<2	730	635	12	<1		Medel 2005
7,7	0,55	14,1	0,006	0,35	0,35	2,6	<5	3	615	510	<10	25		Medel 2004
7,8	0,55	14,1	0,005	0,39	0,39	2,6	<5	<2	670	510	<10	1,6		Medel 2003
7,8	0,53	14,5	<0,005	0,34	0,34	2,2	<5	2	670	620	<10			Mo 01
7,8	0,55	14,4	0,005	0,43	0,43	3,6	<5	<2	670	750	<10			
7,8	0,53	14,4	<0,005	0,34	0,34	2,2	<5	<2	670	620	<10			Min 2006
7,8	0,54	14,5	0,004	0,39	0,39	2,9	<5	2	670	685	<10			Medel 2006
7,8	0,54	14,5	0,004	0,39	0,39	2,9	<5	2	670	685	<10			Median 2006
7,8	0,55	14,5	0,005	0,43	0,43	3,6	<5	2	670	750	<10			Max 2006
7,7	0,53	14,2	0,003	0,45	0,45	2,4	<5	<2	680	625	9			Medel 2005
7,7	0,55	14,2	0,005	0,39	0,39	2,6	8	<2	630	530	<10			Medel 2004
7,8	0,54	14,2	0,004	0,28	0,28	2,7	<5	<2	655	505	<10			Medel 2003

Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N
5 cm	FNU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
0,091	2,5	16	28	2	2500	280	1200
0,074	1,8	22	46	3	3100	77	1300
0,065	2,1	24	45	-	2500	<10	1300
0,057	3,8	12	42	8	2600	540	880
0,052	2,8	13	33	3	1400	530	32
0,079	4,4	15	46	<2	1400	34	160
0,069	5,5	15	51	2	1400	26	56
0,050	5,6	14	64	3	1300	<10	<10
0,035	5,5	14	37	6	1600	16	220
0,046	2,5	13	51	31	1700	230	480
0,085	2,7	11	20	2	1900	990	230
0,090	8,2	14	25	5	3900	3100	210
0,035	1,8	11	20	<2	1300	<10	<10
0,066	4,0	15	41	6	2108	486	506
0,067	3,3	14	44	3	1800	154	225
0,091	8,2	24	64	31	3900	3100	1300
0,075	17,0	14,9	55	6	2025	482	389
0,068	10,3	16	49	8	1903	575	219
0,050	4,1	19	33	4	1508	352	73

Stations- namn	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Syre mg/l	Syre- mättnad %	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m
Disevidån	Öd 01	06-01-25	-1,3	0,2			1,5	9	Medel	Is (15 cm)	7,8	2,3	36,8
		06-02-22	-3,5	0,4			1,5	9	Medel	is	8,2	3,1	53,3
		06-03-21	0,5	1,3			1,5	9	Medel	is	8,0	2,4	40,3
		06-04-10	5,5	3,4			1,6	9	Hög	0,25	8,0	1,6	30,3
		06-05-15	12,1	14,1			1,3	8,5	Medel	0,1	8,1	1,9	28,1
		06-06-22	17,1	19,0			1,3	8,5	Medel	0,20	7,8	3,0	40,9
		06-07-07	27,3	21,2			1,3	8,5	Medel	0,01	7,6	3,1	53,5
		06-08-25	17,6	16,3			1,4	9	Medel	0	7,7	3,0	58,0
		06-09-18	16,2	13,6			1,3	9	Medel	0,01	7,8	2,0	34,4
		06-10-16	11,6	9,7			1,2	8,5	Medel	0,01	7,8	3,1	51,1
		06-11-23	4,0	4,3			1,7	10	Hög	0,7	7,8	1,5	26,6
		06-12-21	2,5	3,6			2,0	11	Hög	0,01	8,0	1,8	28,9
				Min 2006	-3,5	0,2						0,00	7,6
		Medel 2006	9,1	8,9						0,14	7,9	2,4	40,2
		Median 2006	8,6	7,0						0,01	7,8	2,4	38,6
		Max 2006	27,3	21,2						0,70	8,2	3,1	58,0
		Medel 2005	8,5	7,7						0,06	7,9	2,1	35,6
		Medel 2004	12,4	10,3						0,06	7,8	2,4	36,1
		Medel 2003	10,9	8,3						0,08	7,8	2,3	39,5

Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N
5 cm	FNU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
0,161	2,2	15	13	12	1500	970	26
0,123	1,5	12	35	26	1900	1300	47
0,139	2,0	16	21	5	1600	790	37
0,186	11	14	44	23	4800	4200	17
0,202	7,2	20	27	13	1400	770	24
0,157	7,8	18	99	10	1200	<10	57
0,105	2,2	17	73	24	1100	<10	130
0,177	93	18	200	86	7500	6500	23
0,149	12	18	34	17	1900	790	16
0,116	9,2	14	44	23	1100	540	36
0,314	6,4	23	28	14	2900	2300	18
0,292	2,7	24	20	13	2500	1700	45
0,105	1,5	12	13,0	5	1100	<10	16
0,177	13,1	17	53	22	2450	1656	40
0,159	6,8	18	35	16	1750	880	31
0,314	93	24	200	86	7500	6500	130
0,178	4,0	16	26	9	1649	774	27
0,162	7,4	22	40	10	2045	1124	37
0,167	4,1	16	30	12	2342	971	31

Delområde 2 – Övre västra Svartån

Sjöar

Station	Stations- beteckning	Djup	Datum	Luft- temp	Vind- riktning	Vind- hastighet	Sjö- gång	Siktdjup m vatten- kikare	Siktdjup u vatten- kikare	Moln- ighet	Botten- djup	Temp.
		m		°C	°	m/s			m		m	°C
4	Hamna- rydssjön	0,5	06-08-08	25,1	120	1	1	2,2	-	1	8	21,8
			Aug 2005	17,5	245	4	1	2,0	1,6	8	8	17,4
			Aug 2004	22,8	55	1	1	1,6	-	4	8	21,8
			Aug 2003	23,2	300	3	1	1,6	-	5	8	22,3
4	Hamna- rydssjön	Botten (8)	06-08-08									10,7
			Aug 2005									9,7
			Aug 2004									9,6
			Aug 2003									9,6
8	Vässleda- sjön	0,5	06-08-08	25,1	110	2	1	1,3	-	2	3,5	23,8
			Aug 2005	17,5	245	3	1	1,0	0,8	8	4,0	16
			Aug 2004	20,8	45	1	1	0,9	-	7	3,5	21,5
			Aug 2003	23,8	300	4	1	0,9	-	6	3,5	22,5
18	Ralången	0,5	06-08-08	24,9	130	2	1	1,2	-	3	5	23,2
			Aug 2005	19,7	180	2	1	1,0	0,8	5	5	19
			Aug 2004	27,2	Vx	0	0	1,5	-	5	5	24,3
			Aug 2003	24,8	280	4	1	1,4	-	7	5	22,9
26	Säbysjön	0,5	06-08-09	19,9	120	3	1	1,1	1,1	6	4,5	22,5
			Aug 2005	20,5	180	2	1	2,2	1,9	5	5	19,6
			Aug 2004	15,0	45	2	1	1,3	-	1	5	22,1
			Aug 2003	23,5	180	2	1	1,0	-	3	5	21,5
26	Säbysjön	Botten (5)	06-08-09									21,9
			Aug 2005									16,7
			Aug 2004									18,0
			Aug 2003									20,3
34	Sommen	0,5	06-08-09	21,1	110	3	2	4,5	-	6	37	21,7
			Aug 2005	20,8	vxl	0	0	6,5	6,0	2	37,5	18,3
			Aug 2004	27,2	vx	0	0	4,2	-	7	37	23,8
			Aug 2003	24,5	300	1	0	3,2	-	2	37	22,2
34	Sommen	Botten (37)	06-08-09									8,8
			Aug 2005									6,7
			Aug 2004									8,0
			Aug 2003									7,5

Syre	Syre- mättnad	pH	Alk	Kond	Abs ofilt 420	Abs filt 420	TOC	Turb	Tot-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Kloro- fyll a	Djup	Station	Datum
mg/l	%		mekv/l	mS/m	/5 cm	/5 cm	mg/l	FTU	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/m3	m		
10,4	118	7,8	0,46	11,0	0,115	0,086	11	2,7	23	700	<10	<10	8,6	0,5	4	06-08-08
10,1	109	7,6	0,43	10,5	0,176	0,142	17	2,3	39	790	<10	16	29			Aug 2005
9,4	110	7,4	0,42	10,2	0,162	-	12	2,0	31	800	<10	47	22			Aug 2004
9,4	110	7,6	0,44	10,7	0,187	-	14	2,3	19	770	<10	22	25			Aug 2003
0,1	1	6,8	0,93	13,8	1,01	0,592	17	17	580	2800	<10	2100		Botten (8)	4	06-08-08
0,1	1	7,0	0,90	13,8	1,03	0,576	16	17	640	2200	<10	1700				Aug 2005
0	0	6,8	0,96	14,1	1,06	-	14	28	480	2300	<10	1700				Aug 2004
0,1	1	6,8	0,87	13,6	0,624	-	15	7,6	300	1600	<10	930				Aug 2003
9,8	117	7,7	0,56	13,0	0,213	0,140	15	3,0	36	1200	<10	33	11	0,5	8	06-08-08
8,5	89	7,3	0,36	9,2	0,467	0,333	24	5,4	38	810	26	<10	2,5			Aug 2005
7,6	89	7,2	0,46	10,1	0,525	-	20	4,7	41	1200	56	54	74			Aug 2004
7,9	93	7,2	0,44	9,9	0,517	-	22	4,5	35	1100	92	97	22			Aug 2003
11,4	133	8,5	1,1	18,1	0,152	0,075	12	5,5	42	750	<10	<10	11	0,5	18	06-08-08
11,8	125	8,7	0,95	16,2	0,245	0,099	13	11	54	1100	520	<10	32			Aug 2005
10,4	125	8,0	0,74	14,2	0,170	-	13	2,6	28	860	<10	73	12			Aug 2004
9,8	115	8,0	0,80	15,0	0,234	-	15	4,8	29	840	<10	<10	1,1			Aug 2003
11,3	129	8,3	1,2	20,9	0,162	0,080	13	7,9	42	1100	<10	33	34	0,5	26	06-08-09
11,0	120	8,0	1,0	18,0	0,203	0,104	14	6,7	35	850	<10	<10	18			Aug 2005
8,3	98	7,6	0,93	15,9	0,187	-	14	4,7	28	1000	13	63	21			Aug 2004
8,7	99	7,6	0,84	15,8	0,256	-	15	6,5	30	890	<10	16	12			Aug 2003
10,3	122	8,3	1,2	20,8	0,165	0,080	14	9,0	56	900	<10	12		Botten (5)	26	06-08-09
4,7	48	7,4	1,0	17,6	0,369	0,147	16	13	90	1000	19	69				Aug 2005
0,1	1	7,1	1,1	17,6	0,374	-	15	9,7	30	1300	<10	320				Aug 2004
1,8	19	7,2	0,85	16,0	0,299	-	16	8,1	36	950	23	59				Aug 2003
10,4	118	8,3	0,65	14,5	0,051	0,035	7,6	1,2	10	470	<10	<10	3,7	0,5	34	06-08-09
9,3	100	7,7	0,66	14,3	0,046	0,043	8,1	0,71	7	430	23	12	<1			Aug 2005
10,4	123	8,2	0,65	14,4	0,047	-	8,5	1,2	6	480	<10	<10	4,0			Aug 2004
9,2	105	7,8	0,68	15,0	0,100	-	10	1,5	12	610	19	25	4,8			Aug 2003
8,0	73	7,5	0,66	15,0	0,066	0,044	7,5	1,3	10	700	340	<10		Botten (37)	34	06-08-09
7,5	63	7,3	0,65	14,6	0,060	0,049	7,9	1,2	14	740	270	<10				Aug 2005
5,6	48	7,3	0,66	14,7	0,061	-	7,7	2,3	22	680	310	<10				Aug 2004
8,8	74	7,2	0,64	15,1	0,054	-	7,5	1,2	14	600	230	10				Aug 2003

Station	Stations- beteckning	Djup	Datum	Mg	Na	K	Ca	Cl	SO4	Fe	Mn
		m		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
4	Hamna- rydssjön	0,5	06-08-08	2,1	6,7	1,1	12	9	2,4	130	110
			Aug 2005	2,2	6,2	1,2	13	8,4	5,7	430	190
			Aug 2004	2,2	6,8	1,1	13	9,1	6,9	260	110
			Aug 2003	2,2	6,8	0,9	12	9,7	7,5	160	70
4	Hamna- rydssjön	Botten (8)	06-08-08							13000	2600
			Aug 2005							1600	1700
			Aug 2004							15000	3100
			Aug 2003							7800	2300
8	Vässleda- sjön	0,5	06-08-08	2,2	7,7	1,9	15	11	3,5	700	180
			Aug 2005	1,7	5,9	1,2	13	7,4	3,8	1600	240
			Aug 2004	2,0	6,5	1,4	15	8,4	4,6	2100	610
			Aug 2003	1,8	5,9	1,2	13	8,3	5,4	2400	720
18	Ralången	0,5	06-08-08	2,4	7,6	1,8	27	10	3,4	330	260
			Aug 2005	2,3	6,8	1,6	25	9,2	9,5	190	150
			Aug 2004	2,0	6,4	1,6	20	8,7	8,6	230	160
			Aug 2003	2,1	6,4	1,6	23	9,2	11	370	160
26	Säbysjön	0,5	06-08-09	2,5	7,5	2,0	31	10	14	350	280
			Aug 2005	2,3	6,9	1,8	28	9,7	13	320	170
			Aug 2004	2,3	7,5	1,9	27	9,3	11	390	260
			Aug 2003	2,2	6,8	1,8	24	9,3	12	530	250
26	Säbysjön	Botten (5)	06-08-09							360	280
			Aug 2005							210	140
			Aug 2004							1800	2700
			Aug 2003							690	430
34	Sommen	0,5	06-08-09	2,0	7,1	1,6	18	10	10	<50	<20
			Aug 2005	2,1	6,8	1,6	19	9,7	13	<50	<20
			Aug 2004	2,0	6,7	1,6	19	9,6	12	<50	<20
			Aug 2003	2,1	7,4	1,8	20	10	14	90	40
34	Sommen	Botten (37)	06-08-09							<50	150
			Aug 2005							62	280
			Aug 2004							<50	210
			Aug 2003							<50	110

Station	Stations- beteckning	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- riktning °	Vind- hastighet m/s	Sjö- gång	Siktdjup m vatten- kikare	Siktdjup u vatten- kikare m	Moln- ighet	Botten- djup m
36	Sommen	0,5	06-08-09	22,0	100	1	1	3,2	-	6	9
			Aug 2005	20,9	vxl	0	0	3,5	3,0	4	9
			Aug 2004	27,2	vx	0	0	4,9	-	7	9
			Aug 2003	26,1	300	2	1	3,3	-	4	9
36	Sommen	Botten (20)	06-08-09								
			Aug 2005								
			Aug 2004								
			Aug 2003								
304	Skärsjösjön	0,5	06-08-08	24,9	120	2	1	1,4	-	2	3,0
			Aug 2005	17,2	Vx	0	0	2,0	1,6	8	3
			Aug 2004	20,2	45	1	0	1,5	-	8	3
			Aug 2003	24,4	220	2	1	1,4	-	4	3
606	Noen	0,5	06-08-09	18,2	100	1	1	3,8	-	6	22,5
			Aug 2005	19,8	180	2	1	4,0	3,5	5	23
			Aug 2004	27,4	360	2	1	3,0	-	6	23
			Aug 2003	22,5	vx	0	0	3,5	-	3	22,5
606	Noen	Botten (22)	06-08-09								
			Aug 2005								
			Aug 2004								
			Aug 2003								
614	Vänstern	0,5	06-08-09	18,6	100	3	1	2,9	-	6	14
			Aug 2005	19,8	180	2	1	3,1	2,8	5	15
			Aug 2004	25,8	340	2	1	3,1	-	4	15
			Aug 2003	26,0	280	2	1	3,2	-	4	15
614	Vänstern	Botten (15)	06-08-09								
			Aug 2005								
			Aug 2004								
			Aug 2003								

Temp	Syre	Syre- mättnad	pH	Alk	Kond	Abs ofilt 420/ 5 cm	Abs filt 420/ 5 cm	TOC	Turb	Tot-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Datum	Djup	Station
°C	mg/l	%		mekv/l	mS/m	5 cm	5 cm	mg/l	FTU	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		m	
22,8	10,2	118	8,3	0,69	15,0	0,063	0,036	7,8	1,6	8	480	<10	<10	06-08-09	0,5	36
18,9	9,6	105	7,8	0,67	14,5	0,057	0,044	8,3	0,97	9	420	<10	10	Aug 2005		
23,5	9,5	113	7,9	0,64	14,5	0,046	-	7,9	0,51	7	430	<10	<10	Aug 2004		
22,1	9,4	108	8,2	0,72	14,8	0,068	-	9,7	0,84	8	420	<10	10	Aug 2003		
10,9	0,1	1	7,4	0,80	15,6	0,215	0,054	8,5	11	40	630	<10	<10	06-08-09	Botten (20)	36
9,7	0,1	1	7,2	0,79	15,4	0,140	0,066	8,4	5,9	23	590	53	110	Aug 2005		
11,6	0,2	2	7,3	0,73	15,2	0,193	-	8,0	11	36	570	10	<10	Aug 2004		
10,9	0,1	1	7,0	0,80	15,8	0,136	-	7,8	8,7	37	560	15	150	Aug 2003		
22,5	9,2	107	7,7	0,56	14,0	0,128	0,064	12	4,0	20	680	<10	<10	06-08-08	0,5	304
17,6	9,2	99	7,5	0,42	12,1	0,122	0,109	12	2,6	18	560	<10	<10	Aug 2005		
21,9	7,7	91	7,2	0,40	11,7	0,162	-	12	4,6	17	720	<10	29	Aug 2004		
23,4	9,5	115	7,6	0,46	12,8	0,162	-	14	2,9	21	680	<10	<10	Aug 2003		
21,8	9,7	109	8,4	1,3	21,4	0,049	0,036	8,3	0,99	7	450	<10	<10	06-08-09	0,5	606
20	9,1	102	8,1	1,3	20,7	0,058	0,045	8,9	1,2	11	510	<10	<10	Aug 2005		
24,4	9,7	119	8,3	1,2	20,8	0,055	-	8,6	1,1	7	530	<10	<10	Aug 2004		
22,9	10,2	120	8,3	1,2	21,0	0,059	-	9,0	0,92	18	450	<10	<10	Aug 2003		
9,7	0,5	4	7,6	1,4	22,3	0,138	0,039	7,9	2,2	33	650	170	47	06-08-09	Botten (22)	606
9,2	0	0,2	7,6	1,5	22,6	0,145	0,048	9,1	3,5	100	710	130	150	Aug 2005		
10,4	0,1	1	7,3	1,5	23,3	0,314	-	8,2	7,4	77	790	49	170	Aug 2004		
9,5	0,0	0	7,8	1,4	23,0	0,249	-	8,0	3,9	14	590	110	87	Aug 2003		
22,5	9,2	106	8,2	1,1	18,5	0,065	0,042	9,2	1,7	6	460	<10	<10	06-08-09	0,5	614
19,3	9,2	101	8,0	1,1	17,8	0,074	0,055	9,2	1,7	10	460	<10	16	Aug 2005		
24,4	9,7	118	8,1	1,1	18,4	0,067	-	9,2	0,78	8	540	<10	31	Aug 2004		
23,2	8,8	105	8,1	1,1	18,5	0,069	-	11	0,99	8	500	<10	<10	Aug 2003		
9,7	0,8	7	7,4	1,1	18,3	0,182	0,050	8,8	10	12	770	270	29	06-08-09	Botten (15)	614
6,9	0,1	1	7,4	1,2	18,6	0,199	0,057	9,2	4,9	13	620	230	37	Aug 2005		
8,0	0,1	1	7,0	1,2	19,4	0,205	-	9,1	7,2	8	720	170	110	Aug 2004		
8,8	0,1	1	7,6	1,2	20,1	0,367	-	9,0	8,3	13	710	83	220	Aug 2003		

Station	Stations- beteckning	Djup	Datum	Kloro- fyll a	Mg	Na	K	Ca	Cl	SO4	Fe	Mn
		m		mg/m3	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
36	Sommen	0,5	06-08-09	3,6	2,0	7,4	1,6	19	10	10	56	50
			Aug 2005	3,0	2,0	6,9	1,6	19	11	12	<50	39
			Aug 2004	1,7	2,1	7,2	1,7	20	9,7	12	<50	<20
			Aug 2003	2,3	2,2	7,7	1,7	21	11	15	<50	30
36	Sommen	Botten (20)	06-08-09								1900	1400
			Aug 2005								270	600
			Aug 2004								1100	1100
			Aug 2003								960	1100
304	Skärsjösjön	0,5	06-08-08	8,8	2,1	8,8	1,7	16	13	<2	160	280
			Aug 2005	1,7	2,0	8,4	1,5	14	12	6,5	140	170
			Aug 2004	5,2	2,0	8,8	1,7	15	12	8,8	210	500
			Aug 2003	7,8	2,0	7,7	1,5	15	12	10	140	290
606	Noen	0,5	06-08-09	2,3	2,0	6,6	1,8	36	9,2	14	<50	21
			Aug 2005	18	2,1	6,2	1,7	35	8,9	16	<50	44
			Aug 2004	2,1	2,1	6,4	1,8	35	8,9	17	<50	26
			Aug 2003	2,6	2,0	6,2	1,6	35	9,7	19	<50	28
606	Noen	Botten (22)	06-08-09								150	3500
			Aug 2005								79	3800
			Aug 2004								280	4500
			Aug 2003								<50	2500
614	Vänstern	0,5	06-08-09	2,3	1,8	4,7	1,3	29	6,5	14	<50	62
			Aug 2005	1,1	1,8	4,7	1,3	31	6,5	16	<50	72
			Aug 2004	2,1	1,8	4,8	1,3	6,5	30	16	<50	36
			Aug 2003	2,0	1,8	4,7	1,2	31	7,2	19	<50	44
614	Vänstern	Botten (15)	06-08-09								110	1400
			Aug 2005								100	130
			Aug 2004								76	2500
			Aug 2003								<50	3000

Vattendrag

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Provtag-ningsdjup m	Botten-djup m	Fårans-bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hastighet m/s	Vatten-temp °C	Syre (fält) mg/l	Syre-mättnad %	
Hamnaryds-sjöns utlopp	4	06-02-21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		06-04-18	8,0	0,5	0,8	3	Hög	0,30	4,7	9,1	78	
		06-06-21	18,4	0,5	0,4	2,5	Medel	0,3	20,0	7,0	79	
		06-08-08	24,9	0,5	0,2	1,5	Låg	0,1	20,6	6,2	69	
		06-10-10	13,6	0,5	0,3	1,5	Medel	0,25	13,3	8,1	79	
		06-12-18	-2	0,5	0,7	2,5	Hög	0,3	4,2	10,9	85	
		Min 2006	-2,0	0,5					0,10	4,2	6,2	69
		Medel 2006	12,6	0,5					0,25	12,6	8,3	78
		Median 2006	13,6	0,5					0,30	13,3	8,1	79
		Max 2006	24,9	0,5					0,30	20,6	10,9	85
		Medel 2005	6,6	0,5					0,21	8,0	9,5	81
Medel 2004	8,6	0,2					0,36	8,0	9,6	82		
Medel 2003	8,7	0,2					0,43	7,6	10,0	83		
Svartån nedströms Anneberg	6	06-02-21	-2,1	0,4	0,9	2,5	Medel	0,1	0,2	13,3	94	
		06-04-18	7,5	0,5	1,6	7	Hög	0,2	5,6	11,6	96	
		06-06-21	18,4	0,5	1,2	4	Medel	0,2	18,7	7,3	81	
		06-08-08	25,0	0,5	0,6	3	Låg	0,02	21,1	4,4	51	
		06-10-10	13,5	0,5	0,9	2,5	Medel	0,1	11,8	9,6	91	
		06-12-18	-2,0	0,5	1,2	3	Medel	0,2	2,5	12,2	91	
		Min 2006	-2,1	0,4					0,02	0,2	4,4	51
		Medel 2006	10,1	0,5					0,14	10,0	9,7	84
		Median 2006	10,5	0,5					0,15	8,7	10,6	91
		Max 2006	25,0	0,5					0,20	21,1	13,3	96
		Medel 2005	6,5	0,5					0,22	6,9	11,4	94
Medel 2004	10,1	0,5					0,15	8,0	11,3	94		
Medel 2003	9,0	0,5					0,13	8,5	11,1	93		
Svartåns utlopp i Ralången	16	06-02-21	-2,0	0,5	1,0	11	Medel	0,1	1,1	11,4	83	
		06-04-18	8,5	0,5	2,0	100	Hög	0,20	5,2	12,3	98	
		06-06-21	18,6	0,5	1,1	11	Medel	0,05	15,9	6,8	70	
		06-08-09	19,6	0,5	0,8	9,5	låg	0,05	17,3	8,6	90	
		06-10-10	13,5	0,5	1,0	10	Medel	0,05	11,1	8,7	81	
		06-12-18	-2,0	0,5	1,8	70	Hög	0,15	3,3	12,2	93	
		Min 2006	-2,0	0,5					0,05	1,1	6,8	70
		Medel 2006	9,4	0,5					0,10	9,0	10,0	86
		Median 2006	11,0	0,5					0,08	8,2	10,1	87
		Max 2006	19,6	0,5					0,20	17,3	12,3	98
		Medel 2005	7,7	0,5					0,13	9,9	10,6	89
Medel 2004	6,8	0,5					0,17	8,1	10,2	84		
Medel 2003	9,6	0,5					0,12	8,8	10,8	90		
Svartån nedströms Frinnaryd	22	06-02-21	-2,0	0,5	1,9	20	Medel	0,05	0,7	11,2	81	
		06-04-18	5,1	0,5	2,4	50	Hög	0,20	4,5	10,9	87	
		06-06-21	18,6	0,5	1,8	18	Medel	0,10	20,6	6,4	72	
		06-08-08	24,8	0,5	1,8	18	Medel	0,02	22,7	8,1	93	
		06-10-10	12,4	0,5	1,9	20	Medel	0,05	12,3	9,1	86	
		06-12-18	-1,9	0,5	2,3	50	Hög	0,1	1,6	12,8	93	
		Min 2006	-2,0	0,5					0,02	0,7	6,4	72
		Medel 2006	9,5	0,5					0,09	10,4	9,8	85
		Median 2006	8,8	0,5					0,08	8,4	10,0	87
		Max 2006	24,8	0,5					0,20	22,7	12,8	93
		Medel 2005	6,1	0,5					0,06	8,3	10,5	90
Medel 2004	6,5	0,5					0,10	9,1	9,6	81		
Medel 2003	8,0	0,5					0,14	9,0	10,4	86		

pH	Alk	Kond	Abs	TOC	Turbid	Tot-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kommentar	Datum
	mekv/l	mS/m	420/ 5 cm	mg/l	FNU	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		Provtagning omöjlig pga oplogad väg	06-02-21
6,9	0,31	9,3	0,146	13	1,6	22	1100	550			06-04-18
7,5	0,44	10,5	0,117	11	2,2	22	670	51			06-06-21
7,3	0,47	11,1	0,087	9,7	1,4	26	690	79			06-08-08
7,4	0,48	11,3	0,133	12	4,2	28	730	14			06-10-10
7,1	0,32	10,0	0,214	13	2,2	22	900	260			06-12-18
6,9	0,31	9,3	0,087	10	1,4	22	670	14			Min 2006
7,2	0,40	10,4	0,139	12	2,3	24	818	191			Medel 2006
7,3	0,44	10,5	0,133	12	2,2	22	730	79			Median 2006
7,5	0,48	11,3	0,214	13	4,2	28	1100	550			Max 2006
7,2	0,43	10,7	0,285	13	3,0	29	840	164			Medel 2005
7,2	0,41	10,7	0,120	11	2,4	25	838	154		Abs omräknad från färgtal (mgPt/l)	Medel 2004
7,1	0,45	11,7	0,110	10	2,3	24	800	145		Abs omräknad från färgtal (mgPt/l)	Medel 2003
7,3	0,53	14,5	0,133	12	1,9	18	1900	230			06-02-21
7,2	0,28	9,6	0,218	15	1,3	23	1100	390			06-04-18
7,6	0,62	13,7	0,166	11	3,1	47	1700	140			06-06-21
7,1	0,76	21,8	0,111	10	1,7	42	4200	1100			06-08-08
7,3	0,52	12,8	0,198	13	1,9	23	1100	100			06-10-10
7,0	0,33	10,4	0,227	14	1,8	19	1100	310			06-12-18
7,0	0,28	9,6	0,111	10	1,3	18	1100	100			Min 2006
7,3	0,51	13,8	0,176	13	2,0	29	1850	378			Medel 2006
7,3	0,53	13,3	0,182	13	1,9	23	1400	270			Median 2006
7,6	0,76	21,8	0,227	15	3,1	47	4200	1100			Max 2006
7,2	0,47	11,6	0,181	16	2,5	32	1225	174			Medel 2005
7,1	0,47	13,1	0,140	13	1,7	24	1667	189		Abs omräknad från färgtal (mgPt/l)	Medel 2004
7,1	0,51	14,9	0,163	11	1,7	23	1800	146		Abs omräknad från färgtal (mgPt/l)	Medel 2003
7,3	0,64	15,6	0,196	13	2,7	25	1300	790			06-02-21
7,3	0,33	9,9	0,209	15	3,5	20	1300	1400			06-04-18
7,6	1,2	23,6	0,090	8,6	3,6	33	2000	1400			06-06-21
7,8	0,81	18,1	0,103	11	6,4	33	1600	1200			06-08-09
7,7	1,3	27,1	0,100	8,5	3,1	27	2200	1900			06-10-10
7,2	0,35	11,1	0,297	19	8,2	32	1300	450			06-12-18
7,2	0,33	9,9	0,090	8,5	2,7	20	1300	450			Min 2006
7,5	0,77	17,6	0,166	13	4,6	28	1617	1190			Medel 2006
7,5	0,73	16,9	0,150	12	3,6	30	1450	1300			Median 2006
7,8	1,3	27,1	0,297	19	8,2	33	2200	1900			Max 2006
7,4	0,63	14,0	0,188	14	5,1	33	1163	502			Medel 2005
7,3	0,64	15,2	0,153	13	3,9	29	1450	868		Abs omräknad från färgtal (mgPt/l)	Medel 2004
7,2	0,65	15,9	0,162	11	5,8	31	1453	483		Abs omräknad från färgtal (mgPt/l)	Medel 2003
7,6	0,92	18,4	0,144	12	1,7	20	1200	590			06-02-21
7,4	0,66	13,8	0,144	14	2,7	24	1300	640			06-04-18
7,8	0,93	16,5	0,096	11	6,0	38	800	22			06-06-21
7,7	1,2	19,4	0,075	12	2,6	22	770	16			06-08-08
7,8	0,90	16,3	0,113	13	8,8	50	830	5			06-10-10
7,3	0,72	14,9	0,256	22	3,1	40	1800	920			06-12-18
7,3	0,66	13,8	0,075	11	1,7	20	770	<10			Min 2006
7,6	0,89	16,6	0,138	14	4,2	32	1117	366			Medel 2006
7,7	0,91	16,4	0,129	13	2,9	31	1015	306			Median 2006
7,8	1,2	19,4	0,256	22	8,8	50	1800	920			Max 2006
7,7	0,88	16,5	0,120	12	7,0	37	912	206			Medel 2005
7,4	0,78	15,5	0,140	12	6,5	37	1200	363		Abs omräknad från färgtal (mgPt/l)	Medel 2004
7,5	0,84	16,7	0,117	12	4,7	30	967	204		Abs omräknad från färgtal (mgPt/l)	Medel 2003

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Provtag-ningsdjup m	Botten-djup m	Fårans bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hastighet m/s	Vatten-temp °C	Syre (fält) mg/l	Syre-mättnad %	
Svartån nedströms Gripenberg	24	06-02-21	-2,5	0,5	1,0	9	Medel	is	0,3	11,8	84	
		06-04-18	5,5	0,5	1,6	16	Hög	0,30	4,9	10,8	86	
		06-06-21	16,8	0,5	0,5	11	Medel	0,6	20,0	5,4	61	
		06-08-09	19,1	0,5	0,4	8,5	Låg	0,05	19,6	6,0	65	
		06-10-10	12,1	0,5	1,0	10	Medel	0,25	12,1	8,4	78	
		06-12-18	-1,8	0,5	1,6	15	Hög	0,5	3,7	11,3	87	
		Min 2006	-2,5	0,5					0,05	0,3	5,4	61
		Medel 2006	8,2	0,5					0,34	10,1	9,0	77
		Median 2006	8,8	0,5					0,30	8,5	9,6	81
		Max 2006	19,1	0,5					0,60	20,0	11,8	87
		Medel 2005	5,5	0,5				0,20	7,3	10,0	83	
		Medel 2004	5,8	0,5				0,36	8,4	9,3	79	
		Medel 2003	8,3	0,5				0,37	8,4	9,8	79	
Svartån nedströms Säbysjön	28	06-02-21	-2,5	0,3	0,6	10	Medel	0,4	0,8	10,8	78	
		06-04-18	5,8	0,3	1,7	14	Hög	0,50	3,7	10,6	83	
		06-06-21	16,9	0,3	0,7	12	Medel	1,0	20,0	6,6	74	
		06-08-09	21,0	0,3	0,4	9	Låg	0,3	22,6	6,0	70	
		06-10-10	11,8	0,3	0,6	11	Medel	0,4	12,6	9,2	87	
		06-12-18	-1,8	0,3	1,7	13	Hög	0,6	3,9	11,1	87	
		Min 2006	-2,5	0,3					0,30	0,8	6,0	70
		Medel 2006	8,5	0,3					0,53	10,6	9,1	80
		Median 2006	8,8	0,3					0,45	8,3	9,9	81
		Max 2006	21,0	0,3					1,00	22,6	11,1	87
		Medel 2005	5,6	0,3				0,34	7,5	10,1	84	
		Medel 2004	6,0	0,4				0,63	9,0	10,4	87	
		Medel 2003	10,1	0,4				0,67	8,9	10,6	89	
Mölarpsån	202	06-02-21	-2,0	0,2	0,4	4,5	Medel	is	0,2	13,7	96	
		06-04-18	7,0	0,5	0,9	10	Hög	0,25	5,4	11,7	97	
		06-06-21	18,4	0,5	0,6	5,5	Medel	0,1	16,3	8,0	83	
		06-08-08	25,0	0,5	0,3	4	Låg	0,05	19,3	8,7	95	
		06-10-10	13,5	0,5	0,4	4,5	Medel	0,15	11	9,9	92	
		06-12-18	-1,9	0,5	0,7	6	Medel	0,2	2,7	12,6	95	
		Min 2006	-2,0	0,2					0,05	0,2	8,0	83
		Medel 2006	10,0	0,5					0,15	9,2	10,8	93
		Median 2006	10,3	0,5					0,15	8,2	10,8	95
		Max 2006	25,0	0,5					0,25	19,3	13,7	97
		Medel 2005	6,0	0,5				0,22	6,2	11,7	95	
		Medel 2004	9,5	0,3				0,18	7,2	11,5	95	
		Medel 2003	9,0	0,2				0,18	7,4	11,4	93	
Nedströms Sjölycke- sjön	306	06-02-21	-2,2	0,05	0,1	1,0	Låg	is	0,2	12,8	91	
		06-04-18	6,8	0,1	0,5	2,0	Hög	0,40	4,4	9,7	78	
		06-06-21	18,5	0,1	0,3	1,4	Medel	0,05	15,0	8,0	82	
		06-08-08	24,6	0,1	0,1	0,7	Låg	0,15	19,7	8,1	89	
		06-10-10	12,9	0,1	0,2	1,2	Medel	0,2	10,4	9,3	87	
		06-12-18	-1,9	0,1	0,4	1,6	Medel	0,35	2,4	11,1	84	
		Min 2006	-2,2	0,1					0,05	0,2	8,0	78
		Medel 2006	9,8	0,1					0,23	8,7	9,8	85
		Median 2006	9,9	0,1					0,20	7,4	9,5	86
		Max 2006	24,6	0,1					0,40	19,7	12,8	91
		Medel 2005	6,0	0,1				0,28	6,4	10,6	86	
		Medel 2004	7,9	0,1				0,56	6,5	10,5	85	
		Medel 2003	8,4	0,1				0,43	6,9	10,7	87	

pH	Alk	Kond	Abs	TOC	Turbid	Tot-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kommentar	Datum	Station
	mekv/l	mS/m	420/ 5 cm mg/l	mg/l	FNU	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
7,5	1,0	20,2	0,139	13	2,3	18	1100	620		is	06-02-21	24
7,4	0,58	13,8	0,146	13	3,5	32	1600	960			06-04-18	
7,7	1,0	18,5	0,106	11	4,3	37	950	100			06-06-21	
7,8	1,3	23,6	0,083	11	4,0	22	850	170			06-08-09	
7,6	0,98	18,6	0,083	12	7,5	42	840	53			06-10-10	
7,4	0,72	15,4	0,200	16	3,2	21	1300	430			06-12-18	
7,4	0,58	13,8	0,083	11	2,3	18	840	53			Min 2006	
7,6	0,93	18,4	0,126	13	4,1	29	1107	389			Medel 2006	
7,6	0,99	18,6	0,123	13	3,8	27	1025	300			Median 2006	
7,8	1,3	23,6	0,200	16	7,5	42	1600	960			Max 2006	
7,6	0,93	17,8	0,123	13	7,3	33	1048	300			Medel 2005	
7,4	0,83	16,9	0,130	12	5,7	32	1288	479		Abs omr. från färgtal (mgPt/l)	Medel 2004	
7,3	0,90	18,5	0,127	11	4,8	28	1078	310		Abs omr. från färgtal (mgPt/l)	Medel 2003	
7,5	1,0	20,4	0,126	12	2,8	19	1200	630			06-02-21	28
7,3	0,56	14,0	0,144	12	3,5	28	2000	1200			06-04-18	
7,9	0,94	17,2	0,098	13	13	58	800	310			06-06-21	
7,9	1,2	21,1	0,077	13	19	51	910	40			06-08-09	
7,8	0,98	18,3	0,091	13	14	44	800	20			06-10-10	
7,4	0,65	15,1	0,223	15	3,8	21	1400	480			06-12-18	
7,3	0,56	14,0	0,077	12	2,8	19	800	20			Min 2006	
7,6	0,89	17,7	0,127	13	9,4	37	1185	447			Medel 2006	
7,7	0,96	17,8	0,112	13	8,4	36	1055	395			Median 2006	
7,9	1,2	21,1	0,223	15	19	58	2000	1200			Max 2006	
7,6	0,93	17,8	0,124	13	8,6	39	988	261			Medel 2005	
7,6	0,82	17,0	0,130	12	6,5	37	1182	441		Abs omr. från färgtal (mgPt/l)	Medel 2004	
7,5	0,89	18,5	0,117	11	7,4	32	1030	258		Abs omr. från färgtal (mgPt/l)	Medel 2003	
7,4	0,51	11,5	0,225	12	4,6	10	910	270		is	06-02-21	202
6,8	0,14	6,6	0,262	17	2,1	11	840	300			06-04-18	
7,7	0,82	14,7	0,167	12	2,1	9	750	270			06-06-21	
7,6	0,94	17,6	0,141	12	3,4	9	780	300			06-08-08	
7,5	0,58	12,6	0,226	16	6,3	9	740	170			06-10-10	
6,9	0,23	8,3	0,336	19	2,8	14	990	250			06-12-18	
6,8	0,14	6,6	0,141	12	2,1	9	740	170			Min 2006	
7,3	0,54	11,9	0,226	15	3,6	10	835	260			Medel 2006	
7,5	0,55	12,1	0,226	14	3,1	10	810	270			Median 2006	
7,7	0,94	17,6	0,336	19	6,3	14	990	300			Max 2006	
7,1	0,36	9,2	0,304	18	4,3	17	865	192			Medel 2005	
7,0	0,39	10,0	0,270	17	3,1	15	898	237		Abs omr. från färgtal (mgPt/l)	Medel 2004	
7,2	0,51	11,7	0,280	15	5,4	12	880	202		Abs omr. från färgtal (mgPt/l)	Medel 2003	
7,0	0,24	6,7	0,482	25	3,8	14	920	130		is	06-02-21	306
6,0	0,053	4,0	0,379	29	23	58	1000	120			06-04-18	
7,5	0,49	9,2	0,359	15	7,2	100	1200	440			06-06-21	
7,6	0,65	11,1	0,261	12	6,8	9	1200	760			06-08-08	
7,1	0,52	9,1	0,593	24	12	12	1200	210			06-10-10	
6,3	0,14	5,8	0,516	27	4,1	13	1200	160			06-12-18	
6,0	0,05	4,0	0,261	12	3,8	9	920	120			Min 2006	
6,9	0,35	7,6	0,432	22	9,5	34	1120	303			Medel 2006	
7,1	0,37	7,9	0,431	25	7,0	14	1200	185			Median 2006	
7,6	0,65	11,1	0,593	29	23	100	1200	760			Max 2006	
6,6	0,16	5,3	0,490	25	4,8	15	885	83			Medel 2005	
6,6	0,23	6,1	0,430	21	5,1	13	978	144		Abs omr. från färgtal (mgPt/l)	Medel 2004	
6,7	0,28	7,0	0,500	21	6,9	15	1065	142		Abs omr. från färgtal (mgPt/l)	Medel 2003	

