

## **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 m kikare	Siktdjup u kikare	Moln-ighet	Botten-djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre-mätt. %
Motala vattenverk	Mo 01	0,5	2008-02-14	-1,0	330	8	3	>10	>10	0	10,0	2,8	14,7	109
			2008-08-15	21,8	270	9	3	>10	>10	1	10,0	16,1	9,9	103
			<b>Min 2008</b>	-1,0				>10	>10			2,8	9,9	103
			<b>Medel 2008</b>	10,4				>10	>10			9,5	12,3	106
			<b>Median 2008</b>	10,4				>10	>10			9,5	12,3	106
			<b>Max 2008</b>	21,8				>10	>10			16,1	14,7	109
			<b>Medel 2007</b>	7,4				>10	>10			9,9	11,1	97
			<b>Medel 2006</b>	8,9				>10	>10			8,8	12,5	107
			<b>Medel 2005</b>	11,6				>10	>10			9,7	11,9	102
			Motala vattenverk	Mo 01	Botten -10	2008-02-14								
2008-08-15												15,9	10,0	103
<b>Min 2008</b>												2,8	10,0	103
<b>Medel 2008</b>												9,4	12,3	105
<b>Max 2008</b>												15,9	14,5	107
<b>Medel 2007</b>												8,8	10,9	92
<b>Medel 2006</b>												9,1	11,6	101
<b>Medel 2005</b>									6,9					

## Vattendrag

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Syre mg/l	Syre-mätt. %	Botten-djup m	Fårans bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs, fält 420/5 cm	Turb FNU	
Mjölinaån Tåkern utlopp	Vd 01	2008-01-09	2,4	1,3	13,8	99	1,8	14,0	Medel	0,05	8,1	3,1	42,7	0,114	7,0	
		2008-02-15	-2,5	0,1	13,7	92	1,8	13,5	Medel	0,20	8,2	3,4	48,8	0,081	21	
		2008-03-06	6,0	2,8	12,6	96	1,8	13,5	Medel	0,02	8,1	3,4	49,4	0,064	30	
		2008-04-09	3,5	6,5	12,5	106	1,6	12,5	Medel	0,01	8,3	1,5	41,7	0,083	5,8	
		2008-05-21	15,2	16,4	10,4	110	1,6	13,0	Medel	0,02	8,3	2,5	36,7	0,066	4,9	
		2008-06-09	20,9	20,3	7,2	81	1,6	13,0	Medel	0,05	9,1	1,5	23,9	0,078	18	
		2008-07-09	15,5	15,4	8,5	87	1,5	12,0	Medel	0,01	8,1	1,3	23,7	0,060	8,2	
		2008-08-13	20,2	17,9	9,5	102	1,6	13,0	Medel	0,05	8,4	1,3	24,2	0,056	3,4	
		2008-09-11	13,4	13,1	8,1	78	1,6	13,0	Medel	0,05	8,3	1,4	24,7	0,055	4,1	
		2008-10-17	9,3	9,5	10,9	97	1,6	13,0	Medel	0,01	8,3	2,1	31,3	0,074	4,6	
		2008-11-18	3,3	2,6	12,1	92	1,9	14,5	Hög	0,40	8,2	2,3	33,4	0,091	11	
		2008-12-15	0,7	0,6	13,8	96	2,0	15,0	Hög	0,30	8,2	2,4	34,5	0,098	6,2	
		<b>Min 2008</b>	-2,5	0,1	7,2	78					0,01	8,1	1,3	23,7	0,055	3,4
		<b>Medel 2008</b>	9,0	8,9	11,1	95					0,10	8,3	2,2	34,6	0,077	10
		<b>Median 2008</b>	7,7	8,0	11,5	96					0,05	8,3	2,2	34,0	0,076	6,6
<b>Max 2008</b>	20,9	20,3	13,8	110					0,40	9,1	3,4	49,4	0,114	30		
<b>Medel 2007</b>	7,8	9,0							0,20	8,2	2,5	36,2	0,102	13		
<b>Medel 2006</b>	9,5	10,7							0,18	8,0	2,6	39,5	0,066	4,0		
<b>Medel 2005</b>	8,6	9,1							0,06	8,1	2,3	36,6	0,075	17		

pH	Alk	Kond	Abs. fält	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Fe	Mn	Kloro-fyll a	Kommentar	Station
	mekv/l	mS/m	420/5 cm	FNU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
7,8	0,54	14,4	0,008	0,88	2,3	<5	<2	710	590	<10	15	1,3			Mo 01
7,7	0,57	14,2	0,004	0,70	3,2	<5	<2	660	540	<10	8,0	2,1	<1		
7,7	0,54	14,2	0,004	0,70	2,3	<5	<2	660	540	<10	8,0	1,3	<1		Min 2008
7,8	0,56	14,3	0,006	0,79	2,8	<5	<2	685	565	<10	12	1,7	<1		Medel 2008
7,8	0,56	14,3	0,006	0,79	2,8	<5	<2	685	565	<10	12	1,7	<1		Median 2008
7,8	0,57	14,4	0,008	0,88	3,2	<5	<2	710	590	<10	15	2,1	<1		Max 2008
7,8	0,56	14,3	0,021	0,46	3,7	2,5	<2	685	610	17			1,2		Medel 2007
7,9	0,54	14,5	0,005	0,35	2,3	<5	2	660	705	<10			0,50		Medel 2006
7,7	0,5	14,2	0,004	0,37	2,6	<5	<2	730	635	12			<1,0		Medel 2005
7,8	0,54	14,3	0,005	0,80	3,4	<5	<2	720	570	<10	16	2,1			Mo 01
7,7	0,57	14,2	0,001	0,83	2,8	<5	<2	650	550	<10	10	2,2			
7,7	0,54	14,2	0,001	0,80	2,8	<5	<2	650	550	<10	10	2,1			Min 2008
7,8	0,56	14,3	0,003	0,82	3,1	<5	<2	685	560	<10	13	2,2			Medel 2008
7,8	0,57	14,3	0,005	0,83	3,4	<5	<2	720	570	<10	16	2,2			Max 2008
7,8	0,55	14,2	0,003	0,66	2,7	<5	2	650	620	20					Medel 2007
7,8	0,54	14,5	0,004	0,39	2,9	<5	2	670	685	<10					Medel 2006
7,7	0,53	14,2	0,003	0,45	2,4	<5	<2	680	625	9					Medel 2005

TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kommentar	Datum	Station
mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
17	25	7	1900	990	160		2008-01-09	Vd 01
12	44	10	2800	1700	110		2008-02-15	
13	66	9	2900	1800	36		2008-03-06	
13	45	6	1500	630	<10		2008-04-09	
14	29	2	1000	<10	14		2008-05-21	
16	50	11	1200	<10	32		2008-06-09	
14	28	3	1100	<10	33		2008-07-09	
14	27	2	1100	<10	14		2008-08-13	
14	20	<2	980	<10	43		2008-09-11	
16	39	3	1200	23	41		2008-10-17	
37	200	9	2600	470	49	P omkollad	2008-11-18	
21	25	2	1800	640	140		2008-12-15	
12	20	<2	980	<10	<10		Min 2008	
17	50	5	1673	523	56		Medel 2008	
14	34	5	1350	247	39		Median 2008	
37	200	11	2900	1800	160		Max 2008	
15	42	4	2075	939	94		Medel 2007	
15	41	6	2108	486	506		Medel 2006	
15	55	6	2025	482	389		Medel 2005	

Stations- namn	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Syre mätt. mg/l	Syre- % %	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs, filt 420/5 cm	Turb FNU
Disevidån	Öd 01	2008-01-09	3,0	0,6			1,6	9,0	Medel	0,10	8,0	2,8	38,5	0,229	38
		2008-02-15	-1,8	0,1			1,6	9,0	Medel	0,05	8,0	2,3	31,3	0,239	5,1
		2008-03-06	7,0	2,1			1,6	9,0	Medel	0,10	8,1	2,0	27,8	0,228	4,4
		2008-04-09	3,7	5,4			1,4	8,5	Medel	0,20	8,1	1,9	25,8	0,224	5,0
		2008-05-21	15,0	14,2	9,2	94	1,3	8,5	Medel	0,00	8,2	2,1	29,6	0,167	9,5
		2008-06-09	20,8	19,6	5,8	64	1,1	8,0	Låg	0,01	7,8	3,6	37,4	0,148	18
		2008-07-09	16,2	14,6	8,8	89	1,5	8,0	Medel	0,01	7,8	1,5	38,0	0,160	12
		2008-08-13	21,3	16,7	8,8	92	1,4	8,5	Medel	0,20	7,9	1,4	24,5	0,345	26
		2008-09-11	12,8	13,0	9,7	93	1,5	9,0	Medel	0,30	7,8	2,2	32,2	0,358	10
		2008-10-17	9,5	9,3	10,6	94	1,5	9,0	Medel	0,02	8,3	2,7	38,4	0,203	4,7
		2008-11-18	4,0	3,6	12,2	96	1,6	9,0	Hög	0,25	8,0	1,8	25,6	0,290	4,9
		2008-12-15	0,7	2,1	13,3	96	2,2	12,0	Hög	0,40	7,8	1,9	28,3	0,294	27
				<b>Min 2008</b>	-1,8	0,1	5,8	64				0,00	7,8	1,4	24,5
		<b>Medel 2008</b>	9,4	8,4	9,8	90				0,14	8,0	2,2	31,5	0,240	14
		<b>Median 2008</b>	8,3	7,4	9,5	94				0,10	8,0	2,1	30,5	0,229	10
		<b>Max 2008</b>	21,3	19,6	13,3	96				0,40	8,3	3,6	38,5	0,358	38
		<b>Medel 2007</b>	8,7	8,6						0,19	7,9	2,3	31,5	0,249	7,2
		<b>Medel 2006</b>	9,7	9,4						0,14	7,9	2,4	40,2	0,177	13
		<b>Medel 2005</b>	8,5	7,7						0,06	7,9	2,1	35,6	0,178	4,0

TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kommentar	Datum	Station
mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
16	80	41	2700	1900	42		2008-01-09	Öd 01
15	24	19	2000	1300	20		2008-02-15	
16	24	14	1900	1300	15		2008-03-06	
16	25	7	1500	890	20		2008-04-09	
17	30	15	1200	640	27		2008-05-21	
20	90	8	1100	<10	<10		2008-06-09	
13	58	24	2600	1600	35		2008-07-09	
21	100	38	2200	930	<10		2008-08-13	
23	45	20	2400	1300	20	Belägningsarb. pågår på bron över provpunkten	2008-09-11	
18	32	12	1500	350	10		2008-10-17	
20	32	8	1900	460	<10		2008-11-18	
24	59	27	2700	2000	20		2008-12-15	
13	24	7	1100	<10	<10		<b>Min 2008</b>	
18	50	19	1975	1056	19		<b>Medel 2008</b>	
18	39	17	1950	1115	20		<b>Median 2008</b>	
24	100	41	2700	2000	42		<b>Max 2008</b>	
19	35	19	2158	1301	31		<b>Medel 2007</b>	
17	53	22	2450	1656	40		<b>Medel 2006</b>	
16	26	9	1649	774	27		<b>Medel 2005</b>	