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp oC	Provtag-ningsdjup m	Botten-djup m	Fårans-bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hastighet m/s	Vatten-temp oC	Syre (fält) mg/l	Syre-mättnad %		
Noån	602	06-02-21	-2,0	0,5	1,0	4,5	Medel	is	0,4	13,8	98		
		06-04-18	6,5	0,5	1,5	8	Hög	0,30	5,0	12,2	98		
		06-06-21	18,5	0,5	1,1	5	Medel	-	18,6	8,1	89		
		06-08-08	24,8	0,5	0,4	4	Låg	0,1	20,2	9,0	99		
		06-10-10	12,8	0,5	1,0	4,5	Medel	0,15	11,4	9,8	90		
		06-12-18	-1,9	0,5	1,4	7	Hög	0,3	2,7	13,0	97		
		Min 2006	-2,0	0,5					0,10	0,4	8,1	89	
		Medel 2006	9,8	0,5					0,21	9,7	11,0	95	
		Median 2006	9,7	0,5					0,23	8,2	11,0	98	
		Max 2006	24,8	0,5					0,30	20,2	13,8	99	
		Medel 2005	3,6	0,5					0,27	7,0	11,5	94	
		Medel 2004	8,2	0,5					0,32	7,8	11,5	96	
		Medel 2003	8,4	0,5					0,52	8,2	11,9	99	
		Lillån	616	06-02-21	-2,0	0,1	0,3	1,5	Medel	0,2	0,3	13,6	97
				06-04-18	6,3	0,1	0,8	2	Hög	0,25	4,2	12,4	99
				06-06-21	18,7	0,1	0,4	2	Medel	0,3	14,5	8,9	89
06-08-08	24,8			0,1	0,2	1	Låg	0,02	16,1	8,9	90		
06-10-10	12,4			0,1	0,3	2,0	Medel	0,2	10,2	10,4	96		
06-12-18	-1,9			0,1	0,6	2	Medel	0,3	2,5	12,9	96		
Min 2006	-2,0			0,1					0,02	0,3	8,9	89	
Medel 2006	9,7			0,1					0,2	8,0	11,2	95	
Median 2006	9,4			0,1					0,2	7,2	11,4	96	
Max 2006	24,8			0,1					0,3	16,1	13,6	99	
Medel 2005	6,0			0,1					0,25	5,5	12,1	96	
Medel 2004	8,4			0,2					0,24	5,8	12,1	97	
Medel 2003	8,4			0,2					0,33	6,8	11,9	98	
Rallån	702			06-02-21	-2,3	0,1	0,3	1,5	Medel	0,3	0,1	13,6	97
				06-04-18	5,5	0,1	0,7	2,5	Hög	0,50	4,0	12,2	97
				06-06-21	17,0	0,1	0,4	2,0	Medel	0,1	14,5	9,4	94
		06-08-09	19,5	0,1	0,1	1,0	Låg	0,1	15,3	10,3	103		
		06-10-10	12,1	0,1	0,3	1,5	Medel	0,25	10,7	10,2	94		
		06-12-18	-1,9	0,1	0,4	2,0	Medel	0,4	2,4	12,7	94		
		Min 2006	-2,3	0,1					0,10	0,1	9,4	94	
		Medel 2006	8,3	0,1					0,28	7,8	11,4	97	
		Median 2006	8,8	0,1					0,28	7,4	11,3	96	
		Max 2006	19,5	0,1					0,50	15,3	13,6	103	
		Medel 2005	5,5	0,1					0,33	6,6	11,5	94	
		Medel 2004	5,9	0,2					0,35	6,4	11,6	76	
		Medel 2003	8,1	0,2					0,24	7,2	11,6	95	
		Lillån	902	06-02-21	-2,8	0,5	0,9	6,5	Medel	0,01	0,9	10,4	76
				06-04-18	5,4	0,5	1,1	7,5	Medel	0,20	5,0	11,0	89
				06-06-21	16,3	0,5	1,1	7,0	Medel	0	17,0	1,0	11
06-08-09	21,0			0,5	0,5	6,0	Låg	0	17,8	2,2	24		
06-10-10	11,4			0,5	0,8	6,5	Medel	0,02	11,2	2,6	25		
06-12-18	-1,9			0,5	1,2	8,0	Hög	0,05	3,1	10,2	78		
Min 2006	-2,8			0,5					0,00	0,9	1,0	11	
Medel 2006	8,2			0,5					0,05	9,2	6,2	51	
Median 2006	8,4			0,5					0,02	8,1	6,4	51	
Max 2006	21,0			0,5					0,20	17,8	11,0	89	
Medel 2005	5,2			0,5					0,06	6,4	8,8	71	
Medel 2004	8,7			0,5					0,06	8,1	9,0	75	
Medel 2003	10,5			0,4					0,06	7,7	8,3	73	

pH	Alk	Kond	Abs	TOC	Turb	Tot-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kommentar	Datum	Station
	mekv/l	mS/m	420/ 5 cm	mg/l	FNU	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
7,9	1,4	22,3	0,043	8,2	1,0	13	710	270		is	06-02-21	602
7,8	1,1	18,5	0,121	14	1,2	13	720	220			06-04-18	
8,0	1,4	20,8	0,057	8,4	1,2	12	600	100			06-06-21	
8,0	1,5	22,4	0,048	7,9	1,1	14	510	81			06-08-08	
7,9	1,4	21,6	0,151	9,8	0,81	8	540	100			06-10-10	
7,8	1,2	20,1	0,092	10	0,97	12	740	250			06-12-18	
7,8	1,1	18,5	0,043	7,9	0,81	8	510	81			Min 2006	
7,9	1,3	21,0	0,085	9,7	1,0	12	637	170			Medel 2006	
7,9	1,4	21,2	0,075	9,1	1,1	13	655	160			Median 2006	
8,0	1,5	22,4	0,151	14	1,2	14	740	270			Max 2006	
7,9	1,3	20,9	0,095	11	2,0	13	703	192			Medel 2005	
7,8	1,3	21,2	0,058	9,9	1,2	12	672	170		Abs omr. från färgtal (mgPt/l)	Medel 2004	
7,8	1,3	21,9	0,057	9,4	1,1	11	688	176		Abs omr. från färgtal (mgPt/l)	Medel 2003	
7,7	0,83	14,4	0,157	15	1,8	12	910	400	31		06-02-21	616
7,3	0,37	9,6	0,349	24	160	18	1300	400	12		06-04-18	
7,8	1,1	15,7	0,125	20	2,1	18	800	380	5		06-06-21	
7,7	1,5	24,8	0,064	4,8	1,2	11	1600	1200	13		06-08-08	
7,8	0,85	14,6	0,255	18	0,98	8	890	210	5		06-10-10	
7,3	0,52	10,6	0,329	21	3,1	19	1000	170	21		06-12-18	
7,3	0,37	9,6	0,064	5	1,0	8	800	170	<10		Min 2006	
7,6	0,86	14,9	0,213	17	2,8	14	1083	460	15		Medel 2006	
7,7	0,84	14,5	0,206	19	2,0	15	955	390	13		Median 2006	
7,8	1,5	24,8	0,349	24	160	19	1600	1200	31		Max 2006	
7,5	0,65	12,1	0,306	20	3,9	20	1057	260	16		Medel 2005	
7,5	0,68	12,6	0,187	15	1,6	11	1003	292	6		Medel 2004	
7,6	0,85	15,0	0,135	12	1,7	10	973	232	16		Medel 2003	
7,6	0,75	19,1	0,088	13	3,4	18	1400	620		Delvis is	06-02-21	702
7,3	0,32	10,6	0,123	11	1,3	12	1200	670			06-04-18	
7,8	0,88	20,4	0,097	9,6	4,0	24	1700	1200			06-06-21	
8,1	1,3	35,0	0,057	5,6	4,1	11	2700	2500			06-08-09	
7,6	0,70	17,6	0,099	14	3,0	14	1100	350			06-10-10	
7,3	0,41	12,5	0,220	17	2,9	21	1600	470			06-12-18	
7,3	0,32	10,6	0,057	5,6	1,3	11	1100	350			Min 2006	
7,6	0,73	19,2	0,114	12	3,1	17	1617	968			Medel 2006	
7,6	0,73	18,4	0,098	12	3,2	16	1500	645			Median 2006	
8,1	1,3	35,0	0,220	17	4,1	24	2700	2500			Max 2006	
7,5	0,56	14,9	0,136	15	3,9	20	1140	420			Medel 2005	
7,3	0,54	15,0	0,095	12	2,2	14	1210	593			Medel 2004	
7,4	0,66	18,4	0,083	13	2,2	13	1600	518			Medel 2003	
7,6	1,5	27,6	0,077	8,6	2,9	20	1800	700	760		06-02-21	902
7,4	0,70	15,7	0,176	7,5	1,7	15	1200	650	34		06-04-18	
7,5	1,8	27,9	0,112	15	4,1	50	1800	780	240		06-06-21	
7,6	1,8	33,1	0,093	8,0	7,1	52	1200	620	370		06-08-09	
7,6	1,8	29,7	0,083	8,4	3,8	30	990	470	190		06-10-10	
7,3	1,0	19,1	0,184	13	2,4	15	1000	450	55		06-12-18	
7,3	0,70	15,7	0,077	7,5	1,7	15	990	450	34		Min 2006	
7,5	1,4	25,5	0,121	10	3,7	30	1332	612	275		Medel 2006	
7,6	1,7	27,8	0,103	8,5	3,4	25	1200	635	215		Median 2006	
7,6	1,8	33,1	0,184	15	7,1	52	1800	780	760		Max 2006	
7,5	1,3	23,3	0,142	12	3,4	21	1300	552	197		Medel 2005	
7,4	1,3	24,0	0,138	13	2,9	29	1337	723	119		Medel 2004	
7,4	1,5	27,9	0,115	11	2,7	23	1360	368	170		Medel 2003	

Stations- namn	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Syre mg/l	Syre- mättnad %	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hastighet m/s	pH	Alk mekv/l
Tranås ARV	30	2006-01-19	0,8	-8,6	13,7	99	4	50	Medel	is (15 cm)	7,8	1,0
		2006-02-21	-2,7	0,3	13	93	3,5	50	Medel	is	7,6	1,1
		2006-03-21	-1,2	0,6	12,3	87	3,5	50	Medel	is	7,6	1,10
		2006-04-18	5,8	4,7	12,1	98	4,0	50	Medel	0,10	7,4	0,60
		2006-05-16	11,2	14,0	9,4	94	3,8	50	Medel	0,05	7,5	0,70
		2006-06-21	16,8	20,5	6,4	73	4,1	50	medel	-	7,7	0,93
		2006-07-07	24,7	24,2	7,5	92	4,0	48	medel	0,1	7,6	0,98
		2006-08-09	21,2	22,7	8,9	104	4,0	49	medel	0,01	7,7	0,85
		2006-09-05	17,4	16,8	8,8	92	4,0	50	medel	0,03	7,9	1,1
		2006-10-10	11,4	14,0	9,2	90	-	50	Medel	0,01	7,8	0,68
		2006-11-07	9,7	7,2	11,3	98	4	50	Medel	0,01	7,7	0,76
		2006-12-18	-1,8	4,1	11,8	92	4,4	50	Hög	0,01	7,5	0,66
				Min 2006	-2,7	-8,6	6,4	73				0,0
		Medel 2006	9,4	10,0	10,4	93				0,0	7,7	0,9
		Median 2006	10,5	10,6	10,4	93				0,0	7,7	0,9
		Max 2006	24,7	24,2	13,7	104				0,1	7,9	1,1
		Medel 2005	7,0	8,5	10,8	91				0,01	7,6	0,85
		Medel 2004	9,0	8,8	10,6	90				0,07	7,5	0,84
		Medel 2003	11,5	9,4	10,9	94				0,05	7,5	0,86

Station	Datum	Kond	Abs	TOC	Turbid	Tot-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	
		mS/m	420/ 5 cm	mg/l	FTU	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
30	2006-01-19	21,2	0,104	12	3,1	27	1600	440	220	
	2006-02-21	20,9	0,121	12	3,3	20	1300	560	100	
	2006-03-21	21,4	0,132	12	3,4	21	1300	590	87	
	2006-04-18	14,9	0,141	13	5,6	45	2100	1300	150	
	2006-05-16	15,0	0,124	13	15,0	46	1200	320	130	
	2006-06-21	17,8	0,092	10	3,0	33	1300	170	370	
	2006-07-07	19,1	0,074	11	2,2	25	1200	270	240	
	2006-08-09	17,4	0,052	9,3	3,2	25	1100	260	55	
	2006-09-05	21,3	0,100	16	6,1	35	1300	170	260	
	2006-10-10	14,7	0,043	8,6	1,5	7	470	53	18	
	2006-11-07	17,5	0,161	17	6,4	28	1300	680	160	
	2006-12-18	15,3	0,243	15	4,4	27	1500	680	110	
			Min 2006	14,7	0,043	9	1,5	470	53	18
		Medel 2006	18,0	0,116	12	4,8	28	1306	458	158
		Median 2006	17,7	0,113	12	3,4	27	1300	380	140
		Max 2006	21,4	0,243	17	15,0	46	2100	1300	370
		Medel 2005	17,7	0,108	12	4,4	27	1068	337	166
		Medel 2004	18,1	-	12	5,3	34	1395	487	216
		Medel 2003	18,8	-	11	4,2	34	1236	338	139

Station	Datum	Aluminium	Kadmium	Krom	Koppar	Nickel	Bly	Zink	Kobolt	Kisel	Kommentar
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	
30	2006-01-19	57	<0,01	<0,01	5,2	1,4	0,3	13	0,19	3,5	
	2006-02-21	74	<0,01	0,32	1,1	0,7	0,3	4	0,11	4,1	
	2006-03-21	130	<0,01	2,5	1,2	2,0	0,3	3	0,18	4,6	Is (35 cm)
	2006-04-18	110	<0,01	1,6	1,4	0,8	0,8	4	0,17	4,0	
	2006-05-16	87	<0,01	1,0	1,2	0,8	0,6	<5	0,19	1,7	
	2006-06-21	21	<0,05	0,50	1,8	0,5	0,2	5	0,09	0,87	
	2006-07-07	19	<0,05	2,6	1,3	<0,1	0,2	<5	0,10	0,98	
	2006-08-09	10	<0,05	0,93	0,73	0,4	0,1	2,0	0,07	0,83	
	2006-09-05	47	<0,05	0,87	1,2	0,8	0,2	<5	0,15	1,2	
	2006-10-10	5,4	<0,01	0,21	0,59	0,54	0,1	1	0,02	0,90	
	2006-11-07	115	<0,01	0,19	1,5	1,1	0,3	3	0,17	0,35	
	2006-12-18	140	<0,01	0,28	1,6	1,1	0,3	3	0,17	4,5	
Min 2006		5	<0,01	<0,01	0,6	<0,1	0,1	1	0,02	0,35	
Medel 2006		68	<0,01	0,92	1,6	0,8	0,3	4	0,13	2,3	
Median 2006		66	<0,01	0,69	1,3	0,8	0,3	3	0,16	1,5	
Max 2006		140	<0,05	2,6	5,2	2,0	0,8	13	0,19	4,6	
Medel 2005		77	0,01	1,8	1,2	0,8	0,2	3	0,14	2,3	
Medel 2004		145	0,03	0,69	1,1	0,7	0,4	3	0,26	2,5	
Medel 2003		64	0,02	0,63	1,5	0,7	0,3	2	0,15	2,8	

Delområde 3 – Övre östra Svartån

Sjöar

Stations-namn	Station	Djup m	Datum	Luft-temp °C	Vind-rikt °	Vind-hast m/s	Sjö-gång	Siktdjup m kikare	Siktdjup u kikare	Moln-ighet	Botten-djup m	Temp °C	
Sommen	Bo 01	0,5	06-02-21	-3	120	2	0	8,5	8	8	33,5	0,4	
			06-08-08	19,1	Vx	0	0	8,4	8,2	1	34	20,6	
			Min 2006	-3,0				8,4	8,0			0,4	
			Medel 2006	8,1				8,5	8,1			10,5	
			Median 2006	8,1				8,5	8,1			10,5	
			Max 2006	19,1				8,5	8,2			20,6	
			Medel 2005	3,8				8,0	7,5			9,4	
			Medel 2004	11,2				9,7				11,9	
			Medel 2003	11,7				8,2				11,4	
			Sommen	Bo 01	Botten (34)	06-02-21							
06-08-08													8,9
Min 2006													1,6
Medel 2006													5,3
Median 2006													5,3
Max 2006													8,9
Medel 2005													4,1
Medel 2004													5,1
Medel 2003													5,5
Östra Lägern	Yd 01	0,5				06-02-14	-	Vx	0	IS	4,2	3,9	8
			06-08-08	22,5	110	2	1	6,5	5,8	1	20,5	20,5	
			Min 2006	22,5				4,2	3,9			1,1	
			Medel 2006	22,5				5,4	4,9			10,8	
			Median 2006	22,5				5,4	4,9			10,8	
			Max 2006	22,5				6,5	5,8			20,5	
			Medel 2005	4,9				4,3	4,0			9,4	
			Medel 2004	11,4				6,9				11,4	
			Medel 2003	8,2				5,1				9,9	
			Östra Lägern	Yd 01	Botten (20)	06-02-14							
06-08-08													10
Min 2006													2,4
Medel 2006													6,2
Median 2006													6,2
Max 2006													10,0
Medel 2005													4,4
Medel 2004													5,9
Medel 2003													5,8

Syre	Syre- mättnad	pH	Alk	Kond	Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Kloro- fyll a	Station
mg/l	%		mekv/l	mS/m	5 cm	FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
12,7	91	7,6	0,49	12,7	0,037	0,49	6,5	6	4	540	50	23		Bo 01
10,5	114	7,9	0,51	12,4	0,023	0,46	6,2	7	<2	310	<10	<10	1,2	
10,5	91	7,6	0,49	12,4	0,023	0,46	6,2	6	<2	310	<10	<10	1,2	Min 2006
11,6	103	7,8	0,50	12,6	0,030	0,48	6,4	7	3	425	28	14	1,2	Medel 2006
11,6	103	7,8	0,50	12,6	0,030	0,48	6,4	7	3	425	28	14	1,2	Median 2006
12,7	114	7,9	0,51	12,7	0,037	0,49	6,5	7	4	540	50	23	1,2	Max 2006
11,9	101,5	7,6	0,5	12,2	0,022	0,46	6,1	5	<2	310	22	<10	<1	Medel 2005
		7,7	0,43	10,9	0,017	0,32	6,1	<5	<2	345	27	11	<1	Medel 2004
		7,6	0,48	12,5	0,025	0,32	6,5	7	<2	335	17	8	1,2	Medel 2003
11,2	82	7,5	0,48	12,3	0,014	0,37	5,7	4	3	350	56	<10		Bo 01
10,5	95	7,2	0,48	12,2	0,024	0,56	5,9	8	<2	380	100	<10		
10,5	82	7,2	0,48	12,2	0,014	0,37	5,7	4	<2	350	56	<10		Min 2006
10,9	89	7,4	0,48	12,3	0,019	0,47	5,8	6	2	365	78	<10		Medel 2006
10,9	89	7,4	0,48	12,3	0,019	0,47	5,8	6	2	365	78	<10		Median 2006
11,2	95	7,5	0,48	12,3	0,024	0,56	5,9	8	3	380	100	<10		Max 2006
		7,4	0,50	12,2	0,023	0,42	6,1	4	<2	360	57	<10		Medel 2005
		7,2	0,49	12,4	0,022	0,36	6,1	10	3	370	75	<10		Medel 2004
		7,2	0,48	12,4	0,021	0,28	6,0	7	<2	350	64	<10		Medel 2003
12,3	88	7,5	0,33	9,1	0,058	0,31	8,4	8	<2	450	75	<10		Yd 01
10,0	108	7,6	0,36	9,3	0,047	0,57	7,5	9	<2	420	<10	<10	1,8	
10,0	88	7,5	0,33	9,1	0,047	0,31	7,5	8	<2	420	<10	<10	1,8	Min 2006
11,2	98	7,6	0,35	9,2	0,053	0,44	8,0	9	<2	435	40	<10	1,8	Medel 2006
11,2	98	7,6	0,35	9,2	0,053	0,44	8,0	9	<2	435	40	<10	1,8	Median 2006
12,3	108	7,6	0,36	9,3	0,058	0,57	8,4	9	<2	450	75	<10	1,8	Max 2006
9,0	98	7,4	0,33	8,9	0,055	1,1	8,6	9	<2	415	59	<10	3,1	Medel 2005
		7,7	0,33	9,0	0,036	0,43	7,9	7	<2	395	25	9	1,7	Medel 2004
		7,3	0,35	9,3	0,052	0,68	7,6	7	<2	415	24	<10	1,7	Medel 2003
8,9	66	7,4	0,33	9,1	0,045	0,56	7,8	10	<2	460	89	<10		Yd 01
5,9	53	6,9	0,35	9,3	0,048	1,0	7,3	9	<2	550	220	<10		
5,9	53	6,9	0,33	9,1	0,045	0,56	7,3	9	<2	460	89	<10		Min 2006
7,4	60	7,2	0,34	9,2	0,047	0,78	7,6	10	<2	505	155	<10		Medel 2006
7,4	60	7,2	0,34	9,2	0,047	0,78	7,6	10	<2	505	155	<10		Median 2006
8,9	66	7,4	0,35	9,3	0,048	1,0	7,8	10	<2	550	220	<10		Max 2006
5,2	44	7,1	0,33	9,0	0,055	1,1	8,2	7	<2	460	130	<10		Medel 2005
		7,6	0,34	9,3	0,036	1,4	7,5	<5	<2	450	121	22		Medel 2004
		7,0	0,34	9,5	0,034	1,3	8,1	6	<2	440	96	10		Medel 2003

Vattendrag

Stations- namn	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Syre mg/l	Syre- mättnad %	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m		
Sommens utlopp	Bo 02	06-01-19	-9,1	1,7			3,0	30	Medel	0,1	7,8	0,67	15,1		
		06-02-21	-2,7	1,3			3,0	30	Medel	0,1	7,6	0,66	15,1		
		06-03-21	-3,5	2,9			3,0	30	Medel	0,1	7,5	0,61	14,1		
		06-04-18	5,1	4,2			3,0	31	Medel	0,1	7,6	0,59	13,4		
		06-05-16	11,2	11,6			3,0	30	Medel	0,1	7,8	0,61	14,0		
		06-06-21	16,4	20,3			3,0	30	Medel	0,05	8,1	0,68	14,8		
		06-07-07	24,1	23,9			3,0	30	Medel	0,01	8,0	0,66	14,6		
		06-08-08	18,1	22,2			2,9	29	Medel	0,05	8,0	0,66	14,6		
		06-09-18	15,3	16,6			3,0	30	Medel	0,01	7,7	0,68	14,6		
		06-10-10	11,0	15,3			2,8	29	Medel	0,05	7,8	0,67	14,5		
		06-11-07	7,9	7,5			3,1	31	Medel	0,15	7,7	0,66	14,1		
		06-12-18	-2,0	4,3			3,1	31	Hög	0,1	7,6	0,64	14,5		
				Min 2006	-9,1	1,3						0,01	7,5	0,59	13,4
		Medel 2006	7,7	11,0						0,08	7,8	0,65	14,5		
		Median 2006	9,5	9,6						0,10	7,8	0,66	14,6		
		Max 2006	24,1	23,9						0,15	8,1	0,68	15,1		
		Medel 2005	6,7	8,9						0,08	7,7	0,64	14,5		
		Medel 2004	10,5	12,1						0,09	7,7	0,68	14,6		
		Medel 2003	10,2	9,7						0,10	7,6	0,63	14,7		
Bulsjöån inlopp Sommen	Yd 02	06-02-14	-3,1	1,5			1,3	12	Medel	0,1	7,1	0,36	10,1		
		06-04-11	9,8	2,1			1,5	12	Hög	0,2	6,9	0,26	8,3		
		06-06-08	19,2	19,9			1,3	12	Medel	0,01	7,5	0,36	9,4		
		06-08-08	19,5	22,4			1,2	11,5	Medel	0,02	7,4	0,43	10,5		
		06-10-18	8,9	12,1			1,2	12	Medel	0,1	7,4	0,43	10,2		
		06-12-13	5,0	5,4			1,2	12	Medel	0,05	7,4	0,33	9,0		
				Min 2006	-3,1	1,5						0,01	6,9	0,26	8,3
				Medel 2006	9,9	10,6						0,1	7,3	0,36	9,6
				Median 2006	9,4	8,8						0,1	7,4	0,36	9,7
				Max 2006	19,5	22,4						0,2	7,5	0,43	10,5
				Medel 2005	7,3	8,9						0,2	7,3	0,38	9,5
				Medel 2004	9,7	9,3						0,3	7,2	0,35	9,3
				Medel 2003	8,7	9,4						0,1	7,5	0,42	10,2

Abs. filt	Turb 5 cm	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3-N µg/l	NH4-N µg/l	Kommentar	Datum	Station
0,050	0,45	7,9	13	7	620	180	13		06-01-19	Bo 02
0,061	0,66	7,8	13	7	680	280	<10		06-02-21	
0,035	0,55	8,8	<5	4	450	160	<10		06-03-21	
0,056	0,83	7,5	9	<2	490	140	13		06-04-18	
0,039	1,4	9,7	9	<2	500	82	12		06-05-16	
0,052	1,7	8,8	12	<2	480	31	15		06-06-21	
0,039	0,90	8,2	12	3	520	<10	<10		06-07-07	
0,036	0,99	9,2	13	<2	490	<10	<10		06-08-08	
0,031	1,2	8,0	13	<2	490	<10	<10		06-09-18	
0,042	1,6	6,8	10	<2	410	<10	32		06-10-10	
0,060	1,3	7,5	11	<2	500	110	<10		06-11-07	
0,102	1,1	8,6	15	11	710	280	12		06-12-18	
0,031	0,45	6,8	<5	<2	410	<10	<10		Min 2006	
0,050	1,1	8,2	11	3	528	107	11		Medel 2006	
0,046	1,0	8,1	12	<2	495	96	<10		Median 2006	
0,102	1,7	9,7	15	11	710	280	32		Max 2006	
0,051	1,7	8,6	15	6	561	118	13		Medel 2005	
0,144	1,5	8,1	16	3	517	84	16		Medel 2004	
0,039	1,0	8,1	14	3	508	69	14		Medel 2003	
0,065	0,55	8,6	<5	<2	540	130	23		23-feb	Yd 02
0,119	0,90	9,3	8	<2	680	300	10		14-apr	
0,077	4,4	9,0	15	<2	440	<10	<10		07-jun	
0,060	1,7	8,8	11	<2	480	<10	<10		09-aug	
0,085	2,9	8,6	11	3	490	15	17		13-okt	
0,103	1,9	10	7	<2	630	130	20		07-dec	
0,06	0,55	8,6	<5	<2	440	<10	<10		Min 2006	
0,085	2,1	9,1	9	1	543	98	13		Medel 2006	
0,081	1,8	8,9	10	1	515	73	14		Median 2006	
0,119	4,4	10,0	15	3	680	300	23		Max 2006	
0,079	1,7	8,9	8	<2	480	57	15		Medel 2005	
0,089	1,2	9,5	13	2	442	55	12		Medel 2004	
0,089	1,3	9,3	9	2	522	48	23		Medel 2003	

Delområde 4 – Nedre Svartån

Sjöar

Stations-namn	Station	Djup m	Datum	Luft-temp °C	Vind-rikt °	Vind-hast m/s	Sjö-gång	Siktdjup m kikare	Siktdjup u kikare	Moln-ighet	Botten-djup m	Temp °C	
Hargsjön	Mö 03	0,5	06-02-21	-3,1	35	4	ls	1,6	-	8	5	1,4	
			06-08-10	22,9	135	3	1	1,1	-	6	5	22,1	
			Min 2006	-3,1				1,1	-			1,4	
			Medel 2006	9,9				1,4	-			11,8	
			Median 2006	9,9				1,4	-			11,8	
			Max 2006	22,9				1,6	-			22,1	
			Medel 2005	17,2				1,1	0,9			-	
			Medel 2004	-								-	
			Medel 2003	-								-	
			Hargsjön	Mö 03	Botten (10)	06-02-21							
06-08-10													21,3
Min 2006													4,7
Medel 2006													13,0
Median 2006													13,0
Max 2006													21,3
Medel 2005													-
Medel 2004										-			
Medel 2003										-			

Vattendrag

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Syre mg/l	Syre-mättnad %	Botten-djup m	Fårans-bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	
Svartån Hulterstad	Bo 04	06-01-19	-8,4	0,4			3,5	45	Medel	0,1	7,8	0,71	15,6	
		06-02-21	-2,8	1,2			3,0	44	Medel	0,1	7,6	0,69	15,6	
		06-03-21	-4,7	1,6			3,5	45	Medel	0,1	7,5	0,64	14,6	
		06-04-10	6,0	2,5			4,0	75	Hög	0,1	7,5	0,63	13,8	
		06-05-16	10,2	11,9			3,1	40	Medel	0,2	7,7	0,72	14,7	
		06-06-21	18,5	20,9			3,4	4,5	Medel	0,05	7,8	0,77	15,4	
		06-07-07	23,1	22,4			3,5	45	Medel	0,01	7,7	0,76	15,5	
		06-08-25	17,7	19,5			3,7	45	Medel	0	7,6	0,80	16,3	
		06-09-18	15,2	15,8			3,6	45	Medel	0,01	7,6	0,78	15,8	
		06-10-10	10,5	14,1			3,5	44	Medel	0,05	7,7	0,71	15,4	
		06-11-07	7,8	5,5			3,7	50	Medel	0,1	7,4	0,69	15,3	
		06-12-18	-2,3	4,1			3,8	60	Hög	0,2	7,5	0,69	14,8	
		Min 2006	-8,4	0,4							0,00	7,4	0,63	13,8
		Medel 2006	7,6	10,0							0,09	7,6	0,72	15,2
		Median 2006	9,0	8,7							0,10	7,6	0,71	15,4
		Max 2006	23,1	22,4							0,20	7,8	0,80	16,3
Medel 2005	7,6	8,6							0,08	7,6	0,73	15,4		
Medel 2004	9,6	11,4							0,12	7,4	0,70	15,6		
Medel 2003	11,0	9,6							0,13	7,5	0,74	15,8		

Syre	Syre- mättnad	pH	Alk	Kond	Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Kloro- fyll a	Station
mg/l	%		mekv/l	mS/m	5 cm	FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
3,5	25	7,7	1,9	27,2	0,125	1,0	16	36	-	1800	700	90		
7,6	90	8,2	1,7	23,1	0,099	11	20	83	4	1400	<10	<10	37	
3,5	25	7,7	1,70	23,1	0,099	1,0	16	36	4	1400	<10	<10		Min 2006
5,6	58	8,0	1,80	25,2	0,112	6,0	18	60	4	1600	353	48		Medel 2006
5,6	58	8,0	1,80	25,2	0,112	6,0	18	60	4	1600	353	48		Median 2006
7,6	90	8,2	1,90	27,2	0,125	11	20	83	4	1800	700	90		Max 2006
10,5	118	8,3	1,50	22,1	0,143	12	21	68	-	1700	<10	20	35	Medel 2005
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Medel 2004
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Medel 2003
3,5	25	7,6	2,2	29,3	0,139	10	16	210	-	1900	220	660		
1,4	16	7,7	1,8	23,7	0,093	12	18	110	18	1300	<10	120		
1,4	16	7,6	1,8	23,7	0,093	10	16	110	18	1300	<10	120		Min 2006
2,5	21	7,7	2,0	26,5	0,116	11	17	160	18	1600	113	390		Medel 2006
2,5	21	7,7	2,0	26,5	0,116	11	17	160	18	1600	113	390		Median 2006
3,5	25	7,7	2,2	29,3	0,139	12	18	210	18	1900	220	660		Max 2006
0,3	4	7,4	1,8	24,0	0,136	70	9,5	91	-	1700	<10	430		Medel 2005
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Medel 2004
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Medel 2003

Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kommentar	Datum	Station
5 cm	FNU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
0,058	1,1	8,8	12	6	580	200	35		06-01-19	Bo 04
0,057	1,9	9,1	14	7	630	280	11		06-02-21	
0,039	0,91	9,6	<5	3	550	170	14		06-03-21	
0,199	2,8	15	24	9	1700	970	22		06-04-10	
0,070	1,3	9,6	11	<2	560	88	16		06-05-16	
0,064	2,0	9,7	15	4	640	110	46		06-06-21	
0,046	1,3	8,3	21	<2	570	46	<10		06-07-07	
0,057	0,85	9,2	23	7	540	84	<10		06-08-25	
0,050	1,3	9,3	12	3	570	56	<10		06-09-18	
0,033	1,7	7,3	10	3	460	51	22		06-10-10	
0,205	2,9	16	20	10	1300	620	21		06-11-07	
0,082	1,2	10	8	<2	820	280	24		06-12-18	
0,033	0,85	7,3	<5	<2	460	46	<10		Min 2006	
0,080	1,6	10,2	14	5	743	246	19		Medel 2006	
0,058	1,3	9,5	13	4	575	140	19		Median 2006	
0,205	2,9	16,0	24	10	1700	970	46		Max 2006	
0,073	2,0	10,6	18	3	645	160	15		Medel 2005	
0,089	1,7	11	21	4	756	200	26		Medel 2004	
0,071	1,4	10	16	3	693	123	22		Medel 2003	

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Syre mg/l	Syre-mättnad %	Botten-djup m	Färans bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm	Turb FNU	TOC mg/l	
Svartån Svartåfors	Li 13	06-01-25	-0,4	0,1			-	60	Medel	is (10 cm)	7,5	0,93	19,5	0,067	1,3	8,4	
		06-02-22	-6,5	0,1			8,5	60	Medel	is	7,8	0,82	18,0	0,062	1,3	8,1	
		06-03-10	-13,6	0,3			8,5	60	Medel	-	7,4	0,80	16,6	0,041	1,3	7,9	
		06-04-06	2,3	0,8			8,5	60	-	0,01	7,8	1,4	27,6	0,191	22	12	
		06-05-19	10,6	11,8			8,3	60	Medel	0,01	7,9	1,1	20,4	0,090	2,8	11	
		06-06-09	23,7	18,7			8,5	60	Medel	0,01	8,2	1,3	21,8	0,082	2,4	9,8	
		06-07-05	28,1	25,1			8,5	60	Medel	0,01	8,5	1,1	20,7	0,063	1,1	10	
		06-08-18	16,6	20,7			8,5	60	Medel	0,01	8,0	1,1	21,3	0,055	2,5	8,6	
		06-09-15	15,3	17,1			8,5	60	Medel	0,01	7,8	1,3	24,0	0,115	1,4	12	
		06-10-16	10,1	12,5			-	60	Medel	0,05	7,7	0,88	17,5	0,040	2,0	8,4	
		06-11-16	7,2	5,3			8,5	60	Medel	0,03	7,8	1,3	25,3	0,196	32	13	
		06-12-19	-1,9	3,4			8,5	60	Medel	0,01	7,9	1,2	22,0	0,103	5,2	11	
		Min 2006		-13,6	0,1						0,01	7,4	0,80	16,6	0,040	1,1	7,9
		Medel 2006		7,6	9,7						0,02	7,9	1,1	21,2	0,092	6,3	10
		Median 2006		8,7	8,6						0,01	7,8	1,1	21,0	0,075	2,2	9,9
Max 2006		28,1	25,1						0,05	8,5	1,4	27,6	0,196	32	13		
Medel 2005		8,1	9,6						0,04	7,8	1,14	21,0	0,082	4,8	9,6		
Medel 2004		11,9	11,6						0,10	7,7	1,4	24,1	0,095	6,7	11		
Medel 2003		9,5	9,0						0,04	7,7	1,2	23,1	0,088	3,2	11		
Lillån	Li 14	06-01-25	-0,2	0,1			0,6	14	Medel	is (6 cm)	7,6	2,9	45,3	0,117	4,3	11	
		06-02-22	-6,5	1,2			1,0	14	Medel	is	8,0	2,5	38,9	0,119	2,8	12	
		06-03-10	-13,7	0,2			0,7	14	Medel	-	7,5	2,5	37,8	0,104	4,2	11	
		06-04-06	2,6	0,4			1,2	18	Hög	0,15	7,6	1,1	22,8	0,221	29	16	
		06-05-19	10,6	12,2			0,5	14	Medel	0,5	8,0	1,8	26,8	0,168	3,8	19	
		06-06-09	23,1	17,7			0,4	14	Medel	0,05	8,1	2,2	32,1	0,179	2,4	17	
		06-07-05	28,1	21,9			0,4	13	Medel	0,03	7,9	2,2	32,7	0,134	1,8	15	
		06-08-18	17,1	17,9			0,5	13	Medel	0,05	7,7	2,5	41,8	0,195	6,2	16	
		06-09-15	15,4	14,2			0,8	14,5	Medel	0,03	7,7	2,2	31,9	0,234	3,4	22	
		06-10-16	10,4	11,5			0,4	13,5	Medel	0,1	7,9	2,5	36,4	0,127	3,8	13	
		06-11-16	7,3	5,7			1,2	22	Hög	0,7	7,6	1,4	23,1	0,274	58	19	
		06-12-19	-2,0	1,3			1,5	18	Hög	0,3	7,9	1,8	27,3	0,252	13	16	
		Min 2006		-13,7	0,1						0,03	7,5	1,10	22,8	0,104	1,8	11
		Medel 2006		7,7	8,7						0,21	7,8	2,13	33,1	0,177	11	16
		Median 2006		8,9	8,6						0,10	7,8	2,20	32,4	0,174	4,0	16
Max 2006		28,1	21,9						0,70	8,1	2,90	45,3	0,274	58	22		
Medel 2005		8,3	8,2						0,14	7,8	2,18	33,3	0,159	9,3	15		
Medel 2004		11,8	10,8						0,28	7,8	2,3	33,9	0,165	10	16		
Medel 2003		9,4	8,0						0,23	7,7	2,3	35,7	0,136	7,9	15		
Svartån Albacken	Mö 01	06-01-25	0,3	0,4			2,5	25	Medel	0,5	7,5	0,75	16,2	0,055	0,92	8,4	
		06-02-22	-4,0	1,7			2,5	25	Medel	0,15	7,8	0,72	16,1	0,070	1,2	8,2	
		06-03-21	-5,1	2,8			2,5	25	Medel	0,3	7,6	0,66	15,0	0,039	1,2	8,0	
		06-04-10	6,0	3,2			3,0	28	Hög	0,10	7,6	0,70	15,3	0,195	3,0	12	
		06-05-16	10,0	12,4			2,6	25	Medel	0,4	7,7	0,77	15,5	0,074	1,9	10	
		06-06-22	17,4	20,5			2,5	25	Medel	0,10	7,7	0,86	17,2	0,063	1,5	9,9	
		06-07-07	23,3	22,1			2,4	24	Medel	0,03	7,6	0,84	17,0	0,052	1,2	8,5	
		06-08-25	17,7	19,2			2,6	25	Medel	0,05	7,8	0,92	18,4	0,069	1,0	9,8	
		06-09-18	14,9	15,5			2,6	25	Medel	0,1	7,7	0,88	17,4	0,048	1,4	8,6	
		06-10-16	11,8	12,4			2,3	24	Medel	0,1	7,7	0,74	15,8	0,056	1,1	7,9	
		06-11-07	7,8	5,1			2,7	26	Medel	0,1	7,4	0,79	16,6	0,215	4,4	16	
		06-12-15	9,2	5,9			-	40	Hög	0,3	7,6	0,74	15,4	0,111	1,8	11	
		Min 2006		-5,1	0,4						0,03	7,4	0,66	15,0	0,039	0,92	7,9
		Medel 2006		9,1	10,1						0,19	7,6	0,78	16,3	0,087	1,7	9,9
		Median 2006		9,6	9,2						0,10	7,7	0,76	16,2	0,066	1,3	9,2
Max 2006		23,3	22,1						0,50	7,8	0,92	18,4	0,215	4,4	16		
Medel 2005		7,6	8,6						0,14	7,6	0,79	16,4	0,074	2,0	10		
Medel 2004		11,4	11,1						0,15	7,4	0,76	16,8	0,090	1,8	9,5		
Medel 2003		10,4	9,5						0,12	7,5	0,81	17,3	0,080	1,6	11		

Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Kommentar	Datum	Station
µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
12	12	780	440	34												06-01-25	Li 13
19	9	780	560	23	100	14	17	<0,01	0,30	0,85	0,7	0,1	4	0,02		06-02-22	
18	5	670	280	35											is (40 cm)	06-03-10	
120	83	4400	3800	98	620	40	440	0,02	0,52	2,9	0,9	0,5	5	0,21	Delvis is	06-04-06	
-	5	870	280	33												06-05-19	
25	<2	640	27	18	150	55	33	<0,01	1,1	1,1	0,6	0,2	<5	0,06		06-06-09	
25	<2	650	42	<10												06-07-05	
32	<2	730	130	14	63	20	6	<0,01	0,89	0,95	0,5	0,1	5	0,0357		06-08-18	
34	18	1200	320	27												06-09-15	
20	14	590	170	17	98	21	26	0,0075	0,10	1,3	0,8	0,2	1	0,038		06-10-16	
110	51	2700	2300	22												06-11-16	
27	18	1700	1300	22	310	24	290	0,0066	0,40	1,4	0,9	0,3	2	0,091		06-12-19	
12	<2	590	27	<10	63	14	6	<0,01	0,10	0,9	0,5	0,1	1	0,02		Min 2006	
40	18	1309	804	29	224	29	135	0,01	0,55	1,4	0,7	0,2	3	0,08		Medel 2006	
25	11	780	300	23	125	23	30	0,01	0,46	1,2	0,7	0,2	3	0,05		Median 2006	
120	83	4400	3800	98	620	55	440	0,03	1,1	2,9	0,9	0,5	5	0,21		Max 2006	
36	13	1008	466	23	193	33	91	0,02	1,8	1,3	0,9	0,3	2	0,10		Medel 2005	
38	15	1454	880	27	1149	42	196	0,01	0,50	2,2	0,9	0,4	6	0,10		Medel 2004	
31	10	1247	552	35	155	35	71	0,01	0,5	1,1	0,5	0,2	1,9	0,06		Medel 2003	
65	61	2300	1600	79												06-01-25	Li 14
58	48	1700	1200	75												06-02-22	
61	33	1400	860	66											is (40 cm)	06-03-10	
140	94	5000	4400	46												06-04-06	
27	23	1100	280	14												06-05-19	
65	41	1200	270	32												06-06-09	
66	46	820	61	20												06-07-05	
74	49	1400	400	26												06-08-18	
81	58	1500	220	31												06-09-15	
60	49	1100	750	22												06-10-16	
190	86	3300	2000	24											Bräddar upp på åkrarna	06-11-16	
56	38	2500	1600	20												06-12-19	
27	23	820	61	14												Min 2006	
79	52	1943	1137	38												Medel 2006	
65	49	1450	805	29												Median 2006	
190	94	5000	4400	79												Max 2006	
88	54	1568	735	48												Medel 2005	
73	36	1982	961	32												Medel 2004	
84	46	1958	808	55												Medel 2003	
11	7	640	250	26											is vid kanterna	06-01-25	Mö 01
16	9	770	280	11												06-02-22	
9	3	590	200	23												06-03-21	
26	11	2100	1100	110												06-04-10	
13	<2	590	130	19												06-05-16	
21	<2	720	200	<10												06-06-22	
22	2	560	120	22												06-07-07	
33	18	710	220	28												06-08-25	
20	12	800	230	12												06-09-18	
16	10	630	190	24												06-10-16	
23	13	1400	750	17												06-11-07	
15	11	1400	340	16												06-12-15	
9	<2	560	120	<10												Min 2006	
19	8	909	334	26												Medel 2006	
18	10	715	225	21												Median 2006	
33	18	2100	1100	110												Max 2006	
21	7	743	236	23												Medel 2005	
20	4	786	272	29												Medel 2004	
16	3	1356	178	75												Medel 2003	

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Syre mg/l	Syre-mättnad %	Botten-djup m	Fårans-bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm	Turb FNU	TOC mg/l	
Skenaån	Mö 02	06-01-25	-0,3	0,2			2,5	9	Medel	is (30 cm)	8,0	5,1	80,2	0,038	2,9	3,8	
		06-02-22	-4,5	0,4			2,5	9	Medel	Is (50 cm)	8,1	1,7	32,6	0,059	0,98	7,3	
		06-03-21	-5,3	1,1			2,5	9	Medel	Is (50 cm)	7,6	0,88	18,8	0,041	0,90	9,3	
		06-04-10	5,0	2,8			3,0	9	Hög	0,10	8,2	3,7	60,7	0,067	25	8,3	
		06-05-16	9,7	11,8			2,3	8,5	Medel	0,1	8,3	4,3	66,9	0,043	4,0	7,7	
		06-06-22	17,3	20,3			2,3	8,5	Medel	0,01	7,6	1,5	25,3	0,071	3,3	9,8	
		06-07-07	22,8	22,7			2,5	9	Medel	0,01	7,7	1,9	31,6	0,056	2,9	8,8	
		06-08-25	16,5	-			2,4	8,5	Medel	0,03	8,2	3,1	52,1	0,044	1,4	5,7	
		06-09-18	14,2	14,9			2,5	9	Medel	0	7,7	1,8	31,8	0,060	1,3	9,1	
		06-10-16	10,9	11,6			2,3	8,5	Medel	0,01	7,5	0,83	17,0	0,040	1,1	8,3	
		06-11-20	2,3	6,3			3,0	11	Hög	0,03	8,1	4,0	71,7	0,662	9,2	7,5	
		06-12-15	9,1	7,4			2,8	10,5	Hög	-	8,2	4,7	71,7	0,089	8,6	7,4	
		Min 2006		-5,3	0,2						0,00	7,5	0,8	17,0	0,038	0,90	3,8
		Medel 2006		8,1	9,0						0,04	7,9	2,8	46,7	0,106	5,1	7,8
		Median 2006		9,4	7,4						0,02	8,1	2,5	42,4	0,058	2,9	8,0
		Max 2006		22,8	22,7						0,10	8,3	5,1	80,2	0,662	25,0	9,8
Medel 2005		8,4	8,0						0,05	7,9	2,7	46,6	0,057	6,7	7,6		
Medel 2004		13,3	11,3						0,07	8,1	3,5	52,5	0,066	8,6	7,6		
Medel 2003		10,3	8,7						0,03	7,9	3,3	54,0	0,052	4,3	7,4		
Kapellån	Li 17	06-02-22	-5,0	0,8	9,8	69	0,3	12	Medel	0,3	7,8	2,4	40,7	0,128	3,2	15	
		06-04-06	4,5	0,5	12,3	89	1,3	15	Hög	0,6	7,7	1,1	23,9	0,229	30	20	
		06-06-09	23,6	17,1	7,5	77	0,3	7	Medel	0,05	8,1	2,1	31,9	0,166	5,1	17	
		06-08-18	17,3	17,6	4,4	47	0,4	6,5	Medel	0,1	7,7	2,5	43,5	0,179	1,3	16	
		06-10-16	11,7	11,5	5,4	50	1,6	12,5	Medel	0,04	7,9	2,5	38,8	0,133	5,5	15	
		06-12-19	-2,2	1,2	12,7	99	0,6	16	Hög	0,6	7,9	1,7	26,9	0,245	15	17	
		Min 2006		-5	0,5	4,4	47				0,04	7,7	1,1	23,9	0,128	1,3	15
		Medel 2006		8,3	8,1	8,7	72				0,3	7,9	2,1	34,3	0,180	10	17
		Median 2006		8,1	6,4	8,7	73				0,2	7,9	2,3	35,4	0,173	5	17
		Max 2006		23,6	17,6	12,7	99				0,6	8,1	2,5	43,5	0,245	30	20
Medel 2005		11,5	8,6						0,22	7,7	2,23	34,0	0,172	10,4	15		
Medel 2004*		11,1	8,9						-	-	-	34,0	0,162	7,6	16		
Medel 2003		-	-						-	-	-	-	-	-	-		

Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Kommentar	Datum	Station
µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
42	41	2900	2800	63												06-01-25	Mö 02
27	21	1300	810	31											06-02-22		
7	3	680	290	29											06-03-21		
110	62	10000	8600	34											06-04-10		
22	5	4000	3400	10											06-05-16		
88	27	960	370	62											06-06-22		
78	10	790	<10	31											06-07-07		
92	52	920	500	<10											06-08-25		
29	15	1300	610	28											06-09-18		
22	7	1600	110	19											06-10-16		
54	42	11000	12000	20											06-11-20		
60	44	8700	7900	21											06-12-15		
7,0	3	680	<10	<10												Min 2006	
53	27	3679	3116	29												Medel 2006	
48	24	1450	710	29												Median 2006	
110	62	11000	12000	63												Max 2006	
78	28	3255	2446	39												Medel 2005	
160	25	4833	3818	211												Medel 2004	
45	18	3582	1669	43												Medel 2003	
73	61	2200	1200	160												06-02-22	Li 17
150	99	5500	4900	48												06-04-06	
66	46	1700	570	41												06-06-09	
100	67	1800	770	61												06-08-18	
90	68	1300	630	43												06-10-16	
64	37	2400	1600	18												06-12-19	
64	37	1300	570	18												Min 2006	
91	63	2483	1612	62												Medel 2006	
82	64	2000	985	46												Median 2006	
150	99	5500	4900	160												Max 2006	
77	46	1888	1015	38												Medel 2005	
73	34	1650	887	42												*medel avser april-dec 2004	
-	-	-	-	-												Medel 2004*	
																Medel 2003	