## Delområde 2 – Övre västra Svartån

## Sjöar

Station	Stationsnamn	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- riktning °	Vind- hastighet m/s	Sjö- gång	Siktdjup m kikare	Siktdjup u kikare m	Moln- ighet	Botten- djup m	Vatten- temp °C	Syre mg/l	Syre- mättnad %
4	Hamna- rydssjön	0,5	2008-08-06	12,5	vxl	0	0	2,4	2,4	8	7,5	17,0	8,7	93
			Aug 2007	19,0	170	1	1	1,8	-	8	8,0	19,4	10,2	113
			Aug 2006	25,1	120	1	1	2,2	-	1	8,0	21,8	10,4	118
			Aug 2005	17,5	245	4	1	2,0	1,6	8	8,0	17,4	10,1	109
4	Hamna- rydssjön	Botten (8)	2008-08-06									9,8	0,1	2
			Aug 2007									10,3	0,2	2
			Aug 2006									10,7	0,1	1
			Aug 2005									9,7	0,1	1
8	Vässleda- sjön	0,5	2008-08-06	12,5	vxl	0	0	1,8	1,8	0	4,0	17,1	7,7	82
			Aug 2007	18,8	170	1	0	1,0	-	8	4,0	20,0	8,2	93
			Aug 2006	25,1	110	2	1	1,3	-	2	3,5	23,8	9,8	117
			Aug 2005	17,5	245	3	1	1,0	0,8	8	4,0	16,0	8,5	89
18	Ralången	0,5	2008-08-06	21,4	vxl	0	0	0,5	0,5	2	4,5	18,7	10,9	117
			Aug 2007	20,4	vxl	0	0	1,5	1,5	8	5,0	20,2	10,1	113
			Aug 2006	24,9	130	2	1	1,2	-	3	5,0	23,2	11,4	133
			Aug 2005	19,7	180	2	1	1,0	0,8	5	5,0	19,0	11,8	125
26	Säbysjön	0,5	2008-08-07	13,2	120	3	1	0,6	0,6	8	4,5	17,7	8,5	92
			Aug 2007	19,4	vxl	0	0	1,6	1,6	8	5,5	19,8	8,3	92
			Aug 2006	19,9	120	3	1	1,1	1,1	6	4,5	22,5	11,3	129
			Aug 2005	20,5	180	2	1	2,2	1,9	5	5,0	19,6	11,0	120
26	Säbysjön	Botten (5)	2008-08-07									17,2	6,5	70
			Aug 2007									18,0	1,7	19
			Aug 2006									21,9	10,3	122
			Aug 2005									16,7	4,7	48
34	Sommen	0,5	2008-02-13	2,9	330	5	2	3,9	3,9	7	37,0	1,9	13,9	102
			2008-08-14	15,8	160	7	2	4,7	-	8	37,0	17,0	9,4	101
			Aug 2007	25,8	160	6	1	4,3	-	0	37,5	19,0	10,5	115
			Aug 2006	21,1	110	3	2	4,5	-	6	37,0	21,7	10,4	118
			Aug 2005	20,8	vxl	0	0	6,5	6,0	2	37,5	18,3	9,3	100
34	Sommen	Botten (37)	2008-02-13									2,4	12,6	92
			2008-08-14									8,2	7,2	62
			Aug 2007									7,3	7,4	65
			Aug 2006									8,8	8,0	73
Aug 2005									6,7	7,5	63			

pH	Alk	Kond	Abs filit	TOC	Turb	Tot-P	Tot-N	NO2+3	NH4-N	Kloro- fyll a	Mg	Na	K	Ca	Cl	SO4	Fe	Mn	Si	Kommentar
	mekv/l	mS/m	420/5 cm	mg/l	FNU	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/m3	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	
7,6	0,46	10,4	0,108	11	3,4	40	670	<10	<10	98	2,1	6,3	1,1	12	8,6	8,6	340	210	0,57	
7,5	0,36	9,26	0,203	14	1,1	29	790	<10	21	12	1,9	6,1	1,0	11	8,2	7,6	390	100	1,3	
7,8	0,46	11,0	0,086	11	2,7	23	700	<10	5	8,6	2,1	6,7	1,1	12	9,0	2,4	130	110		
7,6	0,43	10,5	0,142	17	2,3	39	790	<10	16	29	2,2	6,2	1,2	13	8,4	5,7	430	190		
7,1	0,88	13,1	0,610	15	26	460	2300	36	1500								11000	2400		
7,1	0,87	13,3	0,550	16	17	560	2700	<10	1900								12000	2300		
6,8	0,93	13,8	0,592	17	17	580	2800	<10	2100								13000	2600		
7,0	0,90	13,8	0,576	16	17	640	2200	<10	1700								1600	1700		
7,6	0,53	11,6	0,193	12	4,4	44	910	28	51	27	2,0	6,5	1,3	15	8,9	9,3	1200	500	1,7	
7,3	0,37	9,02	0,445	22	3,6	42	1200	100	71	19	1,7	6,0	1,3	12	7,2	6,2	2600	480	3,3	
7,7	0,56	13,0	0,140	15	3,0	36	1200	<10	33	11	2,2	7,7	1,9	15	11	3,5	700	180		
7,3	0,36	9,16	0,333	24	5,4	38	810	26	<10	2,5	1,7	5,9	1,2	13	7,4	3,8	1600	240		
8,2	1,1	17,3	0,126	14	25	100	1700	<10	<10	88	2,3	7,4	1,9	25	10	11	770	1100	4,4	Rikligt med alger
7,8	0,75	13,8	0,229	16	3,0	38	990	17	26	41	1,8	5,8	1,7	20	7,8	10	740	360	1,3	
8,5	1,1	18,1	0,075	12	5,5	42	750	<10	<10	11	2,4	7,6	1,8	27	10	3,4	330	260		
8,7	0,95	16,2	0,099	13	11	54	1100	520	<10	32	2,3	6,8	1,6	25	9,2	9,5	190	150		
8,0	1,2	20,3	0,100	15	31	78	1700	20	84	74	2,5	7,4	1,9	31	10	18	1200	980	3,4	Förekomst av alger
7,6	0,77	14,3	0,298	19	3,0	44	1200	72	36	78	1,9	6,1	2,0	22	7,8	11	1100	350	1,5	
8,3	1,2	20,9	0,080	13	7,9	42	1100	<10	33	34	2,5	7,5	2,0	31	10	14	350	280		
8,0	1,0	18,0	0,104	14	6,7	35	850	<10	<10	18	2,3	6,9	1,8	28	9,7	13	320	170		
8,0	1,2	20,4	0,101	16	25	90	1600	28	140								1800	1000		
7,3	0,81	14,7	0,291	22	4,8	61	1400	79	51								1400	680		
8,3	1,2	20,8	0,080	14	9,0	56	900	<10	12								360	280		
7,4	1,0	17,6	0,147	16	13	90	1000	19	69								210	140		
7,8	0,62	13,8	0,083	9,3	0,87	18	790	350	<10		2,1	7,3	1,8	20	9,6	13	160	32	1,8	Fiskedirektivet
7,8	0,64	13,8	0,044	9,5	1,0	9	580	60	17	6,0	2,0	6,6	1,6	18	9,5	13	<50	21	0,52	
7,8	0,61	13,3	0,094	12	1,6	14	900	120	38	7,7	2,0	6,9	1,9	18	9,3	13	140	28	1,0	
8,3	0,65	14,5	0,035	7,6	1,2	10	470	<10	<10	3,7	2,0	7,1	1,6	18	10	10	<50	<20		
7,7	0,66	14,3	0,043	8,1	0,71	7	430	23	12	<1	2,1	6,8	1,6	19	9,7	13	<50	<20		
7,7	0,62	13,9	0,086	9,1	1,2	21	800	340	<10								170	52		Fiskedirektivet
7,5	0,64	14,1	0,063	9,7	1,7	13	790	330	<10								68	76		
7,4	0,62	14,3	0,061	9,7	4,2	14	840	560	<10								70	140		
7,5	0,66	15,0	0,044	7,5	1,3	10	700	340	<10								<50	150		
7,3	0,65	14,6	0,049	7,9	1,2	14	740	270	<10								62	280		

Station	Stations- namn	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- riktning °	Vind- hastighet m/s	Sjö- gång	Siktdjup m kikare	Siktdjup u kikare m	Moln- ighet	Botten- djup m	Vatten- temp °C	Syre mg/l	Syre- mättnad %
36	Sommen	0,5	2008-08-14	17,9	165	8	1	2,8	-	8	9,5	17,6	9,2	99
			Aug 2007	25,9	160	3	1	2,8	-	0	9,0	20,7	10,5	119
			Aug 2006	22,0	100	1	1	3,2	-	6	9,0	22,8	10,2	118
			Aug 2005	20,9	vxl	0	0	3,5	3,0	4	9,0	18,9	9,6	105
36	Sommen	Botten (20)	2008-08-14									10,3	0,7	6
			Aug 2007									11,4	0,4	5
			Aug 2006									10,9	0,1	1
			Aug 2005									9,7	0,1	1
304	ikärsjösjö	0,5	2008-08-06	13,2	vxl	0	0	1,5	1,5	8	3,0	17,7	7,8	84
			Aug 2007	22,0	160	3	1	1,4	-	7	3,5	20,3	9,3	107
			Aug 2006	24,9	120	2	1	1,4	-	2	3,0	22,5	9,2	107
			Aug 2005	17,2	vxl	0	0	2,0	1,6	8	3,0	17,6	9,2	99
606	Noen	0,5	2008-08-07	13,4	160	4	2	3,7	3,7	8	22,5	17,8	8,5	92
			Aug 2007	21,8	160	1	0	2,8	2,8	4	23,5	20,1	11,1	124
			Aug 2006	18,2	100	1	1	3,8	-	6	22,5	21,8	9,7	109
			Aug 2005	19,8	180	2	1	4,0	3,5	5	23,0	20,0	9,1	102
606	Noen	Botten (22)	2008-08-07									9,8	0,1	2
			Aug 2007									10,6	0,2	2
			Aug 2006									9,7	0,5	4
			Aug 2005									9,2	0,0	0,2
614	Vänstern	0,5	2008-08-07	13,6	120	3	1	2,7	2,7	8	14,0	18,0	7,9	88
			Aug 2007	22,4	vxl	0	0	2,5	2,5	3	15,0	19,9	9,8	110
			Aug 2006	18,6	100	3	1	2,9	-	6	14,0	22,5	9,2	106
			Aug 2005	19,8	180	2	1	3,1	2,8	5	15,0	19,3	9,2	101
614	Vänstern	Botten (15)	2008-08-07									8,7	0,2	3
			Aug 2007									8,8	0,3	3
			Aug 2006									9,7	0,8	7
			Aug 2005									6,9	0,1	1



pH	Alk	Kond	Abs filt	TOC	Turb	Tot-P	Tot-N	NO2+3	NH4-N	Kloro- fyll a	Mg	Na	K	Ca	Cl	SO4	Fe	Mn	Si	Kommentar
	mekv/l	mS/m	420/5 cm	mg/l	FNU	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/m3	mg/l	mg/l	mg/lmg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	
7,8	0,65	14,0	0,050	10	1,4	11	520	<10	<10	11	2,0	6,7	1,5	18	9,6	12	99	58	0,48	Förekomst av alger
7,8	0,62	13,9	0,109	12	2,2	9	610	56	57	8,4	1,9	6,8	1,5	18	9,8	12	150	36	0,99	
8,3	0,69	15,0	0,036	7,8	1,6	8	480	<10	<10	3,6	2,0	7,4	1,6	19	10	10	56	50		
7,8	0,67	14,5	0,044	8,3	0,97	9	420	<10	10	3,0	2,0	6,9	1,6	19	11	12	<50	39		
7,4	0,81	15,2	0,070	11	16	27	650	32	120								910	1100		
7,2	0,82	15,5	0,082	10	10	41	770	40	200								1900	1400		
7,4	0,80	15,6	0,054	8,5	11	40	630	<10	<10								1900	1400		
7,2	0,79	15,4	0,066	8,4	5,9	23	590	53	110								270	600		
7,5	0,45	11,3	0,094	13	5,5	28	760	<10	20	15	1,8	7,4	1,6	13	11	8,0	240	640	0,64	
7,4	0,30	9,67	0,224	18	5,5	27	910	<10	<10	2,2	1,7	7,4	1,6	12	9,4	8,2	440	220	0,56	
7,7	0,56	14,0	0,064	12	4,0	20	680	<10	<10	8,8	2,1	8,8	1,7	16	13	<2	160	280		
7,5	0,42	12,1	0,109	12	2,6	18	560	<10	<10	1,7	2,0	8,4	1,5	14	12	6,5	140	170		
8,1	1,2	19,4	0,050	11	1,4	7	540	<10	<10	5,1	1,9	6,0	1,7	32	9,1	16	<50	60	0,63	
8,2	1,1	18,1	0,078	12	1,4	12	640	<10	<10	10	1,9	6,0	1,7	31	8,3	17	<50	66	0,72	
8,4	1,3	21,4	0,036	8,3	0,99	7	450	<10	<10	2,3	2,0	6,6	1,8	36	9,2	14	<50	21		
8,1	1,3	20,7	0,045	8,9	1,2	11	510	<10	<10	18	2,1	6,2	1,7	35	8,9	16	<50	44		
7,8	1,4	20,6	0,063	11	2,4	30	670	130	100								170	3800		
7,7	1,4	21,9	0,060	10	2,4	73	880	110	260								410	5100		
7,6	1,4	22,3	0,039	7,9	2,2	33	650	170	47								150	3500		
7,6	1,5	22,6	0,048	9,1	3,5	100	710	130	150								79	3800		
7,9	1,0	16,3	0,058	10	2,1	7	570	<10	15	4,9	1,7	4,6	1,3	28	6,5	15	58	100	0,89	
7,9	0,90	15,2	0,127	13	1,9	13	720	25	26	5,0	1,6	4,5	1,2	26	6,4	15	130	140	2,0	
8,2	1,1	18,5	0,042	9,2	1,7	6	460	<10	<10	2,3	1,8	4,7	1,3	29	6,5	14	<50	62		
8,0	1,1	17,8	0,055	9,2	1,7	10	460	<10	16	1,1	1,8	4,7	1,3	31	6,5	16	<50	72		
7,4	1,0	16,8	0,079	12	11	26	930	290	23								560	2100		
7,6	1,1	18,2	0,074	11	3,7	11	910	230	170								71	3900		
7,4	1,1	18,3	0,050	8,8	10	12	770	270	29								110	1400		
7,4	1,2	18,6	0,057	9,2	4,9	13	620	230	37								100	130		

## Vattendrag

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Syre mg/l	Syre-mättnad %	Provtag- ningsdjup m	Botten- djup m	Fårans- bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hastighet m/s	
Hamnaryds- sjöns utlopp	4	2008-02-13	3,6	2,6	13,0	97	0,50	0,5	3,0	Medel	0,30	
		2008-04-16	9,8	8,2	11,2	102	0,20	0,5	2,5	Medel	0,20	
		2008-06-09	23	20,5	7,5	85	0,10	0,2	1,0	Låg	0,15	
		2008-08-06	12,2	16,5	7,0	75	0,15	0,3	2,5	Medel	0,30	
		2008-10-15	9,2	9,6	8,8	80	0,20	0,3	1,5	Medel	0,20	
		2008-12-09	3,0	2,4	11,6	87	0,40	0,9	2,5	Hög	0,30	
		<b>Min 2008</b>	3,0	2,4	7,0	75	0,10					0,15
		<b>Medel 2008</b>	10,1	10,0	9,9	88	0,26					0,24
		<b>Median 2008</b>	9,5	8,9	10,0	86	0,20					0,25
		<b>Max 2008</b>	23,0	20,5	13,0	102	0,50					0,30
	<b>Medel 2007</b>	7,0	9,4	9,9	86	0,50					0,28	
	<b>Medel 2006</b>	12,6	12,6	8,3	78	0,50					0,25	
	<b>Medel 2005</b>	6,6	8,0	9,5	81	0,50					0,21	
Svartån nedströms Anneberg	6	2008-02-13	3,6	3,0	13,2	99	0,50	-	-	Medel	0,20	
		2008-04-16	9,0	7,5	11,3	100	0,50	1,2	4,5	Medel	0,10	
		2008-06-09	22,3	19,5	8,4	94	0,50	0,6	3,0	Låg	0,10	
		2008-08-06	12,3	14,7	9,0	91	0,50	1,0	3,0	Medel	0,10	
		2008-10-15	9,2	9,0	10,6	95	0,50	0,9	3,0	Medel	0,10	
		2008-12-09	3,1	2,7	12,9	98	0,50	1,5	0,5	Hög	0,30	
		<b>Min 2008</b>	3,1	2,7	8,4	91	0,50					0,10
		<b>Medel 2008</b>	9,9	9,4	10,9	96	0,50					0,15
		<b>Median 2008</b>	9,1	8,3	11,0	97	0,50					0,10
		<b>Max 2008</b>	22,3	19,5	13,2	100	0,50					0,30
	<b>Medel 2007</b>	6,7	8,4	11,1	93	0,50					0,13	
	<b>Medel 2006</b>	10,1	10,0	9,7	84	0,48					0,14	
	<b>Medel 2005</b>	6,5	6,9	11,4	94	0,45					0,22	
Svartåns utlopp i Ralången	16	2008-02-13	3,6	3,8	12,2	94	0,50	1,4	20,0	Hög	0,10	
		2008-04-16	11,1	9,0	10,1	94	0,50	1,4	30,0	Medel	0,10	
		2008-06-09	23,8	20,1	6,0	66	0,40	0,9	10,0	Låg	0,20	
		2008-08-06	13,6	16,7	8,3	87	0,50	1,3	14,0	Medel	0,25	
		2008-10-15	9,0	8,8	9,2	81	0,50	1,1	12,0	Medel	0,05	
		2008-12-09	2,8	2,5	13,0	98	0,50	2,0	70,0	Hög	0,15	
		<b>Min 2008</b>	2,8	2,5	6,0	66	0,40					0,05
		<b>Medel 2008</b>	10,7	10,2	9,8	87	0,48					0,14
		<b>Median 2008</b>	10,1	8,9	9,7	91	0,50					0,13
		<b>Max 2008</b>	23,8	20,1	13,0	98	0,50					0,25
	<b>Medel 2007</b>	8,4	9,3	10,0	85	0,50					0,10	
	<b>Medel 2006</b>	9,4	9,0	10,0	86	0,50					0,10	
	<b>Medel 2005</b>	7,7	9,9	10,6	89	0,50					0,13	
Svartån nedströms Frinnaryd	22	2008-02-13	3,4	2,5	13,3	98	0,50	2,2	35,0	Hög	0,10	
		2008-04-16	9,4	8,1	10,6	94	0,50	2,2	30,0	Medel	0,05	
		2008-06-09	21,1	21,6	6,6	77	0,50	1,8	20,0	Medel	0,05	
		2008-08-06	16,9	17,3	5,3	57	0,50	2,0	22,0	Medel	0,02	
		2008-10-15	9,4	9,5	9,6	85	0,50	2,1	25,0	Medel	0,05	
		2008-12-09	2,9	2,0	12,7	95	0,50	2,3	40,0	Hög	0,10	
		<b>Min 2008</b>	2,9	2,0	5,3	57	0,50					0,02
		<b>Medel 2008</b>	10,5	10,2	9,7	84	0,50					0,06
		<b>Median 2008</b>	9,4	8,8	10,1	90	0,50					0,05
		<b>Max 2008</b>	21,1	21,6	13,3	98	0,50					0,10
	<b>Medel 2007</b>	5,2	9,0	10,5	91	0,50					0,08	
	<b>Medel 2006</b>	9,5	10,4	9,8	85	0,50					0,09	
	<b>Medel 2005</b>	6,1	8,3	10,5	90	0,50					0,06	

pH	Alk	Kond	Abs	TOC	Turb	Tot-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Cl	Ca	Mg	Kommentar	Datum	Station
	mekv/l	mS/m	420/ 5 cm	mg/l	FNU	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l			
7,2	0,30	9,04	0,202	12	1,8	18	900	300	<10					2008-02-13	4
7,4	0,34	9,28	0,180	12	2,8	22	790	520	43					2008-04-16	
7,3	0,42	10,4	0,099	12	4,2	21	710	45	36					2008-06-09	
7,4	0,46	10,4	0,122	12	1,5	32	720	22	12					2008-08-06	
7,4	0,45	10,4	0,209	15	3,9	38	860	110	89					2008-10-15	
7,3	0,35	9,26	0,222	16	2,1	23	930	200	60					2008-12-09	
7,2	0,30	9,04	0,099	12	1,5	18	710	22	<10					<b>Min 2008</b>	
7,3	0,39	9,80	0,172	13	2,7	26	818	200	41					<b>Medel 2008</b>	
7,4	0,39	9,84	0,191	12	2,5	23	825	155	40					<b>Median 2008</b>	
7,4	0,46	10,4	0,222	16	4,2	38	930	520	89					<b>Max 2008</b>	
7,3	0,35	9,74	0,174	13	2,2	20	842	230						<b>Medel 2007</b>	
7,2	0,40	10,4	0,139	12	2,3	24	818	191						<b>Medel 2006</b>	
7,2	0,43	10,7	0,285	13	3,0	29	840	164						<b>Medel 2005</b>	
7,2	0,31	9,58	0,207	13	1,7	16	1100	280	<10	9,4	11	1,8		2008-02-13	6
7,4	0,39	10,3	0,188	11	1,9	27	1000	500	180	9,6	11	1,8		2008-04-16	
7,4	0,67	16,9	0,135	12	5,4	52	2400	260	1600					2008-06-09	
7,5	0,53	11,4	0,168	11	1,3	28	1000	76	290					2008-08-06	
7,6	0,51	12,1	0,240	15	2,0	24	1200	89	410	11	13	2,1		2008-10-15	
7,2	0,31	8,97	0,250	17	1,8	29	1000	180	65	8,4	10	1,7		2008-12-09	
7,2	0,31	8,97	0,135	11	1,3	16	1000	76	<10	8,4	10	1,7		<b>Min 2008</b>	
7,4	0,45	11,5	0,198	13	2,4	29	1283	231	425	9,6	11	1,9		<b>Medel 2008</b>	
7,4	0,45	10,9	0,198	13	1,9	28	1050	220	235	9,5	11	1,8		<b>Median 2008</b>	
7,6	0,67	16,9	0,250	17	5,4	52	2400	500	1600	11	13	2,1		<b>Max 2008</b>	
7,2	0,42	11,5	0,183	13	2,0	27	1567	250						<b>Medel 2007</b>	
7,3	0,51	13,8	0,176	13	2,0	29	1850	378						<b>Medel 2006</b>	
7,2	0,47	11,6	0,181	16	2,5	32	1225	174						<b>Medel 2005</b>	
7,4	0,39	10,4	0,278	16	3,5	20	1300	860	<10	8,7	13	1,8		2008-02-13	16
7,4	0,51	11,9	0,223	14	2,8	20	1100	810	37	9,2	15	2,0		2008-04-16	
7,5	1,2	23,0	0,080	9,7	3,5	20	1800	420	1100					2008-06-09	
7,6	0,64	13,2	0,131	11	3,0	53	900	120	50					2008-08-06	
7,8	1,2	22,6	0,174	11	2,9	37	1500	860	120	17	28	3,4		2008-10-15	
7,4	0,38	9,80	0,302	16	3,1	25	1100	310	44	8,1	12	1,7	Bräddar över gården	2008-12-09	
7,4	0,38	9,80	0,080	10	2,8	20	900	120	<10	8,1	12	1,7		<b>Min 2008</b>	
7,5	0,72	15,2	0,198	13	3,1	29	1283	563	226	11	17	2,2		<b>Medel 2008</b>	
7,5	0,58	12,6	0,199	13	3,1	23	1200	615	47	9,0	14	1,9		<b>Median 2008</b>	
7,8	1,2	23,0	0,302	16	3,5	53	1800	860	1100	17	28	3,4		<b>Max 2008</b>	
7,2	0,50	12,7	0,250	16	3,9	35	1500	790						<b>Medel 2007</b>	
7,5	0,77	17,6	0,166	13	4,6	28	1617	1190						<b>Medel 2006</b>	
7,4	0,63	14,0	0,188	14	5,1	33	1163	502						<b>Medel 2005</b>	
7,6	0,67	13,8	0,238	14	3,6	23	1300	850	<10	8,9	20	2,1		2008-02-13	22
7,8	0,75	14,4	0,158	12	4,3	26	940	680	14	8,8	21	1,9		2008-04-16	
7,6	0,98	17,3	0,095	12	5,4	29	720	18	36					2008-06-09	
7,8	1,1	18,0	0,110	14	26	88	1700	17	50				Rikligt med alger	2008-08-06	
7,7	0,89	15,7	0,116	12	4,0	28	820	110	42	9,1	22	2,0		2008-10-15	
7,7	0,65	13,2	0,209	14	4,2	28	1100	300	44	9,0	18	1,9		2008-12-09	
7,6	0,65	13,2	0,095	12	3,6	23	720	17	<10	8,8	18	1,9		<b>Min 2008</b>	
7,7	0,84	15,4	0,154	13	7,9	37	1097	329	32	9,0	20	2,0		<b>Medel 2008</b>	
7,7	0,82	15,1	0,137	13	4,3	28	1020	205	39	9,0	21	2,0		<b>Median 2008</b>	
7,8	1,1	18,0	0,238	14	26	88	1700	850	50	9,1	22	2,1		<b>Max 2008</b>	
7,6	0,77	15,0	0,197	15	4,4	30	1165	426						<b>Medel 2007</b>	
7,6	0,89	16,6	0,138	14	4,2	32	1117	366						<b>Medel 2006</b>	
7,7	0,88	16,5	0,120	12	7,0	37	912	206						<b>Medel 2005</b>	