Delområde 5a – Övre Stångån

Sjöar

Stations-namn	Station	Djup m	Datum	Luft-temp °C	Vind-rikt °	Vind-hast m/s	Sjö-gång	Siktdjup m kikare	Siktdjup u kikare	Moln-ighet	Botten-djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre-mättnad %		
Krön	MS 05	0,5	06-02-21	-2,8	25	4	Is	1,3	-	7	3	0,3	10,7	74		
			06-08-10	16,9	90	1	1	0,7	-	7	3	21,6	11,0	124		
			Min 2006	-2,8				0,7	-				0,3	10,7	74	
			Medel 2006	7,1				1,0	-				11,0	10,9	99	
			Median 2006	7,1				1,0	-				11,0	10,9	99	
			Max 2006	16,9				1,3	-				21,6	11,0	124	
			Medel 2005	22,0				0,9					20,0	11,4	119	
			Medel 2004											10,48		
			Medel 2003											10,23		
			Krön	MS 05	Botten (2,5)	06-02-21									3,5	1,5
06-08-10												20,8	5,6	61		
Min 2006													3,5	1,5	11	
Medel 2006													12,2	3,6	36	
Median 2006													12,2	3,6	36	
Max 2006													20,8	5,6	61	
Medel 2005													19,4	10,2	83	
Medel 2004														8,9		
Medel 2003														7,7		
Ören	MS 22	0,5				06-02-21	-2,2	30	4	Is	1,6	-	8	11,5	0,6	11,1
			06-08-10	17,3	Vx	0	0	1,9	-	8	11	22,2	9,1	104		
			Min 2006	-2,2				1,6	-				0,6	9,1	77	
			Medel 2006	7,6				1,8	-				11,4	10,1	91	
			Median 2006	7,6				1,8	-				11,4	10,1	91	
			Max 2006	17,3				1,9	-				22,2	11,1	104	
			Medel 2005	22,3				1,7					20,5	11,7	102	
			Medel 2004											11,4		
			Medel 2003											11,1		
			Ören	MS 22	Botten (11)	06-02-21									4,5	0,3
06-08-10												16,9	0,1	1		
Min 2006													4,5	0,1	1	
Medel 2006													10,7	0,2	2	
Median 2006													10,7	0,2	2	
Max 2006													16,9	0,3	2	
Medel 2005													11,6	4,8	0	
Medel 2004														3,3		
Medel 2003														5,1		
Bodasjön	MS 30	0,5				06-02-21	-3,1	25	4	Is	3,1	-	8	9	0,6	11,8
			06-08-10	17,9	Vx	0	0	3	-	7	9	21,9	9,0	102		
			Min 2006	-3,1				3,0	-				0,6	9,0	83	
			Medel 2006	7,4				3,1	-				11,3	10,4	93	
			Median 2006	7,4				3,1	-				11,3	10,4	93	
			Max 2006	17,9				3,1	-				21,9	11,8	102	
			Medel 2005	20,3				3,5					11,7	10,7	95	
			Medel 2004					4,0					8,5	5,8		
			Medel 2003					2,4					13,6	10,2		
			Bodasjön	MS 30	Botten (8,5)	06-02-21									3,6	4,3
06-08-10												9,6	0,1	1		
Min 2006													3,6	0,1	1	
Medel 2006													6,6	2,2	17	
Median 2006													6,6	2,2	17	
Max 2006													9,6	4,3	33	
Medel 2005													8,5	7,7	63	
Medel 2004													8,1	11,6		
Medel 2003													12,1	8,3		

pH	Alk	Kond	Abs. fyll	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Kloro-fyll a	Fe	Mn	Kommentar	Station	
	mekv/l	mS/m	5 cm	FNU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
7,2	0,63	15,0	0,097	1,8	8,3	13	5	1800	270	940		790	51	30 cm is, 25 cm snö	MS 05	
8,3	0,71	14,5	0,153	17	16	64	5	1100	<10	<10	56	1900	200			
7,2	0,63	14,5	0,097	1,8	8,3	13	5	1100	<10	<10	56	790	51		Min 2006	
7,8	0,67	14,8	0,125	9,4	12,2	39	5	1450	138	473	56	1345	126		Medel 2006	
7,8	0,67	14,8	0,125	9,4	12,2	39	5	1450	138	473	56	1345	126		Median 2006	
8,3	0,71	15,0	0,153	17,0	16,0	64	5	1800	270	940	56	1900	200		Max 2006	
7,4	0,5	11,5	0,172	7,5	12	47	4	1013	91	358	34	990	190		Medel 2005	
7,2	0,4	10,6	0,193	8,6	12	48	48	880	-	25	-	-	-		Medel 2004	
7,1	0,4	10,4	0,253	10	14	49	11	960	-	20	-	-	-		Medel 2003	
7,1	0,62	15,0	0,094	2,4	8,0	14	6	1700	370	740		860	150		MS 05	
7,7	0,77	15,2	0,170	20	17	73	6	1200	28	58		2600	260			
7,1	0,62	15,0	0,094	2,4	8,0	14	6	1200	28	58		860	150		Min 2006	
7,4	0,70	15,1	0,132	11,2	12,5	44	6	1450	199	399		1730	205		Medel 2006	
7,4	0,70	15,1	0,132	11,2	12,5	44	6	1450	199	399		1730	205		Median 2006	
7,7	0,77	15,2	0,170	20,0	17,0	73	6	1700	370	740		2600	260		Max 2006	
7,4	0,44	11,1	0,173	8	13	42	3	970	104	256		1200	250		Medel 2005	
7,2	0,4	10,5	0,20667	9,7	12	45	10	860		56					Medel 2004	
7,0	0,4	10,5	0,26	10	13	64	11	1090	85	137					Medel 2003	
7,4	0,35	9,02	0,123	1,5	9,6	26	14	680	200	110		550	31	35 cm is, 20 cm snö	MS 22	
7,5	0,32	8,4	0,098	4,0	11	29	<2	730	<10	<10	72	200	45			
7,4	0,32	8,4	0,098	1,5	9,6	26	<2	680	<10	<10	72	200	31			Min 2006
7,5	0,34	8,7	0,111	2,8	10	28	8	705	103	58	72	375	38			Medel 2006
7,5	0,34	8,7	0,111	2,8	10	28	8	705	103	58	72	375	38			Median 2006
7,5	0,35	9,0	0,123	4,0	11	29	14	730	200	110	72	550	45			Max 2006
7,2	0,32	8,21	0,214	1,6	10	17	5	525	98	10	8	440	97		Medel 2005	
7,0	0,26	8,0	0,170	2,1	12	16	5	625		10					Medel 2004	
7,0	0,31	8,5	0,190	1,0	13	17	5	850		13					Medel 2003	
6,9	0,43	9,6	0,108	11	12	29	12	900	190	220		2000	740		MS 22	
6,9	0,54	9,7	0,471	5,0	15	42	34	1200	<10	740		7000	1900			
6,9	0,43	9,6	0,108	5,0	12	29	12	900	<10	220		2000	740		Min 2006	
6,9	0,49	9,6	0,290	8,0	14	36	23	1050	98	480		4500	1320		Medel 2006	
6,9	0,49	9,6	0,290	8,0	14	36	23	1050	98	480		4500	1320		Median 2006	
6,9	0,54	9,7	0,471	11	15	42	34	1200	190	740		7000	1900		Max 2006	
6,8	0,50	9,6	0,607	5,9	15	18	7	1210	98	514		12000	3400		Medel 2005	
6,7	0,40	9,8	0,310	13	12	25	14	960		185					Medel 2004	
6,7	0,66	11,4	0,320	3,7	19	23	7	1460		575					Medel 2003	
7,6	0,65	14,6	0,093	0,41	10	7	<2	640	42	51		8,3	3,7	20 cm is, 25 cm snö	MS 30	
7,8	0,63	14,3	0,032	3,0	9,4	12	<2	660	<10	<10	2,4	35	170			
7,6	0,63	14,3	0,032	0,4	9,4	7	<2	640	<10	<10	2,4	8,3	3,7			Min 2006
7,7	0,64	14,5	0,063	1,7	9,7	10	<2	650	24	28	2,4	22	87			Medel 2006
7,7	0,64	14,5	0,063	1,7	9,7	10	<2	650	24	28	2,4	22	87			Median 2006
7,8	0,65	14,6	0,093	3,0	10,0	12	<2	660	42	51	2,4	35	170			Max 2006
7,6	0,58	13,6	0,038	1,6	10	7	1	583	5	5	4,4	21	88		Medel 2005	
7,4	0,63	14,9	0,035	9,1	19			655			4,1				Medel 2004	
7,4	0,58	14,5	0,045	10	8			615			4,6				Medel 2003	
7,3	0,69	15,2	0,027	1,0	9,5	7	3	720	93	120		35	300		MS 30	
7,4	1,0	16,6	0,070	3,3	8,9	14	2	1100	<10	490		1200	4000			
7,3	0,69	15,2	0,027	1,0	8,9	7	2	720	<10	120		35	300		Min 2006	
7,4	0,85	15,9	0,049	2,2	9,2	11	3	910	49	305		618	2150		Medel 2006	
7,4	0,85	15,9	0,049	2,2	9,2	11	3	910	49	305		618	2150		Median 2006	
7,4	1,0	16,6	0,070	3,3	9,5	14	3	1100	93	490		1200	4000		Max 2006	
7,3	0,7	16,4	0,063	3,5	10	11	1	207	<10	200		280	5200		Medel 2005	
7,4	0,62	14,9	0,035	9,4	14			655							Medel 2004	
7,3	0,63	14,5	0,055	9,9	13			615							Medel 2003	

Vattendrag

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Botten-djup m	Fårans-bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hast m/s	Syre mg/l	Syre-mättnad %	
Storebro damm	MS 01	2006-02-21	-2,7	0,2	-	-	Medel	-	11,0	76	
		2006-04-11	6,1	2,3	-	100	Hög	0,1	11,5	84	
		2006-06-08	19,5	18,6	2,0	-	Medel	0,01	9,0	96	
		2006-08-10	15,8	20,5	2	100	Medel	0,01	7,2	79	
		2006-10-18	7,8	11,4	-	-	Medel	0	8,0	74	
		2006-12-13	5,3	4,9	2,2	-	Hög	0,02	11,0	88	
		Min 2006	-2,7	0,2					0,0	7,2	74
		Medel 2006	8,6	9,7					0,0	9,6	83
		Median 2006	7,0	8,2					0,0	10,0	82
		Max 2006	19,5	20,5					0,1	11,5	96
		Medel 2005	11,5	11,7					0,0	10,5	90
		Medel 2004								9,75	-
		Medel 2003								9,75	-
Nybble	MS 04	2006-02-21	-2,3	0,3	0,8	15	Medel	0,05	11,1	77	
		2006-04-11	7,2	2,0	2,0	-	Hög	0,3	11,8	86	
		2006-06-08	19,3	18,2	0,8	15	Medel	0,1	8,1	86	
		2006-08-10	16,0	20,2	1,2	8	Låg	0,1	5,0	56	
		2006-10-18	8	10,8	-	8	Medel	0,2	7,3	68	
		2006-12-13	5,5	5,2	1,9	15	Hög	-	10,4	85	
		Min 2006	-2,3	0,3					0,1	5,0	56
		Medel 2006	9,0	9,5					0,2	9,0	76
		Median 2006	7,6	8,0					0,1	9,3	81
		Max 2006	19,3	20,2					0,3	11,8	86
		Medel 2005	11,6	10,9					0,3	8,6	78
		Medel 2004								8,9	
		Medel 2003								8,4	
Vervelån	MS 21	2006-02-21	-2,1	0,3	0,3	5,5	Medel	1,2	14,1	97	
		2006-04-11	7,3	3,4	0,8	30	Hög	0,4	12,9	97	
		2006-06-08	19,6	18,8	0,3	5,0	Medel	0,4	8,9	96	
		2006-08-10	17,0	19,0	0,2	4,5	Låg	0,2	8,9	95	
		2006-10-18	8,1	10,8	0,3	5,0	Medel	0,4	10,3	96	
		2006-12-13	5,3	11,9	0,6	6,5	Hög	1,0	11,9	97	
		Min 2006	-2,1	0,3					0,2	8,9	95
		Medel 2006	9,2	10,7					0,6	11,2	96
		Median 2006	7,7	11,4					0,4	11,1	97
		Max 2006	19,6	19,0					1,2	14,1	97
		Medel 2005	11,9	9,8					0,7	11,0	96
		Medel 2004								11,35	
		Medel 2003								11,75	

pH	Alk	Kond	Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Datum	Station
	mekv/l	mS/m	5 cm	FNU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
7,0	0,28	7,86	0,192	1,1	6,8	6	440	150	25	2006-02-21	MS 01
6,5	0,11	6,14	0,188	1,6	10	11	890	400	12	2006-04-11	
7,3	0,25	7,19	0,084	1,8	8,3	13	370	11	<10	2006-06-08	
7,3	0,36	8,26	0,073	2,6	6,6	8	350	<10	<10	2006-08-10	
7,2	0,32	7,85	0,080	1,4	6,1	8	400	40	29	2006-10-18	
7,0	0,19	6,89	0,164	2,4	11	8	590	140	13	2006-12-13	
6,5	0,11	6,14	0,073	1,1	6,1	6	350	<10	<10	Min 2006	
7,1	0,25	7,37	0,130	1,8	8,1	9	507	124	15	Medel 2006	
7,1	0,27	7,52	0,124	1,7	7,6	8	420	90	13	Median 2006	
7,3	0,36	8,26	0,192	2,6	11,0	13	890	400	29	Max 2006	
7,0	0,29	7,55	0,123	1,6	8,2	9	478	87	16	Medel 2005	
6,8	0,26	7,65	0,165	1,3	9,5	8	585		15	Medel 2004	
7,0	0,30	7,20	0,190	0,84	10	12	685		45	Medel 2003	
7,2	0,58	14,2	0,102	1,9	7,5	14	2000	280	1100	2006-02-21	MS 04
7,1	0,18	8,170	0,168	5,8	13	22	1300	570	240	2006-04-11	
7,4	0,47	12,9	0,101	2,0	8,9	23	1500	290	920	2006-06-08	
7,2	0,66	14,1	0,090	2,2	7,3	13	1400	340	680	2006-08-10	
7,3	0,84	17,8	0,086	3,5	6,4	10	2100	890	830	2006-10-18	
7,1	0,28	9,02	0,160	2,6	11	8	760	210	240	2006-12-13	
7,1	0,18	8,17	0,086	1,9	6,4	8	760	210	240	Min 2006	
7,2	0,50	12,7	0,118	3,0	9,0	15	1510	430	668	Medel 2006	
7,2	0,53	13,5	0,102	2,4	8,2	14	1450	315	755	Median 2006	
7,4	0,84	17,8	0,168	5,8	13	23	2100	890	1100	Max 2006	
7,1	0,50	12,5	0,138	3,3	9,6	18	1378	330	718	Medel 2005	
6,7	0,39	11,2	0,150	3,1	11	0,016	1133		104	Medel 2004	
6,7	0,38	10,4	0,173	2,5	11	0,013	1018		205	Medel 2003	
7,2	0,32	8,26	0,104	1,1	7,7	<5	530	200	26	2006-02-21	MS 21
6,9	0,14	6,39	0,231	2,3	13	9	820	310	11	2006-04-11	
7,5	0,36	8,68	0,156	2,0	10	11	570	44	170	2006-06-08	
7,7	0,48	10,3	0,094	1,9	6,9	8	600	210	12	2006-08-10	
7,5	0,44	10,1	0,084	2,5	7,9	8	510	140	12	2006-10-18	
7,1	0,22	7,39	0,195	1,2	12	8	670	140	15	2006-12-13	
6,9	0,14	6,39	0,084	1,1	6,9	<5	510	44	11	Min 2006	
7,3	0,33	8,52	0,144	1,8	9,6	8	617	174	41	Medel 2006	
7,4	0,34	8,47	0,130	2,0	9,0	8	585	170	14	Median 2006	
7,7	0,48	10,3	0,231	2,5	13,0	11	820	310	170	Max 2006	
7,2	0,33	8,28	0,230	2,2	12	11	558	107	18	Medel 2005	
7,0	0,28	7,85	0,220	2,6	11	0,011	710		17	Medel 2004	
7,0	0,37	8,75	0,185	0,72	11	0,009	705		46	Medel 2003	

Station	Datum	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Kommentar
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
MS 01	2006-02-21	590	23	50	0,01	0,62	0,42	0,3	0,3	3	0,03	45 cm is
	2006-04-11	420	42	160	<0,01	0,29	1,0	0,05	0,1	5	0,08	
	2006-06-08	360	69	51	<0,05	0,94	<0,5	0,2	0,1	<5	0,08	
	2006-08-10	680	96	12	<0,01	1,5	0,58	0,4	0,1	3	0,05	
	2006-10-18	450	66	21	<0,01	0,029	<0,5	0,12	0,1	0,75	0,053	
	2006-12-13	570	28	130	0,012	0,17	0,74	0,4	0,18	2,9	0,077	
Min 2006		360	23	12	<0,01	0,029	<0,5	<0,1	0,1	1	0,03	
Medel 2006		512	54	71	0,01	0,59	0,54	0,3	0,1	3	0,06	
Median 2006		510	54	51	0,01	0,46	0,50	0,3	0,1	3	0,07	
Max 2006		680	96	160	0,03	1,5	1,00	0,4	0,3	5	0,08	
Medel 2005		747	62	55	0,01	0,39	0,39	0,1	0,1	5	0,07	
Medel 2004												
Medel 2003												
MS 04	2006-02-21	760	42	82	<0,01	0,14	0,58	0,4	0,2	6	0,10	
	2006-04-11	460	47	170	0,01	1,5	0,94	0,3	0,2	12	0,25	
	2006-06-08	370	120	67	<0,05	1,1	<0,5	0,5	0,2	<5	0,26	
	2006-08-10	990	66	23	0,01	2,7	0,54	2,2	0,1	4,2	0,10	
	2006-10-18	710	80	31	<0,01	0,17	0,40	0,34	0,1	1,0	0,10	
	2006-12-13	820	51	160	0,016	0,22	0,62	0,49	0,2	3	0,18	
Min 2006		370	42	23	<0,01	0,14	0,25	<0,1	0,1	1	0,10	
Medel 2006		685	68	89	0,01	0,97	0,56	0,7	0,2	5	0,16	
Median 2006		735	59	75	0,01	0,66	0,56	0,4	0,2	3	0,14	
Max 2006		990	120	170	0,03	2,7	0,94	2,2	0,2	12	0,26	
Medel 2005		1203	99	79	0,01	1,6	0,62	0,2	0,3	3	0,19	
Medel 2004												
Medel 2003												
MS 21	2006-02-21	510	27	58	<0,01	0,49	1,4	0,2	<0,1	3	0,05	Bräddar över i skog
	2006-04-11	410	58	220	0,02	0,97	2,4	0,2	0,3	8	0,24	
	2006-06-08	720	76	110	<0,05	1,3	1,8	0,2	0,2	<5	0,14	
	2006-08-10	640	73	29	0,01	0,42	1,4	0,2	0,1	6	0,07	
	2006-10-18	810	40	48	<0,01	0,13	1,1	0,2	0,1	2	0,061	
	2006-12-13	580	29	170	0,013	0,17	3,2	0,39	0,16	3,8	0,13	
Min 2006		410	27	29	<0,01	0,13	1,1	0,2	<0,1	2	0,05	
Medel 2006		612	51	106	0,01	0,58	1,9	0,2	0,2	4	0,12	
Median 2006		610	49	84	0,01	0,46	1,6	0,2	0,1	3	0,10	
Max 2006		810	76	220	0,03	1,3	3,2	0,4	0,3	8	0,24	
Medel 2005		1200	137	145	0,02	0,71	2,3	0,2	0,2	6	0,24	
Medel 2004												
Medel 2003												

Delområde 5b – Nedre Stångån

Sjöar

Stations-namn	Station	Djup	Datum	Lufttemp	Vind-rikt	Vind-hast	Sjö-gång	Siktdjup m kikare	Siktdjup u kikare	Moln-ighet	Botten-djup	Temp		
		m		°C	°	m/s		m	m		m	°C		
Roxen S	Li 07	0,5	06-02-06	-8,7	180	5	15	2,4	2,2	8	4	0,1		
			06-04-05	2,5	45	-	is	-	1	7	4,5	1,4		
			06-06-15	20,4	335	2	1	2,1	1,9	1	4	21,3		
			06-08-11	24,3	130	3	1	1,7	1,5	2	3,5	22,1		
			06-10-13	9,1	220	1	0	1,4	1,2	6	3,9	13,2		
			06-12-11	4,8	190	11	3	1,9	1,7	8	4,5	4,9		
			Statistik	Min 2006	-8,7		1		1,4	1,0			0,1	
			Medel 2006	8,7		4		1,9	1,6			10,5		
			Median 2006	7,0		3		1,9	1,6			9,1		
			Max 2006	24,3		11		2,4	2,2			22,1		
			Medel 2005	9,2		5		2,0	1,9			9,3		
			Medel 2004	8,2		4		1,6	-			9,1		
			Medel 2003	6,8		6		1,8	-			8,5		
			Roxen	Li 07	7 (botten)	06-02-06								
06-04-05													2,0	
06-06-15													18,7	
06-08-11													21,8	
06-10-13													9,1	
06-12-11													4,9	
Statistik	Min 2006													1,1
Medel 2006														9,6
Median 2006														7,0
Max 2006														21,8
Medel 2005														-
Medel 2004														-
Medel 2003														-
Åsunden	Ki 06	0,5				06-02-14	-	110	2	is	5,6	5,2	8	47
			06-08-10	22,4	130	3	2	4,9	4,4	8	47	21,6		
			Min 2006	22,4				4,9	4,4			0,9		
			Medel 2006	22,4				5,3	4,8			11,3		
			Median 2006	22,4				5,3	4,8			11,3		
			Max 2006	22,4				5,6	5,2			21,6		
			Medel 2005	4,4				4,7	3,5			9,4		
			Medel 2004	7,8				5,3				12,0		
			Medel 2003	11,9				4,3				11,6		
			Åsunden	Ki 06	Botten (48)	06-02-14								
06-08-10													6,4	
Min 2006													2,2	
Medel 2006													4,3	
Median 2006													4,3	
Max 2006													6,4	
Medel 2005													3,9	
Medel 2004													4,4	
Medel 2003													5,1	

Syre	Syre- mättnad	pH	Alk	Kond	Abs. filit	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4-N	Kloro- fyll a	Kommentar	Station
mg/l	%		mekv/l	mS/m	5 cm	FNU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/m3		
15,3	105	7,8	0,84	19	0,028	1,7	4,9	35	4	1100	530	32			Li 07
12,2	88	7,7	0,82	19,2	0,084	26	9,9	90	66	1900	1100	210			
9,9	111	8,0	0,85	17,4	0,038	2,0	7,5	24	<2	900	340	33			
10,8	123	8,4	0,84	17,8	0,037	8,2	6,8	54	6	660	<10	<10	31	Rikligt med alger	
-	-	7,9	0,84	17,4	0,063	7,4	8,5	41	10	890	230	46			
11,5	92	7,6	0,78	15,9	0,077	6,4	10	29	14	1000	540	130			
9,9	88	7,6	0,78	15,9	0,028	1,7	4,9	24	<2	660	<10	<10	31		Min 2006
11,9	104	7,9	0,83	17,8	0,055	8,6	7,9	46	17	1075	458	76	31		Medel 2006
11,5	105	7,9	0,84	17,6	0,051	6,9	8,0	38	8	950	435	40	31		Median 2006
15,3	123	8,4	0,85	19,2	0,084	26	10	90	66	1900	1100	210	31		Max 2006
		7,9	0,87	17,9	0,046	4,8	7,9	37	13	950	559	112			Medel 2005
		7,7	0,87	17,9	0,043	7,5	7,2	42	11	1157	546	144			Medel 2004
		7,7	0,90	19,6	0,042	4,0	6,9	32	6	1235	452	198			Medel 2003
10,8	77	7,7	0,93	20,6	0,050	1,3	-	22	11	1100	620	65			Li 07
12,4	90	7,6	0,85	19,4	0,090	26	8,9	88	63	2100	2100	230			
7,2	76	7,5	0,94	18,4	0,035	3,5	6,6	43	<2	990	360	66			
10,0	114	8,1	0,90	18,2	0,041	9,0	7,3	64	17	1100	200	210			
-	-	7,9	0,82	17,3	0,038	7,5	8,1	50	6	950	230	61			
11,5	93	7,6	0,78	15,9	0,079	6,3	9,8	27	16	1100	530	140			
7,2	76	7,5	0,78	15,9	0,035	1,3	6,6	22	<2	950	200	66			Min 2006
10,4	90	7,7	0,87	18,3	0,056	8,9	8,1	49	20	1223	673	129			Medel 2006
10,8	90	7,7	0,88	18,3	0,046	6,9	8,1	47	11	1100	445	103			Median 2006
12,4	114	8,1	0,94	20,6	0,090	26	9,8	88	63	2100	2100	230			Max 2006
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			Medel 2005
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			Medel 2004
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			Medel 2003
13,0	91	7,6	0,44	11,5	0,097	0,65	8,6	9	<2	510	140	<10			Ki 06
9,1	107	7,9	0,47	11,4	0,045	1,2	8,5	6	<2	470	<10	<10	4,7		
9,1	91	7,6	0,44	11,4	0,045	0,65	8,5	6	<2	470	<10	<10	4,7		Min 2006
11,1	99	7,8	0,46	11,5	0,071	0,93	8,6	8	<2	490	73	<10	4,7		Medel 2006
11,1	99	7,8	0,46	11,5	0,071	0,93	8,6	8	<2	490	73	<10	4,7		Median 2006
13,0	107	7,9	0,47	11,5	0,097	1,2	8,6	9	<2	510	140	<10	4,7		Max 2006
		7,5	0,4	11,2	0,055	1,1	8,7	11	2	585	108	<10	6,8		Medel 2005
		7,7	0,44	11,3	0,053	0,88	8,4	10	<2	545	93	28	2,9		Medel 2004
		7,6	0,44	11,8	0,058	0,69	8,9	8	<2	825	93	12	3,5		Medel 2003
10,8	79	7,4	0,44	11,3	0,053	1,2	8,6	12	2	790	160	<10			Ki 06
7,9	65	7,2	0,46	11,6	0,051	1,9	7,8	15	12	600	280	<10			
7,9	65	7,2	0,44	11,3	0,051	1,2	7,8	12	2	600	160	<10			Min 2006
9,4	72	7,3	0,45	11,5	0,052	1,6	8,2	14	7	695	220	<10			Medel 2006
9,4	72	7,3	0,45	11,5	0,052	1,6	8,2	14	7	695	220	<10			Median 2006
10,8	79	7,4	0,46	11,6	0,053	1,9	8,6	15	12	790	280	<10			Max 2006
		7,3	0,44	11,3	0,055	2,0	8,0	21	6	615	225	<10			Medel 2005
		7,0	0,44	11,5	0,051	1,6	7,9	20	10	570	210	<10			Medel 2004
		7,0	0,43	11,6	0,050	1,1	8,1	12	4	2770	140	9			Medel 2003

Stations-namn	Station	Djup	Datum	Lufttemp	Vind-rikt	Vind-hast	Sjö-gång	Siktdjup m kikare	Siktdjup u kikare	Moln-ighet	Botten-djup m	Temp	
		m		°C	°	m/s		m	m		m	°C	
Kisasjön, norra delen	KS 02	0,5	06-02-14	-2,1	120	1	IS	1,4	1,3	8	8,5	0,8	
			06-08-10	23,7	135	4	1	1,8	1,5	6	7,5	22,2	
			Min 2006	-2,1				1,4	1,3				0,8
			Medel 2006	10,8				1,6	1,4				11,5
			Median 2006	10,8				1,6	1,4				11,5
			Max 2006	23,7				1,8	1,5				22,2
			Medel 2005	7,8				2,4	1,5				9,8
			Medel 2004	8,8				2,8					11,9
			Medel 2003	13,1				2,7					12,2
			Kisasjön, norra delen	KS 02	Botten (7)	06-02-14							
06-08-10													11,8
Min 2006													3,8
Medel 2006													7,8
Median 2006													7,8
Max 2006													11,8
Medel 2005													6,9
Medel 2004													7,8
Medel 2003													7,3
Ärlången	Åt 06	0,5				06-02-16	-3,6	140	8	Is	5,2	4,9	8
			06-08-10	18,6	130	2	1	3,8	3,5	4	12	21,8	
			Min 2006	-3,6				3,8	3,5				0,4
			Medel 2006	7,5				4,5	4,2				11,1
			Median 2006	7,5				4,5	4,2				11,1
			Max 2006	18,6				5,2	4,9				21,8
			Medel 2005	10,5				4,1	3,7				10,0
			Medel 2004	11,6				2,8					12,2
			Medel 2003	12,5				3,9					12,0
			Ärlången	Åt 06	Botten (12)	06-02-16							
06-08-10													13,2
Min 2006													2,9
Medel 2006													8,1
Median 2006													8,1
Max 2006													13,2
Medel 2005													9,2
Medel 2004													9,3
Medel 2003													9,0

Syre	Syre- mättnad	pH	Alk	Kond	Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4-N	Kloro- fyll a	Kommentar	Station
mg/l	%		mekv/l	mS/m	5 cm	FNU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/m3		
5,1	36	7,2	0,72	15,1	0,064	1,0	9,6	34	10	620	74	82			KS 02
9,3	109	8,0	0,66	13,4	0,062	5,5	10	29	2	680	<10	<10	24		
5,1	36	7,2	0,66	13,4	0,062	1,0	9,6	29	2	620	<10	<10	24		Min 2006
7,2	73	7,6	0,69	14,3	0,063	3,3	9,8	32	6	650	40	44	24		Medel 2006
7,2	73	7,6	0,69	14,3	0,063	3,3	9,8	32	6	650	40	44	24		Median 2006
9,3	109	8,0	0,72	15,1	0,064	5,5	10	34	10	680	74	82	24		Max 2006
10,0	85	7,5	0,63	12,9	0,092	3,1	11	28	4	585	118	8	26		Medel 2005
10,6	95	7,5	0,63	13,7	0,059	1,1	9,3	13	<2	685	138	27	7,5		Medel 2004
14,0	134	7,6	0,65	13,7	0,081	1,1	9,8	17	<2	635	68	14	23		Medel 2003
2,2	17	7,3	0,78	16,8	0,062	1,8	9,2	29	13	1200	280	120			KS 02
0,5	4	7,2	1,4	26,3	0,069	24	9,5	150	93	2900	380	1900			
0,5	4	7,2	0,78	16,8	0,062	1,8	9,2	29	13	1200	280	120			Min 2006
1,4	11	7,3	1,1	21,6	0,066	13	9,4	90	53	2050	330	1010			Medel 2006
1,4	11	7,3	1,1	21,6	0,066	13	9,4	90	53	2050	330	1010			Median 2006
2,2	17	7,3	1,4	26,3	0,069	24	9,5	150	93	2900	380	1900			Max 2006
		7,3	0,80	18,1	0,093	5,5	10	25	9	1090	465	174			Medel 2005
3,8	28	7,0	0,96	21,7	0,060	9,5	9,3	47	5	2500	108	1405			Medel 2004
7,7	56	7,0	1,1	21,4	0,099	5,3	8,8	172	167	2280	108	1570			Medel 2003
12,1	86	7,5	0,70	14,7	0,047	0,45	9,3	13	10	760	160	<10			At 06
7,8	90	7,9	0,65	13,5	0,051	1,5	8,7	14	3	590	<10	<10	6,5		
7,8	86	7,5	0,65	13,5	0,047	0,45	8,7	13	3	590	<10	<10	6,5		Min 2006
10,0	88	7,7	0,68	14,1	0,049	0,98	9,0	14	7	675	83	<10	6,5		Medel 2006
10,0	88	7,7	0,68	14,1	0,049	0,98	9,0	14	7	675	83	<10	6,5		Median 2006
12,1	90	7,9	0,70	14,7	0,051	1,5	9,3	14	10	760	160	<10	6,5		Max 2006
11,4	99	7,8	0,6	13,7	0,052	2,3	9,7	18	4	565	108	<10	8,3		Medel 2005
10,3	92	7,8	0,64	13,7	0,053	2,3	8,4	22	3	630	133	<10	6,0		Medel 2004
13,4	129	7,5	0,63	13,9	0,049	0,74	10,2	14	4	555	52	9	3,7		Medel 2003
5,9	45	7,3	0,71	14,4	0,044	2,6	8,0	23	20	640	200	<10			At 06
0,4	3	7,5	0,8	14,7	0,056	10	8,8	83	57	640	42	120			
0,4	3	7,3	0,71	14,4	0,044	2,6	8,0	23	20	640	42	<10			Min 2006
3,2	24	7,4	0,76	14,6	0,050	6,3	8,4	53	39	640	121	63			Medel 2006
3,2	24	7,4	0,76	14,6	0,050	6,3	8,4	53	39	640	121	63			Median 2006
5,9	45	7,5	0,80	14,7	0,056	10	8,8	83	57	640	200	120			Max 2006
		7,5	0,71	14,3	0,055	5,1	9,7	45	22	640	116	48			Medel 2005
5,4	43	7,1	0,72	14,7	0,058	5,4	8,3	32	21	745	255	<10			Medel 2004
0,8	8	7,0	0,78	15,3	0,055	3,2	9,3	90	63	860	92	123			Medel 2003

Vattendrag

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Syre mg/l	Syre-mättnad %	Botten-djup m	Färans-bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm	Turb FNU	TOC mg/l	
Kisasjöns utlopp	Ki 02	06-02-14	-2,0	1,3			0,7	7	Medel	0,3	7,3	0,73	15,3	0,063	0,84	9,4	
		06-04-11	9,1	3,6			1,6	12	Hög	0,4	7,1	0,67	14,7	0,076	2,3	8,9	
		06-06-08	15,1	14,9			0,8	8	-	0,40	7,6	0,62	13,1	0,071	3,9	9,4	
		06-08-10	23,1	22,3			0,8	7,5	Medel	0,05	7,5	0,64	13,5	0,060	3,5	9,5	
		06-10-18	6,3	12,3			0,5	6	Låg	0,3	7,6	0,78	15,9	0,059	1,1	8,3	
		06-12-13	5,1	5,2			1,7	13	Hög	0,5	7,6	0,58	12,8	0,071	1,9	9,9	
		Min 2006	-2,0	1,3							0,05	7,1	0,58	12,8	0,059	0,84	8,3
		Medel 2006	9,5	9,9							0,3	7,5	0,67	14,2	0,067	2,3	9
		Median 2006	7,7	8,8							0,4	7,6	0,66	14,1	0,067	2,1	9
		Max 2006	23,1	22,3							0,5	7,6	0,78	15,9	0,076	3,9	10
	Medel 2005	8,7	9,9						0,3	7,5	0,68	14,0	0,084	2,2	10		
	Medel 2004	10,8	10,1						0,4	7,6	0,65	14,0	0,063	1,5	9,2		
	Medel 2003	9,5	9,5						0,3	7,4	0,68	14,6	0,068	1,3	9,6		
Jutterns utlopp	Ki 03	06-02-21	-2,1	1,0			4,5	25	Medel	0,01	7,2	0,49	13,9	0,121	1,7	8,9	
		06-04-11	5,8	3,0			3,8	20	Hög	0,2	7,3	0,43	11,9	0,108	2,6	10	
		06-06-08	16,3	15,4			3,5	20	Medel	0,05	7,6	0,36	10,3	0,126	4,5	10	
		06-08-10	18,5	22,1			3,2	18	Låg	0,05	7,6	0,43	11,2	0,082	3,5	9,9	
		06-10-18	7,1	12,4			3,4	19	Medel	0,5	7,6	0,44	11,1	0,085	2,8	9,8	
		06-12-13	5,2	5,7			3,9	21	Hög	0,5	7,4	0,37	11,1	0,110	4,1	11	
		Min 2006	-2,1	1							0,01	7,2	0,36	10,3	0,082	1,7	8,9
		Medel 2006	8,5	9,9							0,2	7,5	0,42	11,6	0,105	3,2	10
		Median 2006	6,5	9,1							0,1	7,5	0,43	11,2	0,109	3,2	10
		Max 2006	18,5	22,1							0,5	7,6	0,49	13,9	0,126	4,5	11
	Medel 2005	6,9	9,0						0,2	7,3	0,40	10,8	0,110	3,3	11		
	Medel 2004	9,7	10,5						0,3	7,2	0,39	11,1	0,106	2,3	11		
	Medel 2003	9,3	9,7						0,3	7,1	0,40	11,4	0,112	2,9	9,9		
Ärlången utlopp	Li 03	06-02-22	-8,2	0,4			5,0	75	Medel	0,1	7,7	0,61	13,6	0,058	0,6	8,4	
		06-04-06	5,1	1,4			5,0	75	Medel	0,15	7,5	0,65	13,7	0,104	4,8	8,3	
		06-06-09	22,4	18,3			5,0	75	Medel	0,30	7,8	0,62	13,3	0,054	1,7	8,6	
		06-08-10	23,2	23,3			4,5	70	Medel	0,03	7,7	0,64	13,4	0,049	3,4	8,8	
		06-10-13	9,3	14,9			4,5	70	Medel	0,2	7,7	0,67	13,4	0,045	2,7	8,9	
		06-12-19	-3,7	3,9			5	75	Medel	0,25	7,7	0,65	13,3	0,069	2,9	10	
		Min 2006	-8,2	0,4							0,03	7,5	0,61	13,3	0,045	0,6	8,3
		Medel 2006	8,0	10,4							0,2	7,7	0,64	13,5	0,063	2,7	8,8
		Median 2006	7,2	9,4							0,2	7,7	0,65	13,4	0,056	2,8	8,7
		Max 2006	23,2	23,3							0,3	7,8	0,67	13,7	0,104	4,8	10
	Medel 2005	7,5	8,5						0,3	7,7	0,66	13,2	0,055	3,0	10		
	Medel 2004	8,1	8,9						0,3	7,5	0,66	22,9	0,055	2,8	8,9		
	Medel 2003	8,4	9,4						0,5	7,6	0,65	14,0	0,049	2,0	8,7		

Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Kommentar	Datum	Station
µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
31	14	610	110	85												06-02-14	Ki 02
32	8	810	400	25												06-04-11	
21	<2	480	<10	31												06-06-08	
29	3	660	26	55												06-08-10	
18	7	820	130	200												06-10-18	
14	2	750	230	47											Breddar över på ångarna	06-12-13	
14	<2	480	<10	25												Min 2006	
24	6	688	150	74												Medel 2006	
25	5	705	120	51												Median 2006	
32	14	820	400	200												Max 2006	
22	7	670	161	42												Medel 2005	
16	2	722	138	73												Medel 2004	
12	3	758	86	141												Medel 2003	
9	4	1200	460	180												06-02-21	Ki 03
14	4	1200	640	36												06-04-11	
15	<2	680	220	13												06-06-08	
17	3	570	<10	<10												06-08-10	
11	<2	710	140	24												06-10-18	
14	3	950	510	13												06-12-13	
9	<2	570	<10	<10												Min 2006	
13	3	885	329	45												Medel 2006	
14	3	830	340	19												Median 2006	
17	4	1200	640	180												Max 2006	
14	<2	747	243	29												Medel 2005	
18	4	773	245	12												Medel 2004	
16	3	767	196	20												Medel 2003	
16	6	510	110	<10	25	7,4	29	<0,01	1,2	0,78	0,7	<0,1	2	0,01		06-02-22	Li 03
27	17	860	420	<10	160	17	130	<0,01	0,72	1,2	0,6	0,10	2	0,06		06-04-06	
12	4	570	65	27	48	13	29	<0,05	0,61	0,94	1,0	<0,1	<5	<0,05		06-06-09	
18	<2	570	<10	<10	53	45	38	<0,01	0,60	0,61	0,5	0,06	0,5	0,02		06-08-10	
24	4	530	<10	10	64	56	25	<0,002	0,072	0,65	0,5	<0,1	0,5	0,06		06-10-13	
20	4	650	170	<10	130	26	160	<0,002	0,17	1,1	0,75	0,11	0,7	0,05		06-12-19	
12	<2	510	<10	<10	25	7,4	25	<0,002	0,072	0,61	0,5	<0,1	0,5	0,01		Min 2006	
20	6	615	129	10	80	27	69	0,01	0,56	0,88	0,7	0,07	1,4	0,04		Medel 2006	
19	4	570	88	5	58	22	34	0,01	0,61	0,86	0,7	0,06	1,4	0,04		Median 2006	
27	17	860	420	27	160	56	160	<0,005	1,2	1,2	1,0	0,11	2,5	0,06		Max 2006	
18	4	603	95	11	86	28	75	0,01	1,6	1,2	0,5	0,1	2	0,09		Medel 2005	
19	6	618	116	<10	90	20	109	0,01	0,45	1,2	0,5	0,1	6	0,04		Medel 2004	
17	5	600	78	14	64	23	44	<0,01	0,3	0,82	0,4	0,1	0,8	0,03		Medel 2003	

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Syre mg/l	Syre-måttnad %	Botten-djup m	Fårans-bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm	Turb FNU	TOC mg/l	
Järnlunden utlopp	Li 20	06-02-14	-2,0	0,4			1,5	30	Medel	IS	7,6	0,60	13,4	0,049	0,53	9,2	
		06-04-11	9,0	3,8			1,7	30	Hög	0,1	7,4	0,58	12,7	0,072	1,2	9,0	
		06-06-08	14,5	15,3			1,4	30	Medel	0,02	7,8	0,57	12,7	0,044	2,0	8,6	
		06-08-16	19,4	20,5			0,8	28	Låg	0,1	7,7	0,56	12,7	0,038	2,2	8,7	
		06-10-18	6,2	12,9			0,6	26	Låg	0,2	7,7	0,60	12,7	0,043	1,7	8,8	
		06-12-19	-2,1	4,9			1,5	30	Medel	0,01	7,7	0,58	12,5	0,086	2,4	9,5	
		Min 2006	-2,1	0,4							0,01	7,4	0,56	12,5	0,038	0,53	8,6
		Medel 2006	7,5	9,6							0,1	7,7	0,58	12,8	0,055	1,7	9,0
		Median 2006	7,6	8,9							0,1	7,7	0,58	12,7	0,047	1,9	8,9
		Max 2006	19,4	20,5							0,2	7,8	0,60	13,4	0,086	2,4	9,5
		Medel 2005	7,2	9,2							0,11	7,7	0,57	12,7	0,048	2,3	11
		Medel 2004	10,5	10,6							0,13	7,5	0,57	12,8	0,044	1,5	8,7
		Medel 2003	9,3	9,8							0,07	7,6	0,59	13,1	0,046	1,2	8,7
Kisaån	Lå 01	06-02-14	-2,0	1,0	12,8	90	1,5	7,5	Medel	0,4	7,5	0,56	13,5	0,083	0,74	9,9	
		06-04-11	8,9	3,9	12,1	92	2,2	20	Hög	0,3	7,2	0,51	11,6	0,102	1,0	9,4	
		06-06-08	14,8	16,0	8,0	82	1,4	8	Medel	0,30	7,5	0,56	12,1	0,071	1,6	9,4	
		06-08-10	21,9	19,5	5,7	63	0,6	5	Låg	0,1	7,4	0,64	13,8	0,051	1,2	9,2	
		06-10-18	6,3	11,6	7,8	74	0,8	6	Låg	0,3	7,6	0,7	14,8	0,060	1,1	8,3	
		06-12-13	5,2	5,2	11,2	90	1,8	15	Hög	0,5	7,5	0,52	11,5	0,086	1,3	10	
		Min 2006	-2	1,0	5,7	63					0,1	7,2	0,51	11,5	0,051	0,74	8,3
		Medel 2006	9,2	9,5	9,6	82					0,3	7,5	0,58	12,9	0,076	1,2	9,4
		Median 2006	7,6	8,4	9,6	86					0,3	7,5	0,56	12,8	0,077	1,2	9,4
		Max 2006	21,9	19,5	12,8	92					0,5	7,6	0,70	14,8	0,102	1,6	10
		Medel 2005	8,7	9,6	9,7	85					0,27	7,4	0,60	13,6	0,069	2,2	9,4
		Medel 2004	10,3	9,5	10,3	87					0,30	7,4	0,57	12,4	0,071	1,3	9,4
		Medel 2003	9,5	9,0	11,0	94					0,24	7,3	0,61	13,3	0,069	1,2	9,5
Stångån Nykvarn	Li 05	06-01-25	-1,0	0,9	12,6	92	1,5	35	Medel	0,7	7,4	0,68	14,6	0,070	1,7	8,5	
		06-02-22	-7,1	2,0	10,8	78	1,2	35	Medel	1,0	8,0	1,7	32,5	0,061	7,2	12	
		06-03-10	-14,0	1,4	11,5	84	1,6	35	Medel	0,4	7,4	0,66	13,5	0,043	1,3	8,9	
		06-04-06	1,2	0,9	12,4	92	1,5	35	Medel	0,25	7,6	0,69	15,1	0,096	8,6	8,7	
		06-05-19	10,5	12,8	10,7	103	1,8	40	Hög	0,8	7,8	0,66	14,0	0,050	2,3	9,7	
		06-06-09	22,5	16,3	9,7	97	1,5	35	Medel	0,50	7,8	0,69	14,3	0,104	2,6	9,2	
		06-07-05	28,2	24,6	6,3	74	1,3	35	Medel	0,1	7,6	0,68	14,3	0,046	1,8	9,2	
		06-08-18	16,8	21	6,2	71	1,3	35	Medel	0,01	7,6	0,81	15,7	0,053	1,9	8,3	
		06-09-15	14,6	20,1	7,3	80	1,7	35	Medel	0,01	7,5	0,74	14,8	0,053	2,0	8,9	
		06-10-13	10,1	14,9	8,2	80	1,3	35	Medel	0,25	7,6	0,70	13,9	0,066	3,1	8,8	
		06-11-16	7,1	6,2	11	92	2,0	41	Hög	0,45	7,5	0,69	14,4	0,127	16	11	
		06-12-19	-2,1	3,8	13	98	2,0	40	Hög	0,4	7,7	0,69	13,7	0,067	6,8	11	
		Min 2006	-14,0	0,9	6,2	71					0,01	7,4	0,66	13,5	0,043	1,3	8,3
Medel 2006	7,2	10,4	10,0	87					0,41	7,6	0,78	15,9	0,070	4,6	9,5		
Median 2006	8,6	9,5	10,8	88					0,40	7,6	0,69	14,4	0,064	2,5	9,1		
Max 2006	28,2	24,6	13,0	103					1,00	8,0	1,7	32,5	0,127	16	12,0		
Medel 2005	8,6	9,9							0,37	7,6	0,72	14,4	0,057	4,1	8,8		
Medel 2004	11,6	12,2							0,47	7,6	0,77	15,1	0,061	5,1	9,4		
Medel 2003	11,1	10,3	9,9	91					0,44	7,4	0,74	15,5	0,049	3,8	8,9		

Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Kommentar	Datum	Station	
µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l				
8	<2	590	76	<10												06-02-14	Li 20	
11	<2	630	150	<10												06-04-11		
12	<2	510	60	25												06-06-08		
14	<2	490	<10	<10												06-08-16		
18	2	510	<10	<10												06-10-18		
17	<2	600	160	<10												06-12-19		
8	<2	490	<10	<10													Min 2006	
13	<2	555	76	<10													Medel 2006	
13	<2	550	68	<10													Median 2006	
18	2	630	160	25													Max 2006	
13	2	558	75	<10													Medel 2005	
15	2	527	67	12													Medel 2004	
12	2	590	33	17													Medel 2003	
5	<2	580	99	18												06-02-14	Lå 01	
11	<2	1700	380	<10											Bräddar över i skog	06-04-11		
8	<2	560	130	30												06-06-08		
9	<2	470	28	13												06-08-10		
9	2	650	160	11												06-10-18		
7	<2	680	220	11												06-12-13		
5	<2	470	28	<10													Min 2006	
8	1	773	170	15													Medel 2006	
9	1	615	145	12													Median 2006	
11	2	1700	380	30													Max 2006	
9	<2	662	150	26													Medel 2005	
14	<2	587	132	10													Medel 2004	
10	3	658	86	66													Medel 2003	
13	8	530	140	13											is vid kanterna	06-01-25	Li 05	
72	34	1700	930	12	44	8,3	19	<0,01	0,18	0,89	0,6	<0,1	2	0,01		06-02-22		
16	8	500	100	16											isflak i fåran	06-03-10		
44	24	1200	640	14	300	18	270	<0,01	0,12	1,6	0,7	0,3	3	0,10		06-04-06		
21	20	720	130	27												06-05-19		
17	<2	610	74	19	170	34	100	<0,05	1,0	2,0	0,9	0,3	<5	0,09		06-06-09		
24	2	580	25	38												06-07-05		
28	10	650	82	38	48	12	31	<0,01	0,60	1,6	0,5	0,2	4	0,044		06-08-18		
26	4	600	32	45												06-09-15		
21	10	580	23	49	86	30	116	<0,01	0,071	2,3	0,7	0,3	3	0,13		06-10-13		
55	24	820	280	17												06-11-16		
24	3	690	190	<10	200	28	890	0,0027	0,25	1,3	0,8	0,2	1	0,078		06-12-19		
13,0	<2	500	23	<10	44	8,3	19	<0,01	0,07	0,89	0,5	<0,1	<5	0,01				Min 2006
30	12	765	221	24	141	22	238	0,01	0,37	1,6	0,7	0,2	3	0,08				Medel 2006
24	9	630	115	18	128	23	108	0,005	0,22	1,6	0,7	0,2	3	0,08				Median 2006
72	34	1700	930	49	300	34	890	0,03	1,00	2,3	0,9	0,3	4	0,13			Max 2006	
23	5	672	127	32	112	25	126	0,02	1,3	2,3	0,7	0,5	6	0,09			Medel 2005	
26	7	672	120	26	171	32	144	0,01	0,3	1,5	0,6	0,3	5	0,13			Medel 2004	
24	8	693	128	19	136	26	137	0,01	0,4	1,4	0,6	0,3	4	0,04			Medel 2003	

Delområde 6 – Finspångsån

Sjöar

Stationsnamn	Station	Djup m	Datum	Luft-temp °C	Vind-rikt °	Vind-hast m/s	Sjö-gång	Siktdjup m kikare	Siktdjup u kikare	Moln-ighet	Botten-djup m	Temp °C	
Bönnern	Fi 06	0,5	06-02-15	-2,2	140	6	IS	0,8	0,7	8	6,0	0,1	
			06-08-08	19,6	Vx	0	0	2,3	2,0	0	6,3	22,8	
			Min 2006	-2,2				0,8	0,7			0,1	
			Medel 2006	8,7				1,6	1,4			11,5	
			Median 2006	8,7				1,6	1,4			11,5	
			Max 2006	19,6				2,3	2,0			22,8	
			Medel 2005	7,0				1,2	1,2			9,5	
			Medel 2004	9,4				1,4				11,9	
			Medel 2003	10,6				1,4				11,4	
			Bönnern	Fi 06	Botten (6)	06-02-15							
06-08-08													18,2
Min 2006													2,2
Medel 2006													10,2
Median 2006													10,2
Max 2006													18,2
Medel 2005													9,4
Medel 2004													8,5
Medel 2003													9,8
Stora Vänstern	Mo 10	0,5				06-02-17	-3,7	95	5	15	4,0	3,8	8
			06-08-08	24,6	110	3	1	3,7	3,3	3	16,5	23,6	
			Min 2006	-3,7				3,7	3,3			1,4	
			Medel 2006	10,5				3,9	3,6			12,5	
			Median 2006	10,5				3,9	3,6			12,5	
			Max 2006	24,6				4,0	3,8			23,6	
			Medel 2005	5,7				3,8	2,7			9,9	
			Medel 2004	7,2				2,7				9,5	
			Medel 2003	8,5				3,1				10,3	
			Stora Vänstern	Mo 10	Botten (10)	06-02-17							
06-08-08													8,6
Min 2006													2,8
Medel 2006													5,7
Median 2006													5,7
Max 2006													8,6
Medel 2005													5,0
Medel 2004													5,2
Medel 2003													5,8

Syre	Syre- mättnad	pH	Alk	Kond	Abs. flit	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Kloro- fyll a	Kommentar	Station
mg/l	%		mekv/l	mS/m	5 cm	FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
11,9	82	7,1	0,30	9,64	0,224	3,7	16	15	5	830	260	26			Fi 06
8,6	100	7,4	0,38	9,6	0,172	4,5	13	23	<2	640	<10	16	4,8		
8,6	82	7,1	0,30	9,6	0,172	3,7	13	15	<2	640	<10	16	4,8		Min 2006
10,3	91	7,3	0,34	9,6	0,198	4,1	15	19	3	735	133	21	4,8		Medel 2006
10,3	91	7,3	0,34	9,6	0,198	4,1	15	19	3	735	133	21	4,8		Median 2006
11,9	100	7,4	0,38	9,6	0,224	4,5	16	23	5	830	260	26	4,8		Max 2006
10,2	85,5	7,1	0,3	9,1	0,251	4,5	15	24	2	850	123	15	17		Medel 2005
11,0	100	7,0	0,30	9,0	0,190	6,0	14	30	4	905	503	18	24		Medel 2004
10,2	90	6,9	0,30	9,2	0,249	2,9	16	28	2	1005	235	27	13		Medel 2003
7,4	54	7,1	0,32	10,1	0,233	4,2	16	18	5	1000	510	34			Fi 06
0,4	4	6,9	0,53	10,4	0,333	17	18	30	9	640	<10	<10			
0,4	4	6,9	0,32	10,1	0,233	4,20	16,0	18	5	640	<10	<10			Min 2006
3,9	29	7,0	0,43	10,3	0,283	10,60	17,0	24	7	820	258	20			Medel 2006
3,9	29	7,0	0,43	10,3	0,283	10,60	17,0	24	7	820	258	20			Median 2006
7,4	54	7,1	0,53	10,4	0,333	17,00	18,0	30	9	1000	510	34			Max 2006
		6,9	0,33	9,2	0,267	6,5	16	27	5	760	125	49			Medel 2005
6,5	45	6,7	0,35	9,5	0,202	9,5	14	27	4	960	603	22			Medel 2004
5,7	41	6,8	0,38	10,1	0,267	6,0	15	32	4	1050	255	100			Medel 2003
11,8	87	7,0	0,29	9,0	0,076	0,58	8,9	6	<2	490	130	<10			Mo 10
8,5	101	7,6	0,30	8,9	0,060	1,1	9,2	6	<2	410	<10	<10	3,2		
8,5	87	7,0	0,29	8,9	0,060	0,58	8,9	6	<2	410	<10	<10	3,2		Min 2006
10,2	94	7,3	0,30	8,9	0,068	0,84	9,1	6	<2	450	68	<10	3,2		Medel 2006
10,2	94	7,3	0,30	8,9	0,068	0,84	9,1	6	<2	450	68	<10	3,2		Median 2006
11,8	101	7,6	0,30	9,0	0,076	1,1	9,2	6	<2	490	130	<10	3,2		Max 2006
11,0	95	7,3	0,28	8,4	0,189	1,2	9,5	8	<2	470	68	<10	2,3		Medel 2005
10,5	89	7,0	0,26	8,1	0,101	1,2	10,3	7	<2	515	101	18	1,5		Medel 2004
10,8	92	7,0	0,27	8,7	0,094	1,3	9,4	7	2	530	88	9	4,7		Medel 2003
6,5	49	6,7	0,29	8,7	0,075	0,61	9,1	8	<2	560	150	<10			Mo 10
3,5	31	6,8	0,30	8,9	0,082	1,8	8,3	8	<2	610	510	<10			
3,5	31	6,7	0,29	8,7	0,075	0,61	8,3	8	<2	560	150	<10			Min 2006
5,0	40	6,8	0,30	8,8	0,079	1,2	8,7	8	<2	585	330	<10			Medel 2006
5,0	40	6,8	0,30	8,8	0,079	1,2	8,7	8	<2	585	330	<10			Median 2006
6,5	49	6,8	0,30	8,9	0,082	1,8	9,1	8	<2	610	510	<10			Max 2006
		6,9	0,27	8,4	0,092	1,2	9,8	48	<2	545	170	8			Medel 2005
5,3	40	6,6	0,29	8,5	0,094	1,1	9,4	9	<2	625	210	13			Medel 2004
5,6	43	6,7	0,28	8,8	0,083	6,4	8,8	7	2	570	140	13			Medel 2003

Vattendrag

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Syre mg/l	Syre-mättnad %	Botten-djup m	Fårans-bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	
Ommens utlopp	Mo 08	06-01-11	1,4	2,3			1,8	8	Medel	0,15	7,1	0,31	9,1	
		06-02-17	-2,9	0,3			1,7	8	Medel	0,05	6,9	0,30	9,3	
		06-03-08	-5,1	0,7			1,7	8	Medel	0,01	7,1	0,33	9,7	
		06-04-10	3,7	2,4			2,0	10	Hög	0,20	7,0	0,21	8,3	
		06-05-15	11,8	14,6			1,9	9	Medel	-	7,0	0,27	7,8	
		06-06-07	21,3	17,7			1,8	8	Medel	0,05	7,2	0,28	8,2	
		06-07-05	26,2	23,9			1,6	7,5	Medel	0,01	7,1	0,34	9,4	
		06-08-08	27,2	24,6			0,6	6	Låg	0,01	7,2	0,37	10,7	
		06-09-25	16,9	16,4			0,8	6,5	Låg	0	7,4	0,55	14,3	
		06-10-25	8,1	10,4			1,9	8,5	Medel	0,01	7,3	0,62	15,9	
		06-11-22	5,3	5,1			2,0	15	Hög	-	6,9	0,25	9,6	
		06-12-14	11	5,6			2,0	14	Hög	0,1	7,0	0,23	8,4	
		Min 2006		-5,1	0,3						0,00	6,9	0,21	7,8
		Medel 2006		10,4	10,3						0,06	7,1	0,34	10,1
Median 2006		9,6	8,0						0,03	7,1	0,31	9,4		
Max 2006		27,2	24,6						0,20	7,4	0,62	15,9		
Medel 2005		9,3	9,8						0,10	7,0	0,31	9,2		
Medel 2004		13,6	12,4						0,13	7,0	0,30	8,9		
Medel 2003		8,4	9,6						0,16	6,9	0,34	16,1		
Hättorpsån	Mo 09	06-01-11	1,3	0,9			1,0	8,5	Medel	is (2 cm)	7,2	0,54	15,6	
		06-02-17	-3,3	0,1			1,4	8,5	Medel	is	6,8	0,40	12,4	
		06-03-08	-5,2	1,3			1,2	9,0	Medel	-	7,2	0,38	11,4	
		06-04-10	4,0	1,4			1,5	15	Hög	0,30	6,6	0,12	7,9	
		06-05-15	11,7	13,6			1,2	12	Medel	0,01	7,1	0,28	9,1	
		06-06-07	20,3	18,7			1,1	9	Medel	0,01	7,3	0,58	14,6	
		06-07-05	25,7	21,6			1,0	9	Medel	0,01	7,4	1,5	30,5	
		06-08-08	-	22,9			1,0	5,5	Låg	0,02	7,5	2,0	45,3	
		06-09-25	16,7	14,0			0,8	7,5	Låg	0	7,3	1,4	40,3	
		06-10-25	8,2	10,1			1,0	9,0	Medel	0,1	6,9	0,52	28,9	
		06-11-22	5,2	5,4			1,5	15	Hög	0,6	6,8	0,20	11,4	
		06-12-14	11,7	5,3			7,5	55	Hög	0,03	6,8	0,19	9,3	
		Min 2006		-5,2	0,1						0,00	6,6	0,12	7,9
		Medel 2006		8,8	9,6						0,12	7,1	0,68	19,7
Median 2006		8,2	7,8						0,02	7,2	0,46	13,5		
Max 2006		25,7	22,9						0,60	7,5	2,00	45,3		
Medel 2005		9,9	9,4						0,15	7,1	0,48	14,5		
Medel 2004		13,8	11,6						0,14	7,0	0,64	18,8		
Medel 2003		8,2	8,8						0,14	6,9	0,55	16,1		

Abs.	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kommentar	Datum	Station
filt										
5 cm	FNU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
0,154	2,5	15	12	8	710	140	40		06-01-11	Mo 08
0,169	2,1	14	15	3	810	190	10		06-02-17	
0,174	3,4	14	13	5	630	180	12	Delvis is, nya bron borttagen	06-03-08	
0,248	6,5	14	29	10	1300	460	17	Breddar över ängar	06-04-10	
0,207	4,5	17	22	14	660	77	12		06-05-15	
0,190	6,6	13	25	3	650	20	15		06-06-07	
0,182	2,6	12	38	11	720	<10	88		06-07-05	
0,128	6,8	13	46	6	710	140	42		06-08-08	
0,116	3,8	11	33	10	580	<10	43		06-09-25	
0,089	10	12	37	10	830	180	38		06-10-25	
0,268	11	17	33	9	1100	270	27	vattnet har breddat upp mot åkrarna	06-11-22	
0,191	5,4	13	20	2	950	220	33	Breddar ut på åkrarna	06-12-14	
0,089	2,1	11	12	2	580	<10	10		Min 2006	
0,176	5,4	14	27	8	804	157	31		Medel 2006	
0,178	5,0	14	27	9	715	160	30		Median 2006	
0,268	11	17	46	14	1300	460	88		Max 2006	
0,217	7,4	13,6	28	4	788	121	16		Medel 2005	
0,195	6,5	14,2	31	6	785	224	31		Medel 2004	
0,196	4,9	18	26	4	848	117	29		Medel 2003	
0,271	5,4	16	22	13	1200	600	230		06-01-11	Mo 09
0,222	4,2	15	16	4	930	310	120		06-02-17	
0,220	4,5	13	12	5	830	260	110	Is (50 cm)	06-03-08	
0,306	11	15	36	15	2300	1400	41	Breddar över åkrar	06-04-10	
0,231	11	17	25	4	840	150	16		06-05-15	
0,194	6,0	12	23	7	870	240	38		06-06-07	
0,171	5,6	11	36	17	880	190	77		06-07-05	
0,087	12	9,6	39	8	630	<10	34		06-08-08	
0,063	22	7,0	30	11	430	12	27		06-09-25	
0,203	66	16	130	43	8500	7000	120		06-10-25	
0,328	25	22	44	14	2500	1500	26	vattnet har breddat upp mot åkrarna	06-11-22	
0,311	7,5	19	17	4	2000	470	28		06-12-14	
0,063	4,2	7,0	12	4	430	<10	16		Min 2006	
0,217	15	14	36	12	1826	1011	72		Medel 2006	
0,221	9,3	15	28	10	905	285	40		Median 2006	
0,328	66	22	130	43	8500	7000	230		Max 2006	
0,287	10	17	30	9	1413	670	67		Medel 2005	
0,307	10,8	16	33	11	1551	852	72		Medel 2004	
0,259	7,0	14	24	6	1498	491	72		Medel 2003	

Stationsnamn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Syre mg/l	Syre-mättnad %	Botten-djup m	Färans bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filit 5 cm	Turb FNU	TOC mg/l	
Hällestadsån	Fi 04	06-01-16	-7,2	0,3			1,5	16	Medel	0,5	7,0	0,32	10,4	0,260	5,8	16	
		06-02-15	-1,2	0,1			1,6	16	Medel	0,5	7,0	0,33	10,4	0,231	5,1	17	
		06-03-08	-5,8	0,8			1,5	16	Medel	0,3	7,0	0,35	10,3	0,186	4,2	15	
		06-04-10	3,5	1,5			1,8	18	Hög	0,30	6,8	0,21	8,5	0,282	13	17	
		06-05-15	10,9	14,4			1,4	16	Medel	0,8	7,3	0,28	8,5	0,245	5,3	17	
		06-06-07	19,1	17,7			1,5	16	Medel	0,05	7,0	0,28	7,7	0,226	9,8	19	
		06-07-05	25,2	23,1			0,9	14	Låg	0,02	7,1	0,36	9,4	0,211	6,3	14	
		06-08-08	22,3	20,6			0,7	13	Låg	0,02	7,1	0,41	10,0	0,160	22	16	
		06-09-25	16,6	15,7			0,9	14	Låg	0	7,2	0,35	8,6	0,202	15	14	
		06-10-10	9,5	11,7			0,7	14	Låg	0,02	7,2	0,34	8,4	0,218	12	15	
		06-11-16	5,9	4,1			1,9	18	Hög	0,3	6,9	0,29	11,6	0,303	13	18	
		06-12-14	11,7	5,5			1,7	17	Hög	0,2	6,8	0,22	9,1	0,340	9,1	22	
		Min 2006		-7,2	0,1						0,00	6,8	0,21	7,7	0,160	4,2	14
		Medel 2006		9,2	9,6						0,25	7,0	0,31	9,4	0,239	10,1	17
		Median 2006		10,2	8,6						0,25	7,0	0,33	9,2	0,229	9,5	17
		Max 2006		25,2	23,1						0,80	7,3	0,41	11,6	0,340	22,0	22
Medel 2005		9,9	9,1						0,22	7,0	0,34	9,5	0,246	10,2	16		
Medel 2004		10,0	11,6						0,25	6,9	0,33	9,1	0,221	10	14		
Medel 2003		8,0	9,3						0,29	6,8	0,36	10,3	0,258	8,4	14		
Emmaån	Hj 01	06-02-15	-1,2	1,1			2	50	Medel	0,01	7,1	0,25	7,4	0,220	0,70	15	
		06-04-05	0,7	0,5			2	50	Medel	-	7,0	0,27	7,4	0,259	0,82	30	
		06-06-07	20,1	18,4			1,8	45	Medel	0,01	7,1	0,21	6,7	0,222	1,2	14	
		06-08-08	29,1	22,4			1,7	45	Medel	0,01	7,3	0,26	7,2	0,179	3,0	14	
		06-10-10	9,5	13,2			1,8	45	Medel	0	7,1	0,25	6,8	0,134	3,1	12	
		06-12-20	2,8	3,2			1,8	46	Medel	0,01	7,0	0,19	6,4	0,247	1,2	18	
		Min 2006		-1,2	0,5						0,0	7,0	0,19	6,4	0,134	0,7	12
Medel 2006		10,2	9,8						0,0	7,1	0,24	7,0	0,210	1,7	17		
Median 2006		6,2	8,2						0,0	7,1	0,25	7,0	0,221	1,2	15		
Max 2006		29,1	22,4						0,0	7,3	0,27	7,4	0,259	3,1	30		
Medel 2005		9,4	9,3						0,01	7,0	0,22	6,6	0,233	1,5	15		
Medel 2004		10,0	9,9						0,07	7,0	0,56	6,4	0,193	1,2	13		
Medel 2003		9,1	9,3						0	7,0	0,24	6,7	0,193	1,2	13		
Emmaån	Hj 02	06-02-15	-1,2	0,9			0,4	6	Medel	1,5	7,2	0,24	7,2	0,234	1,5	17	
		06-04-05	0,5	0,8			0,3	7	Medel	1,0	6,8	0,21	6,7	0,295	1,6	16	
		06-06-07	19,8	18,6			0,4	7	Medel	0,4	7,1	0,21	6,8	0,229	1,8	13	
		06-08-08	29,1	19,3			0,1	3	Låg	0,15	7,0	0,37	9,9	0,174	1,6	12	
		06-10-10	9,4	12,3			0,2	5,5	Låg	0,5	7,1	0,26	7,1	0,164	2,9	12	
		06-12-20	2,6	2,7			0,8	7	Hög	0,7	6,8	0,17	6,3	0,313	1,7	18	
		Min 2006		-1,2	0,8						0,2	6,8	0,17	6,3	0,164	1,5	12
Medel 2006		10,0	9,1						0,7	7,0	0,24	7,3	0,235	1,9	15		
Median 2006		6,0	7,5						0,6	7,1	0,23	6,9	0,232	1,7	15		
Max 2006		29,1	19,3						1,5	7,2	0,37	9,9	0,313	2,9	18		
Medel 2005		9,4	8,1						1,2	6,8	0,21	6,5	0,231	2,2	16		
Medel 2004		10,2	9,2						0,8	6,7	0,20	6,4	0,228	1,6	14		
Medel 2003		8,7	8,1						1,1	6,8	0,23	6,7	0,208	1,3	13		

Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Kommentar	Datum	Station
µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
23	5	1200	370	32												06-01-16	Fi 04
20	7	950	500	28												06-02-15	
18	8	710	230	21											Delvis is	06-03-08	
55	27	1900	1200	64												06-04-10	
28	2	820	120	14												06-05-15	
34	5	730	35	19												06-06-07	
32	5	680	11	18												06-07-05	
54	10	760	<10	<10												06-08-08	
38	11	640	<10	<10												06-09-25	
27	8	690	30	15												06-10-10	
47	16	1800	680	52												06-11-16	
30	12	1300	360	28												06-12-14	
18	2	640	<10	<10												Min 2006	
34	10	1015	296	25												Medel 2006	
31	8	790	175	20												Median 2006	
55	27	1900	1200	64												Max 2006	
36	7	946	254	23												Medel 2005	
34	6	969	290	24												Medel 2004	
34	5	1137	315	33												Medel 2003	
8	<2	670	140	<10												06-02-15	Hj 01
8	<2	810	180	10											Is 0,5 cm	06-04-05	
10	2	770	220	15												06-06-07	
16	<2	630	14	10												06-08-08	
10	<2	520	18	14												06-10-10	
12	<2	620	96	22												06-12-20	
8	<2	520	14	<10												Min 2006	
11	1	670	111	13												Medel 2006	
10	1	650	118	12												Median 2006	
16	2	810	220	22												Max 2006	
11	<2	653	89	15												Medel 2005	
8	<2	633	106	22												Medel 2004	
7	<2	602	68	19												Medel 2003	
7	2	640	140	<10												06-02-15	Hj 02
9	<2	740	160	<10												06-04-05	
12	<2	820	210	23												06-06-07	
13	<2	750	130	89												06-08-08	
11	<2	540	28	15												06-10-10	
9	<2	680	87	31												06-12-20	
7	<2	540	28	<10												Min 2006	
10	1	695	126	28												Medel 2006	
10	1	710	135	19												Median 2006	
13	2	820	210	89												Max 2006	
12	<2	663	87	13												Medel 2005	
9	<2	625	98	11												Medel 2004	
8	<2	612	72	20												Medel 2003	

Stations- namn	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Syre mg/l	Syre- mättnad %	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- förling uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm	Turb FNU	
Emmaån	Fi 05	06-02-15	-1	0,1			0,5	7	Medel	1,0	7,1	0,25	8,0	0,250	1,4	
		06-04-10	3,0	0,9			1,0	8	Hög	1,5	6,8	0,13	6,3	0,310	3,6	
		06-06-07	18,3	17,6			1,0	7	Medel	0,40	7,1	0,25	7,3	0,232	2,6	
		06-08-08	22,3	21,1			0,3	5	Låg	0,4	7,4	0,34	9,2	0,195	3,5	
		06-10-10	9,4	12,7			0,5	6	medel	0,5	7,3	0,32	11,3	0,212	4,4	
		06-12-14	11,3	4,2			0,8	9	Hög	0,6	6,8	0,15	6,5	0,385	1,8	
		Min 2006	-1	0,1							0,4	6,8	0,13	6,3	0,195	1,4
		Medel 2006	10,6	9,4							0,7	7,1	0,24	8,1	0,264	2,9
		Median 2006	10,4	8,5							0,6	7,1	0,25	7,7	0,241	3,1
		Max 2006	22,3	21,1							1,5	7,4	0,34	11,3	0,385	4,4
		Medel 2005	8,0	8,0							0,4	7,0	0,22	7,3	0,275	2,7
		Medel 2004	6,5	8,7							0,9	6,9	0,21	7,3	0,234	1,7
		Medel 2003	6,2	9,2							0,6	7,0	0,22	7,4	0,267	1,9
Doverns utlopp	Fi 07	06-01-16	-7,7	0,4			3,5	22	Medel	0,01	7,0	0,30	11,1	0,269	5,3	
		06-02-06	-4,3	0,2			3,5	22	Medel	is (5 cm)	7,2	0,34	11,7	0,252	4,2	
		06-03-08	-7,6	1,2			3,5	22	Medel	-	7,1	0,38	12,2	0,218	3,4	
		06-04-05	3,0	1,0			3,7	23	Medel	0,10	7,2	0,39	12,8	0,187	4,7	
		06-05-15	10,4	14,6			3,3	21	Medel	0,3	7,3	0,25	8,7	0,253	4,3	
		06-06-07	16,3	17,3			3,5	22	Medel	0,01	7,2	0,29	9,3	0,216	2,8	
		06-07-05	24,1	23,2			3,0	20	Medel	0,01	7,5	0,36	11,4	0,184	2,2	
		06-08-08	18,7	22,3			3,0	20	Låg	0,01	7,8	0,57	14,5	0,121	2,8	
		06-09-25	15,1	16,8			3,3	21	medel	-	7,8	0,76	16,9	0,082	18	
		06-10-10	9,1	13,4			2,9	20	Låg	0	7,6	0,65	15,6	0,099	6,4	
		06-11-16	6,0	5,4			4,0	23	Hög	0,2	7,0	0,29	10,4	0,288	8,5	
		06-12-14	9,5	5,3			4,3	25	Hög	-	6,9	0,22	9,5	0,331	13	
		Min 2006	-7,7	0,2							0,00	6,9	0,22	8,7	0,082	2,2
Medel 2006	7,7	10,1							0,08	7,3	0,40	12,0	0,208	6,3		
Median 2006	9,3	9,4							0,01	7,2	0,35	11,6	0,217	4,5		
Max 2006	24,1	23,2							0,30	7,8	0,76	16,9	0,331	18		
Medel 2005	9,9	9,6							0,13	7,1	0,35	10,7	0,211	4,9		
Medel 2004	12,1	12,0							0,18	7,3	0,37	11,2	0,170	5,0		
Medel 2003	8,4	9,8							0,10	7,0	0,37	11,4	0,226	3,6		

TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Kommentar	Datum	Station	
mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l				
16	8	2	740	160	24												06-02-15	Fi 05	
17	21	3	1100	280	14												06-04-10		
15	13	<2	770	160	19												06-06-07		
14	25	<2	680	25	30												06-08-08		
14	13	<2	750	120	51												06-10-10		
22	11	<2	860	110	18												06-12-14		
14	8	<2	680	25	14												Min 2006		
16	15	2	817	143	26												Medel 2006		
16	13	1	760	140	22												Median 2006		
22	25	3	1100	280	51												Max 2006		
16	15	2	777	125	20												Medel 2005		
14	12	3	693	137	12												Medel 2004		
12	13	2	788	100	23												Medel 2003		
18	19	7	1500	720	130												06-01-16	Fi 07	
16	21	5	1400	470	180	850	39	270	0,01	0,55	2,5	0,6	0,6	3	0,15		06-02-06		
14	19	8	1200	410	290												06-03-08		
14	19	10	1300	450	270	780	53	280	0,01	1,1	3,0	0,9	0,4	6	0,15		06-04-05		
17	24	<2	980	280	47												06-05-15		
14	20	3	990	220	88	440	52	170	0,06	0,6	3,3	1,0	0,2	<5	0,10		06-06-07		
16	21	<2	980	250	32												06-07-05		
9,5	20	<2	860	180	31	220	83	62	0,01	0,73	3,1	0,9	0,2	2	0,05		06-08-08		
14	70	<2	1000	99	10												06-09-25		
11	37	7	850	200	45	250	140	56	0,001	0,27	3,4	1,0	0,5	2	0,10		06-10-10		
16	35	15	1200	460	57												06-11-16		
20	32	14	1500	450	43	950	56	730	0,027	0,84	3,8	1,6	0,7	7	0,25		06-12-14		
9,5	19	<2	850	99	10	220	39	56	0,001	0,27	2,5	0,6	0,2	2	0,05		Min 2006		
15	28	6	1147	349	102	582	71	261	0,02	0,68	3,2	1,0	0,4	4	0,13		Medel 2006		
15	21	6	1100	345	52	610	55	220	0,01	0,67	3,2	1,0	0,5	3	0,13		Median 2006		
20	70	15	1500	720	290	950	140	730	0,06	1,1	3,8	1,6	0,7	7	0,25		Max 2006		
14	26	5	1145	474	46	645	76	182	0,02	2,1	3,3	1,1	0,5	4	0,16		Medel 2005		
12	25	5	1032	497	31	550	90	199	0,02	0,58	3,5	0,9	0,3	5	0,14		Medel 2004		
15	26	4	1313	458	39	767	131	222	0,02	0,57	3,7	0,7	0,4	4	0,13		Medel 2003		

*pga blåst ej möjligt att bestämma vattenföring

Delområde 7 – Ysundaån

Sjöar

Stations- namn	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- rikt °	Vind- hast m/s	Sjö- gång	Siktdjup m kikare	Siktdjup u kikare	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp °C			
Näfssjön	Fi 11	0,5	06-02-15	-2,4	160	6	IS	2,3	2,0	8	10	1,0			
			06-08-08	24,6	vxl	0	0	4,0	3,4	1	9	22,8			
			Min 2006	-2,4				2,3	2,0			1,0			
			Medel 2006	11,1				3,2	2,7			11,9			
			Median 2006	11,1				3,2	2,7			11,9			
			Max 2006	24,6				4,0	3,4			22,8			
			Medel 2005	6,3				3,9	3,3			10,1			
			Medel 2004	8,7				5,0				12,4			
			Medel 2003	11,6				3,6				12,1			
			Näfssjön	Fi 11	Botten (10)	06-02-15									3,8
						06-08-08									
Min 2006													3,8		
Medel 2006													7,3		
Median 2006													7,3		
Max 2006													10,8		
Medel 2005													7,0		
Medel 2004													7,3		
Medel 2003										7,0					
Avern	Hj 06	0,5	06-02-15	-1,3	150	3	IS	0,9	0,8	8	11	0,8			
			06-08-08	25,1	100	2	0	1,5	1,2	1	11,5	22,9			
			Min 2006	-1,3				0,9	0,8			0,8			
			Medel 2006	11,9				1,2	1,0			11,9			
			Median 2006	11,9				1,2	1,0			11,9			
			Max 2006	25,1				1,5	1,2			22,9			
			Medel 2005	6,7				1,4	1,4			9,8			
			Medel 2004	10,8				1,3				11,9			
			Medel 2003	11,6				1,8				10,6			
			Avern	Hj 06	Botten (10)	06-02-15									4,7
						06-08-08									
Min 2006													4,7		
Medel 2006													11,5		
Median 2006													11,5		
Max 2006													18,3		
Medel 2005													10,5		
Medel 2004										8,7					
Medel 2003										12,2					

Syre	Syre- mättnad	pH	Alk	Kond	Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Kloro- fyll a	Kommentar	Station
mg/l	%		mekv/l	mS/m	5 cm	FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
12,8	91	7,2	0,22	7,25	0,046	1,1	8,2	8	<2	490	76	10			Fi 11
9,0	105	7,4	0,22	6,7	0,041	1,1	7,7	10	<2	430	<10	<10	3,9		
9,0	91	7,2	0,22	6,7	0,041	1,1	7,7	8	<2	430	<10	<10	3,9		Min 2006
10,9	98	7,3	0,22	7,0	0,044	1,1	8,0	9	<2	460	41	8	3,9		Medel 2006
10,9	98	7,3	0,22	7,0	0,044	1,1	8,0	9	<2	460	41	8	3,9		Median 2006
12,8	105	7,4	0,22	7,3	0,046	1,1	8,2	10	<2	490	76	10	3,9		Max 2006
10,5	92	7,1	0,21	6,3	0,051	1,3	8,5	11	<2	440	58	<10	13		Medel 2005
11,6	107	7,2	0,22	6,6	0,045	0,68	7,9	6	<2	345	63	<10	1,8		Medel 2004
11,4	101	7,1	0,21	6,5	0,052	0,61	9,7	9	<2	1140	73	<10	3,2		Medel 2003
6,9	53	6,9	0,21	6,6	0,041	1,1	7,4	11	4	430	100	<10			Fi 11
0,6	5	6,9	0,32	7,5	0,058	8,6	7,6	19	4	420	26	51			
0,6	5	6,9	0,21	6,6	0,041	1,1	7,4	11	4	420	26	<10			Min 2006
3,8	29	6,9	0,27	7,0	0,050	4,9	7,5	15	4	425	63	28			Medel 2006
3,8	29	6,9	0,27	7,0	0,050	4,9	7,5	15	4	425	63	28			Median 2006
6,9	53	6,9	0,32	7,5	0,058	8,6	7,6	19	4	430	100	51			Max 2006
4,3	32	6,7	0,24	6,7	0,045	2,0	9,0	12	2	400	68	<10			Medel 2005
4,6	35	6,8	0,29	7,1	0,076	7,9	8,5	50	31	385	68	36			Medel 2004
5,0	37	6,6	0,28	7,0	0,064	7,8	8,9	32	6	530	88	40			Medel 2003
13,0	91	7,3	0,36	9,9	0,175	0,85	14	14	5	790	200	33			Hj 06
8,9	104	7,7	0,33	9,0	0,139	7,8	16	24	2	810	<10	20	22		
8,9	91	7,3	0,33	9,0	0,139	0,85	14	14	2	790	200	20	22		Min 2006
11,0	98	7,5	0,35	9,4	0,157	4,3	15	19	4	800	200	27	22		Medel 2006
11,0	98	7,5	0,35	9,4	0,157	4,3	15	19	4	800	200	27	22		Median 2006
13,0	104	7,7	0,36	9,9	0,175	7,8	16	24	5	810	200	33	22		Max 2006
11,0	94	7,1	0,3	8,4	0,210	2,9	13,5	23	<2	835	178	9	13		Medel 2005
11,4	105	7,1	0,27	8,9	0,184	7,8	13	21	<2	1265	553	15	28		Medel 2004
11,1	94	7,2	0,34	9,1	0,134	3,3	12	24	3	660	88	25	13		Medel 2003
0,2	2	7,2	0,59	12,5	0,212	5,0	14	33	11	1100	170	340			Hj 06
0,3	3	7,5	1,1	15,6	0,292	2,7	17	30	10	1800	<10	1400			
0,2	2	7,2	0,59	12,5	0,212	2,7	14	30	10	1100	<10	340			Min 2006
0,3	3	7,4	0,85	14,1	0,252	3,9	16	32	11	1450	88	870			Medel 2006
0,3	3	7,4	0,85	14,1	0,252	3,9	16	32	11	1450	88	870			Median 2006
0,3	3	7,5	1,1	15,6	0,292	5,0	17	33	11	1800	170	1400			Max 2006
		7,0	0,32	8,9	0,209	5,4	14	37	4	855	153	34			Medel 2005
6,0	44	6,8	0,41	10,2	0,184	4,8	14	22	3	1325	603	262			Medel 2004
4,0	44	7,1	0,46	10,4	0,137	8,7	12	36	3	890	78	198			Medel 2003

Vattendrag

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Syre mg/l	Syre-mättnad %	Botten-djup m	Färans-bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m		
Haddeboån	Hj 03	06-02-15	-1,2	0,9			0,9	12	Medel	0,01	6,7	0,15	5,5		
		06-04-05	0,8	0,5			1,2	13	Hög	0,1	6,6	0,14	5,2		
		06-06-07	20,4	17,3			0,5	10	Låg	0,04	6,8	0,12	4,7		
		06-08-08	28,6	21,5			0,4	8	Låg	0,03	6,7	0,16	5,1		
		06-10-10	9,5	11,5			0,4	6,0	Låg	0,2	6,7	0,13	5,0		
		06-12-20	2,7	3,4			1,5	16	Hög	0,3	6,5	0,089	4,7		
		Min 2006	-1,2	0,5							0,01	6,5	0,089	4,7	
		Medel 2006	10,1	9,2							0,1	6,7	0,13	5,0	
		Median 2006	6,1	7,5							0,1	6,7	0,14	5,1	
		Max 2006	28,6	21,5							0,3	6,8	0,16	5,5	
		Medel 2005	9,2	8,5							0,2	6,6	0,12	4,7	
		Medel 2004	9,8	9,3							0,2	6,4	0,11	4,9	
		Medel 2003	9,4	8,2							0,1	6,6	0,15	4,9	
		Haddeboån	Hj 05	06-02-15	-1,0	0,2			0,6	3,5	-	IS	7,3	0,37	10,8
				06-04-05	0,5	0,4			0,5	4	Medel	0,2	7,0	0,22	9,0
06-06-07	21,9			16,2			0,3	4	Låg	0,3	7,2	0,32	8,9		
06-08-08	28,6			18,8			0,4	3	Låg	0,4	7,3	0,41	10,7		
06-10-10	9,4			10,6			0,4	3,5	Låg	0,4	7,3	0,45	12,1		
06-12-20	2,6			2,8			1,8	6	Hög	0,4	6,8	0,17	7,1		
Min 2006	-1,0			0,2							0,2	6,8	0,17	7,1	
Medel 2006	10,3			8,2							0,3	7,2	0,32	9,8	
Median 2006	6,0			6,7							0,4	7,3	0,35	9,9	
Max 2006	28,6			18,8							0,4	7,3	0,45	12,1	
Medel 2005	9,0			7,6							0,2	7,1	0,33	9,5	
Medel 2004	9,8			8,4							0,4	6,8	0,31	9,9	
Medel 2003	9,4			7,4							0,3	7,1	0,40	10,7	
Igelforsån	Fi 10			06-01-16	-8,2	0,2			0,8	6,5	Medel	0,5	7,3	0,32	9,4
				06-02-15	-1,0	0,5			0,5	6,0	Medel	0,7	7,4	0,35	10,0
		06-03-08	-6,7	0,9			1,0	6,5	Medel	0,6	7,3	0,37	10,1		
		06-04-10	2,4	1,8			1,4	8,0	Hög	0,35	7,1	0,26	8,5		
		06-05-15	10,9	13,7			0,7	6,0	Medel	0,6	7,3	0,28	8,3		
		06-06-07	17,7	17,9			0,8	6,5	Medel	0,60	7,2	0,27	8,1		
		06-07-05	24,0	22,5			0,6	6,0	Medel	0,35	7,3	0,30	8,6		
		06-08-08	-	22,3			0,6	4,0	Låg	0,30	7,2	0,36	9,0		
		06-09-25	16,2	15,3			0,7	5,5	Medel	0,6	7,3	0,33	8,6		
		06-10-10	9,4	12,4			0,5	4,5	låg	0,6	7,3	0,33	8,5		
		06-11-16	5,8	3,8			1,6	8,5	Hög	0,6	7,0	0,26	8,1		
		06-12-14	11,2	5,3			1,5	8,0	Hög	0,45	7,0	0,21	8,1		
		Min 2006	-8,2	0,2							0,30	7,0	0,21	8,1	
		Medel 2006	7,4	9,7							0,52	7,2	0,30	8,8	
		Median 2006	9,4	8,9							0,60	7,3	0,31	8,6	
Max 2006	24,0	22,5							0,70	7,4	0,37	10,1			
Medel 2005	8,7	8,8							0,34	7,1	0,27	8,3			
Medel 2004	9,9	11,3							0,45	7,0	0,28	8,2			
Medel 2003	7,8	9,3							0,42	7,1	0,31	8,9			

Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kommentar	Datum	Station
5 cm	FNU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
0,217	1,4	14	7	2	540	46	44		06-02-15	Hj 03
0,298	1,2	15	9	<2	640	92	26		06-04-05	
0,179	3,2	14	16	<2	520	<10	16		06-06-07	
0,166	3,4	13	16	<2	570	<10	28		06-08-08	
0,225	3,2	16	14	<2	560	<10	17		06-10-10	
0,317	0,85	15	8	<2	600	37	25		06-12-20	
0,166	0,85	13	7	<2	520	<10	16		Min 2006	
0,234	2,2	15	12	1	572	32	26		Medel 2006	
0,221	2,3	15	12	1	565	21	26		Median 2006	
0,317	3,4	16	16	2	640	92	44		Max 2006	
0,265	2,1	15	12	<2	568	29	15		Medel 2005	
0,227	1,8	13	12	<2	518	29	16		Medel 2004	
0,174	1,7	11	9	<2	512	27	27		Medel 2003	
0,233	3,1	14	13	3	730	150	49		06-02-15	Hj 05
0,257	9,3	18	39	11	1900	1100	42		06-04-05	
0,277	4,9	15	22	3	690	95	24		06-06-07	
0,202	3,3	12	36	12	660	79	30		06-08-08	
0,254	3,9	14	16	2	700	100	22		06-10-10	
0,375	1,9	22	11	<2	760	130	27		06-12-20	
0,202	1,9	12	11	<2	660	79	22		Min 2006	
0,266	4,4	16	23	5	907	276	32		Medel 2006	
0,256	3,6	15	19	3	715	115	29		Median 2006	
0,375	9,3	22	39	12	1900	1100	49		Max 2006	
0,324	4,7	17	21	2	760	120	32		Medel 2005	
0,259	3,8	16	20	2	887	317	10		Medel 2004	
0,214	3,0	12	15	<2	652	104	37		Medel 2003	
0,217	1,2	15	13	3	770	140	58	is vid kanterna	06-01-16	Fi 10
0,180	1,7	15	18	5	800	220	49		06-02-15	
0,210	1,1	14	13	4	720	210	13	Delvis is	06-03-08	
0,234	2,9	15	27	4	1000	280	15		06-04-10	
0,232	1,9	19	14	<2	830	240	17		06-05-15	
0,206	3,7	14	20	<2	750	110	46		06-06-07	
0,181	2,1	14	21	<2	760	96	56	Badande hund v	06-07-05	
0,147	2,2	13	21	6	810	170	110		06-08-08	
0,142	4,6	16	19	<2	560	13	18		06-09-25	
0,148	3,4	12	15	2	670	32	49		06-10-10	
0,266	2,4	14	18	2	730	160	54		06-11-16	
0,332	2,7	20	17	<2	1100	260	32		06-12-14	
0,142	1,1	12	13	<2	560	13	13		Min 2006	
0,208	2,5	15	18	3	792	161	43		Medel 2006	
0,208	2,3	15	18	2	765	165	48		Median 2006	
0,332	4,6	20	27	6	1100	280	110		Max 2006	
0,229	2,7	16	20	2	796	150	31		Medel 2005	
0,163	3,2	14	23	3	754	137	57		Medel 2004	
0,150	1,9	13	18	3	726	88	46		Medel 2003	