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Syre (fält) mg/l	Syre-mättnad %	Provtag-ningsdjup m	Botten-djup m	Fårans-bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hastighet m/s	
Svartån nedströms Gripenberg	24	2008-02-13	3,3	2,7	13,1	96	0,50	1,5	13,0	Medel	0,30	
		2008-04-16	11,0	8,6	10,5	93	0,50	1,4	14,0	Medel	0,20	
		2008-06-09	20,6	19,9	6,6	75	0,40	0,7	9,5	Medel	0,20	
		2008-08-07	14,3	17,2	5,3	57	0,25	0,5	9,5	Medel	0,20	
		2008-10-15	9,1	9,2	9,5	84	0,50	1,8	20,0	Medel	0,15	
		2008-12-09	3,3	2,1	12,4	93	0,50	1,6	15,0	Hög	0,20	
			<b>Min 2008</b>	3,3	2,1	5,3	57	0,25				0,15
			<b>Medel 2008</b>	10,3	10,0	9,6	83	0,44				0,21
			<b>Median 2008</b>	10,1	8,9	10,0	89	0,50				0,20
			<b>Max 2008</b>	20,6	19,9	13,1	96	0,50				0,30
		<b>Medel 2007</b>	4,9	8,7	10,0	82	0,50				0,28	
		<b>Medel 2006</b>	8,2	10,1	9,0	77	0,50				0,34	
		<b>Medel 2005</b>	5,5	7,3	10,0	83	0,47				0,20	
Svartån nedströms Säbysjön	28	2008-02-13	3,2	3,1	12,8	95	0,30	1,7	14,0	Hög	0,50	
		2008-04-16	11,0	8,2	10,8	98	0,50	1,0	13,0	Medel	0,35	
		2008-06-09	20,4	19,4	7,0	78	0,20	0,4	9,0	Låg	0,50	
		2008-08-07	13,3	17,6	7,1	76	0,51	0,3	10,0	Medel	0,30	
		2008-10-15	8,9	9,9	10,4	94	0,40	0,7	11,5	Medel	0,40	
		2008-12-09	3,2	2,4	12,3	92	0,50	1,5	13,5	Hög	0,90	
			<b>Min 2008</b>	3,2	2,4	7,0	76	0,20				0,30
			<b>Medel 2008</b>	10,0	10,1	10,1	89	0,40				0,49
			<b>Median 2008</b>	10,0	9,1	10,6	93	0,45				0,45
			<b>Max 2008</b>	20,4	19,4	12,8	98	0,51				0,90
		<b>Medel 2007</b>	5,8	9,1	10,5	88	0,30				0,52	
		<b>Medel 2006</b>	8,5	10,6	9,1	80	0,30				0,53	
		<b>Medel 2005</b>	5,6	7,5	10,1	84	0,33				0,34	
Mölarpsån	202	2008-02-13	3,6	3,9	12,5	95	0,50	0,7	8,0	Hög	0,30	
		2008-04-16	9,0	7,1	10,9	97	0,40	0,7	7,0	Medel	0,15	
		2008-06-09	21,9	17,1	8,2	87	0,10	0,3	3,0	Låg	0,10	
		2008-08-06	12,6	14,0	9,3	92	0,30	0,5	5,0	Medel	0,30	
		2008-10-15	9,2	9,1	10,5	94	0,20	0,5	4,5	Medel	0,10	
		2008-12-09	3,0	2,8	13,0	98	0,40	0,8	9,0	Hög	0,20	
			<b>Min 2008</b>	3,0	2,8	8,2	87	0,10				0,10
			<b>Medel 2008</b>	9,9	9,0	10,7	94	0,32				0,19
			<b>Median 2008</b>	9,1	8,1	10,7	95	0,35				0,18
			<b>Max 2008</b>	21,9	17,1	13,0	98	0,50				0,30
		<b>Medel 2007</b>	6,7	7,7	11,2	93	0,50				0,12	
		<b>Medel 2006</b>	10,0	9,2	10,8	93	0,45				0,15	
		<b>Medel 2005</b>	6,0	6,2	11,7	95	0,50				0,22	
Nedströms Sjöaluckesjön	306	2008-02-13	3,5	3,2	12,5	95	0,10	0,4	2,0	Medel	0,70	
		2008-04-16	10,1	8,0	9,0	81	0,10	0,3	1,5	Medel	0,50	
		2008-06-09	21,8	15,8	8,1	85	0,10	0,1	0,8	Låg	0,30	
		2008-08-07	18,8	16,4	6,1	65	0,10	0,2	1,2	Medel	0,90	
		2008-10-15	8,8	8,1	8,2	72	0,10	0,3	1,0	Medel	0,40	
		2008-12-09	2,1	2,4	11,8	90	0,30	0,5	2,0	Hög	1,0	
			<b>Min 2008</b>	2,1	2,4	6,1	65	0,10				0,30
			<b>Medel 2008</b>	10,9	9,0	9,3	81	0,13				0,63
			<b>Median 2008</b>	9,5	8,1	8,6	83	0,10				0,60
			<b>Max 2008</b>	21,8	16,4	12,5	95	0,30				1,0
		<b>Medel 2007</b>	6,4	7,3	9,5	81	0,10				0,32	
		<b>Medel 2006</b>	9,8	8,7	9,8	85	0,09				0,23	
		<b>Medel 2005</b>	6,0	6,4	10,6	86	0,10				0,28	

pH	Alk	Kond	Abs	TOC	Turb	Tot-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Cl	Ca	Mg	Kommentar	Datum	Station
	mekv/l	mS/m	420/ 5 cm	mg/l	FNU	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l			
7,4	0,69	14,2	0,270	15	3,5	22	1200	820	<10					2008-02-13	24
7,6	0,82	15,5	0,171	13	3,2	26	1100	700	34					2008-04-16	
7,4	1,0	19,5	0,100	13	5,4	44	920	140	130					2008-06-09	
7,8	1,3	22,0	0,112	15	23	92	1800	150	320					2008-08-07	
7,8	0,96	17,0	0,124	14	3,7	29	930	140	74					2008-10-15	
7,5	0,65	13,5	0,217	17	4,8	28	1200	370	53					2008-12-09	
7,4	0,65	13,5	0,100	13	3,2	22	920	140	<10					<b>Min 2008</b>	
7,6	0,90	17,0	0,166	15	7,3	40	1192	387	103					<b>Medel 2008</b>	
7,6	0,89	16,3	0,148	15	4,3	29	1150	260	64					<b>Median 2008</b>	
7,8	1,3	22,0	0,270	17	23	92	1800	820	320					<b>Max 2008</b>	
7,5	0,78	15,7	0,209	15	5,6	32	1182	412						<b>Medel 2007</b>	
7,6	0,93	18,4	0,126	13	4,1	29	1107	389						<b>Medel 2006</b>	
7,6	0,93	17,8	0,123	13	7,3	33	1048	300						<b>Medel 2005</b>	
7,7	0,71	14,8	0,251	14	3,5	22	1300	820	<10					2008-02-13	28
7,8	0,82	15,5	0,163	14	2,1	24	1100	700	10					2008-04-16	
7,7	1,0	18,0	0,099	15	17	63	900	11	43					2008-06-09	
8,0	1,2	20,7	0,096	16	45	130	1600	85	83					2008-08-07	
7,9	0,94	16,9	0,113	13	6,7	40	1100	61	10					2008-10-15	
7,5	0,69	14,3	0,203	14	3,3	25	1300	390	46					2008-12-09	
7,5	0,69	14,3	0,096	13	2,1	22	900	11	<10					<b>Min 2008</b>	
7,8	0,89	16,7	0,154	14	13	51	1217	345	33					<b>Medel 2008</b>	
7,8	0,88	16,2	0,138	14	5,1	33	1200	238	27					<b>Median 2008</b>	
8,0	1,2	20,7	0,251	16	45	130	1600	820	83					<b>Max 2008</b>	
7,6	0,80	15,8	0,195	16	6,1	34	1228	410						<b>Medel 2007</b>	
7,6	0,89	17,7	0,127	13	9,4	37	1185	447						<b>Medel 2006</b>	
7,6	0,93	17,8	0,124	13	8,6	39	988	261						<b>Medel 2005</b>	
7,2	0,22	7,37	0,296	15	2,3	12	830	250	42					2008-02-13	202
7,3	0,32	8,30	0,268	16	3,4	16	750	570	41					2008-04-16	
7,5	0,86	15,5	0,184	13	2,1	11	770	330	11					2008-06-09	
7,3	0,41	9,66	0,329	17	5,3	25	860	110	44					2008-08-06	
7,4	0,44	9,40	0,356	20	3,9	14	730	100	46					2008-10-15	
6,9	0,15	6,15	0,339	17	1,8	13	810	160	25					2008-12-09	
6,9	0,15	6,15	0,184	13	1,8	11	730	100	11					<b>Min 2008</b>	
7,3	0,40	9,40	0,295	16	3,1	15	792	253	35					<b>Medel 2008</b>	
7,3	0,37	8,85	0,313	17	2,9	14	790	205	42					<b>Median 2008</b>	
7,5	0,86	15,5	0,356	20	5,3	25	860	570	46					<b>Max 2008</b>	
7,3	0,42	10,0	0,319	16	3,9	11	865	283						<b>Medel 2007</b>	
7,3	0,54	11,9	0,226	15	3,6	10	835	260						<b>Medel 2006</b>	
7,1	0,36	9,18	0,304	18	4,3	17	865	192						<b>Medel 2005</b>	
6,5	0,15	5,07	0,461	23	7,0	27	900	140	120					2008-02-13	306
6,9	0,25	5,99	0,434	21	3,8	11	800	150	190					2008-04-16	
7,2	0,99	13,7	0,545	16	11	12	1500	320	930					2008-06-09	
6,4	0,15	4,77	0,713	35	16	33	1200	18	310					2008-08-07	
7,0	0,37	7,31	0,401	22	9,9	16	980	66	370					2008-10-15	
6,4	0,10	4,74	0,501	22	2,9	12	850	100	150					2008-12-09	
6,4	0,10	4,74	0,401	16	2,9	11	800	18	120					<b>Min 2008</b>	
6,7	0,33	6,93	0,509	23	8,4	19	1038	132	345					<b>Medel 2008</b>	
6,7	0,20	5,53	0,481	22	8,5	14	940	120	250					<b>Median 2008</b>	
7,2	0,99	13,7	0,713	35	16	33	1500	320	930					<b>Max 2008</b>	
6,8	0,30	6,77	0,542	24	13	19	1080	149						<b>Medel 2007</b>	
6,9	0,35	7,64	0,432	22	9,5	34	1120	303						<b>Medel 2006</b>	
6,6	0,16	5,26	0,490	25	4,8	15	885	83						<b>Medel 2005</b>	

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Syre mg/l	Syre-mättnad %	Provtag-ningsdjup m	Botten-djup m	Fårans-bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hastighet m/s	
Noån	602	2008-02-13	3,5	3,1	13,4	100	0,50	1,3	6,0	Medel	0,40	
		2008-04-16	9,6	6,9	11,4	98	0,50	1,3	6,0	Medel	0,20	
		2008-06-09	21,5	19,8	8,8	98	0,50	1,0	4,5	Medel	0,20	
		2008-08-07	19,2	17,0	9,0	95	0,50	1,0	4,5	Medel	0,30	
		2008-10-15	9,5	8,9	10,6	93	0,50	1,1	4,5	Medel	0,30	
		2008-12-09	2,5	13,2	10,5	100	0,50	1,5	8,0	Hög	0,15	
		<b>Min 2008</b>	2,5	3,1	8,8	93	0,50					0,15
		<b>Medel 2008</b>	11,0	11,5	10,6	97	0,50					0,26
		<b>Median 2008</b>	9,6	11,1	10,6	98	0,50					0,25
		<b>Max 2008</b>	21,5	19,8	13,4	100	0,50					0,40
		<b>Medel 2007</b>	6,2	8,3	11,7	98	0,50					0,26
		<b>Medel 2006</b>	9,8	9,7	11,0	95	0,50					0,21
		<b>Medel 2005</b>	3,6	7,0	11,5	94	0,48					0,27
		Lillån	616	2008-02-13	3,5	3,3	13,5	101	0,10	0,8	2,0	Hög
2008-04-16	9,6			5,8	11,6	97	0,30	0,6	2,0	Medel	0,10	
2008-06-09	21,5			15,6	9,0	92	0,10	0,2	1,5	Låg	0,03	
2008-08-07	19,2			15,4	9,4	97	0,50	1,0	2,5	Medel	0,20	
2008-10-15	9,5			8,0	10,8	94	0,20	0,4	2,0	Medel	0,10	
2008-12-09	2,0			2,5	13,4	101	0,40	0,7	2,0	Hög	0,10	
<b>Min 2008</b>	2,0			2,5	9,0	92	0,10					0,03
<b>Medel 2008</b>	10,9			8,4	11,3	97	0,27					0,11
<b>Median 2008</b>	9,6			6,9	11,2	97	0,25					0,10
<b>Max 2008</b>	21,5			15,6	13,5	101	0,50					0,20
<b>Medel 2007</b>	6,0			6,8	11,9	98	0,10					0,13
<b>Medel 2006</b>	9,7			8,0	11,2	95	0,10					0,21
<b>Medel 2005</b>	6,0			5,5	12,1	96	0,10					0,25
Rallån	702			2008-02-13	3,3	2,7	13,6	101	0,10	0,5	2,5	Medel
		2008-04-16	11,0	8,5	10,7	98	0,20	0,4	2,0	Medel	0,35	
		2008-06-09	20,9	15,7	9,4	97	0,10	0,2	1,0	Låg	0,10	
		2008-08-07	14,3	14,7	8,9	91	0,20	0,4	2,0	Medel	0,30	
		2008-10-15	8,9	8,1	10,9	94	0,15	0,3	1,5	Medel	0,30	
		2008-12-09	3,3	2,1	13,4	99	0,20	0,5	2,5	Hög	1,0	
		<b>Min 2008</b>	3,3	2,1	8,9	91	0,10					0,10
		<b>Medel 2008</b>	10,3	8,6	11,2	97	0,16					0,48
		<b>Median 2008</b>	10,0	8,3	10,8	98	0,18					0,33
		<b>Max 2008</b>	20,9	15,7	13,6	101	0,20					1,0
		<b>Medel 2007</b>	5,0	7,4	11,7	96	0,10					0,36
		<b>Medel 2006</b>	8,3	7,8	11,4	97	0,10					0,28
		<b>Medel 2005</b>	5,5	6,6	11,5	94	0,10					0,33
		Lillån	902	2008-02-13	2,8	4,4	12,2	94	0,50	1,1	7,5	-
2008-04-16	11,0			7,2	10,2	89	0,50	1,1	7,5	Medel	0,01	
2008-06-09	20,5			18,1	4,2	45	0,50	0,7	6,5	Medel	0,01	
2008-08-07	13,2			14,6	7,5	76	0,50	1,0	7,0	Medel	0,05	
2008-10-15	9,0			9,3	7,2	65	0,40	0,9	6,5	Medel	0,01	
2008-12-09	3,4			2,9	11,9	90	0,50	1,4	8,0	Hög	0,10	
<b>Min 2008</b>	2,8			2,9	4,2	45	0,40					0,01
<b>Medel 2008</b>	10,0			9,4	8,9	77	0,48					0,04
<b>Median 2008</b>	10,0			8,3	8,9	83	0,50					0,02
<b>Max 2008</b>	20,5			18,1	12,2	94	0,50					0,10
<b>Medel 2007</b>	5,0			7,9	8,9	71	0,50					0,02
<b>Medel 2006</b>	8,2			9,2	6,2	51	0,50					0,05
<b>Medel 2005</b>	5,2			6,4	8,8	71	0,50					0,06

pH	Alk	Kond	Abs	TOC	Turb	Tot-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Cl	Ca	Mg	Kommentar	Datum	Station
	mekvl	mS/m	420/5 cm	mg/l	FNU	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l			
7,9	1,1	18,0	0,141	10	1,7	14	760	300	<10					2008-02-13	602
8,0	1,2	18,6	0,094	12	1,8	13	660	520	16					2008-04-16	
7,9	1,4	21,1	0,075	11	1,8	17	740	220	23					2008-06-09	
7,9	1,2	20,5	0,132	10	2,8	28	810	170	<10					2008-08-07	
8,1	1,4	20,5	0,084	15	1,4	9,0	650	130	14					2008-10-15	
7,9	1,1	18,0	0,097	10	1,5	11	670	160	<10					2008-12-09	
7,9	1,1	18,0	0,075	10	1,4	9	650	130	<10					<b>Min 2008</b>	
8,0	1,2	19,5	0,104	11	1,8	15	715	250	11					<b>Medel 2008</b>	
7,9	1,2	19,6	0,096	11	1,8	14	705	195	10					<b>Median 2008</b>	
8,1	1,4	21,1	0,141	15	2,8	28	810	520	23					<b>Max 2008</b>	
7,9	1,2	19,3	0,091	14	2,1	16	758	207						<b>Medel 2007</b>	
7,9	1,3	21,0	0,085	9,7	1,0	12	637	170						<b>Medel 2006</b>	
7,9	1,3	20,9	0,095	11	2,0	13	703	192						<b>Medel 2005</b>	
7,5	0,47	10,1	0,303	15	3,2	18	1100	360	17					2008-02-13	616
7,6	0,55	10,8	0,317	19	2,2	22	1100	710	16					2008-04-16	
7,7	1,1	17,4	0,080	8,9	2,3	17	1200	840	<10					2008-06-09	
7,5	0,52	11,8	0,384	19	8,4	51	1200	160	<10					2008-08-07	
7,8	0,81	13,4	0,412	23	1,5	15	1000	160	<10					2008-10-15	
7,4	0,37	9,25	0,383	21	2,0	17	1100	240	13					2008-12-09	
7,4	0,37	9,3	0,080	8,9	1,5	15	1000	160	<10					<b>Min 2008</b>	
7,6	0,64	12,1	0,313	18	3,3	23	1117	412	10					<b>Medel 2008</b>	
7,6	0,54	11,3	0,350	19	2,3	18	1100	300	9					<b>Median 2008</b>	
7,8	1,1	17,4	0,412	23	8,4	51	1200	840	17					<b>Max 2008</b>	
7,3	0,58	11,0	0,253	15	2,6	17	1033	355	16					<b>Medel 2007</b>	
7,6	0,86	14,9	0,213	17	28	14	1083	460	15					<b>Medel 2006</b>	
7,5	0,65	12,1	0,306	20	3,9	20	1057	260	16					<b>Medel 2005</b>	
7,4	0,44	11,5	0,200	16	2,4	15	1300	460	10					2008-02-13	702
7,5	0,48	12,5	0,167	13	3,0	15	1200	810	55					2008-04-16	
7,8	0,92	22,3	0,078	11	3,2	15	1500	1100	29					2008-06-09	
7,7	0,66	17,0	0,155	16	21	80	1300	230	<10					2008-08-07	
7,7	0,70	15,8	0,116	12	1,8	11	910	240	13					2008-10-15	
7,4	0,41	11,1	0,163	18	1,6	13	1000	250	72					2008-12-09	
7,4	0,41	11,1	0,078	11	1,6	11	910	230	<10					<b>Min 2008</b>	
7,6	0,60	15,0	0,147	14	5,5	25	1202	515	31					<b>Medel 2008</b>	
7,6	0,57	14,2	0,159	15	2,7	15	1250	355	21					<b>Median 2008</b>	
7,8	0,92	22,3	0,200	18	21	80	1500	1100	72					<b>Max 2008</b>	
7,5	0,51	13,7	0,181	14	4,5	16	1433	572						<b>Medel 2007</b>	
7,6	0,73	19,2	0,114	12	3,1	17	1617	968						<b>Medel 2006</b>	
7,5	0,56	14,9	0,136	15	3,9	20	1140	420						<b>Medel 2005</b>	
7,7	1,0	19,4	0,217	12	3,1	20	1200	870	79	15	27	2,1		2008-02-13	902
7,7	1,2	20,3	0,168	12	1,9	18	990	710	50	15	29	2,1		2008-04-16	
7,6	2,6	38,8	0,071	10	6,1	40	1100	330	360					2008-06-09	
7,7	0,82	16,6	0,071	7,4	3,5	24	780	370	54					2008-08-07	
7,7	1,5	23,3	0,176	20	1,6	14	1200	500	220	13	34	2,4		2008-10-15	
7,6	0,72	14,8	0,200	13	2,1	16	1100	420	34	11	20	1,7		2008-12-09	
7,6	0,72	14,8	0,071	7,4	1,6	14	780	330	34	11	20	1,7		<b>Min 2008</b>	
7,7	1,3	22,2	0,151	12	3,1	22	1062	533	133	14	28	2,1		<b>Medel 2008</b>	
7,7	1,1	19,9	0,172	12	2,6	19	1100	460	67	14	28	2,1		<b>Median 2008</b>	
7,7	2,6	38,8	0,217	20	6,1	40	1200	870	360	15	34	2,4		<b>Max 2008</b>	
7,6	1,2	21,4	0,160	12	2,7	19	1250	627	152					<b>Medel 2007</b>	
7,5	1,4	25,5	0,121	10	3,7	30	1332	612	275					<b>Medel 2006</b>	
7,5	1,3	23,3	0,142	12	3,4	21	1300	552	197					<b>Medel 2005</b>	

Stations-Station namn	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Syre (fält) mg/l	Syre- mättnad %	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk. m/s	Vatten- hastighet m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs 420/5	TOC cmmg/l	Turb FNU
Tranås ARV	2008-01-10	2,0	2,9	13,0	100	-	50	Medel	0,01	7,7	0,79	16,4	0,248	16	3,5
	2008-02-13	3,0	2,3	14,3	104	4,2	50	Medel	0,02	7,7	0,74	15,5	0,230	16	6,0
	2008-03-13	2,2	4,5	12,1	96	4,0	50	Medel	0,05	7,7	0,78	15,6	0,196	13	5,4
	2008-04-16	11,1	8,0	11,1	99	4,0	50	Medel	0,01	7,7	0,84	16,5	0,165	14	4,4
	2008-05-06	17,4	14,1	9,8	98	-	50	Medel	0,02	7,6	0,88	16,8	0,151	13	5,8
	2008-06-09	20,2	20,0	8,4	94	-	50	Medel	0,01	7,6	0,86	17,0	0,078	11	4,0
	2008-07-09	18,1	18,7	7,3	80	-	50	Medel	0,01	7,7	1,0	19,0	0,074	10	3,7
	2008-08-14	15,2	17,2	8,1	87	4,1	50	Medel	0,05	7,9	1,1	20,7	0,100	14	13
	2008-09-17	8,3	13,0	9,6	92	-	50	Medel	0,02	7,7	0,71	14,5	0,058	9,7	1,8
	2008-10-15	9,0	10,2	9,8	89	-	50	Medel	0,02	7,8	0,83	16,2	0,070	13	2,4
	2008-11-18	5,1	4,0	11,4	92	-	50	Medel	0,02	7,8	0,84	16,5	0,173	14	3,4
	2008-12-09	3,3	2,6	12,8	98	-	50	Hög	0,01	7,7	0,71	14,8	0,200	14	4,2
	<b>Min 2008</b>		2,0	2,3	7,3	80				0,01	7,6	0,71	14,5	0,058	10
<b>Medel 2008</b>		8,9	9,4	10,7	94				0,02	7,7	0,84	16,6	0,145	13	4,8
<b>Median 2008</b>		8,3	8,0	11,1	95				0,02	7,7	0,84	16,5	0,158	14	4,1
<b>Max 2008</b>		20,2	20,0	14,3	104				0,05	7,9	1,1	20,7	0,248	16	13
<b>Medel 2007</b>		6,0	9,1	10,7	91				0,02	7,6	0,79	16,1	0,179	15	5,0
<b>Medel 2006</b>		9,4	10,0	10,4	93				0,04	7,7	0,87	18,0	0,116	12	4,8
<b>Medel 2005</b>		7,0	8,5	10,8	91				0,01	7,6	0,85	17,7	0,108	12	4,4



Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Si	Ca	Mg	Cl	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	mg/l	mg/l	mg/l		
22	-	1400	570	190	110	0,009	0,21	1,1	0,97	0,29	2,3	0,12	4300	26	2,3	11	2008-01-10	<b>30</b>
33	5	1400	880	140	140	0,003	0,25	1,3	0,98	0,44	2,4	0,14	4400	23	2,1	10	2008-02-13	
30	5	1400	670	150	120	0,011	0,27	1,1	0,84	0,29	2,0	0,13	4500				2008-03-13	
34	5	1300	730	220	100	0,006	0,58	1,2	0,93	0,53	2,3	0,16	3600	24	2,1	10	2008-04-16	
34	6	1300	460	330	94	0,007	0,38	1,0	0,90	0,47	1,8	0,16	2300				2008-05-06	
32	3	980	200	200	28	<0,002	0,17	1,1	0,80	0,27	1,9	0,12	780				2008-06-09	
26	<2	1300	360	400	11	<0,002	0,11	1,3	0,89	0,13	4,5	0,08	1200				2008-07-09	
61	3	1500	120	270	8,0	<0,002	0,09	1,1	0,70	0,04	1,6	0,11	3500				2008-08-14	
15	<2	710	85	55	4,8	<0,002	0,12	0,87	0,65	0,08	1,0	0,03	1000				2008-09-17	
25	3	910	160	120	15	<0,002	0,14	0,85	0,68	0,11	1,1	0,06	2600	21	2,0	10	2008-10-15	
33	6	1300	300	110	68	0,005	0,18	1,2	0,81	0,19	1,5	0,10	4500				2008-11-18	
29	3	1300	410	110	170	0,015	0,28	1,4	0,88	0,29	2,6	0,13	4600	20	1,9	9,7	2008-12-09	
15	<2	710	85	55	4,8	<0,002	0,09	0,85	0,65	0,04	1,0	0,03	780	20	1,9	10	<b>Min 2008</b>	
31	4	1233	412	191	72	0,005	0,23	1,1	0,84	0,26	2,1	0,11	3107	23	2,1	10	<b>Medel 2008</b>	
31	3	1300	385	170	81	0,004	0,20	1,1	0,86	0,28	2,0	0,12	3550	23	2,1	10	<b>Median 2008</b>	
61	6	1500	880	400	170	0,015	0,58	1,4	0,98	0,53	4,5	0,16	4600	26	2,3	11	<b>Max 2008</b>	
30		1313	503	147	85	0,008	0,21	1,3	0,98	0,24	2,8	0,11	2780	23	2,0	10	<b>Medel 2007</b>	
28		1306	458	158	68	0,010	0,92	1,6	0,85	0,30	3,8	0,13	2300				<b>Medel 2006</b>	
27		1068	337	166	77	0,013	1,8	1,2	0,81	0,23	3,4	0,14	2300				<b>Medel 2005</b>	

## 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	Syre mg/l	Syre-mättnad %
Sommen	Bo 01	0,5	2008-02-13	2,6	280	3	2	7,5	7,5	6	34,0	1,9	13,7	99
			2008-08-14	15,5	190	10	3	6,5	6,2	8	34,0	17,4	9,8	104
			<b>Min 2008</b>	2,6				6,5				1,9	9,8	99
			<b>Medel 2008</b>	9,1				7,0				9,7	11,8	102
			<b>Median 2008</b>	9,1				7,0				9,7	11,8	102
			<b>Max 2008</b>	15,5				7,5				17,4	13,7	104
			<b>Medel 2007</b>	6,7				8,1				11,0	11,8	107
			<b>Medel 2006</b>	8,1				8,5	8,1			10,5	11,6	103
			<b>Medel 2005</b>	3,8				8,0	7,5			9,4	11,9	102
			Sommen	Bo 01	Botten (34)	2008-02-13								
2008-08-14												10,3	8,2	76
<b>Min 2008</b>												2,4	8,2	76
<b>Medel 2008</b>												6,4	10,3	86
<b>Median 2008</b>												6,4	10,3	86
<b>Max 2008</b>												10,3	12,3	96
<b>Medel 2007</b>												4,9	9,2	70
<b>Medel 2006</b>												5,3	10,9	89
<b>Medel 2005</b>												4,1		
Östra Lägern	Yd 01	0,5				2008-02-07	3,4	330	6	2	4,0	3,7	8	21,5
			2008-08-14	18,5	230	10	2	4,2	4,0	7	21,0	17,4	9,2	100
			<b>Min 2008</b>	3,4				4,0				0,9	9,2	97
			<b>Medel 2008</b>	11,0				4,1				9,2	11,3	99
			<b>Median 2008</b>	11,0				4,1				9,2	11,3	99
			<b>Max 2008</b>	18,5				4,2				17,4	13,4	100
			<b>Medel 2007</b>	8,2				5,7	5,4			9,7	11,4	100
			<b>Medel 2006</b>	22,5				5,4	4,9			10,8	11,2	98
			<b>Medel 2005</b>	4,9				4,3	4,0			9,4	9,0	98
			Östra Lägern	Yd 01	Botten (20)	2008-02-07								
2008-08-14												9,3	5,5	50
<b>Min 2008</b>												1,0	5,5	50
<b>Medel 2008</b>												5,2	9,4	72
<b>Median 2008</b>												5,2	9,4	72
<b>Max 2008</b>												9,3	13,2	94
<b>Medel 2007</b>												5,0	8,2	63
<b>Medel 2006</b>												6,2	7,4	60
<b>Medel 2005</b>												4,4	5,2	44

pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 420/5 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	Fe µg/l	Mn µg/l	Kloro- fyll a mg/m3	Kommentar	Station
7,7	0,47	11,5	0,038	0,28	6,3	6	<2	380	88	<10	19	6,0		Ingen förekomst av oljehinna	Bo 01
7,8	0,48	11,7	0,025	0,49	7,2	7	<2	370	10	<10	8,1	3,7	4,0	Ingen förekomst av oljehinna	
7,7	0,47	11,5	0,025	0,28	6,3	6	<2	370	10	<10	8,1	3,7	4,0		Min 2008
7,8	0,48	11,6	0,032	0,39	6,8	7	<2	375	49	<10	14	4,9	4,0		Medel 2008
7,8	0,48	11,6	0,032	0,39	6,8	7	<2	375	49	<10	14	4,9	4,0		Median 2008
7,8	0,48	11,7	0,038	0,49	7,2	7	<2	380	88	<10	19	6,0	4,0		Max 2008
7,7	0,49	12,0	0,031	0,53	7,1	<5	1	360	35	<10			3,0		Medel 2007
7,8	0,50	12,6	0,030	0,48	6,4	7	3	425	28	14			1,2		Medel 2006
7,6	0,50	12,2	0,022	0,46	6,1	5	<2	310	22	<10			<1,0		Medel 2005
7,7	0,46	11,5	0,039	0,82	6,2	8	<2	390	90	<10	47	78			Bo 01
7,3	0,47	11,7	0,026	0,21	7,0	5	<2	410	100	<10	19	25			
7,3	0,46	11,5	0,026	0,21	6,2	5	<2	390	90	<10	19	25			Min 2008
7,5	0,47	11,6	0,033	0,52	6,6	7	<2	400	95	<10	33	52			Medel 2008
7,5	0,47	11,6	0,033	0,52	6,6	7	<2	400	95	<10	33	52			Median 2008
7,7	0,47	11,7	0,039	0,82	7,0	8	<2	410	100	<10	47	78			Max 2008
7,4	0,48	12,0	0,028	0,76	6,8	4	<2	385	108	<10					Medel 2007
7,4	0,48	12,3	0,019	0,47	5,8	6	2	365	78	<10					Medel 2006
7,4	0,50	12,2	0,023	0,42	6,1	4	<2	360	57	<10					Medel 2005
7,4	0,30	8,56	0,065	0,52	8,4	<5	<2	560	190	<10	100	6,9			Yd 01
7,6	0,32	8,57	0,056	0,63	9,7	7	<2	480	64	<10	34	9,7	4,3		
7,4	0,30	8,56	0,056	0,52	8,4	<5	<2	480	64	<10	34	6,9	4,3		Min 2008
7,5	0,31	8,57	0,061	0,58	9,1	5	<2	520	127	<10	67	8,3	4,3		Medel 2008
7,5	0,31	8,57	0,061	0,58	9,1	7	<2	520	127	<10	67	8,3	4,3		Median 2008
7,6	0,32	8,57	0,065	0,63	9,7	7	<2	560	190	<10	100	9,7	4,3		Max 2008
7,6	0,54	12,9	0,086	0,63	9,9	7	<2	490	127	9			2,3		Medel 2007
7,6	0,35	9,18	0,053	0,44	8,0	9	<2	435	40	<10			1,8		Medel 2006
7,4	0,33	8,94	0,055	1,1	8,6	9	<2	415	59	<10			3,1		Medel 2005
7,4	0,29	8,47	0,069	0,41	8,4	5	<2	580	190	<10	100	7,0			Yd 01
7,0	0,30	8,64	0,069	0,96	9,4	6	<2	650	230	<10	87	35			
7,0	0,29	8,47	0,069	0,41	8,4	5	<2	580	190	<10	87	7,0			Min 2008
7,2	0,30	8,56	0,069	0,69	8,9	6	<2	615	210	<10	94	21			Medel 2008
7,2	0,30	8,56	0,069	0,69	8,9	6	<2	615	210	<10	94	21			Median 2008
7,4	0,30	8,64	0,069	0,96	9,4	6	<2	650	230	<10	100	35			Max 2008
7,1	0,32	8,95	0,073	1,2	8,8	6	<2	550	215	<10					Medel 2007
7,2	0,34	9,23	0,047	0,78	7,6	10	<2	505	155	<10					Medel 2006
7,1	0,33	9,00	0,055	1,1	8,2	7	<2	460	130	<10					Medel 2005

## 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	2008-01-10	1,8	4,6			3,0	31,0	Medel	0,10	7,8	0,63	14,1	
		2008-02-13	2,5	0,6			3,1	30,0	Medel	0,20	7,8	0,61	13,8	
		2008-03-13	2,0	2,3			3,1	31,0	Medel	0,05	7,8	0,63	13,8	
		2008-04-16	5,8	4,8			3,1	30,0	Medel	0,10	8,1	0,65	13,8	
		2008-05-06	16,2	12,1	12,2	118	3,1	31,0	Medel	0,05	8,1	0,65	13,7	
		2008-06-09	18,7	20,6	9,6	109	3,1	29,0	Medel	0,05	7,9	0,66	14,2	
		2008-07-09	15,5	17,2	8,8	95	2,8	29,5	Medel	0,05	7,7	0,67	14,0	
		2008-08-14	20,0	18,0	9,1	98	2,8	30,0	Medel	0,05	7,8	0,64	13,6	
		2008-09-17	8,0	12,8	9,4	90	3,0	30,0	Medel	0,05	7,7	0,64	13,6	
		2008-10-15	5,0	10,1	10,4	94	3,0	30,0	Medel	0,10	7,8	0,67	14,0	
		2008-11-18	3,0	5,8	11,0	92	3,1	31,0	Hög	0,15	7,8	0,66	14,1	
		2008-12-09	3,1	3,9	12,2	95	3,2	31,0	Hög	0,20	7,8	0,67	14,1	
			<b>Min 2008</b>	1,8	0,6	8,8	90				0,05	7,7	0,61	13,6
			<b>Medel 2008</b>	8,5	9,4	10,3	99				0,10	7,8	0,65	13,9
	<b>Median 2008</b>	5,4	8,0	10,0	95				0,08	7,8	0,65	13,9		
	<b>Max 2008</b>	20,0	20,6	12,2	118				0,20	8,1	0,67	14,2		
	<b>Medel 2007</b>	5,7	8,9						0,14	7,7	0,62	13,9		
	<b>Medel 2006</b>	7,7	11,0						0,08	7,8	0,65	14,5		
	<b>Medel 2005</b>	6,7	8,9						0,08	7,7	0,64	14,5		
Bulsjöån inlopp Sommen	Yd 02	2008-02-07	3,4	0,8			1,4	12,0	Medel	0,50	7,2	0,28	8,43	
		2008-04-08	4,0	5,9			1,4	12,0	Medel	0,01	7,3	0,32	8,72	
		2008-06-05	24,1	22,1	9,0	105	1,2	11,5	Medel	0,05	7,6	0,41	9,88	
		2008-08-14	16,2	17,6	8,5	92	1,2	12,0	Medel	0,01	7,6	0,44	10,4	
		2008-10-15	10,7	9,6	10,3	93	1,2	11,5	Medel	0,02	7,5	0,41	9,62	
		2008-12-05	3,6	2,4	12,2	93	1,4	13,0	Medel	0,50	7,2	0,30	8,37	
			<b>Min 2008</b>	3,4	0,8	8,5	92				0,01	7,2	0,28	8,37
			<b>Medel 2008</b>	10,3	9,7	10,0	96				0,18	7,4	0,36	9,24
			<b>Median 2008</b>	7,4	7,8	9,7	93				0,04	7,4	0,37	9,17
			<b>Max 2008</b>	24,1	22,1	12,2	105				0,50	7,6	0,44	10,4
	<b>Medel 2007</b>	10,3	10,1						0,22	7,4	0,34	9,06		
	<b>Medel 2006</b>	9,9	10,6						0,08	7,3	0,36	9,58		
	<b>Medel 2005</b>	7,3	8,9						0,17	7,3	0,38	9,51		