Stations- namn	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Syre mg/l	Syre- mättnad %	Botten- djup m	Fårans- bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm	Turb FNU		
Amlängens utlopp	Fi 09	06-01-16	-7,3	1,3			1,4	7,5	Medel	0,03	7,0	0,27	8,4	0,227	1,4		
		06-02-15	-2,0	0,6			1,6	8,0	Medel	0,5	7,0	0,30	8,9	0,195	1,3		
		06-03-08	-8,3	1,7			1,3	7,5	Medel	0,1	6,8	0,31	8,9	0,182	1,0		
		06-04-10	2,5	1,8			1,5	8,0	Hög	1,0	7,0	0,31	9,5	0,194	3,7		
		06-05-15	10,5	13,9			1,3	7,5	Medel	0,8	7,1	0,23	7,8	0,230	2,0		
		06-06-07	17,2	16,5			1,4	7,5	Medel	0,30	7,2	0,30	8,8	0,202	2,3		
		06-07-05	23,6	23,4			1,2	6,5	Medel	0,03	7,5	0,32	9,0	0,181	3,5		
		06-08-08	19,1	23,1			1,4	7,5	Medel	0,1	7,3	0,34	9,0	0,165	2,0		
		06-09-25	15,4	15,9			1,3	7,5	Medel	0,02	7,1	0,38	9,1	0,159	2,8		
		06-10-10	9,2	13,7			1,5	8,0	Medel	0,2	7,2	0,38	9,0	0,155	4,0		
		06-11-16	5,7	5,1			1,7	8,5	Hög	0,6	7,2	0,29	8,1	0,227	4,0		
		06-12-14	11,7	4,8			1,5	8,0	Hög	0,7	7,0	0,21	7,6	0,302	3,7		
			Min 2006		-8,3	0,6						0,02	6,8	0,21	7,6	0,155	1,0
			Medel 2006		8,1	10,2						0,37	7,1	0,30	8,7	0,202	2,6
	Median 2006		9,9	9,4						0,25	7,1	0,31	8,9	0,195	2,6		
	Max 2006		23,6	23,4						1,00	7,5	0,38	9,5	0,302	4,0		
	Medel 2005		8,2	9,4						0,16	7,0	0,28	8,3	0,197	3,3		
	Medel 2004		9,8	12,1						0,23	7,1	0,28	8,1	0,172	5,1		
	Medel 2003		8,1	9,8						0,10	7,0	0,30	8,3	0,195	2,3		

TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Kommentar	Datum	Station
mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
14	13	<2	780	160	12												06-01-16	Fi 09
15	17	9	760	180	17	550	56	87	<0,01	0,49	0,65	0,8	<0,1	2	0,09		06-02-15	
16	17	6	640	170	<10											Delvis is	06-03-08	
13	26	9	910	250	10	640	110	150	<0,01	0,43	1,4	0,3	0,3	4	0,15		06-04-10	
18	17	2	780	150	<10												06-05-15	
38	21	<2	730	89	20	380	74	100	<0,05	0,38	1,0	0,7	0,2	<5	0,07		06-06-07	
17	26	<2	750	<10	24												06-07-05	
14	21	<2	640	<10	20	300	110	43	<0,01	0,47	1,0	0,7	0,2	2	0,07		06-08-08	
53	23	<2	550	<10	<10												06-09-25	
14	20	2	550	<10	22	700	340	40	0,0048	0,19	0,96	0,76	0,5	1	0,10		06-10-10	
13	17	10	670	140	28												06-11-16	
21	18	3	880	170	12	660	120	240	0,014	0,40	1,3	1,0	0,4	3	0,15		06-12-14	
13	13	<2	550	<10	<10	300	56	40	<0,01	0,19	0,7	0,3	<0,1	1	0,07		Min 2006	
21	20	4	720	111	15	538	135	110	0,01	0,39	1,1	0,7	0,3	2	0,10		Medel 2006	
16	19	2	740	145	15	595	110	94	0,01	0,42	1,0	0,7	0,3	2	0,09		Median 2006	
53	26	10	910	250	28	700	340	240	0,03	0,49	1,4	1,0	0,5	4	0,15		Max 2006	
14,8	22	3	743	112	23	615	151	111	0,01	1,1	1,3	0,9	0,2	3	0,12		Medel 2005	
14	24	4	764	92	40	390	117	120	0,03	0,3	3,3	0,7	0,2	11	0,11		Medel 2004	
14	25	5	737	92	23	552	166	99	0,01	0,4	0,9	0,4	0,2	2	0,08		Medel 2003	

Delområde 8 – Motala Ströms huvudfåra

Sjöar

Stationsnamn	Station	Djup m	Datum	Luft-temp °C	Vind-rikt °	Vind-hast m/s	Sjö-gång	Siktdjup m kikare	Siktdjup u kikare	Moln-ighet	Botten-djup m	Temp °C		
Boren	Mo 03	0,5	06-08-17	23,2	135	4	2	3,4	3,1	1	11,5	20,0		
			Aug 2005	18,9				4,5	3,8			18,6		
			Aug 2004	-				-	-			-		
			Aug 2003	-				-	-			-		
Boren	Mo 03	Botten (10)	06-08-17									19,3		
			Aug 2005									-		
			Aug 2004									-		
			Aug 2003									-		
Roxen	Li 15	0,5	06-02-06	-9,3	180	4	15	4,7	4,5	8	6,5	0,5		
			06-04-05	2,3	vx	0	≈ (25 cm)	-	4,9	6	7,0	0,9		
			06-06-15	20,1	vxl	0	0	3,2	3,0	1	7,0	20,7		
			06-08-11	24,1	130	5	2	2,3	1,9	2	6,5	22,4		
			06-10-13	9,1	300	4	2	1,3	1,1	6	6,0	13,1		
			06-12-11	5,3	190	13	4	1,6	1,4	8	7,5	5,0		
			Statistik	Min 2006	-9,3		0		1,3	1,1			0,5	
			Medel 2006	8,6		4		2,6	2,8			10,4		
			Median 2006	7,2		4		2,3	2,5			9,1		
			Max 2006	24,1		13		4,7	4,9			22,4		
			Medel 2005	9,1		5		2,3	2,2			9,1		
			Medel 2004	7,8		3		-	2,8			8,9		
			Medel 2003	7,1		5		-	2,2			8,5		
Roxen	Li 15	7 (botten)	06-02-06									0,5		
			06-04-05										2,4	
			06-06-15										16,1	
			06-08-11										21,9	
			06-10-13										13,0	
			06-12-11										4,8	
			Statistik	Min 2006										0,5
			Medel 2006											9,8
			Median 2006											8,9
			Max 2006											21,9
Medel 2005											8,9			
Medel 2004											8,9			
Medel 2003											9,5			

Syre	Syre- mättnad	pH	Alk	Kond	Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Kloro- fyll a	Kommentar	Station
mg/l	%		mekv/l	mS/m	5 cm	FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
9,8	109	8,0	0,63	15,0	0,009	1,7	2,8	7	-	450	530	<10	10		Mo 03
9,6	106	7,9	0,65	15,1	0,008	1,1	3,3	11	-	500	200	10	3,3		Medel 2005
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Medel 2004
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Medel 2003
9,4	103	7,8	0,62	15,2	0,007	1,6	2,6	8	-	540	620	22			Mo 03
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			Medel 2005
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			Medel 2004
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			Medel 2003
14,5	101	7,8	0,71	17,4	0,016	0,66	3,3	8	<2	890	520	41	2,2		Li 15
13,3	94	7,7	0,57	13,9	0,042	0,70	4,8	5	2	770	490	67	1,2		
9,7	107	8,1	0,90	18,1	0,036	1,9	6,3	22	<2	920	380	38	2,3		
11,2	129	8,2	0,89	18,2	0,040	12	6,6	71	7	1000	<10	35	46	Rikligt med alger	
11,5	107	8,6	0,86	16,9	0,031	8,0	7,8	56	5	670	<10	<10	42		
12,3	97	7,8	0,91	18,6	0,069	10	10	36	23	1400	900	45	1,8		
9,7	94	7,7	0,57	13,9	0,016	0,7	3,3	5	<2	670	<10	<10	1,2		Min 2006
12,1	106	8,0	0,81	17,2	0,039	5,5	6,5	33	7	942	383	39	16		Medel 2006
11,9	104	8,0	0,88	17,8	0,038	5,0	6,5	29	4	905	435	40	2,3		Median 2006
14,5	129	8,6	0,91	18,6	0,069	12	10	71	23	1400	900	67	46		Max 2006
11,7	100	8,0	0,89	17,9	0,038	3,8	6,9	34	13	868	336	55	9,3		Medel 2005
12,1	103	7,7	0,86	17,8	0,030	3,5	5,7	29	7	853	460	40	4,6		Medel 2004
12,4	103	7,7	0,84	18,0	0,028	4,6	5,5	26	3	840	372	27	13,3		Medel 2003
11,4	81	7,8	1,0	21,0	0,041	1,4	7,4	20	10	1100	650	51			Li 15
8,5	63	7,6	0,9	21,4	0,047	12	8,7	63	45	1400	660	180			
5,8	58	7,6	0,97	18,7	0,037	2,7	7,2	25	12	930	430	96			
10,9	124	8,2	0,87	17,8	0,038	6,2	6	62	5	720	<10	18			
11,4	106	8,2	0,86	16,9	0,036	11	7,5	54	4	560	<10	<10			
11,9	96	7,8	0,91	18,5	0,074	9,4	7,5	35	21	1200	920	28			
5,8	58	7,6	0,86	16,9	0,036	1,4	6,0	20	4	560	<10	<10			Min 2006
10,0	88	7,9	0,92	19,1	0,046	7,1	7,4	43	16	985	445	63			Medel 2006
11,2	89	7,8	0,91	18,6	0,040	7,8	7,5	45	11	1015	540	40			Median 2006
11,9	124	8,2	1,00	21,4	0,074	12,0	8,7	63	45	1400	920	180			Max 2006
11,3	96	7,9	0,88	17,7	0,041	4,2	7,3	37	14	867	326	87			Medel 2005
12,0	103	7,8	0,93	18,5	0,032	4,4	5,9	29	7	913	505	44			Medel 2004
11,7	98	7,7	0,89	18,8	0,033	4,2	5,7	28	4	992	325	27			Medel 2003

Stationsnamn	Station	Djup m	Datum	Lufttemp °C	Vindrikt °	Vindhast m/s	Sjögång	Siktdjup m kikare	Siktdjup u kikare	Molnighet	Bottendjup m	Temp °C		
Glan	Gb 03	0,5	06-02-06	-4,5	140	3	15	1,8	1,6	8	18	0,5		
			06-04-05	1,5	40	4	is	-	2,4	6	17,5	1,3		
			06-06-15	19,3	vxl	0	1	2,7	2,5	1	17	18,2		
			06-08-11	22,1	130	5	2	2	1,7	3	17	22,1		
			06-10-13	8,8	325	2	2	2	1,8	7	17	14,0		
			06-12-11	4,6	220	10	3	1,4	1,2	8	19	5,2		
			Statistik											
			Min 2006	-4,5		0		1,4	1,2				0,5	
			Medel 2006	8,6		4		2,0	1,9				10,2	
			Median 2006	6,7		4		2,0	1,8				9,6	
			Max 2006	22,1		10		2,7	2,5				22,1	
			Medel 2005	9,0		5		2,3	2,3				8,9	
			Medel 2004	8,2		3		2,2	-				9,0	
			Medel 2003	5,3		5		2,5	-				8,6	
Glan	Gb 03	Botten (18)	06-02-06									2,5		
			06-04-05										2,8	
			06-06-15										12,3	
			06-08-11										14,3	
			06-10-13										14,4	
			06-12-11										5,0	
			Statistik											
			Min 2006											2,5
			Medel 2006											8,6
			Median 2006											8,7
			Max 2006											14,4
			Medel 2005											8,0
			Medel 2004											8,8
			Medel 2003											7,3
Södra Teden	Åt 07	0,5	06-02-13	0,6	290	2	is	1,2	1,1	8	2,8	1,3		
			06-08-09	25,3	135	3	1	0,3	0,2	3	3,4	22,6		
			Min 2006	0,6				0,3	0,2				1,3	
			Medel 2006	13,0				0,8	0,7				12,0	
			Median 2006	13,0				0,8	0,7				12,0	
			Max 2006	25,3				1,2	1,1				22,6	
			Medel 2005	9,4				0,7	0,3				9,7	
			Medel 2004	10,2				0,6					12,3	
Medel 2003	12,4				0,9					11,7				

Syre	Syre- mättnad	pH	Alk	Kond	Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Kloro- fyll a	Kommentar	Station
mg/l	%		mekv/l	mS/m	5 cm	FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
13,4	94	7,4	0,51	14,4	0,201	3,7	16	29	11	1200	560	70	1,3		Gb 03
11,6	84	7,7	0,79	18,7	0,052	2,4	6,6	26	10	960	600	<10	5,5		
10,2	107	8,0	0,82	18,0	0,057	2,2	12	18	17	920	450	480	7,6	Vattnet fullt av alger	
10,3	118	8,1	0,83	19,0	0,054	5,8	10	32	<2	660	<10	22	17	Rikligt med alger	
9,0	86	7,8	0,89	18,3	0,042	6,8	9,6	49	22	630	41	42	15		
12,7	99	7,7	0,80	17,6	0,088	9,0	8,8	48	30	910	500	<10	2,8		
9,0	84	7,4	0,51	14,4	0,042	2,2	6,6	18	<2	630	<10	<10	1,3		Min 2006
11,2	98	7,8	0,77	17,7	0,082	5,0	10,5	34	15	880	359	104	8,2		Medel 2006
11,0	97	7,8	0,81	18,2	0,056	4,8	9,8	31	14	915	475	32	6,6		Median 2006
13,4	118	8,1	0,89	19,0	0,201	9,0	16	49	30	1200	600	480	17		Max 2006
11,6	98	7,9	0,85	18,4	0,055	3,7	8,4	31	11	805	347	15	10		Medel 2005
12,0	102	7,7	0,82	18,5	0,061	4,7	7,8	37	9	942	465	28	9,0		Medel 2004
11,2	88	7,5	0,84	19,3	0,059	2,4	7,6	28	9	797	221	28	6,4		Medel 2003
3,5	26	7,6	0,91	20,0	0,041	3,4	6,9	41	30	620	290	<10			Gb 03
4,2	31	7,5	1,1	21,4	0,048	4,9	6,2	49	39	680	350	49			
6,4	59	7,4	0,80	17,7	0,058	2,4	8,2	42	20	870	360	78			
0,7	7	7,6	0,85	18,6	0,055	4,0	7,5	48	31	830	320	94			
9,8	94	7,8	0,89	18,4	0,039	7,5	7,7	54	23	620	47	41			
12,7	100	7,8	0,8	17,4	0,098	8,9	9,0	46	39	980	480	<10			
0,7	7	7,4	0,80	17,4	0,039	2,4	6,2	41	20	620	47	<10			Min 2006
6,2	53	7,6	0,89	18,9	0,057	5,2	7,6	47	30	767	308	45			Medel 2006
5,3	45	7,6	0,87	18,5	0,052	4,5	7,6	47	31	755	335	45			Median 2006
12,7	100	7,8	1,1	21,4	0,098	8,9	9,0	54	39	980	480	94			Max 2006
9,0	72	7,7	0,87	18,5	0,053	5,0	8,0	38	17	793	403	18			Medel 2005
8,6	71	7,4	0,80	19,0	0,064	18	7,4	53	20	837	442	34			Medel 2004
8,8	68	7,4	0,88	20,0	0,054	3,0	7,1	38	17	822	285	54			Medel 2003
4,1	29	7,3	1,2	19,6	0,067	2,7	13	69	41	2200	780	430			At 07
12,2	143	9,3	1,1	15,9	0,113	61	17	450	95	3200	<10	<10	130	Rikligt med alger	
4,1	29	7,3	1,1	15,9	0,067	2,7	13	69	41	2200	<10	<10	130		Min 2006
8,2	86	8,3	1,2	17,8	0,090	32	15	260	68	2700	393	218	130		Medel 2006
8,2	86	8,3	1,2	17,8	0,090	32	15	260	68	2700	393	218	130		Median 2006
12,2	143	9,3	1,2	19,6	0,113	61	17	450	95	3200	780	430	130		Max 2006
		8,3	1,0	16,5	0,124	47	18	228	88	2700	363	<10	220		Medel 2005
13,3	132	8,3	0,9	16,5	0,212	35	17	131	28	2600	553	8	120		Medel 2004
9,0	90	8,0	1,3	19,2	0,093	24	21	181	54	2950	458	216	97		Medel 2003

Vattendrag

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Syre mg/l	Syre-mättnad %	Botten-djup m	Fårans-bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm	Turb FNU	TOC mg/l	
Borens utlopp	Mo 04	06-01-11	1,2	0,8			-	50	Medel	0,02	7,8	0,63	15,6	0,032	0,54	2,4	
		06-02-17	-2,9	0,3			-	50	Medel	0,20	7,5	0,61	15,5	0,009	0,33	2,3	
		06-03-08	-4,7	1,6			-	50	Medel	0,02	7,7	0,62	15,4	0,004	0,29	2,4	
		06-04-10	3,0	2,3			-	50	Hög	0,10	7,6	0,66	16,1	0,034	3,1	3,3	
		06-05-15	11,9	13,7			-	50	Medel	0,2	7,9	0,70	16,1	0,008	4,6	4,1	
		06-06-07	20,1	17,6			-	50	Medel	0,01	7,9	0,71	16,5	0,008	2,3	3,7	
		06-07-05	26,5	24,2			7,0	50	Medel	0,01	8,2	0,66	15,7	0,010	1,3	2,7	
		06-08-17	22,1	21,1			7,0	50	Medel	0,05	8,0	0,64	15,0	0,008	3,2	3,0	
		06-09-25	17,1	16,3			-	50	Medel	0,01	7,9	0,64	15,0	0,006	1,8	3,0	
		06-10-25	8,1	11,4			7	50	Medel	0,05	7,7	0,62	14,6	0,0004	1,0	2,5	
		06-11-22	4,9	4,5			7,5	55	Hög	0,2	7,7	0,62	15,0	<0,005	1,2	2,6	
		06-12-14	11,2	5,7			1,5	14	Hög	0,15	7,8	0,67	15,9	0,059	4,3	3,0	
				Min 2006	-4,7	0,3					0,01	7,5	0,61	14,6	0,0004	0,29	2,3
				Medel 2006	9,9	10,0					0,09	7,8	0,65	15,5	0,015	2,0	2,9
				Median 2006	9,7	8,6					0,05	7,8	0,64	15,6	0,008	1,6	2,9
		Max 2006	26,5	24,2					0,20	8,2	0,71	16,5	0,059	4,6	4,1		
		Medel 2005	9,3	9,7					0,13	7,7	0,64	15,3	0,022	3,1	3,0		
		Medel 2004	12,2	11,5					0,11	7,7	0,63	15,1	0,018	2,6	3,1		
		Medel 2003	9,7	9,4					0,13	7,6	0,64	15,2	0,015	1,9	6,1		
Strömmen inlopp i Roxen	Li 12	06-01-25	-0,7	0,7			3,5	30	Medel	0,15	7,5	0,61	15,7	0,020	0,56	2,5	
		06-02-22	-6,5	0,8			3,4	30	Medel	0,7	7,8	0,59	15,5	0,022	0,43	2,2	
		06-03-10	-13,7	0,8			3,4	30	Medel	0,0	7,5	0,62	15,2	0,004	0,40	2,1	
		06-04-06	1,8	0,7			3,6	30	Medel	0,2	7,6	0,62	15,7	0,054	4,2	2,6	
		06-05-19	10,6	13,7			3,5	30	Medel	0,4	7,9	0,70	16,2	0,013	1,2	4,0	
		06-06-09	23,4	17,2			3,5	30	Medel	0,7	8,0	0,72	16,5	0,016	1,4	3,2	
		06-07-05	27,9	22,9			3,5	30	Medel	0,01	8,2	0,69	15,9	0,011	1,2	3,2	
		06-08-18	16,9	19,7			3,5	30	Medel	0,8	7,8	0,69	15,3	0,013	2,9	3,3	
		06-09-15	15,2	17,1			3,7	30	Medel	0,8	7,8	0,67	15,2	0,006	1,4	2,9	
		06-10-16	9,8	12,6			3,4	30	Medel	0,15	7,7	0,66	15,1	0,009	0,93	2,4	
		06-11-16	7,2	5,3			4,0	35	Hög	0,3	7,7	0,63	15,4	0,050	2,8	2,7	
		06-12-19	-2,1	3,7			4,2	35	Hög	0,5	7,7	0,70	16,7	0,039	1,9	2,9	
				Min 2006	-13,7	0,7					0,01	7,5	0,59	15,1	0,004	0,40	2,1
				Medel 2006	7,5	9,6					0,4	7,8	0,66	15,7	0,021	1,6	2,8
				Median 2006	8,5	9,0					0,4	7,8	0,67	15,6	0,015	1,3	2,8
		Max 2006	27,9	22,9					0,8	8,2	0,72	16,7	0,054	4,2	4,0		
		Medel 2005	11,0	10,0					0,29	7,8	0,67	15,5	0,014	3,0	3,2		
		Medel 2004	11,5	11,5					0,35	7,8	0,74	15,3	0,016	2,0	3,3		
		Medel 2003	9,3	9,3					0,59	7,7	0,66	26,5	0,014	1,4	3,6		

Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Kommentar	Datum	Station
µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
<5	<2	580	490	37												06-01-11	Mo 04
<5	<2	700	550	48												06-02-17	
<5	3	670	600	50											Delvis is	06-03-08	
15	7	1300	1300	56												06-04-10	
8	<2	880	700	13												06-05-15	
7	<2	810	470	11												06-06-07	
6	<2	570	300	<10												06-07-05	
10	<2	470	160	<10												06-08-17	
8	<2	350	120	<10												06-09-25	
11	<2	490	280	13												06-10-25	
<5	<2	770	590	14												06-11-22	
8	<2	1100	730	26												06-12-14	
<5	<2	350	120	<10												Min 2006	
7	2	724	524	24												Medel 2006	
8	<2	685	520	14												Median 2006	
15	7	1300	1300	56												Max 2006	
7	<2	631	402	18												Medel 2005	
11	2	634	390	21												Medel 2004	
7	2	705	329	26												Medel 2003	
<5	<2	690	510	41												06-01-25	Li 12
<5	<2	760	740	48	28	3,2	11	<0,01	1,2	0,68	0,7	<0,1	4	0,01		06-02-22	
<5	3	660	550	51											is vid kanterna	06-03-10	
14	5	1000	720	40	120	6,5	130	<0,01	0,16	2,1	0,5	0,1	4	0,04		06-04-06	
6	<2	860	590	24												06-05-19	
<5	<2	740	560	14	56	12	29	<0,05	0,75	0,93	0,5	0,1	<5	<0,05		06-06-09	
13	<2	550	220	22												06-07-05	
13	<2	410	96	11	39	11	15	0,0056	0,50	0,52	0,4	0,17	2	0,0283		06-08-18	
11	<2	350	78	18												06-09-15	
9	<2	440	200	20	36	9	18	0,0024	0,043	0,64	0,7	0,1	1	0,039		06-10-16	
11	<2	700	510	13												06-11-16	
9	<2	1000	850	31	65	3,1	72	0,0028	0,12	0,79	0,65	0,083	2,1	0,03		06-12-19	
<5	<2	350	78	11	28	3,1	11	<0,01	0,04	0,52	0,4	<0,1	1	0,01		Min 2006	
8	2	680	469	28	57	7,4	46	0,01	0,46	0,94	0,6	0,1	3	0,03		Medel 2006	
9	<2	695	530	23	48	7,5	24	0,01	0,33	0,74	0,6	0,1	2	0,03		Median 2006	
14	5	1000	850	51	120	12	130	0,03	1,2	2,1	0,7	0,2	4	0,04		Max 2006	
11	2	690	340	17	63	10	39	0,01	1,8	1,0	0,6	0,1	3	0,04		Medel 2005	
12	2	614	421	27	60	9	29	0,01	0,38	1,2	0,6	0,2	5	0,02		Medel 2004	
8	3	704	348	28	58	7,3	30	<0,01	0,3	0,8	0,4	0,1	2,6	0,02		Medel 2003	

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Syre mg/l	Syre-mättnad %	Botten-djup m	Fårans-bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hast m/s	pH mekv/l	Alk mS/m	Kond mS/m	Abs. filit 5 cm	Turb FNU	TOC mg/l	
Roxens utlopp	Li 11	06-01-16	-5,2	1,1			3,5	45	Medel	0,05	7,7	0,87	18,9	0,034	2,0	5,4	
		06-02-15	-2,0	0,7			3,4	45	Medel	1,0	7,7	0,87	19,1	0,031	1,4	5,1	
		06-03-07	-11,3	0,9			3,6	45	Medel	0,3	7,4	1,4	18,4	0,020	0,69	4,8	
		06-04-10	1,5	2,3			3,9	46	Hög	0,30	7,5	0,77	17,6	0,044	6,0	6,1	
		06-05-15	9,7	12,3			3,5	45	Medel	0,6	8,2	0,87	17,7	0,043	8,6	7,9	
		06-06-15	19,5	20,9			3,4	45	Medel	0,80	8,0	0,95	18,6	0,039	2,7	7,3	
		06-07-05	23,2	22,1			3,0	45	Medel	0,1	8,0	0,93	18,5	0,045	1,5	6,4	
		06-08-11	23,9	22,1			2,8	40	Låg	0,15	8,0	0,88	18,1	0,043	8,3	7,0	
		06-09-25	11,2	15,7			3,6	45	Medel	0,25	8,2	0,95	17,9	0,037	9,9	8,3	
		06-10-16	9,8	13,6			3,3	43	Medel	0,15	8,2	0,90	17,3	0,035	7,4	7,3	
		06-11-16	6,2	5,0			3,5	45	Medel	0,25	7,8	0,96	19,0	0,091	16	7,1	
		06-12-14	9,4	5,1			4,0	50	Hög	1,0	7,8	0,95	19,0	0,136	15	8,8	
		Min 2006	-11,3	0,7							0,05	7,4	0,77	17,3	0,020	0,69	4,8
		Medel 2006	8,0	10,2							0,41	7,9	0,94	18,3	0,050	6,6	6,8
Median 2006	9,6	8,7							0,28	7,9	0,92	18,5	0,041	6,7	7,1		
Max 2006	23,9	22,1							1,0	8,2	1,4	19,1	0,136	16	8,8		
Medel 2005	10,5	9,6							0,33	8,0	0,90	18,1	0,041	6,8	7,7		
Medel 2004	10,7	11,1							0,29	7,8	0,83	18,6	0,033	4,8	6,5		
Medel 2003	7,7	9,3							0,28	7,7	0,89	18,7	0,032	3,0	6,3		
Efter Skärblacka	Gb 02	06-01-16	-5,3	1,2			5,5	45	Medel	0,05	7,7	0,90	20,2	0,067	2,3	6,1	
		06-02-06	-4,5	2,3			5,5	45	Medel	0,50	7,8	0,94	20,7	0,031	1,6	6,3	
		06-03-07	-11,1	1,1			5,5	45	Medel	0,05	7,5	1,4	20,6	0,027	1,2	5,6	
		06-04-05	3,0	1,8			6,0	50	Hög	0,30	7,7	0,80	18,9	0,064	7,0	6,3	
		06-05-15	10,2	12,7			5,4	45	Medel	0,40	8,2	0,89	18,7	0,046	4,5	8,0	
		06-06-15	19,2	21,2			5,5	45	Medel	0,30	7,8	1,0	20,4	0,047	3,0	9,1	
		06-07-05	23,9	22,4			5,0	43	Medel	0,15	7,8	0,98	20,5	0,049	5,2	7,2	
		06-08-11	22,3	21,9			4,5	42	Låg	0,1	7,8	0,89	20,3	0,055	5,9	7,9	
		06-09-25	13,2	16,0			5,5	45	Medel	0,15	8,1	0,96	20,0	0,059	14	8,4	
		06-10-13	8,9	13,6			5,1	44	Låg	0,4	8,1	0,92	20,0	0,038	8,5	7,8	
		06-11-16	6,0	5,6			6,0	50	Hög	0,4	7,8	0,94	19,3	0,080	15	7,8	
		06-12-11	6,1	5,4			6,0	50	Hög	0,6	7,7	0,95	19,2	0,128	18	11	
		Min 2006	-11,1	1,1							0,05	7,5	0,80	18,7	0,027	1,2	5,6
		Medel 2006	7,7	10,4							0,28	7,8	0,96	19,9	0,058	7,2	7,6
Median 2006	7,5	9,2							0,30	7,8	0,94	20,1	0,052	5,6	7,8		
Max 2006	23,9	22,4							0,60	8,2	1,40	20,7	0,128	18	11		
Medel 2005	10,7	10,0							0,16	7,8	0,90	19,7	0,065	7,0	9,0		
Medel 2004	10,1	11,6							0,23	7,7	0,95	18,5	0,041	5,7	11,8		
Medel 2003	7,2	9,5							0,15	7,6	0,92	21,1	0,041	3,6	6,9		
Sviestadån	Li 16	06-02-22	-9,0	0,3	12,2	84	1,5	7	Medel	1,0	7,8	0,66	14,2	0,057	1,6	8,4	
		06-04-18	7,3	4,5	9,4	78	1,7	8,5	-	0,05	7,7	1,3	22,6	0,153	22	16	
		06-06-09	18,7	16,6	6,8	69	2,0	7	Medel	0,01	7,8	1,5	23,5	0,084	32	14	
		06-08-18	15,9	17,8	4,4	47	1,7	6,5	Medel	0,01	7,7	1,6	25,7	0,162	59	14	
		06-10-13	9,8	10,8	5,2	54	1,8	6,5	Medel	0,02	7,8	1,6	25,9	0,057	11	10	
		06-12-08	7,3	5,7	9,7	80	2,3	11	Hög	0,2	7,6	1,4	22,8	0,099	29	14	
		Min 2006	-9	0,3	4,4	47					0,01	7,6	0,66	14,2	0,057	1,6	8,4
		Medel 2006	8,3	9,3	8,0	69					0,2	7,7	1,34	22,5	0,102	25,8	13
		Median 2006	8,6	8,3	8,1	74					0,0	7,8	1,45	23,2	0,092	25,5	14
		Max 2006	18,7	17,8	12,2	84					1,0	7,8	1,60	25,9	0,162	59,0	16
Medel 2005	11,4	8,4							0,1	7,6	1,8	28,9	0,081	26	14		
Medel 2004*	8,6	7,4							-	-	-	26,7	0,157	23	11		
Medel 2003	-	-							-	-	-	-	-	-	-		

*medel avser april-dec 2004

Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Kommentar	Datum	Station
µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
34	28	940	470	60												06-01-16	Li 11
31	22	880	640	21	40	5,5	23	<0,01	0,18	0,56	1,2	<0,1	2	0,06		06-02-15	
18	14	880	670	11												06-03-07	
38	15	1300	820	19	180	19	110	<0,01	0,36	1,2	0,2	<0,1	5	0,07		06-04-10	
35	4	1200	1100	17												06-05-15	
34	<2	990	350	72	110	31	36	<0,05	0,87	1,5	0,3	0,2	<5	0,05		06-06-15	
22	3	700	150	67												06-07-05	
66	7	710	<10	13	160	84	62	<0,05	0,48	1,0	0,5	0,4	<5	0,08		06-08-11	
70	5	820	13	40												06-09-25	
50	4	700	<10	<10	215	72	160	0,0083	0,16	1,3	0,9	0,4	2	0,10		06-10-16	
66	22	1300	780	39												06-11-16	
46	26	1600	980	31	250	17	250	0,0076	0,30	1,4	1,1	0,4	3	0,082		06-12-14	
18,0	<2	700	<10	<10	40	6	23	<0,01	0,16	0,56	0,2	<0,1	2	0,05		Min 2006	
43	13	1002	499	33	159	38	107	0,01	0,39	1,2	0,7	0,3	3	0,07		Medel 2006	
37	11	910	555	26	170	25	86	0,01	0,33	1,3	0,7	0,3	3	0,08		Median 2006	
70	28	1600	1100	72	250	84	250	0,03	0,87	1,5	1,2	0,4	5	0,10		Max 2006	
40	11	914	370	43	202	26	111	0,01	2,7	1,2	0,7	0,3	3	0,08		Medel 2005	
30	9	843	459	39	212	22	86	0,01	0,98	1,2	0,64	0,2	4	0,06		Medel 2004	
22	2	817	267	33	79	21	65	0,01	0,27	1,7	0,5	0,1	2	0,03		Medel 2003	
32	26	920	440	65												06-01-16	Gb 02
31	20	960	520	40	60	11	44	0,10	0,32	1,4	0,6	0,4	3	0,06		06-02-06	
20	16	900	680	19												06-03-07	
39	22	1200	820	12	210	25	270	0,01	0,83	1,4	0,8	0,2	8	0,09		06-04-05	
27	3	1100	730	21												06-05-15	
40	<2	1100	370	92	200	62	140	<0,05	1,1	1,9	0,5	0,4	7	0,13		06-06-15	
31	4	730	170	92											Förekomst av alger	06-07-05	
60	11	710	<10	57	180	80	120	0,03	0,63	0,96	0,6	0,3	3	0,10		06-08-11	
82	4	920	27	34												06-09-25	
56	4	670	<10	<10	200	64	140	0,02	0,13	1,2	0,9	0,3	3	0,12		06-10-13	
63	21	1200	660	37												06-11-16	
52	19	1600	1000	38	390	28	320	0,02	0,50	2,4	1,2	0,7	7	0,14		06-12-11	
20	<2	670	<10	<10	60	11	44	0,01	0,13	1,0	0,5	0,2	3	0,06		Min 2006	
44	13	1001	452	43	207	45	172	0,03	0,59	1,5	0,8	0,4	5	0,11		Medel 2006	
40	14	940	480	38	200	45	140	0,02	0,57	1,4	0,7	0,4	5	0,11		Median 2006	
82	26	1600	1000	92	390	80	320	0,10	1,1	2,4	1,2	0,7	8	0,14		Max 2006	
39	10	937	385	50	173	33	113	0,03	1,5	1,4	0,7	0,3	5	0,10		Medel 2005	
36	10	905	408	56	213	23	127	0,02	0,6	1,4	0,7	0,3	6,9	0,07		Medel 2004	
30	4	890	312	45	115	27	65	0,02	0,6	1,0	0,3	0,2	2,1	0,04		Medel 2003	
13	7	600	130	<10												06-02-22	Li 16
88	20	2400	1500	<10												06-04-18	
110	41	1500	450	<10												06-06-09	
200	79	2200	930	<10												06-08-18	
53	40	750	200	14												06-10-13	
83	45	1300	790	<10												06-12-08	
13	7	600	130	<10												Min 2006	
91	39	1458	667	7												Medel 2006	
86	41	1400	620	5												Median 2006	
200	79	2400	1500	14												Max 2006	
98	54	1757	781	32												Medel 2005	
104	43	1550	622	29												Medel 2004*	
-	-	-	-	-												Medel 2003	

*medel avser april-dec 2004

Delområde 9 – Bråviken

Kusten

Stations- beteckning	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- riktning °	Vind- hastighet m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Molnig- het	Botten- djup m	Temp °C
Bråviken Pampusfjärden	Gb 11	0,5	06-02-07	-3,3	270	1	is	2,5	8	11,5	0,1
			06-04-24	5,2	110	2	1	2,6	8	10,2	4,5
			06-06-12	18,1	vxl	0	0	1,6	0	10,5	16,6
			06-08-21	14,7	100	2	1	1,3	8	11,5	20,3
			06-10-16	8,8	230	2	2	2,3	8	12	11,8
			06-12-05	3,1	240	9	2	1,6	8	12	6,1
			Min 2006	-3,3		0		1,3	0	10,2	0,1
			Medel 2006	7,8		3		2,0	7	11,3	9,9
			Median 2006	7,0		2		2,0	8	11,5	9,0
			Max 2006	18,1		9		2,6	8	12,0	20,3
Bråviken Pampusfjärden	Gb 11	3	Medel 2005	5,2		4		2,5	4	11,4	8,3
			Medel 2004	9,6		4		2,2	3	11	8,8
			Medel 2003	5,6		4		2,3	4	11	7,7
			06-02-07								0,4
			06-04-24								5,0
			06-06-12								14,6
			06-08-21								20,4
06-10-16								11,8			
06-12-05								6,5			
Min 2006								0,4			
Medel 2006								9,8			
Median 2006								9,2			
Max 2006								20,4			
Bråviken Pampusfjärden	Gb 11	6	Medel 2005								7,1
			Medel 2004								8,6
			Medel 2003								6,7
			06-02-07								0,5
06-04-24								4,0			
06-06-12								10,8			
06-08-21								19,9			
06-10-16								10,7			
06-12-05								7,4			
Min 2006								0,5			
Medel 2006								8,9			
Median 2006								9,1			
Max 2006								19,9			
Bråviken Pampusfjärden	Gb 11	Botten (10)	Medel 2005								7,3
			Medel 2004								7,3
			Medel 2003								5,7
			06-02-07								0,3
06-04-24								2,0			
06-06-12								8,7			
06-08-21								18,6			
06-10-16								9,4			
06-12-05								7,5			
Min 2006								0,3			
Medel 2006								7,8			
Median 2006								8,1			
Max 2006								18,6			
Bråviken Pampusfjärden	Gb 11	Botten (10)	Medel 2005								5,5
			Medel 2004								7,1
			Medel 2003								5,5

Syre	Syre- mättnad	Salt- halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro- fyll	Datum	Djup	Station
mg/l	%	PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
13,7	96	0,9	6,8	40	28	670	180	22	1,3		06-02-07	0,5	Gb 11
13,4	106	2,7	6,8	25	<2	810	140	<10	0,64		06-04-24		
11,4	115	2,3	5,9	15	<2	480	85	22	<0,10		06-06-12		
13,2	149	-	5,1	46	<2	580	<10	<10	<0,10	26	06-08-21		
9,2	87	3,6	5,6	40	25	470	<10	38	0,55		06-10-16		
11,4	97	3,5	6,3	55	39	620	<10	17	1,0		06-12-05		
9,2	87	0,9	5,1	15	<2	470	<10	<10	<0,10	26	Min 2006		
12,1	108	2,6	6,1	37	16	605	70	18	0,60	26	Medel 2006		
12,3	102	2,7	6,1	40	13	600	45	20	0,60	26	Median 2006		
13,7	149	3,6	6,8	55	39	810	180	38	1,3	26	Max 2006		
11,7	99	3,4	6,5	28	13	542	49	15	0,66	6,2	Medel 2005		
11,8	102	3,1	5,7	29	13	607	51	37	0,67	5,6	Medel 2004		
11,4	93	3,8	6,5	31	8	485	70	31	0,55	5,0	Medel 2003		
13,1	92	5,7	4,7	40	28	470	<10	20	0,85		06-02-07	3	Gb 11
13,3	107	4,0	5,5	27	<2	640	42	12	0,52		06-04-24		
11,9	115	4,7	5,1	19	<2	360	<10	51	<0,10		06-06-12		
8,4	97	-	6,4	40	<2	480	<10	<10	0,13		06-08-21		
10,2	96	4,8	5,2	37	25	400	<10	21	0,55		06-10-16		
11,0	95	4,6	5,2	40	37	490	<10	10	0,86		06-12-05		
8,4	92	4,0	4,7	19	<2	360	<10	<10	<0,1		Min 2006		
11,3	100	4,8	5,4	34	16	473	11	20	0,49		Medel 2006		
11,5	97	4,7	5,2	39	13	475	<10	16	0,54		Median 2006		
13,3	115	5,7	6,4	40	37	640	42	51	0,86		Max 2006		
11,9	99	4,6	5,8	32	20	478	26	15	0,65		Medel 2005		
11,4	97	4,8	5,2	31	14	468	15	24	0,58		Medel 2004		
11,7	92	5,3	5,9	36	9	398	27	23	0,46		Medel 2003		
13,1	92	6,4	4,3	35	27	380	<10	15	0,65		06-02-07	6	Gb 11
13,4	105	5,1	4,9	28	<2	540	21	16	0,51		06-04-24		
12,5	110	5,2	4,8	13	<2	250	<10	34	<0,10		06-06-12		
6,3	72	-	4,8	39	30	400	<10	98	0,39		06-08-21		
5,0	47	6,2	4,2	51	46	330	<10	39	0,75		06-10-16		
10,0	89	6,2	4,7	41	37	320	<10	<10	0,67		06-12-05		
5,0	47	5,1	4,2	13	<2	250	<10	<10	<0,1		Min 2006		
10,1	86	5,8	4,6	35	24	370	<10	35	0,50		Medel 2006		
11,3	91	6,2	4,8	37	29	355	<10	25	0,58		Median 2006		
13,4	110	6,4	4,9	51	46	540	21	98	0,75		Max 2006		
10,8	90	5,7	5,4	36	19	348	<10	20	0,59		Medel 2005		
10,6	87	5,9	4,7	31	16	337	<10	16	0,52		Medel 2004		
10,6	83	6,0	5,5	37	12	342	19	20	0,46		Medel 2003		
13,1	92	6,5	3,9	34	27	370	<10	14	0,57		06-02-07	Botten (10)	Gb 11
13,1	97	6,0	4,5	30	7	360	<10	<10	0,50		06-04-24		
11,2	95	5,4	4,7	15	<2	260	<10	34	0,13		06-06-12		
5,1	58	-	4,5	110	91	460	<10	160	0,66		06-08-21		
3,8	35	6,5	4,0	85	81	440	<10	93	1,1		06-10-16		
9,5	84	6,4	4,1	50	41	350	<10	<10	0,69		06-12-05		
3,8	35	5,4	3,9	15	<2	260	<10	<10	0,13		Min 2006		
9,3	77	6,2	4,3	54	41	373	<10	52	0,61		Medel 2006		
10,4	88	6,4	4,3	42	34	365	<10	24	0,62		Median 2006		
13,1	97	6,5	4,7	110	91	460	<10	160	1,1		Max 2006		
9,2	72	6,2	5,5	39	26	398	31	28	0,75		Medel 2005		
9,4	77	6,1	7,9	41	20	362	<10	21	0,57		Medel 2004		
9,8	76	6,2	5,5	38	16	330	21	24	0,47		Medel 2003		

Stations- beteckning	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- riktning °	Vind- hastighet m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Molnig- het	Botten- djup m	Temp °C	
Bråviken Ö Lönö	Gb 16	0,5	06-02-24	-10,7	310	2	ls	2,8	1	28,5	0,1	
			06-04-24	7,6	110	5	2	2,8	8	28,5	3,7	
			06-06-12	22,4	290	2	1	6,6	0	27,5	14,3	
			06-08-21	16,2	100	4	2	2,6	8	27,5	20,7	
			06-10-16	8,9	225	3	2	4,6	8	27,5	11,4	
			06-12-05	3,4	190	10	3	3,9	8	28	6,2	
			Min 2006	-10,7		2		2,6	0	27,5	0,1	
			Medel 2006	8,0		4		3,9	6	27,9	9,4	
			Median 2006	8,3		4		3,4	8	27,8	8,8	
			Max 2006	22,4		10		6,6	8	28,5	20,7	
	Medel 2005	7,2		4		5,6	4	27,8	7,8			
	Medel 2004	9,2		5		4,4	3	28	8,4			
	Medel 2003	9,4		3		4,4	4	28	7,4			
Bråviken Ö Lönö	Gb 16	3	06-02-24								0,6	
			06-04-24									3,7
			06-06-12									13,6
			06-08-21									20,6
			06-10-16									11,6
			06-12-05									6,2
			Min 2006									0,6
			Medel 2006									9,4
			Median 2006									8,9
			Max 2006									20,6
	Medel 2005									7,8		
	Medel 2004									8,2		
	Medel 2003									7,2		
Bråviken Ö Lönö	Gb 16	6	06-02-24								0,2	
			06-04-24									2,2
			06-06-12									11,3
			06-08-21									20,6
			06-10-16									11,6
			06-12-05									6,3
			Min 2006									0,2
			Medel 2006									8,7
			Median 2006									8,8
			Max 2006									20,6
	Medel 2005									7,2		
	Medel 2004									7,7		
	Medel 2003									6,9		
Bråviken Ö Lönö	Gb 16	Botten (28)	06-02-24								0,5	
			06-04-24									0,6
			06-06-12									7,1
			06-08-21									14,8
			06-10-16									8,2
			06-12-05									6,1
			Min 2006									0,5
			Medel 2006									6,2
			Median 2006									6,6
			Max 2006									14,8
	Medel 2005									4,6		
	Medel 2004									4,7		
	Medel 2003									4,9		