Abs, filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Ca	Mg	Cl	Kommentar	Datum	Station
420/5 cm	FNU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l			
0,088	0,75	9,2	16	14	680	320	<10	21	2,1	9,7		2008-01-10	Bo 02
0,092	0,70	9,2	16	18	770	340	<10					2008-02-13	
0,079	1,2	8,9	18	13	870	280	<10					2008-03-13	
0,096	1,9	10	15	<2	720	570	<10					2008-04-16	
0,100	0,83	9,9	10	<2	650	220	<10					2008-05-06	
0,054	1,4	10	15	<2	580	88	32					2008-06-09	
0,047	1,1	9,8	15	<2	540	29	12					2008-07-09	
0,046	1,6	10	13	4	550	13	<10					2008-08-14	
0,051	1,1	9,0	16	2	580	15	11					2008-09-17	
0,051	1,3	9,8	11	<2	540	52	11					2008-10-15	
0,055	1,2	9,2	12	2	600	150	<10					2008-11-18	
0,050	0,94	10	15	3	660	220	<10					2008-12-09	
0,046	0,70	8,9	10	<2	540	13	<10					<b>Min 2008</b>	
0,067	1,2	9,6	14	5	645	191	9					<b>Medel 2008</b>	
0,055	1,2	9,8	15	2	625	185	5					<b>Median 2008</b>	
0,100	1,9	10	18	18	870	570	32					<b>Max 2008</b>	
0,076	1,7	9,9	14	3	770	345	11					<b>Medel 2007</b>	
0,050	1,1	8,2	11	3	528	107	11					<b>Medel 2006</b>	
0,051	1,7	8,6	15	6	561	118	13					<b>Medel 2005</b>	
0,098	0,74	8,9	6	<2	610	210	<10					2008-02-07	Yd 02
0,098	0,90	9,8	6	<2	550	200	12					2008-04-08	
0,082	2,0	10	10	<2	520	<10	<10					2008-06-05	
0,056	1,6	9,9	9	2	460	<10	<10					2008-08-14	
0,091	1,5	10	7	<2	480	43	20					2008-10-15	
0,117	0,73	8,5	5	3	550	110	15					2008-12-05	
0,056	0,73	8,5	5	<2	460	<10	<10					<b>Min 2008</b>	
0,090	1,2	9,5	7	2	528	96	10					<b>Medel 2008</b>	
0,095	1,2	9,9	7	1	535	77	9					<b>Median 2008</b>	
0,117	2,0	10	10	3	610	210	20					<b>Max 2008</b>	
0,112	1,3	10	7	3	603	113	21					<b>Medel 2007</b>	
0,085	2,1	9,1	9	<2	543	98	13					<b>Medel 2006</b>	
0,079	1,7	8,9	8	<2	480	57	15					<b>Medel 2005</b>	

## Delområde 4 – Nedre Svartån

## Sjöar

Stations- namn	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- rikt °	Vind- hast m/s	Sjö- gång ls	Siktdjup m kikare	Siktdjup u kikare m	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre- mätt. %
Hargsjön	Mö 03	0,5	2008-02-07	3,6	320	2	ls	1,7	-	8	5,0	1,1	12,9	91
			2008-08-15	19,5	280	5	1	0,80	-	3	5,0	17,9	8,5	92
			<b>Min 2008</b>	3,6				0,80				1,1	8,5	91
			<b>Medel 2008</b>	11,6				1,3				9,5	10,7	92
			<b>Median 2008</b>	11,6				1,3				9,5	10,7	92
			<b>Max 2008</b>	19,5				1,7				17,9	12,9	92
			<b>Medel 2007</b>	8,9				1,5	-			11,2	10,3	94
			<b>Medel 2006</b>	9,9				1,4	-			11,8	5,6	58
			<b>Medel 2005</b>	17,2				1,1	0,90			-	10,5	118
Hargsjön	Mö 03	Botten (10)	2008-02-07									1,4	12,6	90
			2008-08-15									17,7	8,1	86
			<b>Min 2008</b>									1,4	8,1	86
			<b>Medel 2008</b>									9,6	10,4	88
			<b>Median 2008</b>									9,6	10,4	88
			<b>Max 2008</b>									17,7	12,6	90
			<b>Medel 2007</b>									10,4	1,8	14
			<b>Medel 2006</b>									13,0	2,5	21
			<b>Medel 2005</b>									-	0,3	4

## Vattendrag

Stations- namn	Station	Datum	Luft- temp oC	Vatten- temp oC	Syre mg/l	Syre- mättnad %	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk, m/s	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m
Svartån	Bo 04	2008-01-09	2,8	4,0			3,6	50,0	Medel	0,15	7,6	0,70	14,6
Hulterstad		2008-02-13	2,5	1,3			3,7	60,0	Hög	0,30	7,7	0,68	14,2
		2008-03-13	2,1	3,2			3,7	60,0	Hög	0,10	7,7	0,70	14,2
		2008-04-16	5,1	5,9			3,7	55,0	Medel	0,10	7,9	0,71	14,3
		2008-05-06	15,2	13,4	10,0	98	3,8	55,0	Medel	0,05	7,7	0,76	14,6
		2008-06-09	19,0	21,0	7,6	86	3,3	40,0	Medel	0,05	7,7	0,78	15,5
		2008-07-09	14,5	17,8	7,5	81	3,2	40,0	Medel	0,01	7,7	0,81	16,0
		2008-08-13	21,5	18,2	7,3	79	3,4	45,0	Medel	0,10	7,5	0,79	16,0
		2008-09-17	8,0	11,1	9,3	84	3,6	50,0	Medel	0,02	7,5	0,82	14,8
		2008-10-15	4,2	9,9	10,3	93	3,5	45,0	Medel	0,10	7,8	0,76	14,8
		2008-11-18	2,9	4,4	11,4	91	3,7	60,0	Hög	0,10	7,6	0,74	14,2
		2008-12-09	3,0	3,6	12,6	96	4,0	70,0	Hög	0,20	7,7	0,68	13,9
		<b>Min 2008</b>	2,1	1,3	7,3	79				0,01	7,5	0,68	13,9
		<b>Medel 2008</b>	8,4	9,5	9,5	89				0,11	7,7	0,74	14,8
		<b>Median 2008</b>	4,7	7,9	9,7	89				0,10	7,7	0,75	14,6
		<b>Max 2008</b>	21,5	21,0	12,6	98				0,30	7,9	0,82	16,0
		<b>Medel 2007</b>	5,3	8,2						0,14	7,6	0,69	14,6
		<b>Medel 2006</b>	8,5	10,5						0,09	7,6	0,72	15,2
		<b>Medel 2005</b>	7,6	8,6						0,08	7,6	0,73	15,4

pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 420/5 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	Kloro- fyll a mg/m3	Kommentar	Station
7,8	1,4	21,8	0,219	2,7	20	40	26	1500	850	13		Is 0,5 cm Rikligt med alger	Mö 03
8,0	1,8	23,7	0,136	12	20	150	11	1800	49	89	54		
7,8	1,4	21,8	0,136	2,7	20	40	11	1500	49	13	54		Min 2008
7,9	1,6	22,8	0,178	7,4	20	95	19	1650	450	51	54		Medel 2008
7,9	1,6	22,8	0,178	7,4	20	95	19	1650	450	51	54		Median 2008
8,0	1,8	23,7	0,219	12	20	150	26	1800	850	89	54		Max 2008
8,0	1,4	20,0	0,278	3,1	22	33	15	1395	603	13	39		Medel 2007
8,0	1,8	25,2	0,112	6,0	18	60	4	1600	353	48	37		Medel 2006
8,3	1,5	22,1	0,143	12	21	68	-	1700	<10	20	35		Medel 2005
7,9	1,5	21,8	0,257	2,3	20	38	26	1400	880	10		Is 0,5 cm Rikligt med alger	Mö 03
8,0	1,8	23,7	0,133	13	20	110	13	1600	52	74			
7,9	1,5	21,8	0,133	2,3	20	38	13	1400	52	10			Min 2008
8,0	1,7	22,8	0,195	7,7	20	74	20	1500	466	42			Medel 2008
8,0	1,7	22,8	0,195	7,7	20	74	20	1500	466	42			Median 2008
8,0	1,8	23,7	0,257	13	20	110	26	1600	880	74			Max 2008
7,6	1,4	21,6	0,279	3,7	22	203	24	1600	559	172			Medel 2007
7,7	2,0	26,5	0,116	11	17	160	18	1600	113	390			Medel 2006
7,4	1,8	24,0	0,136	70	9,5	91	-	1700	<10	430			Medel 2005

Abs. filt 420/5 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
0,097	2,3	11	18	14	830	380	19		2008-01-09	Bo 04
0,106	0,86	12	16	17	830	360	10		2008-02-13	
0,105	1,5	11	17	15	800	280	<10		2008-03-13	
0,117	2,2	12	14	<2	770	550	<10		2008-04-16	
0,118	1,6	13	13	2	710	250	22		2008-05-06	
0,060	2,4	9,7	17	<2	690	180	30		2008-06-09	
0,054	2,6	9,6	20	6	660	140	74		2008-07-09	
0,220	3,3	15	34	9	960	130	17		2008-08-13	
0,173	1,4	17	14	3	770	80	24		2008-09-17	
0,072	1,6	10	11	<2	560	75	21		2008-10-15	
0,165	1,7	13	14	3	800	200	14		2008-11-18	
0,120	5,3	12	22	4	850	260	12		2008-12-09	
0,054	0,86	10	11	<2	560	75	<10		Min 2008	
0,117	2,2	12	18	6	769	240	21		Medel 2008	
0,112	2,0	12	17	4	785	225	18		Median 2008	
0,220	5,3	17	34	17	960	550	74		Max 2008	
0,095	1,7	11	13	3	792	290	18		Medel 2007	
0,080	1,6	10	14	5	743	246	19		Medel 2006	
0,073	2,0	11	18	3	645	160	15		Medel 2005	