Syre	Syre- mättnad	Salt- halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro- fyll	Datum	Djup	Station
mg/l	%	PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
13,4	92	3,6	5,7	35	25	560	<10	29	1,1		06-02-24	0,5	Gb 16
15,5	120	5,4	5,1	18	<2	320	<10	<10	0,26		06-04-24		
11,1	110	5,2	4,5	9	<2	200	<10	10	<0,10		06-06-12		
9,5	110	-	5,4	23	<2	430	<10	17	0,11	6,9	06-08-21		
9,7	91	5,6	4,8	27	20	310	<10	26	0,45		06-10-16		
12,0	102	5,8	5,0	31	29	410	<10	<10	0,64		06-12-05		
9,5	91	3,6	4,5	9	<2	200	<10	<10	<0,1	6,9	Min 2006		
11,9	104	5,1	5,1	24	13	372	<10	15	0,44	6,9	Medel 2006		
11,6	106	5,4	5,1	25	11	365	<10	14	0,36	6,9	Median 2006		
15,5	120	5,8	5,7	35	29	560	<10	29	1,1	6,9	Max 2006		
12,4	103	5,8	5,2	25	14	303	<10	<10	0,49	1,1	Medel 2005		
12,2	103	5,4	4,7	24	14	392	<10	<10	0,50	2,6	Medel 2004		
11,2	91	5,5	5,4	25	9	325	21	10	0,35	3,9	Medel 2003		
13,3	92	6,2	4,5	34	24	390	<10	<10	0,80		06-02-24	3	Gb 16
15,5	120	5,5	5,2	20	<2	340	97	<10	0,22		06-04-24		
11,1	108	5,3	5,0	10	<2	190	<10	12	<0,10		06-06-12		
9,4	108	-	5,5	26	<2	390	<10	<10	0,11		06-08-21		
10,7	100	5,6	4,5	27	20	320	<10	10	0,43		06-10-16		
11,5	99	5,9	4,5	32	28	390	<10	<10	0,60		06-12-05		
9,4	92	5,3	4,5	10	<2	190	<10	<10	<0,1		Min 2006		
11,9	105	5,7	4,9	25	13	337	20	<10	0,37		Medel 2006		
11,3	104	5,6	4,8	27	11	365	<10	<10	0,33		Median 2006		
15,5	120	6,2	5,5	34	28	390	97	12	0,80		Max 2006		
12,3	103	6,0	5,2	27	14	290	<10	<10	0,44		Medel 2005		
12,2	102	5,4	7,5	25	13	390	<10	13	0,49		Medel 2004		
11,3	91	5,6	5,2	25	9	315	19	<10	0,36		Medel 2003		
13,7	94	6,4	4,0	29	22	310	<10	<10	0,58		06-02-24	6	Gb 16
14,3	107	6,3	4,5	19	<2	220	<10	11	0,33		06-04-24		
11,5	107	5,6	4,5	12	<2	200	<10	<10	0,30		06-06-12		
9,4	108	-	5,2	26	<2	390	<10	<10	0,11		06-08-21		
10,7	100	5,7	4,6	4,6	24	290	<10	12	0,41		06-10-16		
11,6	100	6,4	4,2	27	25	320	<10	<10	0,50		06-12-05		
9,4	94	5,6	4,0	5	<2	200	<10	<10	0,11		Min 2006		
11,9	103	6,1	4,5	20	12	288	<10	<10	0,37		Medel 2006		
11,6	104	6,3	4,5	23	12	300	<10	<10	0,37		Median 2006		
14,3	108	6,4	5,2	29	25	390	<10	12	0,58		Max 2006		
12,0	98	6,1	4,9	24	15	263	<10	<10	0,47		Medel 2005		
12,2	101	5,9	5,0	29	13	312	<10	<10	0,41		Medel 2004		
11,6	92	5,9	5,7	26	10	1262	16	<10	0,37		Medel 2003		
13,5	93	6,6	4,1	31	22	270	<10	11	0,57		06-02-24	Botten (28)	Gb 16
12,4	89	6,6	4,1	31	15	330	<10	<10	0,52		06-04-24		
10,7	89	6,2	4,4	29	12	190	<10	15	0,31		06-06-12		
5,1	54	6,1	4,2	51	41	370	<10	87	0,66		06-08-21		
8,2	72	6,7	3,6	35	34	300	<10	<10	0,61		06-10-16		
10,6	91	6,7	4,0	33	28	290	<10	<10	0,50		06-12-05		
5,1	54	6,1	3,6	29	12	190	<10	<10	0,31		Min 2006		
10,1	81	6,5	4,1	35	25	292	<10	21	0,53		Medel 2006		
10,7	89	6,6	4,1	32	25	295	<10	<10	0,55		Median 2006		
13,5	93	6,7	4,4	51	41	370	<10	87	0,66		Max 2006		
9,9	76	6,7	4,5	39	31	262	<10	17	0,57		Medel 2005		
10,4	79	6,4	4,4	34	24	288	<10	16	0,52		Medel 2004		
10,7	81	6,5	4,8	34	20	377	22	15	0,43		Medel 2003		

Stations- beteckning	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- riktning °	Vind- hastighet m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Molnig- het	Botten- djup m	Temp °C		
Bräviken Ö Esterön	Gb 20	0,5	06-02-07	-2,9	340	5	is	2,7	8	16,5	0,1		
			06-04-24	5,3	100	2	1	2,5	8	15,5	4,9		
			06-06-12	18,3	290	1	1	1,7	0	15,5	16,5		
			06-08-21	14,3	100	2	1	2,1	8	15,0	20,6		
			06-10-16	8,8	220	3	2	2,9	8	15,5	12,1		
			06-12-05	4,2	240	7	2	1,8	8	17,5	6,2		
			Min 2006	-2,9		1		1,7	0	15,0	0,1		
			Medel 2006	8,0		3		2,3	7	15,9	10,1		
			Median 2006	7,1		3		2,3	8	15,5	9,2		
			Max 2006	18,3		7		2,9	8	17,5	20,6		
			Medel 2005	5,4		4		3,0	4	15,5	8,1		
			Medel 2004	9,8		4		2,7	3	16	8,8		
			Medel 2003	6,2		3		3,2	3	16	7,8		
Bräviken Ö Esterön	Gb 20	3	06-02-07								0,2		
			06-04-24									4,0	
			06-06-12									14,3	
			06-08-21									20,5	
			06-10-16									11,5	
			06-12-05									6,3	
			Min 2006										0,2
			Medel 2006										9,5
			Median 2006										8,9
			Max 2006										20,5
			Medel 2005								8,2		
			Medel 2004								8,5		
			Medel 2003								7,5		
Bräviken Ö Esterön	Gb 20	6	06-02-07								0,3		
			06-04-24									2,9	
			06-06-12									11,2	
			06-08-21									20,0	
			06-10-16									11,4	
			06-12-05									7,0	
			Min 2006										0,3
			Medel 2006										8,8
			Median 2006										9,1
			Max 2006										20,0
			Medel 2005								7,1		
			Medel 2004								7,3		
			Medel 2003								6,4		
Bräviken Ö Esterön	Gb 20	Botten (16)	06-02-07								0,5		
			06-04-24									1,0	
			06-06-12									5,3	
			06-08-21									20,6	
			06-10-16									9,4	
			06-12-05									7,3	
			Min 2006										0,5
			Medel 2006										7,4
			Median 2006										6,3
			Max 2006										20,6
			Medel 2005								5,1		
			Medel 2004								6,0		
			Medel 2003								5,2		

Syre	Syre- mättnad	Salt- halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro- fyll	Datum	Djup	Station
mg/l	%	PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
13,0	94	2,0	6,3	39	29	690	100	29	1,2		06-02-07	0,5	Gb 20
13,4	108	3,3	6,1	23	<2	650	80	<10	0,57		06-04-24		
11,0	113	2,9	9,8	15	<2	390	51	16	<0,10		06-06-12		
11,1	127	-	6,2	25	<2	370	<10	<10	<0,10	9,2	06-08-21		
9,7	92	4,8	5,5	35	22	390	<10	21	0,52		06-10-16		
10,8	92	4,2	5,5	50	34	580	<10	18	0,97		06-12-05		
9,7	92	2,0	5,5	15	<2	370	<10	<10	<0,10	9,2	Min 2006		
11,5	104	3,4	6,6	31	15	512	41	16	0,56	9,2	Medel 2006		
11,1	101	3,3	6,2	30	12	485	28	17	0,55	9,2	Median 2006		
13,4	127	4,8	9,8	50	34	690	100	29	1,2	9,2	Max 2006		
12,1	102	4,6	5,8	28	13	415	<10	12	0,59	1,7	Medel 2005		
11,7	101	4,3	5,4	25	12	497	25	39	0,60	4,2	Medel 2004		
12,0	101	4,4	6,0	28	8	423	36	17	0,45	10	Medel 2003		
12,9	94	5,7	4,4	36	30	380	<10	15	0,78		06-02-07	3	Gb 20
13,6	106	5,3	4,8	26	<2	380	10	<10	0,48		06-04-24		
11,0	108	-	5,5	14	<2	230	<10	28	<0,10		06-06-12		
10,5	120	-	6,0	29	<2	390	<10	<10	<0,10		06-08-21		
10,2	97	5,0	5,2	37	23	440	<10	22	0,53		06-10-16		
10,5	91	4,2	5,8	52	40	600	<10	17	0,96		06-12-05		
10,2	91	4,2	4,4	14	<2	230	<10	<10	<0,10		Min 2006		
11,5	103	5,1	5,3	32	16	403	<10	15	0,48		Medel 2006		
10,8	102	5,2	5,4	33	12	385	<10	16	0,51		Median 2006		
13,6	120	5,7	6,0	52	40	600	10	28	0,96		Max 2006		
12,1	102	4,9	5,7	33	14	425	<10	15	0,58		Medel 2005		
11,3	96	4,9	5,3	27	15	445	14	15	0,60		Medel 2004		
11,9	96	5,3	5,7	31	6	383	31	14	0,43		Medel 2003		
12,8	94	6,3	3,9	36	28	350	<10	10	0,64		06-02-07	6	Gb 20
13,5	103	5,7	4,5	29	<2	360	<10	<10	0,51		06-04-24		
11,2	102	4,9	4,8	13	<2	300	<10	34	<0,10		06-06-12		
6,6	76	-	5,7	36	19	390	17	58	0,31		06-08-21		
9,8	93	5,4	4,5	36	27	370	<10	21	0,54		06-10-16		
10,6	91	5,9	5,1	45	39	460	<10	<10	0,80		06-12-05		
6,6	76	4,9	3,9	13	<2	300	<10	<10	<0,10		Min 2006		
10,8	93	5,6	4,8	33	19	372	<10	22	0,48		Medel 2006		
10,9	94	5,7	4,7	36	23	365	<10	16	0,53		Median 2006		
13,5	103	6,3	5,7	45	39	460	17	58	0,80		Max 2006		
10,9	90	5,9	5,1	30	17	312	<10	12	0,56		Medel 2005		
10,9	90	5,8	4,9	29	15	343	<10	17	0,50		Medel 2004		
11,1	87	5,9	5,0	30	11	335	21	16	0,50		Medel 2003		
12,5	91	6,6	3,7	38	28	290	<10	12	0,56		06-02-07	Botten (16)	Gb 20
12,6	91	6,3	4,2	32	14	340	<10	<10	0,53		06-04-24		
9,3	73	5,9	7,2	14	3	200	<10	46	0,25		06-06-12		
11,1	127	-	4,4	110	90	420	<10	160	0,86		06-08-21		
5,2	47	6,6	3,9	76	71	390	<10	39	0,97		06-10-16		
9,9	87	6,4	4,1	43	37	350	<10	<10	0,64		06-12-05		
5,2	47	5,9	3,7	14	3	200	<10	<10	0,25		Min 2006		
10,1	86	6,4	4,6	52	41	332	<10	45	0,64		Medel 2006		
10,5	89	6,4	4,2	41	33	345	<10	26	0,60		Median 2006		
12,6	127	6,6	7,2	110	90	420	<10	160	0,97		Max 2006		
9,3	72	6,4	4,7	42	31	300	<10	21	0,68		Medel 2005		
9,5	76	6,2	4,4	38	23	338	<10	31	0,60		Medel 2004		
9,6	73	6,2	4,8	38	20	318	25	24	0,48		Medel 2003		

Delområde 10 – Söderköpingsån och Slätbaken

Sjöar

Stations-namn	Station	Djup m	Datum	Luft-temp °C	Vind-rikt °	Vind-hast m/s	Sjö-gång	Siktdjup m kikare	Siktdjup u kikare	Moln-ighet	Botten-djup m	Temp °C	
Asplången	Sö 01	0,5	06-02-13	-1,5	220	1	is	1,1	1,0	8	5,8	0,7	
			06-08-09	20,7	Vx	0	0	0,5	0,4	2	6,0	22,4	
			Min 2006	-1,5				0,5	0,4			0,7	
			Medel 2006	9,6			0,8	0,7				11,6	
			Median 2006	9,6			0,8	0,7				11,6	
			Max 2006	20,7			1,1	1,0				22,4	
			Medel 2005	7,9			0,6	0,5				10,2	
			Medel 2004	7,7			0,8					11,8	
			Medel 2003	11,4			0,8					11,1	
			Asplången	Sö 01	Botten (5)	06-02-13							
06-08-09													21,9
Min 2006													3,5
Medel 2006													12,7
Median 2006													12,7
Max 2006													21,9
Medel 2005													10,4
Medel 2004													10,6
Medel 2003										11,7			
Yxningen	Åt 08	0,5	06-02-16	-3,6	140	8	Is	5,2	-	8	65	0,7	
			06-08-09	24,8	135	3	1	7,2	-	2	65	21,8	
			Min 2006	-3,6				5,2	-			0,7	
			Medel 2006	10,6				6,2	-			11,3	
			Median 2006	10,6				6,2	-			11,3	
			Max 2006	24,8			7,2	-				21,8	
			Medel 2005	7,9			7,5	7,1				10,2	
			Medel 2004	12,5			7,5					12,0	
Medel 2003	11,2			6,9					11,5				

Syre	Syre- mättnad	pH	Alk	Kond	Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Kloro- fyll a	Kommentar	Station
mg/l	%		mekv/l	mS/m	5 cm	FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
10,6	74	7,7	1,4	26,3	0,087	11	10	93	70	1600	900	<10			Sö 01
10,4	121	8,8	1,3	23,1	0,096	23	13	410	220	1700	<10	<10	69	Kraftig algblomning, mkt död fisk	
10,4	74	7,7	1,30	23,1	0,087	11	10	93	70	1600	<10	<10	69		Min 2006
10,5	98	8,3	1,35	24,7	0,092	17	12	252	145	1650	453	<10	69		Medel 2006
10,5	98	8,3	1,35	24,7	0,092	17	12	252	145	1650	453	<10	69		Median 2006
10,6	121	8,8	1,40	26,3	0,096	23	13	410	220	1700	900	<10	69		Max 2006
10,8	94	8,0	1,4	24,7	0,111	34	12	195	135	1850	803	<10	46		Medel 2005
13,7	130	8,2	1,4	24,2	0,101	25	9,7	160	94	2200	1203	<10	25		Medel 2004
13,0	119	8,5	1,5	25,3	0,097	23	11	135	96	1650	228	10	-		Medel 2003
0,6	5	7,5	1,5	27,5	0,083	15	10	98	71	1700	1300	<10			Sö 01
5,4	62	8,2	1,4	23,5	0,096	24	12	450	250	2300	24	290			
0,6	5	7,5	1,40	23,5	0,083	15	10	98	71	1700	24	<10			Min 2006
3,0	34	7,9	1,45	25,5	0,090	20	11	274	161	2000	662	148			Medel 2006
3,0	34	7,9	1,45	25,5	0,090	20	11	274	161	2000	662	148			Median 2006
5,4	62	8,2	1,50	27,5	0,096	24	12	450	250	2300	1300	290			Max 2006
		7,8	1,45	25,4	0,106	42	14	205	140	1900	808	29			Medel 2005
6,6	54	7,5	1,5	26,6	0,205	46	11	320	240	3050	2184	63			Medel 2004
4,4	40	7,5	1,5	26,1	0,100	36	11	219	189	1650	303	16			Medel 2003
14,3	102	7,7	0,47	11,2	0,028	0,65	5,6	6	3	450	120	<10			At 08
9,5	109	7,8	0,44	10,2	0,023	0,78	5,1	<5	<2	300	<10	<10	1,3		
9,5	102	7,7	0,44	10,2	0,023	0,65	5,1	3	1	300	5	<10	1,3		Min 2006
11,9	106	7,8	0,46	10,7	0,026	0,72	5,4	4	2	375	63	<10	1,3		Medel 2006
11,9	106	7,8	0,46	10,7	0,026	0,72	5,4	4	2	375	63	<10	1,3		Median 2006
14,3	109	7,8	0,47	11,2	0,028	0,78	5,6	6	3	450	120	<10	1,3		Max 2006
		7,6	0,44	10,0	0,019	1,0	5,6	7	<2	355	63	<10	1,5		Medel 2005
		7,8	0,42	10,3	0,019	0,67	5,2	5	<2	215	68	11	<1		Medel 2004
		7,6	0,42	10,2	0,021	0,68	5,7	4	4	395	46	9	3,1		Medel 2003

Vattendrag

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Syre mg/l	Syre-mättnad %	Botten-djup m	Fårans-bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hast m/s	pH mekv/l	Alk mS/m	Kond	
Storån Tåby	Sö 12	06-01-16	-5,3	-0,2			1,2	5,5	Medel	is	7,3	0,78	15,4	
		06-02-13	0,5	0,9			1,0	5,5	Medel	is	7,1	0,88	16,0	
		06-03-06	-8,5	0,5			1,2	5,5	Medel	-	7,3	0,93	15,3	
		06-04-11	1,7	1,6			1,8	6,0	Hög	0,30	7,1	0,42	10,9	
		06-05-10	18,9	15,2			1,2	5,5	Medel	0,2	7,6	0,80	13,5	
		06-06-09	17,6	16,9			1,1	5,5	Medel	0,10	7,8	0,83	13,6	
		06-07-04	27,2	21,4			0,6	5,0	Medel	0,01	7,6	0,79	13,5	
		06-08-09	22,3	18,7			1,2	5,5	Medel	0,3	7,2	0,53	14,2	
		06-09-25	12,4	13,9			1,3	5,5	Medel	0,05	7,5	0,69	11,2	
		06-10-13	9,0	12,4			0,9	5,0	Medel	0,1	7,6	0,75	12,5	
		06-11-16	5,3	4,7			1,9	7,0	Hög	0,4	7,1	0,53	10,5	
		06-12-14	10,1	5,5			1,6	6,5	hög	0,25	7,4	0,72	12,4	
		Min 2006		-8,5	-0,2						0,01	7,1	0,42	10,5
		Medel 2006		9,3	9,3						0,19	7,4	0,72	13,3
		Median 2006		9,6	9,0						0,20	7,4	0,77	13,5
		Max 2006		27,2	21,4						0,40	7,8	0,93	16,0
		Medel 2005	9,5	8,2					0,09	7,4	0,79	14,0		
		Medel 2004	11,4	10,2					0,16	7,4	0,88	15,1		
		Medel 2003	10,6	8,1					0,15	7,3	0,82	15,6		
Storån Brokvarn	Sö 02	06-01-16	-6,7	0,7			0,3	10	Medel	0,4	7,5	0,75	15,7	
		06-02-08	-1,7	0,2			0,3	10	Medel	0,5	7,6	0,91	16,7	
		06-03-06	-9,0	0,4			0,9	12	Medel	0,5	7,5	1,3	26,5	
		06-04-11	1,1	0,9			1,0	15	Hög	0,30	7,4	0,72	15,9	
		06-05-10	15,2	13,8			0,6	8	Medel	0,6	7,6	0,69	13,5	
		06-06-09	17,1	18,6			0,6	9	Medel	0,30	7,8	0,74	13,3	
		06-07-04	26,1	24,5			0,6	9	Medel	0,15	7,7	0,69	12,5	
		06-08-23	13,1	19,2			1,0	15	Hög	2,0	7,4	0,87	15,3	
		06-09-25	15,8	14,4			0,8	10	Medel	1,0	7,6	0,67	11,6	
		06-10-19	8,2	11,5			0,3	7,0	Medel	0,6	7,5	0,66	12,1	
		06-11-16	5,1	4,1			1,0	15	Hög	1,2	7,4	0,77	14,8	
		06-12-14	11,3	4,3			1,0	16	Hög	0,8	7,5	0,71	13,7	
		Min 2006		-9,0	0,2						0,15	7,4	0,66	11,6
		Medel 2006		8,0	9,4						0,70	7,5	0,79	15,1
		Median 2006		9,8	7,9						0,55	7,5	0,73	14,3
		Max 2006		26,1	24,5						2,00	7,8	1,30	26,5
		Medel 2005	8,1	8,1					0,43	7,4	0,82	14,9		
		Medel 2004	10,9	10,4					0,40	7,4	0,92	16,9		
		Medel 2003	8,5	8,4					0,68	7,4	1,0	18,8		
Byngarens utlopp	Va 07	06-02-08	-2,8	1,2			1,5	8	Medel	0,03	7,4	0,50	12,8	
		06-04-26	10,2	5,7			2,0	9	Hög	0,2	7,3	0,40	10,1	
		06-06-14	25,1	22,1			1,2	7	Medel	0,20	7,6	0,48	10,8	
		06-08-23	13,5	20,0			1,5	8	Medel	0,1	7,4	0,48	11,1	
		06-10-19	8,5	12,7			1,5	8	Medel	0,4	7,2	0,48	10,2	
		06-12-07	4,9	5,1			2,0	10	Hög	0,4	7,4	0,43	10,2	
		Min 2006		-2,8	1,2						0,03	7,2	0,40	10,1
		Medel 2006		9,9	11,1						0,2	7,4	0,46	10,9
		Median 2006		9,4	9,2						0,2	7,4	0,48	10,5
		Max 2006		25,1	22,1						0,4	7,6	0,50	12,8
		Medel 2005	9,6	9,6					0,3	7,4	0,44	10,5		
		Medel 2004	12,7	10,2					0,3	7,2	0,44	10,9		
		Medel 2003	9,5	9,4					0,2	7,2	0,47	11,3		

Abs. filt 5 cm	Turb FNU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3-N µg/l	NH4-N µg/l	Kommentar	Datum	Station
0,245	25	15	58	32	1500	710	23		06-01-16	Sö 12
0,127	13	13	35	19	1200	380	130		06-02-13	
0,136	9,0	11	34	24	980	290	42	Is (50 cm)	06-03-06	
0,336	46	22	76	60	2500	1700	49		06-04-11	
0,104	16	12	34	10	810	92	36		06-05-10	
0,125	22	13	53	18	840	120	33		06-06-09	
0,109	43	14	100	32	1100	230	49		06-07-04	
0,412	54	30	140	69	1900	92	70		06-08-09	
0,215	30	19	70	29	920	84	17		06-09-25	
0,124	14	13	37	21	810	100	15		06-10-13	
0,348	45	19	98	50	1400	250	32		06-11-16	
0,229	62	18	100	44	1200	510	22	"Oljehinna" rinner i fåran, dock ej någon lukt	06-12-14	
0,104	9,0	11	34	10	810	84	15		Min 2006	
0,209	32	17	70	34	1263	380	43		Medel 2006	
0,176	28	15	64	31	1150	240	35		Median 2006	
0,412	62	30	140	69	2500	1700	130		Max 2006	
0,187	43	15	83	48	1334	447	53		Medel 2005	
0,147	27	12	71	29	1377	638	103		Medel 2004	
0,172	28	13	73	29	1758	801	66		Medel 2003	
0,297	26	19	110	71	1800	490	37		06-01-16	Sö 02
0,206	21	14	68	39	1600	700	32	Delvis is	06-02-08	
0,202	26	13	86	59	1900	1000	140		06-03-06	
0,280	45	20	150	100	2800	1900	52		06-04-11	
0,233	25	17	59	16	1600	670	30		06-05-10	
0,171	14	14	59	17	1300	290	26		06-06-09	
0,128	6,9	15	62	26	940	30	25		06-07-04	
0,182	11	16	130	81	1100	120	51		06-08-23	
0,328	12	26	77	46	1300	150	35		06-09-25	
0,307	12	20	87	61	1400	290	28		06-10-19	
0,398	70	21	200	120	2200	1000	15		06-11-16	
0,459	87	21	190	100	2100	870	11		06-12-14	
0,128	6,9	13	59	16	940	30	11		Min 2006	
0,266	30	18	107	61	1670	626	40		Medel 2006	
0,257	23	18	87	60	1600	580	31		Median 2006	
0,459	87	26	200	120	2800	1900	140		Max 2006	
0,174	30,0	15,4	89	46	1443	560	23		Medel 2005	
0,145	24	14	81	37	1558	690	41		Medel 2004	
0,161	25	13	91	45	1863	875	37		Medel 2003	
0,060	4,6	6,8	27	11	810	310	100	Delvis is	06-02-08	Va 07
0,074	4,5	7,3	24	7	590	220	38		06-04-26	
0,038	4,3	6,3	17	<2	450	<10	21		06-06-14	
0,111	2,0	20	23	10	580	21	60		06-08-23	
0,047	2,4	6,3	9	5	430	52	14		06-10-19	
0,073	5,4	7,7	25	15	520	200	<10		06-12-07	
0,038	2,0	6,3	9	<2	430	<10	<10		Min 2006	
0,067	3,9	9,1	21	8	563	135	40		Medel 2006	
0,067	4,4	7,1	24	9	550	126	30		Median 2006	
0,111	5,4	20	27	15	810	310	100		Max 2006	
0,085	5,6	8,1	25	7	608	159	20		Medel 2005	
0,052	5,7	6,5	27	7	545	147	16		Medel 2004	
0,051	3,0	6,5	23	7	600	152	37		Medel 2003	

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Syre mg/l	Syre-mättnad %	Botten-djup m	Fårans-bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m		
Strolången utlopp	Sö 11	06-02-08	2,3	1,6			2,2	12	Medel	0,1	7,4	0,51	12,4		
		06-04-26	10,5	5,5			2,3	19	Hög	0,1	7,3	0,47	12,1		
		06-06-14	24,7	23,1			1,8	9,5	Medel	0,15	7,8	0,51	12,0		
		06-08-23	13,4	21,1			2,3	17	Hög	0,25	7,2	0,49	11,7		
		06-10-19	8,9	12,8			1,5	10	Medel	0,4	7,3	0,47	10,7		
		06-12-07	4,4	5,2			2,3	20	Hög	0,45	7,2	0,46	10,5		
		Min 2006	2,3	1,6							0,1	7,2	0,46	10,5	
		Medel 2006	10,7	11,6							0,2	7,4	0,49	11,6	
		Median 2006	9,7	9,2							0,2	7,3	0,48	11,9	
		Max 2006	24,7	23,1							0,5	7,8	0,51	12,4	
		Medel 2005	9,2	10,0							0,2	7,3	0,50	11,3	
		Medel 2004	10,6	9,9							0,3	7,4	0,50	12,2	
		Medel 2003	9,5	9,3							0,2	7,2	0,53	12,9	
		Hällaån	Sö 03	06-01-16	-6,6	0,1			1,5	10	Medel	0,3	7,3	0,60	15,3
				06-02-08	-1,8	0,2			1,5	10	Medel	is	7,5	0,67	14,6
06-03-06	-8,7			1,2			1,5	10	Medel	1,0	7,4	0,61	13,7		
06-04-11	1,1			2,4			2,4	13	Hög	0,35	7,5	0,65	14,9		
06-05-10	15,3			14,5			1,5	10	Medel	0,3	7,5	0,61	13,5		
06-06-09	17,3			15,4			1,5	10	Medel	0,40	7,5	0,67	14,7		
06-07-04	27,2			21,2			1,2	9,5	Medel	0,01	7,6	0,69	14,3		
06-08-23	13,3			20,6			1,7	11	Medel	0,4	7,4	0,70	13,5		
06-09-25	14,7			16,3			1,6	10	Medel	0,4	7,3	0,52	11,1		
06-10-19	8,6			12,6			1,3	10	Medel	0,5	7,3	0,51	11,2		
06-11-16	5,3			4,7			2,5	13	Hög	0,3	7,4	0,46	10,4		
06-12-14	11,6			4,9			2,5	12	Hög	0,3	7,4	0,47	10,7		
Min 2006	-8,7			0,1							0,01	7,3	0,46	10,4	
Medel 2006	8,1			9,5							0,39	7,4	0,60	13,2	
Median 2006	10,1			8,8							0,35	7,4	0,61	13,6	
Max 2006	27,2	21,2							1,00	7,6	0,70	15,3			
Medel 2005	8,2	8,9							0,25	7,3	0,58	13,0			
Medel 2004	11,0	11,3							0,30	7,2	0,66	14,9			
Medel 2003	8,5	9,0							0,30	7,2	0,69	15,1			
Storåns utlopp	Sö 04	06-01-16	-6,3	0,1			4,0	16	Medel	is	7,5	0,84	84,4		
		06-02-08	-2,1	0,7			3,8	16	Medel	is	7,7	1,2	50,7		
		06-03-06	-9,0	0,2			4,0	16	Medel	is	7,4	0,69	27,6		
		06-04-11	1,6	2,1			4,5	18	Hög	0,30	7,4	0,58	14,1		
		06-05-10	16,5	14,2			4,0	16	Medel	0,02	7,5	0,62	14,1		
		06-06-09	17,2	15,6			4,0	16	Medel	0,02	7,6	0,70	54,9		
		06-07-04	27,3	21,6			4,0	16	Medel	0,01	7,6	0,94	61,8		
		06-08-23	13,4	24,8			4,0	16	Medel	0,2	7,3	0,69	13,7		
		06-09-25	15,8	15,7			4,0	16	Medel	0,2	7,4	0,58	17,5		
		06-10-19	8,2	12,2			4,0	16	Medel	0,15	7,5	0,62	28,8		
		06-11-16	5,5	4,8			5	25	Hög	0,2	7,4	0,62	13,4		
		06-12-14	12,1	5,1			5	25	Hög	0,1	7,3	0,59	12,8		
		Min 2006	-9,0	0,1							0,01	7,3	0,58	12,8	
		Medel 2006	8,4	9,8							0,13	7,5	0,72	32,8	
		Median 2006	10,2	8,7							0,15	7,5	0,66	22,6	
Max 2006	27,3	24,8							0,30	7,7	1,20	84,4			
Medel 2005	7,9	8,7							0,10	7,3	0,71	46,5			
Medel 2004	11,0	11,1							0,09	7,3	0,72	63,9			
Medel 2003	8,7	9,1							0,09	7,3	0,78	74,4			

Abs. filt 5 cm	Turb FNU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3-N µg/l	NH4-N µg/l	Kommentar	Datum	Station
0,103	9,2	8,2	51	33	900	430	<10	Delvis is	06-02-08	Sö 11
0,158	25	12	77	40	1600	920	13		06-04-26	
0,074	17	7,9	43	<2	700	43	32		06-06-14	
0,096	9	10	46	15	580	17	33		06-08-23	
0,105	5,3	10	31	17	620	17	44		06-10-19	
0,184	27	12	90	46	830	300	<10	Breddar ut ca 20-30m på åkrarna	06-12-07	
0,074	5,3	7,9	31	<2	580	17	<10		Min 2006	
0,120	15	10	56	25	872	288	22		Medel 2006	
0,104	13	10	49	25	765	172	23		Median 2006	
0,184	27	12	90	46	1600	920	44		Max 2006	
0,104	13	9,4	49	19	797	220	17		Medel 2005	
0,071	14	7,3	49	13	877	295	12		Medel 2004	
0,077	12,3	7,9	44	12	895	365	18		Medel 2003	
0,245	40	13	87	56	1200	580	34		06-01-16	Sö 03
0,163	14	12	66	42	1000	400	30		06-02-08	
0,123	9,5	9,3	43	30	900	520	21	Delvis is	06-03-06	
0,260	55	15	150	98	2500	1600	54		06-04-11	
0,176	27	13	59	23	1500	640	31		06-05-10	
0,124	13	11	41	12	1200	280	66		06-06-09	
0,109	10	11	88	28	910	97	16		06-07-04	
0,175	23	16	140	72	1200	130	49		06-08-23	
0,204	10	16	58	26	820	19	34		06-09-25	
0,145	9,6	13	44	25	700	65	27		06-10-19	
0,331	71	15	160	85	1100	240	51		06-11-16	
0,282	33	15	75	45	1100	280	<10		06-12-14	
0,109	9,5	9,3	41	12	700	19	<10		Min 2006	
0,195	26	13	84	45	1178	404	35		Medel 2006	
0,176	19	13	71	36	1100	280	33		Median 2006	
0,331	71	16	160	98	2500	1600	66		Max 2006	
0,157	31	12	79	44	1134	465	21		Medel 2005	
0,116	30	10,5	82	39	1235	569	77		Medel 2004	
0,124	22	10	74	28	1316	438	43		Medel 2003	
0,253	37	14	120	84	2000	1000	160		06-01-16	Sö 04
0,164	20	14	76	51	2000	660	300		06-02-08	
0,138	10	11	47	32	1000	530	36	Is (7cm)	06-03-06	
0,274	57	17	140	89	2400	1500	61		06-04-11	
0,174	29	13	73	25	1500	630	85		06-05-10	
0,134	15	14	50	12	1300	350	120		06-06-09	
0,107	13	11	89	33	990	220	38		06-07-04	
0,256	22	16	140	74	1200	150	57		06-08-23	
0,218	12	19	67	32	990	74	52		06-09-25	
0,161	9,0	13	56	36	920	180	67		06-10-19	
0,331	86	17	200	110	1600	470	49	Breddar upp på och över bryggan	06-11-16	
0,304	42	19	110	63	1400	640	37	Breddar ut på åkrarna	06-12-14	
0,107	9,0	11	47	12	920	74	36		Min 2006	
0,210	29	15	97	53	1442	534	89		Medel 2006	
0,196	21	14	83	44	1350	500	59		Median 2006	
0,331	86	19	200	110	2400	1500	300		Max 2006	
0,156	34	12	95	51	1426	526	145		Medel 2005	
0,110	29	9,5	79	36	1353	530	150		Medel 2004	
0,118	21	10	80	27	1562	657	161		Medel 2003	

Kusten

Stations- beteckning	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- riktning °	Vind- hastighet m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Molnig- het	Botten- djup m	Temp °C	
Slätbaken	Sö 06	0,5	06-02-07	-2,1	340	1	is	1,7	8	42	0,4	
			06-04-24	8,1	110	1	1	0,8	8	40	5,6	
			06-06-12	24,3	285	3	1	2,4	1	38,5	18,1	
			06-08-21	16,7	100	3	1	1,2	7	40	21,2	
			06-10-16	9,1	240	2	2	2,8	8	40	13,4	
			06-12-05	3,2	170	5	2	0,5	6	40	5,3	
			Min 2006	-2,1		1		0,5	1	39	0,4	
			Medel 2006	9,9		3		1,6	6	40	10,7	
			Median 2006	8,6		3		1,5	8	40	9,5	
			Max 2006	24,3		5		2,8	8	42	21,2	
			Medel 2005	7,8		3		2,1	4	40	9,4	
			Medel 2004	11,0		4		2,6	5	39	10,2	
			Medel 2003	7,0		3		1,9	7	39	7,7	
Slätbaken	Sö 06	10	06-02-07								0,9	
			06-04-24									1,7
			06-06-12									9,9
			06-08-21									14,8
			06-10-16									13,2
			06-12-05									5,9
			Min 2006									0,9
			Medel 2006									7,7
			Median 2006									7,9
			Max 2006									14,8
			Medel 2005									7,4
			Medel 2004									8,1
			Medel 2003									7,5
Slätbaken	Sö 06	20	06-02-07								0,8	
			06-04-24									1,4
			06-06-12									4,2
			06-08-21									3,0
			06-10-16									5,5
			06-12-05									4,7
			Min 2006									0,8
			Medel 2006									3,3
			Median 2006									3,6
			Max 2006									5,5
			Medel 2005									3,0
			Medel 2004									4,4
			Medel 2003									5,7
Slätbaken	Sö 06	Botten (40)	06-02-07								0,8	
			06-04-24									1,3
			06-06-12									3,9
			06-08-21									1,5
			06-10-16									3,7
			06-12-05									1,9
			Min 2006									0,8
			Medel 2006									2,2
			Median 2006									1,7
			Max 2006									3,9
			Medel 2005									2,3
			Medel 2004									2,6
			Medel 2003									4,9

Syre	Syre- mättnad	Salt- halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro- fyll	Datum	Djup	Station
mg/l	%	PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
12,6	92	4,1	6,6	82	62	910	40	17	1,3		06-02-07	0,5	Sö 06
11,2	92	3,0	9,4	94	64	1400	190	<10	2,1		06-04-24		
11,8	125	3,4	7,3	18	<2	370	<10	13	<0,10		06-06-12		
11,3	131	3,2	9,4	36	2	600	<10	<10	0,59	22	06-08-21		
9,1	89	3,6	8,4	29	17	530	14	37	0,93		06-10-16		
12,7	105	2,8	11	94	54	1100	14	15	2,5		06-12-05		
9,1	89	2,8	6,6	18	<2	370	<10	<10	<0,10	22	Min 2006		
11,5	106	3,4	8,7	59	33	818	45	15	1,2	22	Medel 2006		
11,6	99	3,3	8,9	59	36	755	14	14	1,1	22	Median 2006		
12,7	131	4,1	11,0	94	64	1400	190	37	2,5	22	Max 2006		
11,1	96	3,4	8,0	59	27	758	22	23	1,1	9,1	Medel 2005		
11,5	102	3,7	9,7	63	25	820	44	83	0,94	1,4	Medel 2004		
10,8	97	4,1	6,7	53	11	870	130	12	0,73	8,4	Medel 2003		
11	81	4,9	5,3	72	56	710	15	<10	1,0		06-02-07	10	Sö 06
10,1	74	5,4	6,1	69	53	620	19	<10	1,1		06-04-24		
8,9	80	4,7	5,8	14	<2	470	20	33	0,49		06-06-12		
4,8	50	5,0	5,6	18	4	460	<10	33	0,51		06-08-21		
5,1	50	4,7	7,0	41	35	550	17	48	0,87		06-10-16		
11,7	99	4,1	8,7	64	45	830	<10	14	1,7		06-12-05		
4,8	50	4,1	5,3	14	<2	460	<10	<10	0,49		Min 2006		
8,6	72	4,8	6,4	46	32	607	14	23	0,95		Medel 2006		
9,5	77	4,8	6,0	53	40	585	16	24	0,94		Median 2006		
11,7	99	5,4	8,7	72	56	830	20	48	1,7		Max 2006		
8,6	70	4,5	6,4	50	35	623	15	24	1,0		Medel 2005		
9,1	75	4,7	6,0	47	27	625	10	19	0,72		Medel 2004		
9,5	77	4,5	6,6	42	13	743	230	28	0,79		Medel 2003		
11,1	82	5,1	5,6	67	52	600	16	<10	1,0		06-02-07	20	Sö 06
10,3	76	5,5	5,8	61	45	580	<10	<10	0,99		06-04-24		
8,9	69	5,2	5,4	22	7	560	31	15	1,0		06-06-12		
5,9	48	5,5	5,0	33	26	720	31	<10	1,1		06-08-21		
3,5	30	5,1	5,7	42	41	780	560	<10	1,2		06-10-16		
3,7	32	5,1	5,9	78	72	820	<10	<10	1,3		06-12-05		
3,5	30	5,1	5,0	22	7	560	<10	<10	0,99		Min 2006		
7,2	56	5,3	5,6	51	41	677	108	<10	1,1		Medel 2006		
7,4	59	5,2	5,7	52	43	660	24	<10	1,1		Median 2006		
11,1	82	5,5	5,9	78	72	820	560	15	1,3		Max 2006		
8,0	60	4,9	5,9	64	50	730	17	13	1,2		Medel 2005		
7,9	60	4,8	6,2	65	47	772	21	<10	1,1		Medel 2004		
9,1	71	4,6	6,3	50	24	757	258	26	0,91		Medel 2003		
10,6	78	5,3	5,7	69	79	630	19	62	1,0		06-02-07	Botten (40)	Sö 06
8,2	59	4,4	5,6	98	76	630	17	64	1,1		06-04-24		
7,3	57	5,4	5,7	53	35	590	30	27	1,0		06-06-12		
3,5	28	5,6	5,2	130	110	840	130	100	1,4		06-08-21		
0,4	3	5,3	5,5	240	270	920	510	180	1,7		06-10-16		
1,4	13	5,4	5,9	350	290	700	<10	200	1,7		06-12-05		
0,4	3	4,4	5,2	53	35	590	<10	27	1,0		Min 2006		
5,2	40	5,2	5,6	157	143	718	119	106	1,3		Medel 2006		
5,4	43	5,4	5,7	114	95	665	25	82	1,3		Median 2006		
10,6	78	5,6	5,9	350	290	920	510	200	1,7		Max 2006		
6,0	43	5,2	5,9	155	131	735	20	114	1,1		Medel 2005		
6,0	45	5,1	5,7	168	138	792	49	73	1,3		Medel 2004		
8,1	62	4,8	6,3	71	45	737	226	53	0,94		Medel 2003		

Delområde 11 – Storån vid Åtvidaberg

Sjöar

Stations-namn	Station	Djup m	Datum	Luft-temp °C	Vind-rikt °	Vind-hast m/s	Sjö-gång	Siktdjup m kikare	Siktdjup u kikare	Moln-ighet	Botten-djup m	Temp °C	
Horsfjärden	Ki 09	0,5	06-02-13	0,1	290	6	Is	3,7	3,4	8	37	0,9	
			06-08-09	25,5	135	4	1	6,0	5,4	2	37	22,3	
			Min 2006	0,1				3,7	3,4			0,9	
			Medel 2006	12,8				4,9	4,4			11,6	
			Median 2006	12,8				4,9	4,4			11,6	
			Max 2006	25,5				6,0	5,4			22,3	
			Medel 2005	9,2				5,1	4,6			10,0	
			Medel 2004	11,3				6,1				12,5	
			Medel 2003	10,7				5,2				11,5	
			Horsfjärden	Ki 09	Botten (36)	06-02-13							
06-08-09													7,1
Min 2006													3,1
Medel 2006													5,1
Median 2006													5,1
Max 2006													7,1
Medel 2005													4,0
Medel 2004													4,5
Medel 2003													5,4
Båtsjön	Åt 04	0,5				06-02-13	-	280	3	is	1,0	0,9	8
			06-08-09	26,2	135	3	1	0,8	0,7	3	3,5	23,0	
			Min 2006	26,2				0,8	0,7			0,8	
			Medel 2006	26,2				0,9	0,8			11,9	
			Median 2006	26,2				0,9	0,8			11,9	
			Max 2006	26,2				1,0	0,9			23,0	
			Medel 2005	8,7				1,5	0,7			10,8	
			Medel 2004	9,4				0,9				12,2	
			Medel 2003	9,5				1,5				11,6	
			Båtsjön	Åt 04	Botten (3,5)	06-02-13							
06-08-09													21,6
Min 2006													3,5
Medel 2006													12,6
Median 2006													12,6
Max 2006													21,6
Medel 2005													10,8
Medel 2004													10,9
Medel 2003													12,4

Syre	Syre- mättnad	pH	Alk	Kond	Abs. filit	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Kloro- fyll a	Kommentar	Station
mg/l	%		mekv/l	mS/m	5 cm	FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
12,4	88	7,2	0,29	7,2	0,040	0,35	6,2	<5	<2	380	84	<10			Ki 09
8,7	103	7,6	0,30	7,0	0,030	0,65	6,5	<5	<2	390	<10	<10	1,7		
8,7	88	7,2	0,29	7,0	0,030	0,35	6,2	<5	<2	380	<10	<10	1,7		Min 2006
10,6	96	7,4	0,30	7,1	0,035	0,50	6,4	<5	<2	385	45	<10	1,7		Medel 2006
10,6	96	7,4	0,30	7,1	0,035	0,50	6,4	<5	<2	385	45	<10	1,7		Median 2006
12,4	103	7,6	0,30	7,2	0,040	0,65	6,5	<5	<2	390	84	<10	1,7		Max 2006
8,9	98	7,5	0,28	6,8	0,040	0,68	6,8	4	<2	330	41	<10	1,3		Medel 2005
		7,4	0,29	7,0	0,034	0,42	6,7	<5	<2	320	48	<10	2,1		Medel 2004
		7,3	0,28	7,1	0,037	0,62	8,3	<5	<2	340	30	8	1,4		Medel 2003
8,9	67	7,0	0,28	8,1	0,029	0,45	5,8	<5	<2	380	96	<10			Ki 09
7,5	63	7,0	0,28	7,0	0,032	0,74	6,3	<5	<2	440	150	<10			
7,5	63	7,0	0,28	7,0	0,029	0,45	5,8	<5	<2	380	96	<10			Min 2006
8,2	65	7,0	0,28	7,6	0,031	0,60	6,1	<5	<2	410	123	<10			Medel 2006
8,2	65	7,0	0,28	7,6	0,031	0,60	6,1	<5	<2	410	123	<10			Median 2006
8,9	67	7,0	0,28	8,1	0,032	0,74	6,3	<5	<2	440	150	<10			Max 2006
7,8	65	7,2	0,28	6,9	0,036	0,72	6,3	4	<2	370	107	10			Medel 2005
		6,9	0,28	7,0	0,031	0,57	5,9	<5	<2	350	110	<10			Medel 2004
		6,7	0,28	7,1	0,033	0,47	6,2	4	<2	370	97	8			Medel 2003
8,0	56	7,0	0,58	13,3	0,108	1,2	11	27	7	1200	600	39			At 04
11,9	140	9,2	0,68	12,5	0,089	24	13	100	10	1500	<10	<10	84	Rikligt med alger	
8,0	56	7,0	0,58	12,5	0,089	1,2	11	27	7	1200	<10	<10	84		Min 2006
10,0	98	8,1	0,63	12,9	0,099	13	12	64	9	1350	303	22	84		Medel 2006
10,0	98	8,1	0,63	12,9	0,099	13	12	64	9	1350	303	22	84		Median 2006
11,9	140	9,2	0,68	13,3	0,108	24	13	100	10	1500	600	39	84		Max 2006
11,7	104	7,8	0,59	12,0	0,092	7,6	14	52	<2	1050	208	33	50		Medel 2005
12,9	121	8,2	0,63	13,3	0,101	9,3	12	47	6	1400	213	32	6,0		Medel 2004
11,3	105	7,8	0,70	14,6	0,096	5,7	12	37	2	1300	103	166	28		Medel 2003
0,2	2	7,0	0,73	16,0	0,072	1,3	11	25	11	1600	840	80			At 04
3,2	37	8,0	0,69	12,5	0,085	20	14	110	7	1500	700	<10			
0,2	2	7,0	0,69	12,5	0,072	1,3	11	25	7	1500	700	<10			Min 2006
1,7	20	7,5	0,71	14,3	0,079	11	13	68	9	1550	770	43			Medel 2006
1,7	20	7,5	0,71	14,3	0,079	11	13	68	9	1550	770	43			Median 2006
3,2	37	8,0	0,73	16,0	0,085	20	14	110	11	1600	840	80			Max 2006
		7,5	0,62	12,3	0,112	7,6	14	43	<2	1150	213	37			Medel 2005
3,8	32	7,0	0,74	14,8	0,070	6,8	11	49	8	1250	313	98			Medel 2004
6,1	57	7,2	0,80	16,4	0,085	4,2	13	36	6	1675	138	185			Medel 2003

Vattendrag

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Syre mg/l	Syre-mättnad %	Botten-djup m	Fårans-bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	
Bysjön utlopp	Åt 01	06-02-13	0,2	1,5			1,8	7	Medel	0	7,2	0,60	11,6	
		06-04-11	3,8	2,6			1,6	6	Hög	0,25	7,2	0,45	11,0	
		06-06-09	20,8	20,1			1,8	6	Medel	0,40	7,8	0,56	10,7	
		06-08-09	24,1	23,4			1,2	5	Låg	0,01	7,8	0,62	11,2	
		06-10-13	9,4	13,5			1,7	5,5	Medel	0,01	7,6	0,65	10,9	
		06-12-19	-4,2	3,2			2,1	7	Hög	0,3	7,5	0,44	9,7	
		Min 2006	-4,2	1,5							0	7,2	0,44	9,7
		Medel 2006	9,0	10,7							0,2	7,5	0,55	10,9
		Median 2006	6,6	8,4							0,1	7,6	0,58	11,0
		Max 2006	24,1	23,4							0,4	7,8	0,65	11,6
		Medel 2005	6,7	8,7							0,2	7,5	0,60	11,5
Medel 2004	9,4	10,1							0,1	7,5	0,59	11,0		
Medel 2003	7,3	9,0							0,1	7,4	0,59	11,0		

Abs. filt 5 cm	Turb FNU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3-N µg/l	NH4-N µg/l	Kommentar	Datum
0,081	0,8	11	20	<2	850	240	79		06-02-13
0,130	2,7	14	18	2	1700	1100	30		06-04-11
0,061	3,0	12	33	<2	960	<10	26		06-06-09
0,088	4,4	13	27	2	720	<10	<10		06-08-09
0,077	3,6	11	33	3	870	10	56		06-10-13
0,147	2,1	12	15	<2	860	240	66		06-12-19
0,061	0,8	11	15	<2	720	<10	<10		Min 2006
0,097	2,8	12	24	2	993	267	44		Medel 2006
0,085	2,9	12	24	2	865	125	43		Median 2006
0,147	4,4	14	33	3	1700	1100	79		Max 2006
0,112	3,1	14	26	<2	915	111	48		Medel 2005
0,092	2,5	12	25	4	870	184	20		Medel 2004
0,104	2,4	12	23	3	805	72	68		Medel 2003

Delområde 12 – Kusten och skärgården

Kust

Stations- beteckning	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- riktning °	Vind- hastighet m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Molnig- het	Botten- djup m	Temp °C	
Arkösundet	No 01	0,5	06-02-24	-10,7	315	2	ls	4,2	0	32,5	0,1	
			06-04-24	7,8	110	1	1	2,3	8	34,3	4,6	
			06-06-12	23,7	290	3	1	4,7	1	32,5	15,4	
			06-08-21	16,4	110	3	1	3,0	5	31,0	20,6	
			06-10-16	9,0	200	1	1	6,5	8	32	11,5	
			06-12-05	2,6	170	11	3	6,7	8	32	5,9	
			Min 2006	-10,7		1		2,3	0	31,0	0,1	
			Medel 2006	8,1		4		4,6	5	32,4	9,7	
			Median 2006	8,4		3		4,5	7	32,3	8,7	
			Max 2006	23,7		11		6,7	8	34,3	20,6	
			Medel 2005	7,9		4		5,6	4	32	8,0	
			Medel 2004	10,5		4		4,7	3	32	8,3	
			Medel 2003	8,8		4		5,4	5	32	8,4	
Arkösundet	No 01	8	06-02-24								0,1	
			06-04-24									2,4
			06-06-12									9,0
			06-08-21									19,6
			06-10-16									11,7
			06-12-05									6,0
			Min 2006									0,1
			Medel 2006									8,1
			Median 2006									7,5
			Max 2006									19,6
			Medel 2005									7,1
			Medel 2004									7,4
			Medel 2003									6,2
Arkösundet	No 01	18	06-02-24								0,1	
			06-04-24									1,4
			06-06-12									8,0
			06-08-21									19,1
			06-10-16									10,7
			06-12-05									6,3
			Min 2006									0,1
			Medel 2006									7,6
			Median 2006									7,2
			Max 2006									19,1
			Medel 2005									5,1
			Medel 2004									6,1
			Medel 2003									5,5
Arkösundet	No 01	Botten (30)	06-02-24								0,6	
			06-04-24									0,7
			06-06-12									5,4
			06-08-21									4,7
			06-10-16									7,1
			06-12-05									6,2
			Min 2006									0,6
			Medel 2006									4,1
			Median 2006									5,1
			Max 2006									7,1
			Medel 2005									3,8
			Medel 2004									3,6
			Medel 2003									4,2

Syre	Syre- mättnad	Salt- halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro- fyll	Datum	Djup	Station
mg/l	%	PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
13,6	93	5,7	5,1	30	23	410	<10	11	0,79		06-02-24	0,5	No 01
16,0	127	5,7	6,2	22	<2	320	<10	<10	<0,10		06-04-24		
10,8	109	5,4	4,9	11	3	180	<10	11	<0,10		06-06-12		
8,9	106	5,9	5,3	25	5	280	<10	21	0,36	4,5	06-08-21		
9,6	90	6,0	4,6	27	19	290	<10	<10	0,43		06-10-16		
12,1	103	6,3	4,1	29	34	310	<10	<10	0,58		06-12-05		
8,9	90	5,4	4,1	11	<2	180	<10	<10	<0,10	4,5	Min 2006		
11,8	105	5,8	5,0	24	14	298	<10	10	0,38	4,5	Medel 2006		
11,5	105	5,8	5,0	26	12	300	<10	<10	0,40	4,5	Median 2006		
16,0	127	6,3	6,2	30	34	410	<10	21	0,79	4,5	Max 2006		
12,4	103	6,1	5,1	28	14	310	<10	<10	0,41	2,7	Medel 2005		
11,8	100	5,9	5,2	27	14	305	<10	<10	0,39	5,8	Medel 2004		
11,7	98	6,0	4,8	25	8	428	16	11	0,38	5,2	Medel 2003		
14,2	97	6,5	4,2	30	22	320	<10	<10	0,55		06-02-24	8	No 01
13,9	104	6,4	4,3	19	<2	220	<10	<10	0,27		06-04-24		
11,1	98	5,8	9,3	13	4	180	<10	11	0,17		06-06-12		
6,1	73	6,2	4,2	37	21	290	<10	38	0,46		06-08-21		
8,9	84	6,2	4,2	24	18	290	<10	<10	0,41		06-10-16		
11,2	101	6,3	4,2	29	24	320	<10	<10	0,56		06-12-05		
6,1	73	5,8	4,2	13	<2	180	<10	<10	0,17		Min 2006		
10,9	93	6,2	5,1	25	15	270	<10	12	0,40		Medel 2006		
11,2	98	6,3	4,2	27	20	290	<10	<10	0,44		Median 2006		
14,2	104	6,5	9,3	37	24	320	<10	38	0,56		Max 2006		
11,1	90	6,4	4,9	27	16	263	<10	<10	0,46		Medel 2005		
11,3	92	6,1	4,4	27	15	283	<10	10	0,40		Medel 2004		
11,6	77	6,2	4,5	25	11	260	15	11	0,38		Medel 2003		
13,9	95	6,6	3,8	29	23	280	30	<10	0,57		06-02-24	18	No 01
13,2	96	6,6	4,2	24	6	220	<10	<10	0,38		06-04-24		
11,1	94	6,1	4,3	14	7	170	<10	22	0,22		06-06-12		
6,9	80	6,3	3,9	20	14	300	<10	42	0,35		06-08-21		
6,9	65	6,6	4,1	29	25	300	<10	18	0,53		06-10-16		
11,1	95	6,7	4,4	28	24	300	<10	<10	0,45		06-12-05		
6,9	65	6,1	3,8	14	6	170	<10	<10	0,22		Min 2006		
10,5	88	6,5	4,1	24	17	262	<10	16	0,42		Medel 2006		
11,1	95	6,6	4,2	26	19	290	<10	12	0,42		Median 2006		
13,9	96	6,7	4,4	29	25	300	30	42	0,57		Max 2006		
10,7	83	6,6	4,6	26	19	227	<10	11	0,49		Medel 2005		
10,7	84	6,3	4,2	28	17	293	<10	<10	0,45		Medel 2004		
11,3	87	6,3	4,6	26	13	698	14	14	0,40		Medel 2003		
13,8	95	6,7	3,9	31	26	330	<10	<10	0,59		06-02-24	Botten (30)	No 01
11,5	82	5,7	4,2	36	19	280	<10	15	0,61		06-04-24		
9,1	78	6,4	3,9	120	110	280	<10	100	0,49		06-06-12		
4,7	41	6,6	4,4	150	130	480	<10	240	1,2		06-08-21		
6,0	51	6,8	4,2	60	55	360	<10	90	0,83		06-10-16		
10,8	92	6,8	3,9	32	25	320	<10	<10	0,44		06-12-05		
4,7	41	5,7	3,9	31	19	280	<10	<10	0,44		Min 2006		
9,3	73	6,5	4,1	72	61	342	<10	76	0,69		Medel 2006		
10,0	80	6,7	4,1	48	41	325	<10	53	0,60		Median 2006		
13,8	95	6,8	4,4	150	130	480	<10	240	1,2		Max 2006		
7,9	61	6,9	6,0	92	80	345	43	45	0,80		Medel 2005		
9,3	69	6,3	4,0	69	50	322	<10	38	0,62		Medel 2004		
10,4	78	6,5	5,2	60	44	315	31	47	0,54		Medel 2003		

Stations- beteckning	Station	Djup	Datum	Luft- temp °C	Vind- riktning °	Vind- hastighet m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Molnig- het	Botten- djup m	Temp °C	
Rimmöfjärden	No 03	0,5	06-02-24	-11,2	Vx	0	Is	2,8	1	16,5	0,1	
			06-04-24	8,7	110	4	1	2,5	8	17,0	4,8	
			06-06-12	24,1	285	4	1	7,4	1	16,5	14,8	
			06-08-21	16,7	110	4	2	3,5	5	16,0	21,0	
			06-10-16	9,0	240	4	2	6,5	8	16	11,5	
			06-12-05	3,2	170	8	3	4,4	8	18	5,9	
			Min 2006	-11,2		0		2,5	1	16,0	0,1	
			Medel 2006	8,4		4		4,5	5	16,7	9,7	
			Median 2006	8,9		4		4,0	7	16,5	8,7	
			Max 2006	24,1		8		7,4	8	18,0	21,0	
			Medel 2005	8,1		5		6,0	4	16,8	8,0	
			Medel 2004	10,5		5		4,5	4	16,7	8,4	
			Medel 2003	8,5		4		5,9	5	17,1	8,1	
Rimmöfjärden	No 03	4	06-02-24								0,1	
			06-04-24									4,8
			06-06-12									12,1
			06-08-21									20,9
			06-10-16									11,9
			06-12-05									5,9
			Min 2006									0,1
			Medel 2006									9,3
			Median 2006									8,9
			Max 2006									20,9
			Medel 2005									8,0
			Medel 2004									7,7
			Medel 2003									7,3
Rimmöfjärden	No 03	8	06-02-24								0,1	
			06-04-24									3,6
			06-06-12									10,0
			06-08-21									20,4
			06-10-16									11,8
			06-12-05									6,3
			Min 2006									0,1
			Medel 2006									8,7
			Median 2006									8,2
			Max 2006									20,4
			Medel 2005									7,4
			Medel 2004									7,1
			Medel 2003									6,5
Rimmöfjärden	No 03	Botten (16)	06-02-24								0,2	
			06-04-24									1,3
			06-06-12									7,6
			06-08-21									19,2
			06-10-16									10,2
			06-12-05									6,3
			Min 2006									0,2
			Medel 2006									7,5
			Median 2006									7,0
			Max 2006									19,2
			Medel 2005									5,4
			Medel 2004									6,1
			Medel 2003									5,7

Syre	Syre- mättnad	Salt- halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro- fyll	Datum	Djup	Station
mg/l	%	PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
13,5	91	5,6	5,6	51	40	600	<10	<10	1,1		06-02-24	0,5	No 03
16,3	130	6,0	5,4	21	<2	330	<10	<10	0,10		06-04-24		
10,7	107	5,7	4,4	10	3	230	<10	<10	0,10		06-06-12		
9,3	111	5,9	5,3	22	<2	380	<10	<10	0,28	5,4	06-08-21		
10,0	94	6,1	4,4	24	16	260	<10	<10	0,43		06-10-16		
12,0	101	6,1	4,3	34	28	370	<10	<10	0,64		06-12-05		
9,3	91	5,6	4,3	10	<2	230	<10	<10	0,10	5,4	Min 2006		
12,0	106	5,9	4,9	27	15	362	<10	<10	0,44	5,4	Medel 2006		
11,4	104	6,0	4,9	23	10	350	<10	<10	0,36	5,4	Median 2006		
16,3	130	6,1	5,6	51	40	600	<10	<10	1,1	5,4	Max 2006		
12,5	104	6,2	4,9	25	15	285	<10	<10	0,47	1,7	Medel 2005		
12,2	103	5,9	4,9	29	13	385	<10	11	0,47	8,5	Medel 2004		
11,3	94	6,0	4,9	25	8	415	29	<10	0,44	2,1	Medel 2003		
14,1	95	6,4	4,1	31	22	310	<10	<10	0,60		06-02-24	4	No 03
16,1	129	6,0	5,3	24	<2	490	<10	<10	0,11		06-04-24		
11,0	107	5,8	4,4	9	4	170	<10	17	0,12		06-06-12		
9,0	108	5,9	4,7	21	<2	320	<10	<10	0,27		06-08-21		
9,9	93	6,1	4,7	24	15	270	<10	<10	0,42		06-10-16		
11,6	98	6,1	4,5	31	26	350	<10	<10	0,63		06-12-05		
9,0	93	5,8	4,1	9	<2	170	<10	<10	0,11		Min 2006		
12,0	105	6,1	4,6	23	12	318	<10	<10	0,36		Medel 2006		
11,3	103	6,1	4,6	24	10	315	<10	<10	0,35		Median 2006		
16,1	129	6,4	5,3	31	26	490	<10	17	0,63		Max 2006		
12,2	102	6,3	4,7	26	15	270	<10	<10	0,44		Medel 2005		
11,9	99	6,1	4,5	26	13	308	<10	<10	0,42		Medel 2004		
11,1	91	6,1	4,5	25	9	270	15	<10	0,40		Medel 2003		
14,1	96	6,5	3,8	30	22	290	<10	<10	0,57		06-02-24	8	No 03
15,4	119	6,1	5,1	23	<2	310	<10	<10	0,19		06-04-24		
11,2	99	5,9	3,9	11	5	170	<10	12	0,17		06-06-12		
7,3	86	6,0	4,3	18	2	320	<10	<10	0,28		06-08-21		
9,8	92	6,2	4,5	22	14	430	<10	<10	0,40		06-10-16		
11,5	98	6,6	4,1	29	25	280	<10	<10	0,48		06-12-05		
7,3	86	5,9	3,8	11	<2	170	<10	<10	0,17		Min 2006		
11,6	98	6,2	4,3	22	12	300	<10	<10	0,35		Medel 2006		
11,4	97	6,2	4,2	23	10	300	<10	<10	0,34		Median 2006		
15,4	119	6,6	5,1	30	25	430	<10	12	0,57		Max 2006		
11,8	97	6,4	4,6	26	15	257	<10	<10	0,46		Medel 2005		
11,5	94	6,2	4,4	27	14	295	<10	<10	0,41		Medel 2004		
11,4	90	6,2	4,5	25	10	267	15	10	0,41		Medel 2003		
13,9	95	6,6	3,8	30	22	270	<10	<10	0,60		06-02-24	Botten (16)	No 03
12,6	92	6,6	4,4	34	7	310	<10	<10	0,45		06-04-24		
10,0	84	6,1	3,9	16	13	160	<10	12	0,31		06-06-12		
6,3	74	6,2	4,2	38	18	290	<10	47	0,44		06-08-21		
6,8	63	6,5	3,9	31	27	240	<10	12	0,55		06-10-16		
11,3	97	6,7	4,9	32	31	280	<10	<10	0,45		06-12-05		
6,3	63	6,1	3,8	16	7	160	<10	<10	0,31		Min 2006		
10,2	84	6,5	4,2	30	20	258	<10	14	0,47		Medel 2006		
10,7	88	6,6	4,1	32	20	275	<10	<10	0,45		Median 2006		
13,9	97	6,7	4,9	38	31	310	<10	47	0,60		Max 2006		
10,3	80	6,6	4,4	31	21	277	<10	<10	0,50		Medel 2005		
10,5	82	6,3	4,2	35	20	288	<10	15	0,51		Medel 2004		
10,6	83	6,3	4,4	29	13	263	15	13	0,46		Medel 2003		

Stations- beteckning	Station	Djup	Datum	Luft- temp °C	Vind- riktning °	Vind- hastighet m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Molnig- het	Botten- djup m	Temp °C	
Trännöfjärden	Sö 13	0,5	06-02-07	-2,4	65	3	is	3,2	8	18,5	0,1	
			06-04-24	8,5	110	2	1	1,6	8	18,5	4,8	
			06-06-12	24,8	vxl	0	0	2,7	1	17	18,8	
			06-08-21	16,3	100	2	1	2,4	7	17,5	21,0	
			06-10-16	9,0	230	5	2	4,2	8	17,5	12,4	
			06-12-05	2,8	170	9	3	2,6	8	18	6,1	
			Min 2006	-2,4		0		1,6	1	17,0	0,1	
			Medel 2006	9,8		4		2,8	7	17,8	10,5	
			Median 2006	8,8		3		2,7	8	17,8	9,3	
			Max 2006	24,8		9		4,2	8	18,5	21,0	
			Medel 2005	7,9		3		4,0	4	18	8,5	
			Medel 2004	11,1		4		3,1	4	17	9,4	
			Medel 2003	8,8		4		3,5	5	17	9,2	
Trännöfjärden	Sö 13	4	06-02-07								0,5	
			06-04-24									3,9
			06-06-12									15,8
			06-08-21									21,1
			06-10-16									12,4
			06-12-05									6,1
			Min 2006									0,5
			Medel 2006									10,0
			Median 2006									9,3
			Max 2006									21,1
			Medel 2005									8,3
			Medel 2004									8,8
			Medel 2003									8,8
Trännöfjärden	Sö 13	8	06-02-07								0,7	
			06-04-24									1,4
			06-06-12									9,7
			06-08-21									19,3
			06-10-16									12,5
			06-12-05									6,1
			Min 2006									0,7
			Medel 2006									8,3
			Median 2006									7,9
			Max 2006									19,3
			Medel 2005									7,1
			Medel 2004									6,8
			Medel 2003									6,7
Trännöfjärden	Sö 13	Botten (16)	06-02-07								1,3	
			06-04-24									1,2
			06-06-12									7,3
			06-08-21									9,3
			06-10-16									10,5
			06-12-05									6,3
			Min 2006									1,2
			Medel 2006									6,0
			Median 2006									6,8
			Max 2006									10,5
			Medel 2005									4,9
			Medel 2004									5,3
			Medel 2003									5,1

Syre	Syre- mättnad	Salt- halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro- fyll	Datum	Djup	Station
mg/l	%	PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
12,5	89	5,5	4,4	42	31	440	<10	12	0,88		06-02-07	0,5	Sö 13
15,9	128	5,6	6,6	48	<2	590	<10	11	0,51		06-04-24		
10,1	110	5,1	5,4	13	2	260	<10	<10	<0,10		06-06-12		
9,3	112	5,5	5,5	20	<2	400	<10	<10	0,34	7,9	06-08-21		
10,0	94	5,5	5,5	37	25	320	<10	<10	0,61		06-10-16		
11,5	97	5,9	5,0	39	26	430	<10	<10	0,74		06-12-05		
9,3	89	5,1	4,4	13	<2	260	<10	<10	<0,10	7,9	Min 2006		
11,6	105	5,5	5,4	33	14	407	<10	<10	0,52	7,9	Medel 2006		
10,8	104	5,5	5,5	38	14	415	<10	<10	0,56	7,9	Median 2006		
15,9	128	5,9	6,6	48	31	590	<10	12	0,88	7,9	Max 2006		
12,4	104	5,9	5,6	36	13	373	<10	<10	0,52	3,0	Medel 2005		
11,9	102	5,5	5,5	37	15	438	<10	13	0,52	2,4	Medel 2004		
11,4	98	5,7	5,3	31	10	398	48	14	0,52	5,4	Medel 2003		
12,2	89	6,4	4,1	35	25	350	<10	10	0,74		06-02-07	4	Sö 13
14,4	112	5,8	5,9	38	<2	470	<10	10	0,56		06-04-24		
10,3	105	5,7	5,0	12	2	230	<10	13	<0,10		06-06-12		
8,8	105	5,7	5,0	19	<2	360	<10	<10	0,36		06-08-21		
9,2	89	5,7	5,0	35	26	290	<10	<10	0,59		06-10-16		
11,3	96	5,9	4,9	39	26	410	<10	<10	0,74		06-12-05		
8,8	89	5,7	4,1	12	<2	230	<10	<10	<0,10		Min 2006		
11,0	99	5,9	5,0	30	14	352	<10	<10	0,51		Medel 2006		
10,8	101	5,8	5,0	35	14	355	<10	<10	0,58		Median 2006		
14,4	112	6,4	5,9	39	26	470	<10	13	0,74		Max 2006		
12,1	101	6,0	5,1	31	13	362	<10	<10	0,52		Medel 2005		
11,1	95	5,9	5,0	36	14	343	<10	19	0,47		Medel 2004		
11,4	96	5,8	5,1	29	9	348	20	<10	0,44		Medel 2003		
12,1	89	6,5	4,1	33	25	330	<10	13	0,67		06-02-07	8	Sö 13
11,3	83	6,5	4,2	33	12	340	<10	<10	0,64		06-04-24		
9,4	83	6,0	4,6	11	3	170	<10	11	0,20		06-06-12		
5,8	69	5,9	4,8	25	10	340	<10	29	0,44		06-08-21		
8,6	84	5,9	4,5	42	34	290	<10	18	0,59		06-10-16		
11,3	96	5,9	5,0	39	27	450	<10	<10	0,73		06-12-05		
5,8	69	5,9	4,1	11	3	170	<10	<10	0,20		Min 2006		
9,8	84	6,1	4,5	31	19	320	<10	14	0,55		Medel 2006		
10,4	84	6,0	4,6	33	19	335	<10	12	0,62		Median 2006		
12,1	96	6,5	5,0	42	34	450	<10	29	0,73		Max 2006		
10,1	81	6,1	4,8	31	15	292	<10	<10	0,58		Medel 2005		
9,4	75	6,1	4,9	35	17	352	<10	<10	0,56		Medel 2004		
10,1	80	6,0	5,2	34	15	382	44	11	0,56		Medel 2003		
10,5	78	6,6	4,8	35	26	320	<10	<10	0,71		06-02-07	Botten (16)	Sö 13
9,8	71	6,6	4,2	36	16	370	<10	<10	0,75		06-04-24		
7,7	67	6,2	4,2	22	6	290	<10	31	0,35		06-06-12		
1,0	9	6,1	4,5	600	360	650	<10	320	0,97		06-08-21		
5,4	51	6,5	4,2	48	40	390	<10	74	0,67		06-10-16		
10,9	93	6,3	4,3	31	27	360	<10	<10	0,61		06-12-05		
1,0	9	6,1	4,2	22	6	290	<10	<10	0,35		Min 2006		
7,6	62	6,4	4,4	129	79	397	<10	73	0,68		Medel 2006		
8,8	69	6,4	4,3	36	27	365	<10	18	0,69		Median 2006		
10,9	93	6,6	4,8	600	360	650	<10	320	0,97		Max 2006		
8,3	62	6,5	4,7	99	68	377	<10	89	0,67		Medel 2005		
7,5	57	6,1	4,4	98	56	372	<10	49	0,76		Medel 2004		
8,5	65	6,2	4,8	58	31	355	16	10	0,59		Medel 2003		

Stations- beteckning	Station	Djup	Datum	Luft- temp °C	Vind- riktning °	Vind- hastighet m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Molnig- het	Botten- djup m	Temp °C	
Hafjärden	Sö 14	0,5	06-02-20	-1,2	40	7	is	-	8	19	1,8	
			06-04-25	3,5	100	2	1	5,5	8	20,5	4,8	
			06-06-13	21,6	VXL	0	0	6,4	0	19,5	17,2	
			06-08-22	15,1	330	2	1	5,3	8	20	20,2	
			06-10-17	10,0	220	6	2	8,5	8	18	11,8	
			06-12-07	2,1	195	11	3	10,7	0	21	5,9	
		Min 2006	-1,2		0		5,3	0	18,0	1,8		
		Medel 2006	8,5		5		7,3	5	19,7	10,3		
		Median 2006	6,8		4		6,4	8	19,8	8,9		
		Max 2006	21,6		11		10,7	8	21,0	20,2		
		Medel 2005	7,1		5		8,6	2	20	7,9		
		Medel 2004	10,8		7		6,9	3	20	8,7		
		Medel 2003	9,6		6		7,9	4	20	8,3		
Hafjärden	Sö 14	5	06-02-20								0,2	
			06-04-25									4,4
			06-06-13									13,9
			06-08-22									20,1
			06-10-17									11,6
			06-12-07									6,0
			Min 2006									0,2
			Medel 2006									9,4
			Median 2006									8,8
			Max 2006									20,1
Medel 2005									7,6			
Medel 2004									8,3			
Medel 2003									8,2			
Hafjärden	Sö 14	10	06-02-20								0,1	
			06-04-25									2,6
			06-06-13									10,1
			06-08-22									19,6
			06-10-17									11,6
			06-12-07									5,9
			Min 2006									0,1
			Medel 2006									8,3
			Median 2006									8,0
			Max 2006									19,6
Medel 2005									7,3			
Medel 2004									7,8			
Medel 2003									6,8			
Hafjärden	Sö 14	Botten (20)	06-02-20								0,1	
			06-04-25									1,0
			06-06-13									8,2
			06-08-22									8,3
			06-10-17									10,3
			06-12-07									5,9
			Min 2006									0,1
			Medel 2006									5,6
			Median 2006									7,1
			Max 2006									10,3
Medel 2005									5,3			
Medel 2004									6,0			
Medel 2003									5,1			

Syre	Syre- mättnad	Salt- halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro- fyll	Datum	Djup	Station
mg/l	%	PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
11,8	92	6,6	4,0	31	27	320	<10	<10	0,56		06-02-20	0,5	Sö 14
14,4	115	6,1	4,8	14	10	230	<10	<10	0,22		06-04-25		
10,8	112	6,0	4,5	11	<2	250	<10	<10	0,11		06-06-13		
8,6	102	6,2	4,6	19	3	320	13	13	0,38	2,8	06-08-22		
9,8	93	6,2	4,3	27	19	270	<10	10	0,47		06-10-17		
12,7	105	6,4	4,3	27	25	300	<10	<10	0,54		06-12-07		
8,6	92	6,0	4,0	11	<2	230	<10	<10	0,11	2,8	Min 2006		
11,4	103	6,3	4,4	22	14	282	<10	<10	0,38	2,8	Medel 2006		
11,3	104	6,2	4,4	23	15	285	<10	<10	0,43	2,8	Median 2006		
14,4	115	6,6	4,8	31	27	320	13	13	0,56	2,8	Max 2006		
12,1	100	6,5	4,7	23	14	260	<10	<10	0,41	1,2	Medel 2005		
12,4	105	6,2	4,3	23	12	300	<10	10	0,40	3,4	Medel 2004		
12,0	99	6,2	4,5	22	9	295	13	15	0,39	2,5	Medel 2003		
12,2	91	6,6	3,9	30	28	290	11	10	0,56		06-02-20	5	Sö 14
14,3	113	6,1	4,5	20	10	230	<10	11	0,23		06-04-25		
10,4	104	6,1	4,5	12	<2	260	<10	<10	0,12		06-06-13		
8,6	101	6,2	5,0	21	4	310	<10	16	0,37		06-08-22		
9,7	92	6,2	4,3	26	20	300	<10	<10	0,46		06-10-17		
12,3	103	6,4	5,3	26	26	230	<10	<10	0,54		06-12-07		
8,6	91	6,1	3,9	12	<2	230	<10	<10	0,12		Min 2006		
11,3	101	6,3	4,6	23	15	270	<10	<10	0,38		Medel 2006		
11,3	102	6,2	4,5	24	15	275	<10	<10	0,42		Median 2006		
14,3	113	6,6	5,3	30	28	310	11	16	0,56		Max 2006		
12,0	99	6,5	4,7	23	14	250	<10	12	0,41		Medel 2005		
12,1	102	6,2	4,2	23	12	282	<10	<10	0,40		Medel 2004		
11,9	98	6,2	4,7	22	11	397	17	16	0,39		Medel 2003		
12,1	91	6,7	3,9	29	28	280	<10	13	0,57		06-02-20	10	Sö 14
13,6	103	6,3	4,4	19	5	260	<10	<10	0,37		06-04-25		
9,9	90	6,1	4,7	17	6	180	<10	13	0,17		06-06-13		
6,2	74	6,3	5,0	23	11	280	<10	10	0,40		06-08-22		
9,6	91	6,3	4,3	24	19	270	<10	<10	0,45		06-10-17		
12,6	104	6,4	4,4	27	26	250	<10	<10	0,54		06-12-07		
6,2	74	6,1	3,9	17	5	180	<10	<10	0,17		Min 2006		
10,7	92	6,4	4,5	23	16	253	<10	<10	0,42		Medel 2006		
11,0	91	6,3	4,4	24	15	265	<10	<10	0,43		Median 2006		
13,6	104	6,7	5,0	29	28	280	<10	13	0,57		Max 2006		
11,3	91	6,5	4,6	24	15	247	<10	10	0,43		Medel 2005		
11,6	96	6,3	4,3	24	13	278	<10	<10	0,41		Medel 2004		
11,4	90	6,3	4,6	24	12	297	15	15	0,42		Medel 2003		
12,4	92	6,7	4,0	31	27	260	<10	12	0,55		06-02-20	Botten (20)	Sö 14
9,0	65	6,7	4,2	48	17	280	<10	<10	0,73		06-04-25		
6,9	60	6,4	4,5	24	12	260	<10	18	0,54		06-06-13		
1,5	14	6,4	4,5	150	120	340	<10	75	1,0		06-08-22		
6,0	57	6,6	3,9	41	38	300	<10	24	0,65		06-10-17		
12,6	104	6,4	4,7	27	27	290	<10	<10	0,54		06-12-07		
1,5	14	6,4	3,9	24	12	260	<10	<10	0,54		Min 2006		
8,1	65	6,5	4,3	54	40	288	<10	23	0,67		Medel 2006		
8,0	63	6,5	4,4	36	27	285	<10	15	0,60		Median 2006		
12,6	104	6,7	4,7	150	120	340	<10	75	1,0		Max 2006		
9,6	73	6,6	4,5	48	32	268	<10	<10	0,61		Medel 2005		
9,5	75	6,3	4,0	40	28	315	<10	19	0,59		Medel 2004		
10,5	81	6,3	4,6	28	18	292	20	37	0,56		Medel 2003		

Stations- beteckning	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- riktning °	Vind- hastighet m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Molnig- het	Botten- djup m	Temp °C	
Korsfjärden	Sö 15	0,5	06-02-20	-1,2	20	1	is	4,7	8	27	0,1	
			06-04-25	3,6	Vx	0	1	5,8	8	27,5	4,6	
			06-06-13	19,9	VXL	0	0	3,2	0	27,5	18,1	
			06-08-22	15,9	330	2	1	3,2	8	27,5	20,9	
			06-10-17	10,0	210	4	2	7,0	8	27,5	11,6	
			06-12-07	3,2	195	4	1	5,7	0	27	6,0	
			Min 2006	-1,2		0		3,2	0	27,0	0,1	
			Medel 2006	8,6		2		4,9	5	27,3	10,2	
			Median 2006	6,8		2		5,2	8	27,5	8,8	
			Max 2006	19,9		4		7,0	8	27,5	20,9	
			Medel 2005	6,9		4		5,7	3	27	8,1	
			Medel 2004	10,8		6		5,2	3	27	9,0	
			Medel 2003	9,4		5		5,5	4	23	8,4	
Korsfjärden	Sö 15	5	06-02-20								0,1	
			06-04-25									3,8
			06-06-13									14,2
			06-08-22									20,8
			06-10-17									11,7
			06-12-07									6,0
			Min 2006									0,1
			Medel 2006									9,4
			Median 2006									8,9
			Max 2006									20,8
			Medel 2005									7,7
			Medel 2004									8,4
			Medel 2003									8,4
Korsfjärden	Sö 15	15	06-02-20								0,2	
			06-04-25									1,4
			06-06-13									7,5
			06-08-22									19,3
			06-10-17									10,6
			06-12-07									6,1
			Min 2006									0,2
			Medel 2006									7,5
			Median 2006									6,8
			Max 2006									19,3
			Medel 2005									5,8
			Medel 2004									6,5
			Medel 2003									5,7
Korsfjärden	Sö 15	Botten (26,5)	06-02-20								0,9	
			06-04-25									0,6
			06-06-13									7,6
			06-08-22									11,0
			06-10-17									7,9
			06-12-07									5,6
			Min 2006									0,6
			Medel 2006									5,6
			Median 2006									6,6
			Max 2006									11,0
			Medel 2005									4,6
			Medel 2004									4,9
			Medel 2003									5,3

Syre	Syre- mättnad	Salt- halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro- fyll	Datum	Djup	Station
mg/l	%	PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
11,9	88	6,4	4,6	36	34	380	11	15	0,75		06-02-20	0,5	Sö 15
15,1	119	6,3	6,3	13	3	240	<10	25	0,37		06-04-25		
10,5	113	6,1	4,3	12	<2	250	<10	<10	0,15		06-06-13		
8,1	97	5,9	5,3	22	3	370	<10	19	0,44	3,6	06-08-22		
9,7	92	6,2	4,5	28	21	310	<10	12	0,48		06-10-17		
11,7	98	6,4	4,8	27	28	240	<10	<10	0,64		06-12-07		
8,1	88	5,9	4,3	12	<2	240	<10	<10	0,15	3,6	Min 2006		
11,2	101	6,2	5,0	23	15	298	<10	14	0,47	3,6	Medel 2006		
11,1	98	6,3	4,7	25	12	280	<10	14	0,46	3,6	Median 2006		
15,1	119	6,4	6,3	36	34	380	11	25	0,75	3,6	Max 2006		
12,1	102	6,4	4,6	24	12	273	<10	<10	0,45	1,7	Medel 2005		
12,4	106	6,2	4,5	24	9	302	<10	13	0,43	5,9	Medel 2004		
11,4	95	6,2	4,5	23	11	292	17	15	0,45	2,5	Medel 2003		
12,0	89	6,6	4,0	34	28	310	<10	13	0,61		06-02-20	5	Sö 15
14,8	115	6,4	4,6	25	12	320	13	48	0,31		06-04-25		
11,0	110	6,1	4,5	20	2	290	<10	12	0,15		06-06-13		
8,1	98	6,0	5,5	22	3	350	20	16	0,44		06-08-22		
9,7	92	6,3	4,4	26	20	310	<10	11	0,48		06-10-17		
11,7	99	6,4	4,0	28	28	270	<10	<10	0,62		06-12-07		
8,1	89	6,0	4,0	20	2	270	<10	<10	0,15		Min 2006		
11,2	101	6,3	4,5	26	16	308	<10	18	0,44		Medel 2006		
11,4	99	6,4	4,5	26	16	310	<10	13	0,46		Median 2006		
14,8	115	6,6	5,5	34	28	350	20	48	0,62		Max 2006		
12,0	100	6,5	4,6	25	13	300	<10	<10	0,45		Medel 2005		
12,0	100	6,3	4,4	23	11	295	<10	50	0,43		Medel 2004		
11,5	96	6,3	4,6	24	10	280	15	16	0,43		Medel 2003		
12,3	91	6,7	3,9	31	29	310	<10	18	0,56		06-02-20	15	Sö 15
13,3	97	6,5	4,6	28	19	320	<10	41	0,49		06-04-25		
10,6	90	6,2	4,1	15	7	230	<10	<10	0,22		06-06-13		
6,5	77	6,3	4,1	19	14	310	<10	54	0,34		06-08-22		
7,8	73	6,6	3,8	28	24	290	<10	<10	0,49		06-10-17		
10,8	92	6,9	5,1	28	30	240	<10	<10	0,47		06-12-07		
6,5	73	6,2	3,8	15	7	230	<10	<10	0,22		Min 2006		
10,2	87	6,5	4,3	25	21	283	<10	21	0,43		Medel 2006		
10,7	91	6,6	4,1	28	22	300	<10	12	0,48		Median 2006		
13,3	97	6,9	5,1	31	30	320	<10	54	0,56		Max 2006		
10,7	84	6,6	4,3	27	19	265	<10	13	0,52		Medel 2005		
11,2	90	6,4	4,0	27	11	267	<10	13	0,46		Medel 2004		
11,1	86	6,4	4,4	26	14	263	13	15	0,44		Medel 2003		
11,9	89	6,8	3,9	32	31	340	<10	18	0,53		06-02-20	Botten (26,5)	Sö 15
12,0	85	6,7	4,4	40	30	290	<10	23	0,59		06-04-25		
9,7	83	6,3	4,2	23	15	260	<10	<10	0,33		06-06-13		
3,5	36	6,3	4,3	46	36	400	<10	150	0,86		06-08-22		
5,9	52	6,8	5,2	41	40	310	<10	<10	0,72		06-10-17		
8,7	74	7,2	3,9	44	45	260	<10	<10	0,67		06-12-07		
3,5	36	6,3	3,9	23	15	260	<10	<10	0,33		Min 2006		
8,6	70	6,7	4,3	38	33	310	<10	34	0,62		Medel 2006		
9,2	79	6,8	4,3	41	34	300	<10	12	0,63		Median 2006		
12,0	89	7,2	5,2	46	45	400	<10	150	0,86		Max 2006		
10,0	77	6,8	4,2	38	29	282	<10	16	0,60		Medel 2005		
10,1	78	6,5	3,9	37	24	297	<10	39	0,58		Medel 2004		
9,6	73	6,5	4,4	42	21	338	21	24	0,58		Medel 2003		

Stations- beteckning	Station	Djup	Datum	Luft- temp °C	Vind- riktning °	Vind- hastighet m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Molnig- het	Botten- djup m	Temp °C		
Inre Valdemars- viken	Va 03	0,5	06-02-08	-2,7	160	4	is	0,9	8	18,5	0,9		
			06-04-26	5,6	90	1	1	1,9	8	18,0	6,2		
			06-06-14	20,3	230	2	1	6,5	0	18	18,8		
			06-08-23	18,6	290	2	1	2,2	8	18	21,2		
			06-10-19	8,9	vx	0	0	3,7	-	18,5	11,2		
			06-12-07	4,1	190	2	1	0,6	8	18	4,7		
			Min 2006	-2,7		0		0,6	0	18,0	0,9		
			Medel 2006	9,1		2		2,6	6	18,2	10,5		
			Median 2006	7,3		2		2,1	8	18,0	8,7		
			Max 2006	20,3		4		6,5	8	18,5	21,2		
			Medel 2005	8,5		3		3,2	3	18	9,7		
			Medel 2004	12,3		4		2,8	2	18	9,9		
			Medel 2003	10,2		2		3,7	3	18	8,6		
Inre Valdemars- viken	Va 03	2	06-02-08								1,5		
			06-04-26									6,0	
			06-06-14									18,1	
			06-08-23									21,0	
			06-10-19									11,3	
			06-12-07									5,0	
			Min 2006										1,5
			Medel 2006										10,5
			Median 2006										8,7
			Max 2006										21,0
			Medel 2005								9,4		
			Medel 2004								9,8		
			Medel 2003								8,5		
Inre Valdemars- viken	Va 03	8	06-02-08								1,8		
			06-04-26									2,6	
			06-06-14									9,0	
			06-08-23									13,1	
			06-10-19									10,4	
			06-12-07									6,1	
			Min 2006										1,8
			Medel 2006										7,2
			Median 2006										7,6
			Max 2006										13,1
			Medel 2005								6,7		
			Medel 2004								7,1		
			Medel 2003								5,7		
Inre Valdemars- viken	Va 03	Botten (18)	06-02-08								2,5		
			06-04-26								1,9		
			06-06-14								4,9		
			06-08-23								5,0		
			06-10-19								5,8		
			06-12-07								5,9		
			Min 2006									1,9	
			Medel 2006									4,3	
			Median 2006									5,0	
			Max 2006									5,9	
			Medel 2005							4,2			
			Medel 2004							4,4			
			Medel 2003							4,6			

Syre	Syre- mättnad	Salt- halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro- fyll	Datum	Djup	Station
mg/l	%	PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
10,1	75	6,5	9,4	56	34	710	17	20	2,5		06-02-08	0,5	Va 03
13,8	115	5,3	6,4	34	2	450	<10	11	1,1		06-04-26		
10,7	117	6,1	4,6	9	<2	290	<10	<10	0,24		06-06-14		
8,4	100	5,8	5,7	32	6	450	<10	<10	0,52	7,4	06-08-23		
8,1	77	6,2	4,7	26	11	340	<10	<10	0,68		06-10-19		
12,2	97	5,2	7,8	62	29	510	19	25	2,5		06-12-07		
8,1	75	5,2	4,6	9	<2	290	<10	<10	0,24	7,4	Min 2006		
10,6	97	5,9	6,4	37	14	458	<10	12	1,3	7,4	Medel 2006		
10,4	99	6,0	6,1	33	9	450	<10	<10	0,89	7,4	Median 2006		
13,8	117	6,5	9,4	62	34	710	19	25	2,5	7,4	Max 2006		
11,9	104	6,1	5,9	39	16	402	<10	23	0,83	16	Medel 2005		
11,3	100	6,0	5,4	39	14	388	<10	11	0,70	<1	Medel 2004		
10,6	91	6,0	6,1	41	15	487	50	24	0,56	2,4	Medel 2003		
10,4	79	6,6	4,3	37	30	400	<10	<10	0,86		06-02-08	2	Va 03
13,8	112	5,3	6,2	34	2	460	<10	12	1,1		06-04-26		
10,6	114	6,2	5,3	13	<2	300	<10	<10	0,24		06-06-14		
8,2	99	5,9	5,3	32	8	520	<10	<10	0,47		06-08-23		
8,0	77	6,3	5,4	17	10	310	<10	<10	0,64		06-10-19		
11,6	93	5,3	5,7	42	34	480	<10	<10	1,6		06-12-07		
8,0	77	5,3	4,3	13	<2	300	<10	<10	0,24		Min 2006		
10,4	96	5,9	5,4	29	14	412	<10	<10	0,82		Medel 2006		
10,5	96	6,1	5,4	33	9	430	<10	<10	0,75		Median 2006		
13,8	114	6,6	6,2	42	34	520	<10	12	1,6		Max 2006		
11,5	100	6,2	5,7	35	15	378	<10	14	0,80		Medel 2005		
11,2	99	6,3	5,2	37	14	392	<10	10	0,52		Medel 2004		
10,2	86	6,0	4,9	40	17	385	28	12	1,1		Medel 2003		
10,2	77	6,6	4,0	37	30	390	10	<10	0,74		06-02-08	8	Va 03
10,9	83	6,4	4,7	37	26	390	<10	24	0,83		06-04-26		
10,0	90	6,4	4,6	13	3	340	<10	20	0,37		06-06-14		
5,9	61	6,4	4,3	19	12	330	<10	<10	0,50		06-08-23		
5,7	55	6,5	4,4	19	17	210	<10	<10	0,61		06-10-19		
8,3	71	6,1	4,4	42	34	420	<10	<10	0,98		06-12-07		
5,7	55	6,1	4,0	13	3	210	<10	<10	0,37		Min 2006		
8,5	73	6,4	4,4	28	20	347	<10	11	0,67		Medel 2006		
9,2	74	6,4	4,4	28	22	365	<10	<10	0,68		Median 2006		
10,9	90	6,6	5	42	34	420	10	24	1,0		Max 2006		
7,7	61	6,6	4,5	35	20	315	<10	<10	0,73		Medel 2005		
8,8	71	6,4	4,6	33	19	287	<10	10	0,59		Medel 2004		
8,9	69	6,1	4,6	39	16	357	22	15	0,58		Medel 2003		
7,3	56	6,7	4,3	38	31	370	<10	10	0,81		06-02-08	Botten (18)	Va 03
9,1	68	6,8	4,2	44	34	350	17	14	0,85		06-04-26		
7,9	64	6,5	4,6	27	10	370	<10	10	0,66		06-06-14		
3,8	32	6,5	5,1	53	36	400	<10	<10	0,86		06-08-23		
1,6	15	6,5	4,7	52	45	420	<10	<10	0,98		06-10-19		
5,7	48	6,4	4,3	56	48	390	<10	<10	0,99		06-12-07		
1,6	15	6,4	4,2	27	10	350	<10	<10	0,66		Min 2006		
5,9	47	6,6	4,5	45	34	383	<10	<10	0,86		Medel 2006		
6,5	52	6,5	4,5	48	35	380	<10	<10	0,86		Median 2006		
9,1	68	6,8	5,1	56	48	420	17	14	0,99		Max 2006		
7,0	52	6,8	4,6	49	34	322	<10	14	0,89		Medel 2005		
7,8	60	6,5	4,5	40	24	302	<10	20	0,73		Medel 2004		
8,6	66	6,2	4,6	41	19	343	22	19	0,62		Medel 2003		

Stations- beteckning	Station	Djup	Datum	Luft- temp °C	Vind- riktning °	Vind- hastighet m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Molnig- het	Botten- djup m	Temp °C		
Yttre Valdemars- viken	Va 04	0,5	06-02-08	-3,4	160	4	is	1,7	8	33	1,2		
			06-04-26	5,5	90	2	1	2,8	8	30,5	4,6		
			06-06-14	19,8	VXL	0	0	5,8	0	30	18,2		
			06-08-23	20,1	290	2	1	3,6	5	31	21,0		
			06-10-19	8,9	vx	0	0	4,1	7	30	11,5		
			06-12-07	3,8	190	3	1	22	8	30	5,2		
			Min 2006	-3,4		0		1,7	0	30	1,2		
			Medel 2006	9,1		2		6,7	6	31	10,3		
			Median 2006	7,2		2		3,9	8	30	8,4		
			Max 2006	20,1		4		22,0	8	33	21,0		
			Medel 2005	9,7		3		3,5	3	32	9,2		
			Medel 2004	12,2		4		3,7	2	31	9,9		
			Medel 2003	10,3		3		3,5	3	31	8,9		
Yttre Valdemars- viken	Va 04	5	06-02-08								0,7		
			06-04-26									4,0	
			06-06-14									14,3	
			06-08-23									20,8	
			06-10-19									11,3	
			06-12-07									5,8	
			Min 2006										0,7
			Medel 2006										9,5
			Median 2006										8,6
			Max 2006										20,8
			Medel 2005								8,5		
			Medel 2004								8,6		
			Medel 2003								8,1		
Yttre Valdemars- viken	Va 04	15	06-02-08								0,6		
			06-04-26									1,5	
			06-06-14									4,1	
			06-08-23									5,7	
			06-10-19									7,1	
			06-12-07									6,0	
			Min 2006										0,6
			Medel 2006										4,2
			Median 2006										4,9
			Max 2006										7,1
			Medel 2005								4,2		
			Medel 2004								4,6		
			Medel 2003								4,8		
Yttre Valdemars- viken	Va 04	Botten (30)	06-02-08								3,0		
			06-04-26								2,0		
			06-06-14								3,8		
			06-08-23								3,9		
			06-10-19								4,2		
			06-12-07								4,0		
			Min 2006									2,0	
			Medel 2006									3,5	
			Median 2006									3,9	
			Max 2006									4,2	
			Medel 2005							3,2			
			Medel 2004							3,8			
			Medel 2003							5,3			

Syre	Syre- mättnad	Salt- halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro- fyll	Datum	Djup	Station
mg/l	%	PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
10,1	76	6,6	6,8	47	31	550	<10	58	1,6		06-02-08	0,5	Va 04
13,3	106	5,9	5,7	32	2	430	<10	17	0,85		06-04-26		
10,8	117	6,3	4,5	14	<2	270	<10	<10	0,18		06-06-14		
9,5	112	6,0	5,0	22	3	410	<10	<10	0,22	6,2	06-08-23		
10,4	99	6,2	4,6	26	7	410	<10	<10	0,57		06-10-19		
11,4	94	5,4	5,3	37	26	460	<10	<10	1,4		06-12-07		
9,5	76	5,4	4,5	14	<2	270	<10	<10	0,18	6,2	Min 2006		
10,9	101	6,1	5,3	30	12	422	<10	16	0,80	6,2	Medel 2006		
10,6	103	6,1	5,2	29	5	420	<10	<10	0,71	6,2	Median 2006		
13,3	117	6,6	6,8	47	31	550	<10	58	1,6	6,2	Max 2006		
12,4	105	5,7	5,6	49	11	512	<10	10	0,84	3,1	Medel 2005		
11,2	99	6,3	4,9	30	13	370	<10	<10	0,52	2,9	Medel 2004		
11,7	100	6,0	5,3	30	11	314	31	13	0,49	5,2	Medel 2003		
11,5	85	6,6	4,2	38	28	390	<10	<10	0,78		06-02-08	5	Va 04
13,3	104	6,1	5,2	25	5	310	<10	<10	0,70		06-04-26		
11,4	116	6,3	4,4	13	<2	330	<10	<10	0,23		06-06-14		
9,2	109	6,0	5,1	23	4	370	<10	<10	0,25		06-08-23		
8,6	82	6,4	4,2	17	13	290	21	<10	0,54		06-10-19		
11,0	92	6,0	4,9	35	28	400	<10	<10	1,1		06-12-07		
8,6	82	6,0	4,2	13	<2	290	<10	<10	0,23		Min 2006		
10,8	98	6,2	4,7	25	13	348	<10	<10	0,60		Medel 2006		
11,2	98	6,2	4,7	24	9	350	<10	<10	0,62		Median 2006		
13,3	116	6,6	5,2	38	28	400	21	<10	1,1		Max 2006		
11,4	97	6,3	4,9	32	14	330	<10	17	0,64		Medel 2005		
10,6	90	6,3	4,7	31	13	302	13	<10	0,50		Medel 2004		
11,2	94	6,1	4,8	39	13	377	28	18	0,53		Medel 2003		
11,7	86	6,7	4,3	35	26	360	<10	<10	0,70		06-02-08	15	Va 04
10,3	75	6,7	4,3	39	33	370	<10	<10	0,77		06-04-26		
8,6	117	6,6	5,0	23	16	340	<10	<10	0,65		06-06-14		
5,1	44	6,6	4,0	32	23	500	<10	<10	0,75		06-08-23		
3,1	28	6,5	3,9	37	35	430	<10	<10	0,80		06-10-19		
8,5	72	6,4	4,5	39	34	320	<10	<10	0,81		06-12-07		
3,1	28	6,4	3,9	23	16	320	<10	<10	0,65		Min 2006		
7,9	70	6,6	4,3	34	28	387	<10	<10	0,75		Medel 2006		
8,6	74	6,6	4,3	36	30	365	<10	<10	0,76		Median 2006		
11,7	117	6,7	5,0	39	35	500	<10	<10	0,81		Max 2006		
8,8	66	6,8	4,3	34	25	288	<10	10	0,76		Medel 2005		
9,0	69	6,5	4,4	30	17	302	<10	10	0,64		Medel 2004		
10,0	77	6,2	4,6	33	13	358	21	15	0,53		Medel 2003		
7,2	56	6,8	3,9	50	44	380	<10	<10	0,91		06-02-08	Botten (30)	Va 04
7,9	58	6,8	4,3	68	79	380	<10	13	0,93		06-04-26		
7,3	59	6,7	4,3	43	34	390	<10	11	0,81		06-06-14		
3,1	27	6,6	4,0	98	74	560	<10	<10	1,1		06-08-23		
0,5	5	6,6	4,3	210	180	550	<10	27	1,2		06-10-19		
1,7	16	6,5	4,2	190	130	440	<10	<10	1,2		06-12-07		
0,5	5	6,5	3,9	43	34	380	<10	<10	0,81		Min 2006		
4,6	37	6,7	4,2	110	90	450	<10	<10	1,0		Medel 2006		
5,2	42	6,7	4,3	83	77	415	<10	<10	1,0		Median 2006		
7,9	59	6,8	4,3	210	180	560	<10	27	1,2		Max 2006		
5,7	43	6,9	4,3	64	48	357	<10	35	1,04		Medel 2005		
7,8	59	6,6	4,5	50	27	328	<10	31	0,75		Medel 2004		
8,3	65	6,3	4,2	80	55	380	36	36	0,49		Medel 2003		

Stations- beteckning	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- riktning °	Vind- hastighet m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Molnig- het	Botten- djup m	Temp °C	
Fyrudden Fågellä	Va 06	0,5	06-02-23	-1	120	4	1	11,5	8	57	0,2	
			06-04-25	9,6	110	3	2	7,6	8	57	3,1	
			06-06-13	13,6	190	6	3	7,2	0	57	15,7	
			06-08-22	17,3	160	4	2	4,8	6	57	20,8	
			06-10-17	10,1	220	2	1	9,5	8	57	11,5	
			06-12-08	5,4	190	8	2	12,7	1	58	5,9	
			Min 2006	-1,0		2		4,8	0	57,0	0,2	
			Medel 2006	9,2		5		8,9	5	57,2	9,5	
			Median 2006	9,9		4		8,6	7	57,0	8,7	
			Max 2006	17,3		8		12,7	8	58,0	20,8	
			Medel 2005	7,7		4		9,1	1	58	7,3	
Medel 2004	11,7		6		7,9	3	58	8,7				
Medel 2003	12,0		5		9,4	3	57	7,8				
Fyrudden Fågellä	Va 06	15	06-02-23								0,4	
			06-04-25									2,6
			06-06-13									9,0
			06-08-22									19,7
			06-10-17									10,8
			06-12-08									5,6
			Min 2006									0,4
			Medel 2006									8,0
			Median 2006									7,3
			Max 2006									19,7
			Medel 2005									6,8
Medel 2004									7,2			
Medel 2003									5,9			
Fyrudden Fågellä	Va 06	30	06-02-23								0,4	
			06-04-25									0,8
			06-06-13									5,7
			06-08-22									11,9
			06-10-17									7,0
			06-12-08									5,3
			Min 2006									0,4
			Medel 2006									5,2
			Median 2006									5,5
			Max 2006									11,9
			Medel 2005									4,3
Medel 2004									4,4			
Medel 2003									4,8			
Fyrudden Fågellä	Va 06	Botten (55)	06-02-23								0,7	
			06-04-25									1,0
			06-06-13									4,5
			06-08-22									4,6
			06-10-17									4,3
			06-12-08									5,1
			Min 2006									0,7
			Medel 2006									3,4
			Median 2006									4,4
			Max 2006									5,1
			Medel 2005									3,4
Medel 2004									3,5			
Medel 2003									3,1			

Syre	Syre- mättnad	Salt- halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro- fyll	Datum	Djup	Station
mg/l	%	PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
14,7	104	6,7	4,4	27	25	250	<10	<10	0,56		06-02-23	0,5	Va 06
14,6	112	6,5	4,2	20	12	230	<10	24	0,24		06-04-25		
11,3	117	6,2	4,2	12	<2	210	<10	<10	0,13		06-06-13		
9,6	114	6,2	5,1	13	<2	300	<10	<10	0,20	4,4	06-08-22		
10,0	94	6,5	4,8	23	16	270	<10	<10	0,38		06-10-17		
11,3	97	6,9	3,5	27	29	260	<10	<10	0,46		06-12-08		
9,6	94	6,2	3,5	12	<2	210	<10	<10	0,13	4,4	Min 2006		
11,9	106	6,5	4,4	20	14	253	<10	<10	0,33	4,4	Medel 2006		
11,3	108	6,5	4,3	22	14	255	<10	<10	0,31	4,4	Median 2006		
14,7	117	6,9	5,1	27	29	300	<10	24	0,56	4,4	Max 2006		
12,0	99	6,6	4,5	24	17	242	<10	<10	0,40	<1	Medel 2005		
12,7	107	6,4	4,3	25	15	253	<10	<10	0,37	3,4	Medel 2004		
11,7	96	6,3	4,2	22	11	267	14	12	0,37	2,5	Medel 2003		
14,6	103	6,7	3,9	23	26	290	<10	<10	0,54		06-02-23	15	Va 06
14,4	109	6,5	3,8	19	13	210	<10	18	0,27		06-04-25		
11,2	99	6,3	3,9	14	6	230	<10	17	0,17		06-06-13		
6,6	79	6,4	4,3	11	2	250	<10	<10	0,28		06-08-22		
9,0	84	6,6	3,9	23	19	300	<10	<10	0,38		06-10-17		
10,7	92	7,1	3,6	35	34	220	<10	<10	0,50		06-12-08		
6,6	79	6,3	3,6	11	2	210	<10	<10	0,17		Min 2006		
11,1	94	6,6	3,9	21	17	250	<10	<10	0,36		Medel 2006		
11,0	96	6,6	3,9	21	16	240	<10	<10	0,33		Median 2006		
14,6	109	7,1	4,3	35	34	300	<10	18	0,54		Max 2006		
11,1	90	6,7	4,4	25	17	253	<10	<10	0,41		Medel 2005		
11,6	96	6,4	4,2	23	14	235	<10	<10	0,39		Medel 2004		
11,4	89	6,4	3,9	24	14	268	11	39	0,38		Medel 2003		
14,1	99	6,7	4,0	27	28	290	<10	<10	0,55		06-02-23	30	Va 06
12,6	91	6,6	4,3	30	26	240	<10	10	0,46		06-04-25		
11,3	92	6,4	4,0	18	12	200	<10	<10	0,31		06-06-13		
8,0	79	6,4	4,2	19	14	250	<10	27	0,36		06-08-22		
7,1	61	6,8	4,9	38	38	270	<10	<10	0,57		06-10-17		
9,4	79	7,3	3,4	40	40	260	<10	<10	0,57		06-12-08		
7,1	61	6,4	3,4	18	12	200	<10	<10	0,31		Min 2006		
10,4	84	6,7	4,1	29	26	252	<10	10	0,47		Medel 2006		
10,4	85	6,7	4,1	29	27	255	<10	<10	0,51		Median 2006		
14,1	99	7,3	4,9	40	40	290	<10	27	0,57		Max 2006		
10,6	81	6,8	4,2	32	27	245	<10	12	0,54		Medel 2005		
11,2	86	6,6	4,1	31	23	233	<10	<10	0,49		Medel 2004		
10,9	84	6,6	3,9	29	17	257	15	15	0,44		Medel 2003		
12,9	92	6,8	4,4	26	28	300	<10	13	0,56		06-02-23	Botten (55)	Va 06
12,2	88	6,7	4,2	32	27	260	<10	18	0,47		06-04-25		
11,1	88	6,7	3,8	23	15	190	<10	<10	0,38		06-06-13		
8,2	68	6,9	3,4	45	42	260	<10	36	0,69		06-08-22		
7,3	61	7,1	3,9	45	47	280	<10	<10	0,62		06-10-17		
8,0	67	7,5	3,5	48	48	260	<10	<10	0,65		06-12-08		
7,3	61	6,7	3,4	23	15	190	<10	<10	0,38		Min 2006		
10,0	77	7,0	3,9	37	35	258	<10	14	0,56		Medel 2006		
9,7	78	6,9	3,9	39	35	260	<10	<10	0,59		Median 2006		
12,9	92	7,5	4,4	48	48	300	<10	36	0,69		Max 2006		
8,8	67	7,2	4,5	57	51	325	<10	25	0,84		Medel 2005		
9,8	70	6,8	4,1	50	38	268	<10	13	0,70		Medel 2004		
7,8	57	7,1	3,8	59	48	330	26	14	0,80		Medel 2003		

Stations- beteckning	Station	Djup	Datum	Luft- temp °C	Vind- riktning °	Vind- hastighet m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Molnig- het	Botten- djup m	Temp °C	
Orren	Va 08	0,5	06-02-20	-1,3	30	5	is	9,5	8	63	0,1	
			06-04-25	9,0	110	3	2	6,6	8	63	3,3	
			06-06-13	23,7	190	5	2	7,6	0	61	16,8	
			06-08-22	17,1	160	4	2	3,6	7	61	20,9	
			06-10-17	10,2	230	8	3	10,4	8	63	1,6	
			06-12-08	5,2	190	7	2	10,1	3	62	6,1	
			Min 2006	-1,3		3		3,6	0	61,0	0,1	
			Medel 2006	10,7		5		8,0	6	62,2	8,1	
			Median 2006	9,6		5		8,6	8	62,5	4,7	
			Max 2006	23,7		8		10,4	8	63,0	20,9	
			Medel 2005	7,5		5		8,6	1	63	7,5	
			Medel 2004	11,0		6		5,7	3	63	8,3	
			Medel 2003	11,4		5		8,3	5	63	7,8	
			Orren	Va 08	15	06-02-20						
06-04-25												2,5
06-06-13												9,4
06-08-22												19,4
06-10-17												11,2
06-12-08												6,1
Min 2006												0,1
Medel 2006												8,1
Median 2006												7,8
Max 2006												19,4
Medel 2005												6,4
Medel 2004												7,1
Medel 2003												5,8
Orren	Va 08	30				06-02-20						
			06-04-25									0,6
			06-06-13									5,6
			06-08-22									8,1
			06-10-17									5,3
			06-12-08									5,6
			Min 2006									0,4
			Medel 2006									4,3
			Median 2006									5,5
			Max 2006									8,1
			Medel 2005									4,0
			Medel 2004									4,1
			Medel 2003									4,4
			Orren	Va 08	Botten (63)	06-02-20						
06-04-25												1,9
06-06-13												2,8
06-08-22												3,3
06-10-17												4,5
06-12-08												5,7
Min 2006												0,4
Medel 2006												3,1
Median 2006												3,1
Max 2006												5,7
Medel 2005												4,0
Medel 2004												4,0
Medel 2003												4,0

Syre	Syre- mättnad	Salt- halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro- fyll	Datum	Djup	Station
mg/l	%	PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
12,5	96	6,7	4,4	30	25	290	<10	11	0,54		06-02-20	0,5	Va 08
14,6	112	6,5	4,4	18	14	230	<10	28	0,31		06-04-25		
11,3	119	6,1	4,6	12	<2	240	<10	<10	0,13		06-06-13		
11,0	129	6,1	4,5	28	<2	410	<10	<10	0,18	<1,0	06-08-22		
9,9	94	6,4	4,1	19	15	280	<10	<10	0,40		06-10-17		
11,6	98	6,7	4,1	29	29	290	<10	<10	0,51		06-12-08		
9,9	94	6,1	4,1	12	<2	230	<10	<10	0,13	<1,0	Min 2006		
11,8	108	6,4	4,4	23	14	290	<10	10	0,35	<1,0	Medel 2006		
11,5	105	6,5	4,4	24	15	285	<10	<10	0,36	<1,0	Median 2006		
14,6	129	6,7	4,6	30	29	410	<10	28	0,54	<1,0	Max 2006		
12,2	102	6,6	4,4	24	16	240	<10	<10	0,40	1,5	Medel 2005		
12,5	106	6,4	4,4	24	14	265	<10	<10	0,39	5,9	Medel 2004		
11,9	98	6,3	5,3	24	11	283	13	11	0,40	2,3	Medel 2003		
12,4	96	6,7	3,8	30	25	270	17	<10	0,53		06-02-20	15	Va 08
14,5	109	6,5	4,3	16	13	250	<10	19	0,30		06-04-25		
11,2	100	6,2	4,8	14	4	250	<10	<10	0,17		06-06-13		
6,9	81	6,4	4,2	13	5	230	<10	23	0,27		06-08-22		
9,2	86	6,6	4,3	22	18	260	<10	<10	0,37		06-10-17		
10,2	87	6,8	4,0	32	35	270	<10	<10	0,51		06-12-08		
6,9	81	6,2	3,8	13	4	230	<10	<10	0,17		Min 2006		
10,7	93	6,5	4,2	21	17	255	<10	10	0,36		Medel 2006		
10,7	92	6,6	4,3	19	16	255	<10	<10	0,34		Median 2006		
14,5	109	6,8	4,8	32	35	270	17	23	0,53		Max 2006		
11,1	89	6,7	4,2	24	19	252	<10	<10	0,43		Medel 2005		
11,6	95	6,4	4,4	23	15	242	<10	<10	0,41		Medel 2004		
11,4	89	6,4	4,8	24	14	258	14	14	0,39		Medel 2003		
12,2	95	6,8	3,8	31	26	250	<10	13	0,53		06-02-20	30	Va 08
12,9	92	6,6	4,1	30	26	250	<10	<10	0,49		06-04-25		
11,2	100	6,3	4,3	21	12	220	<10	<10	0,35		06-06-13		
8,4	76	6,5	4,2	24	19	230	<10	14	0,44		06-08-22		
7,0	60	6,8	3,7	39	42	290	<10	<10	0,59		06-10-17		
8,9	76	6,9	3,5	45	44	280	<10	<10	0,60		06-12-08		
7,0	60	6,3	3,5	21	12	220	<10	<10	0,35		Min 2006		
10,1	83	6,7	3,9	32	28	253	<10	<10	0,50		Medel 2006		
10,1	84	6,7	4,0	31	26	250	<10	<10	0,51		Median 2006		
12,9	100	6,9	4,3	45	44	290	<10	14	0,60		Max 2006		
10,7	82	6,9	3,9	35	31	223	<10	10	0,56		Medel 2005		
10,8	82	6,5	4,2	35	26	247	<10	11	0,53		Medel 2004		
10,4	79	6,6	4,8	32	20	263	15	15	0,47		Medel 2003		
12,2	95	7,0	4,0	30	26	280	<10	<10	0,53		06-02-20	Botten (63)	Va 08
9,3	69	7,0	4,5	66	49	360	<10	22	0,72		06-04-25		
9,1	69	6,7	4,1	70	54	250	<10	<10	0,74		06-06-13		
5,5	45	6,9	4,8	93	93	390	<10	59	0,94		06-08-22		
6,8	57	6,9	4,0	52	50	320	<10	<10	0,62		06-10-17		
9,8	82	7,1	3,6	40	38	270	<10	<10	0,53		06-12-08		
5,5	45	6,7	3,6	30	26	250	<10	<10	0,53		Min 2006		
8,8	70	6,9	4,2	59	52	312	<10	17	0,68		Medel 2006		
9,2	69	7,0	4,1	59	50	300	<10	<10	0,67		Median 2006		
12,2	95	7,1	4,8	93	93	390	<10	59	0,94		Max 2006		
5,7	44	7,3	4,0	94	90	362	<10	33	1,1		Medel 2005		
4,6	36	7,0	4,3	156	133	372	<10	32	1,1		Medel 2004		
6,3	48	6,9	5,2	72	54	335	46	24	0,82		Medel 2003		

Stations- beteckning	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- riktning °	Vind- hastighet m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Molnig- het	Botten- djup m	Temp °C	
Fångö	Va 09	0,5	06-02-23	-1	120	5	1	12,5	7	26	0,2	
			06-04-25	9,1	100	2	1	8,5	8	25	3,6	
			06-06-13	24,1	190	2	2	8,7	0	25,5	15,3	
			06-08-22	18,2	vxl	0	1	5,3	7	25	20,4	
			06-10-17	10,2	220	8	3	13,5	8	26	12,0	
			06-12-08	5,1	190	9	3	11,2	4	26	5,6	
			Min 2006	-1,0		0		5,3	0	25,0	0,2	
			Medel 2006	11,0		4		10,0	6	25,6	9,5	
			Median 2006	9,7		4		10,0	7	25,8	8,8	
			Max 2006	24,1		9		13,5	8	26,0	20,4	
			Medel 2005	6,5		4		11,7	1	25	5,1	
			Medel 2004	10,5		5		9,4	3	25	8,5	
			Medel 2003	12,4		5		10,5	3	25	8,1	
Fångö	Va 09	5	06-02-23								0,4	
			06-04-25									3,3
			06-06-13									13,8
			06-08-22									20,3
			06-10-17									12,0
			06-12-08									5,6
			Min 2006									0,4
			Medel 2006									9,2
			Median 2006									8,8
			Max 2006									20,3
			Medel 2005									7,2
			Medel 2004									8,3
			Medel 2003									7,8
Fångö	Va 09	15	06-02-23								0,5	
			06-04-25									3,1
			06-06-13									8,9
			06-08-22									19,7
			06-10-17									12,0
			06-12-08									5,5
			Min 2006									0,5
			Medel 2006									8,3
			Median 2006									7,2
			Max 2006									19,7
			Medel 2005									6,3
			Medel 2004									7,0
			Medel 2003									6,4
Fångö	Va 09	Botten (25)	06-02-23								0,8	
			06-04-25									1,4
			06-06-13									8,0
			06-08-22									16,3
			06-10-17									8,1
			06-12-08									5,4
			Min 2006									0,8
			Medel 2006									6,7
			Median 2006									6,7
			Max 2006									16,3
			Medel 2005									4,4
			Medel 2004									5,1
			Medel 2003									5,3

Syre	Syre- mättnad	Salt- halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro- fyll	Datum	Djup	Station
mg/l	%	PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
14,9	104	6,6	4,1	29	23	340	<10	<10	0,49		06-02-23	0,5	Va 09
14,2	110	6,6	4,4	16	12	230	<10	19	0,19		06-04-25		
11,3	114	6,1	4,2	16	<2	220	<10	<10	0,13		06-06-13		
9,3	109	6,4	4,6	16	<2	300	<10	<10	0,24	6,6	06-08-22		
10,3	98	6,7	3,9	18	12	250	<10	<10	0,25		06-10-17		
11,6	98	7,1	4,0	32	32	260	<10	<10	0,48		06-12-08		
9,3	98	6,1	3,9	16	<2	220	<10	<10	0,13	6,6	Min 2006		
11,9	106	6,6	4,2	21	14	267	<10	<10	0,30	6,6	Medel 2006		
11,5	107	6,6	4,2	17	12	255	<10	<10	0,25	6,6	Median 2006		
14,9	114	7,1	4,6	32	32	340	<10	19	0,49	6,6	Max 2006		
12,7	100	6,6	4,1	24	16	230	<10	12	0,35	1,7	Medel 2005		
12,6	106	6,4	4,3	25	14	232	<10	<10	0,35	1,6	Medel 2004		
11,9	98	6,4	4,5	19	8	318	<10	11	0,31	2,5	Medel 2003		
14,8	104	6,6	4,1	29	24	290	<10	<10	0,49		06-02-23	5	Va 09
14,4	111	6,5	4,2	17	12	220	<10	14	0,18		06-04-25		
11,6	114	6,2	3,7	12	<2	190	<10	<10	0,13		06-06-13		
9,0	106	6,4	4,3	19	<2	280	<10	<10	0,23		06-08-22		
10,2	97	6,7	4,1	17	12	270	64	<10	0,25		06-10-17		
11,5	96	7,1	4,2	32	32	210	<10	32	0,49		06-12-08		
9,0	96	6,2	3,7	12	<2	190	<10	<10	0,13		Min 2006		
11,9	105	6,6	4,1	21	14	243	15	11	0,30		Medel 2006		
11,6	105	6,6	4,2	18	12	245	<10	<10	0,24		Median 2006		
14,8	114	7,1	4,3	32	32	290	64	32	0,49		Max 2006		
12,1	100	6,6	4,3	23	16	243	<10	10	0,35		Medel 2005		
12,5	106	6,4	4,4	24	13	243	<10	<10	0,34		Medel 2004		
12,1	99	6,4	4,0	20	8	252	<10	10	0,31		Medel 2003		
14,8	103	6,6	4,1	24	25	280	<10	<10	0,49		06-02-23	15	Va 09
14,3	109	6,5	5,0	15	12	220	<10	10	0,20		06-04-25		
11,4	100	6,2	3,9	13	6	220	<10	14	0,18		06-06-13		
7,0	83	6,5	4,8	13	4	230	<10	11	0,29		06-08-22		
10,1	96	6,7	3,9	17	12	250	<10	<10	0,25		06-10-17		
11,6	96	7,2	4,1	32	34	210	<10	<10	0,49		06-12-08		
7,0	83	6,2	3,9	13	4	210	<10	<10	0,18		Min 2006		
11,5	98	6,6	4,3	19	16	235	<10	<10	0,32		Medel 2006		
11,5	98	6,6	4,1	16	12	225	<10	<10	0,27		Median 2006		
14,8	109	7,2	5,0	32	34	280	<10	14	0,49		Max 2006		
11,8	97	6,7	4,1	22	17	227	<10	<10	0,39		Medel 2005		
11,8	95	6,4	4,2	25	15	248	<10	<10	0,40		Medel 2004		
11,6	91	6,4	4,1	22	10	248	<10	10	0,35		Medel 2003		
14,6	102	6,6	4,2	28	26	300	<10	<10	0,51		06-02-23	Botten (25)	Va 09
12,9	95	6,5	4,3	28	20	250	<10	23	0,40		06-04-25		
10,9	94	6,3	4,4	17	14	210	<10	11	0,32		06-06-13		
7,1	78	6,5	4,1	23	18	250	<10	44	0,42		06-08-22		
7,5	66	6,8	4,1	30	26	250	<10	<10	0,54		06-10-17		
10,8	90	7,2	4,2	35	35	250	<10	<10	0,50		06-12-08		
7,1	66	6,3	4,1	17	14	210	<10	<10	0,32		Min 2006		
10,6	88	6,7	4,2	27	23	252	<10	16	0,45		Medel 2006		
10,9	92	6,6	4,2	28	23	250	<10	<10	0,46		Median 2006		
14,6	102	7,2	4,4	35	35	300	<10	44	0,54		Max 2006		
10,8	83	6,8	4,1	29	23	238	<10	11	0,49		Medel 2005		
11,3	88	6,5	4,2	29	19	235	<10	<10	0,46		Medel 2004		
10,9	85	6,6	5,0	27	14	260	<10	15	0,43		Medel 2003		

Stations- beteckning	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- riktning °	Vind- hastighet m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Molnig- het	Botten- djup m	Temp °C	
Älösundet	Va 10	0,5	06-02-27	-7,8	230	4	is	7,8	0	27	0,2	
			06-04-26	5,3	90	1	1	6,0	8	25	4,1	
			06-06-14	18,4	230	2	1	7,2	0	26	17,5	
			06-08-23	19,7	290	4	2	3,7	3	26	20,8	
			06-10-19	8,9	40	3	1	13,4	7	27	11,4	
			06-12-07	3,6	190	5	1	8,8	1	27	5,8	
			Min 2006	-7,8		1		3,7	0	25,0	0,2	
			Medel 2006	8,0		3		7,8	3	26,3	10,0	
			Median 2006	7,1		4		7,5	2	26,5	8,6	
			Max 2006	19,7		5		13,4	8	27,0	20,8	
			Medel 2005	8,3		4		10,3	4	27	8,1	
			Medel 2004	11,4		5		8,9	2	27	8,6	
			Medel 2003	10,5		3		8,2	2	27	7,8	
Älösundet	Va 10	5	06-02-27								0,3	
			06-04-26									3,7
			06-06-14									12,3
			06-08-23									20,6
			06-10-19									11,3
			06-12-07									5,8
			Min 2006									0,3
			Medel 2006									9,0
			Median 2006									8,6
			Max 2006									20,6
			Medel 2005									7,3
			Medel 2004									8,3
			Medel 2003									7,4
Älösundet	Va 10	15	06-02-27								0,3	
			06-04-26									3,0
			06-06-14									7,8
			06-08-23									19,9
			06-10-19									11,2
			06-12-07									5,2
			Min 2006									0,3
			Medel 2006									7,9
			Median 2006									6,5
			Max 2006									19,9
			Medel 2005									7,4
			Medel 2004									7,1
			Medel 2003									5,7
Älösundet	Va 10	Botten (25)	06-02-27								0,7	
			06-04-26									2,4
			06-06-14									5,2
			06-08-23									15,5
			06-10-19									8,6
			06-12-07									5,2
			Min 2006									0,7
			Medel 2006									6,3
			Median 2006									5,2
			Max 2006									15,5
			Medel 2005									5,2
			Medel 2004									5,5
			Medel 2003									5,4

Syre	Syre- mättnad	Salt- halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro- fyll	Datum	Djup	Station
mg/l	%	PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
14,3	100	6,7	4,2	26	23	300	<10	<10	0,49		06-02-27	0,5	Va 10
15,3	120	6,6	4,6	17	3	210	<10	<10	0,10		06-04-26		
10,6	114	6,3	4,1	12	2	250	<10	<10	0,13		06-06-14		
9,7	114	6,2	4,5	24	4	340	<10	<10	0,19	4,8	06-08-23		
10,1	96	6,6	4,3	17	13	260	<10	<10	0,34		06-10-19		
11,7	98	6,7	4,1	29	30	240	<10	<10	0,59		06-12-07		
9,7	96	6,2	4,1	12	2	210	<10	<10	0,10	4,8	Min 2006		
12,0	107	6,5	4,3	21	13	267	<10	<10	0,31	4,8	Medel 2006		
11,2	107	6,6	4,3	21	9	255	<10	<10	0,27	4,8	Median 2006		
15,3	120	6,7	4,6	29	30	340	<10	<10	0,59	4,8	Max 2006		
12,2	103	6,7	4,3	28	16	257	<10	<10	0,45	1,6	Medel 2005		
12,7	108	6,4	4,3	26	12	208	<10	<10	0,34	1,7	Medel 2004		
11,9	98	6,4	4,2	24	9	280	10	10	0,33	3,5	Medel 2003		
14,4	101	6,7	3,8	27	27	250	<10	<10	0,49		06-02-27	5	Va 10
15,2	118	6,6	4,3	16	3	200	<10	<10	0,12		06-04-26		
11,7	111	6,2	4,0	13	<2	280	<10	<10	0,14		06-06-14		
9,5	112	6,2	4,9	26	4	350	<10	<10	0,21		06-08-23		
10,0	95	6,6	4,3	16	14	220	<10	<10	0,34		06-10-19		
11,6	97	6,8	4,1	30	28	290	<10	<10	0,56		06-12-07		
9,5	95	6,2	3,8	13	<2	200	<10	<10	0,12		Min 2006		
12,1	106	6,5	4,2	21	13	265	<10	<10	0,31		Medel 2006		
11,7	106	6,6	4,2	21	9	265	<10	<10	0,28		Median 2006		
15,2	118	6,8	4,9	30	28	350	<10	<10	0,56		Max 2006		
11,8	99	6,7	4,2	24	17	238	<10	<10	0,38		Medel 2005		
12,7	107	6,5	4,2	27	12	258	<10	<10	0,34		Medel 2004		
11,4	93	6,4	4,2	23	9	253	10	10	0,35		Medel 2003		
14,4	102	6,7	3,8	27	26	260	<10	<10	0,49		06-02-27	15	Va 10
14,8	113	6,6	4,6	18	4	250	38	<10	0,15		06-04-26		
10,5	90	6,3	4,2	13	6	210	<10	<10	0,23		06-06-14		
6,7	80	6,3	4,5	19	12	280	<10	<10	0,35		06-08-23		
10,0	95	6,6	4,2	16	13	310	<10	<10	0,34		06-10-19		
9,0	74	7,4	4,0	46	45	230	<10	<10	0,59		06-12-07		
6,7	74	6,3	3,8	13	4	210	<10	<10	0,15		Min 2006		
10,9	92	6,7	4,2	23	18	257	11	<10	0,36		Medel 2006		
10,3	93	6,6	4,2	19	13	255	<10	<10	0,35		Median 2006		
14,8	113	7,4	4,6	46	45	310	38	<10	0,59		Max 2006		
11,7	95	6,6	4,2	25	16	244	<10	<10	0,38		Medel 2005		
12,0	97	6,5	4,3	26	15	205	14	<10	0,38		Medel 2004		
10,6	83	6,5	3,9	26	12	235	12	<10	0,39		Medel 2003		
14,0	99	6,8	3,7	26	28	260	<10	<10	0,52		06-02-27	Botten (25)	Va 10
14,0	105	6,6	4,3	28	11	230	<10	<10	0,27		06-04-26		
10,7	95	6,4	4,4	18	7	250	<10	19	0,27		06-06-14		
6,9	75	6,3	4,6	25	19	340	<10	<10	0,45		06-08-23		
7,9	71	6,7	4,3	27	26	270	<10	<10	0,55		06-10-19		
8,2	68	7,5	4,3	63	49	310	<10	<10	0,69		06-12-07		
6,9	68	6,3	3,7	18	7	230	<10	<10	0,27		Min 2006		
10,3	86	6,7	4,3	31	23	277	<10	<10	0,46		Medel 2006		
9,5	85	6,7	4,3	27	23	265	<10	<10	0,49		Median 2006		
14,0	105	7,5	4,6	63	49	340	<10	19	0,69		Max 2006		
10,5	82	6,8	4,2	36	23	252	<10	<10	0,44		Medel 2005		
11,2	87	6,6	7	28	17	243	<10	10	0,41		Medel 2004		
11,1	87	6,4	4,2	30	18	293	16	12	0,44		Medel 2003		

Stations- beteckning	Station	Djup	Datum	Luft- temp °C	Vind- riktning °	Vind- hastighet m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Molnig- het	Botten- djup m	Temp °C	
Kaggebo- fjärden	Va 11	0,5	06-02-08	-3,1	160	2	is	2,2	8	20	0,6	
			06-04-26	5,2	90	5	1	1,9	8	18	5,8	
			06-06-14	24,5	285	4	2	3,4	2	19,5	20,6	
			06-08-23	14,1	310	4	2	4,2	8	19	20,5	
			06-10-19	8,9	30	1	1	6,9	7	19,5	11,4	
			06-12-08	6,4	190	5	1	2,7	6	19	5,8	
			Min 2006	-3,1		1		1,9	2	18,0	0,6	
			Medel 2006	9,3		4		3,6	7	19,2	10,8	
			Median 2006	7,7		4		3,1	8	19,3	8,6	
			Max 2006	24,5		5		6,9	8	20,0	20,6	
			Medel 2005	7,9		4		3,9	3	20	9,0	
			Medel 2004	11,5		4		3,5	3	20	9,6	
			Medel 2003	8,8		3		3,8	3	20	8,3	
Kaggebo- fjärden	Va 11	5	06-02-08								1,1	
			06-04-26									3,2
			06-06-14									11,3
			06-08-23									20,4
			06-10-19									11,3
			06-12-08									6,0
			Min 2006									1,1
			Medel 2006									8,9
			Median 2006									8,7
			Max 2006									20,4
			Medel 2005									7,7
			Medel 2004									8,0
			Medel 2003									7,1
Kaggebo- fjärden	Va 11	10	06-02-08								0,8	
			06-04-26									1,8
			06-06-14									8,1
			06-08-23									19,7
			06-10-19									9,7
			06-12-08									6,1
			Min 2006									0,8
			Medel 2006									7,7
			Median 2006									7,1
			Max 2006									19,7
			Medel 2005									5,8
			Medel 2004									6,8
			Medel 2003									5,9
Kaggebo- fjärden	Va 11	Botten (18)	06-02-08								1,6	
			06-04-26									1,3
			06-06-14									6,4
			06-08-23									8,3
			06-10-19									7,6
			06-12-08									5,9
			Min 2006									1,3
			Medel 2006									5,2
			Median 2006									6,2
			Max 2006									8,3
			Medel 2005									5,1
			Medel 2004									5,0
			Medel 2003									4,4

Syre	Syre- mättnad	Salt- halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro- fyll	Datum	Djup	Station
mg/l	%	PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
11,1	82	6,5	4,7	28	19	360	14	12	0,84		06-02-08	0,5	Va 11
13,5	110	5,5	6,0	26	4	480	<10	19	0,85		06-04-26		
10,0	113	5,7	5,0	9	<2	280	<10	<10	0,24		06-06-14		
8,4	99	6,1	5,3	23	9	320	<10	<10	0,28	1,2	06-08-23		
10,0	95	6,3	4,5	22	10	320	<10	<10	0,56		06-10-19		
12,0	100	5,8	5,1	27	24	430	<10	12	1,0		06-12-08		
8,4	82	5,5	4,5	9	<2	280	<10	<10	0,24	1,2	Min 2006		
10,8	100	6,0	5,1	23	11	365	<10	10	0,63	1,2	Medel 2006		
10,6	100	6,0	5,1	25	10	340	<10	<10	0,70	1,2	Median 2006		
13,5	113	6,5	6,0	28	24	480	14	19	1,0	1,2	Max 2006		
12,4	106	6,0	5,5	26	10	323	15	12	0,62	6,6	Medel 2005		
12,0	104	6,1	5,2	26	9	317	<10	11	0,62	<1	Medel 2004		
11,4	96	5,9	5,5	23	9	420	45	12	0,73	2,5	Medel 2003		
11,7	87	6,7	3,9	28	21	310	<10	<10	0,65		06-02-08	5	Va 11
12,8	98	6,1	5,0	24	14	330	<10	<10	0,66		06-04-26		
11,5	107	6,2	4,4	14	<2	270	<10	19	0,23		06-06-14		
7,5	90	6,3	5,2	20	11	320	<10	<10	0,30		06-08-23		
9,1	87	6,4	4,4	18	11	270	<10	<10	0,60		06-10-19		
11,3	96	6,5	4,6	27	26	320	<10	<10	0,74		06-12-08		
7,5	87	6,1	3,9	14	<2	270	<10	<10	0,23		Min 2006		
10,7	94	6,4	4,6	22	14	303	<10	<10	0,53		Medel 2006		
11,4	93	6,4	4,5	22	13	315	<10	<10	0,63		Median 2006		
12,8	107	6,7	5,2	28	26	330	<10	19	0,74		Max 2006		
11,1	91	6,6	3,9	29	14	275	<10	12	0,52		Medel 2005		
11,3	95	6,4	4,8	28	11	312	<10	13	0,58		Medel 2004		
11,5	78	6,2	5,7	25	10	318	13	11	0,48		Medel 2003		
11,3	83	6,8	3,7	29	23	300	<10	<10	0,63		06-02-08	10	Va 11
12,1	88	6,5	4,3	30	20	320	<10	<10	0,60		06-04-26		
11,5	99	6,3	4,4	16	12	260	<10	14	0,27		06-06-14		
5,8	69	6,4	5,1	24	17	340	<10	<10	0,40		06-08-23		
6,2	59	6,7	4,4	22	22	240	<10	<10	0,60		06-10-19		
10,8	92	6,8	4,2	29	29	200	<10	<10	0,59		06-12-08		
5,8	59	6,3	3,7	16	12	200	<10	<10	0,27		Min 2006		
9,6	82	6,6	4,4	25	21	277	<10	<10	0,52		Medel 2006		
11,1	86	6,6	4,4	27	21	280	<10	<10	0,60		Median 2006		
12,1	99	6,8	5,1	30	29	340	<10	14	0,63		Max 2006		
10,3	81	6,7	4,1	27	17	262	<10	12	0,59		Medel 2005		
10,5	85	6,5	4,5	30	16	267	<10	<10	0,55		Medel 2004		
10,6	82	6,4	4,4	25	12	277	12	10	0,52		Medel 2003		
10,7	79	6,8	3,5	33	26	310	<10	10	0,62		06-02-08	Botten (18)	Va 11
10,2	74	6,6	4,1	36	29	360	60	<10	0,76		06-04-26		
8,4	70	6,4	4,3	48	23	380	<10	65	0,52		06-06-14		
3,2	31	6,4	4,5	38	34	300	<10	73	0,82		06-08-23		
5,8	52	6,8	3,8	47	47	320	<10	30	0,78		06-10-19		
9,9	85	7,0	4,0	34	33	300	<10	<10	0,52		06-12-08		
3,2	31	6,4	3,5	33	23	300	<10	<10	0,52		Min 2006		
8,0	65	6,7	4,0	39	32	328	14	31	0,67		Medel 2006		
9,2	72	6,7	4,1	37	31	315	<10	20	0,69		Median 2006		
10,7	85	7,0	4,5	48	47	380	60	73	0,82		Max 2006		
7,0	54	6,9	4,3	70	30	385	13	18	0,81		Medel 2005		
7,5	58	6,6	4,4	61	35	293	<10	35	0,84		Medel 2004		
9,4	71	6,5	4,3	39	19	348	17	38	0,61		Medel 2003		