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 420/5 cm	Turb FNU	TOC mg/l	
Svartån Svartå- fors	Li 13	2008-01-09	2,1	0,2			-	65,0	Medel	0,05	7,8	1,0	19,3	0,108	1,6	11	
		2008-02-15	-3,0	1,0			-	65,0	Medel	0,05	7,9	1,3	22,1	0,113	3,4	11	
		2008-03-05	3,1	1,3			-	65,0	Medel	0,15	8,0	1,6	26,1	0,157	20	12	
		2008-04-21	12,7	8,7			-	65,0	Medel	0,05	8,2	1,1	19,3	0,112	6,5	11	
		2008-05-21	14,1	14,0	10,8	108	-	60,0	Medel	0,00	8,1	1,3	22,2	0,085	4,0	12	
		2008-06-24	14,0	17,0	9,6	101	-	60,0	Medel	0,01	8,0	1,1	19,7	0,067	4,6	11	
		2008-07-09	13,2	17,8	8,0	85	-	60,0	Medel	0,01	7,8	1,1	20,1	0,062	2,8	11	
		2008-08-07	18,6	20,0	7,5	83	-	60,0	Medel	0,02	8,0	1,1	20,2	0,060	2,5	11	
		2008-09-17	8,2	11,5	8,7	79	-	60,0	Medel	0,02	7,8	1,9	29,1	0,184	6,4	16	
		2008-10-14	13,3	10,3	10,1	92	-	60,0	Medel	0,05	7,9	1,2	21,3	0,081	2,4	11	
		2008-11-20	0,8	3,6	12,5	98	3,7	65,0	Hög	0,10	7,9	1,6	26,3	0,182	9,7	15	
		2008-12-17	3,0	2,9	12,5	97	-	75,0	Hög	0,05	8,1	1,3	22,1	0,139	12	12	
		<b>Min 2008</b>		-3,0	0,2	7,5	79				0,00	7,8	1,0	19,3	0,060	1,6	11
		<b>Medel 2008</b>		8,3	9,0	10,0	93				0,05	8,0	1,3	22,3	0,112	6,3	12
<b>Median 2008</b>		10,5	9,5	9,9	95				0,05	8,0	1,3	21,7	0,110	4,3	11		
<b>Max 2008</b>		18,6	20,0	12,5	108				0,15	8,2	1,9	29,1	0,184	20	16		
<b>Medel 2007</b>		8,1	9,3						0,03	7,9	1,1	20,6	0,129	6,6	13		
<b>Medel 2006</b>		7,6	9,7						0,02	7,9	1,1	21,2	0,092	6,3	10		
<b>Medel 2005</b>		8,1	9,6						0,04	7,8	1,1	21,0	0,082	4,8	9,6		
Lillån	Li 14	2008-01-09	2,3	0,1			0,7	14,5	Medel	0,30	8,0	2,4	34,6	0,202	8,6	14	
		2008-02-15	-3,1	0,6			0,6	14,0	Medel	0,20	8,0	2,2	31,9	0,206	11	14	
		2008-03-05	3,1	1,1			0,6	14,5	Medel	0,20	8,0	2,2	31,6	0,260	36	18	
		2008-04-21	13,1	9,0			0,6	14,5	Medel	0,15	8,3	2,4	32,1	0,201	8,6	15	
		2008-05-21	14,2	12,3	9,4	91	0,5	14,0	Medel	0,10	8,2	2,5	34,5	0,143	12	16	
		2008-06-24	14,4	15,7	7,7	78	0,3	13,0	Låg	0,05	8,0	3,1	43,0	0,116	3,5	13	
		2008-07-09	14,0	15,4	6,6	67	0,4	13,5	Medel	0,05	7,9	2,8	43,2	0,110	2,8	12	
		2008-08-07	18,6	16,9	6,4	67	0,5	14,0	Medel	0,10	8,0	2,9	43,3	0,114	2,7	11	
		2008-09-17	8,4	10,0	8,1	72	0,6	14,5	Medel	0,10	7,7	2,0	27,8	0,241	8,9	21	
		2008-10-14	13,1	10,4	9,0	82	0,5	13,5	Medel	0,10	7,9	2,6	34,2	0,160	9,8	15	
		2008-11-20	0,3	3,6	12,0	94	0,8	15,0	Hög	0,20	7,9	1,8	27,4	0,244	14	19	
		2008-12-17	3,0	2,6	11,8	92	0,9	15,0	Hög	0,20	8,1	1,8	27,7	0,222	38	19	
		<b>Min 2008</b>		-3,1	0,1	6,4	67				0,05	7,7	1,8	27,4	0,110	2,7	11
		<b>Medel 2008</b>		8,5	8,1	8,9	80				0,15	8,0	2,4	34,3	0,185	13	16
<b>Median 2008</b>		10,8	9,5	8,6	80				0,13	8,0	2,4	33,2	0,202	9,4	15		
<b>Max 2008</b>		18,6	16,9	12,0	94				0,30	8,3	3,1	43,3	0,260	38	21		
<b>Medel 2007</b>		8,1	8,4						0,21	7,9	2,0	29,4	0,245	18	19		
<b>Medel 2006</b>		7,7	8,7						0,21	7,8	2,1	33,1	0,177	11	16		
<b>Medel 2005</b>		8,3	8,2						0,14	7,8	2,2	33,3	0,159	9,3	15		
Svartån Albacken	Mö 01	2008-01-09	3,0	3,9			2,6	26,0	Medel	0,15	7,7	0,72	15,2	0,094	1,6	10	
		2008-02-15	-1,6	0,2			2,6	26,0	Medel	0,10	7,6	0,72	15,0	0,104	1,7	11	
		2008-03-13	2,0	3,3			2,7	26,0	Hög	0,10	7,8	0,75	14,8	0,105	1,4	10	
		2008-04-09	4,8	5,0			3,5	35,0	Hög	0,50	7,8	0,75	14,6	0,100	2,6	11	
		2008-05-21	14,5	14,6	9,2	95	2,4	25,0	Medel	0,05	7,7	0,88	16,9	0,074	1,5	11	
		2008-06-09	21,1	21,2	7,5	86	2,3	25,0	Medel	0,20	7,5	1,2	16,9	0,062	1,8	10	
		2008-07-09	14,2	17,6	7,3	79	2,2	24,0	Medel	0,05	7,7	0,88	17,2	0,055	2,3	9,8	
		2008-08-13	21,3	18,1	7,1	76	2,2	24,5	Medel	0,10	7,5	0,92	18,0	0,208	8,5	15	
		2008-09-17	7,9	11,0	9,4	84	2,6	25,5	Medel	0,05	7,5	0,93	16,2	0,187	0,95	16	
		2008-10-17	6,3	9,8	10,1	91	2,5	25,0	Medel	0,10	7,8	0,83	15,8	0,062	1,2	11	
		2008-11-18	2,9	4,1	11,8	94	2,6	26,0	Hög	0,15	7,6	0,80	15,2	0,167	1,9	14	
		2008-12-18	1,4	3,1	12,3	98	3,0	30,0	Hög	0,25	7,8	0,72	14,6	0,097	3,2	14	
		<b>Min 2008</b>		-1,6	0,2	7,1	76				0,05	7,5	0,72	14,6	0,055	1,0	10
		<b>Medel 2008</b>		8,2	9,3	9,3	88				0,15	7,7	0,84	15,9	0,110	2,4	12
<b>Median 2008</b>		5,6	7,4	9,3	89				0,10	7,7	0,82	15,5	0,099	1,8	11		
<b>Max 2008</b>		21,3	21,2	12,3	98				0,50	7,8	1,2	18,0	0,208	8,5	16		
<b>Medel 2007</b>		7,6	8,9						0,26	7,6	0,74	15,4	0,106	1,9	11		
<b>Medel 2006</b>		9,1	10,1						0,19	7,6	0,78	16,3	0,087	1,7	9,9		
<b>Medel 2005</b>		7,6	8,6						0,14	7,6	0,79	16,4	0,074	2,0	10		



Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Ca	Mg	Cl	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	mg/l	mg/l	mg/l		
22	18	1100	850	30											30	2,7	11	2008-01-09	Li 13
22	23	1400	970	24	240	22	120	<0,002	0,20	1,1	0,59	0,25	1,4	0,05				2008-02-15	
52	25	2200	1800	23														2008-03-05	
22	3	940	580	<10	220	38	71	<0,002	0,17	1,0	0,72	0,23	1,2	0,07				2008-04-21	
21	6	920	300	18														2008-05-21	
35	3	850	66	24	84	43	17	<0,002	0,12	1,1	0,77	0,20	1,8	0,05				2008-06-24	
27	7	630	78	41														2008-07-09	
36	13	660	56	17	14	0,50	1,5	<0,002	0,14	0,97	0,61	0,02	1,5	0,03				2008-08-07	
52	28	2100	1500	26														2008-09-17	
22	8	900	400	12	120	18	49	0,002	0,16	1,0	0,71	0,22	1,3	0,05				2008-10-14	
43	19	2400	1600	24														2008-11-20	
34	15	1800	1200	21	280	9,3	160	0,010	0,32	1,3	0,85	0,45	2,8	0,11				2008-12-17	
21	3	630	56	<10	14	0,50	1,5	<0,002	0,12	0,97	0,59	0,02	1,2	0,03				Min 2008	
32	14	1325	783	22	160	22	70	0,003	0,19	1,1	0,71	0,23	1,7	0,06				Medel 2008	
31	14	1020	715	24	170	20	60	0,001	0,17	1,1	0,72	0,23	1,5	0,05				Median 2008	
52	28	2400	1800	41	280	43	160	0,010	0,32	1,3	0,85	0,45	2,8	0,11				Max 2008	
37	19	1385	807	21	185	25	78	0,006	0,16	1,3	0,74	0,27	2,1	0,06				Medel 2007	
40	18	1309	804	29	224	29	135	0,012	0,55	1,4	0,73	0,24	3,3	0,08				Medel 2006	
36	13	1008	466	23	193	33	91	0,021	1,8	1,3	0,93	0,30	2,3	0,10				Medel 2005	
56	41	2100	1400	46											59	5,4	14	2008-01-09	Li 14
49	37	2200	1500	33														2008-02-15	
100	47	2900	2200	14														2008-03-05	
39	15	1600	1000	<10														2008-04-21	
72	41	1300	700	21														2008-05-21	
91	52	790	<10	18														2008-06-24	
99	72	920	260	31														2008-07-09	
130	89	1000	280	41														2008-08-07	
82	54	1400	670	26														2008-09-17	
57	38	1300	360	26														2008-10-14	
68	38	2400	1400	16														2008-11-20	
94	52	2800	1700	23														2008-12-17	
39	15	790	<10	<10														Min 2008	
78	48	1726	956	25														Medel 2008	
77	44	1500	850	25														Median 2008	
130	89	2900	2200	46														Max 2008	
83	55	1817	1091	22														Medel 2007	
79	52	1943	1137	38														Medel 2006	
88	54	1568	735	48														Medel 2005	
20	16	830	380	54														2008-01-09	Mö 01
17	19	840	350	18														2008-02-15	
19	14	880	300	19														2008-03-13	
19	<2	860	280	14														2008-04-09	
15	<2	790	520	22														2008-05-21	
24	3	860	340	22														2008-06-09	
25	11	760	240	71														2008-07-09	
62	22	1100	240	29														2008-08-13	
18	6	880	140	25														2008-09-17	
14	4	650	120	19														2008-10-17	
17	4	890	240	18														2008-11-18	
21	5	820	260	11														2008-12-18	
14	<2	650	120	11														Min 2008	
23	9	847	284	27														Medel 2008	
19	6	850	270	21														Median 2008	
62	22	1100	520	71														Max 2008	
16	6	850	406	24														Medel 2007	
19	8	909	334	26														Medel 2006	
21	7	743	236	23														Medel 2005	

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		
Skenaån	Mö 02	2008-01-09	2,2	0,8			2,6	9,0	Medel	0,02		
		2008-02-15	-2,4	0,9			2,6	9,0	Medel	0,05		
		2008-03-06	7,1	2,1			2,7	9,0	Medel	0,10		
		2008-04-09	4,7	5,6			2,7	9,5	Medel	0,02		
		2008-05-21	13,5	13,5	11,5	115	2,5	9,0	Medel	0,01		
		2008-06-09	-	20,2	7,3	82	2,3	8,5	-	0,02		
		2008-07-08	12,0	14,3	8,0	83	2,0	8,5	Medel	0,01		
		2008-08-13	17,4	15,9	6,8	71	2,4	9,0	Medel	0,05		
		2008-09-17	8,8	10,0	9,6	85	2,6	9,0	Medel	0,01		
		2008-10-17	6,5	8,8	9,1	79	2,4	9,0	Medel	0,05		
		2008-11-18	3,0	3,6	12,1	92	3,0	9,0	Hög	0,03		
		2008-12-18	2,0	3,7	11,7	94	3,1	10,0	Hög	0,05		
		<b>Min 2008</b>			-2,4	0,8	6,8	71				0,01
		<b>Medel 2008</b>			6,8	8,3	9,5	88				0,04
<b>Median 2008</b>			6,5	7,2	9,4	84				0,03		
<b>Max 2008</b>			17,4	20,2	12,1	115				0,10		
<b>Medel 2007</b>			7,3	8,7						0,04		
<b>Medel 2006</b>			8,1	9,0						0,04		
<b>Medel 2005</b>			8,4	8,0						0,05		
Kapellån	Li 17	2008-02-15	-3,1	0,1	13,6	92	0,5	7,5	Medel	0,15		
		2008-04-21	13,2	10,9	10,8	102	0,6	6,0	Medel	0,20		
		2008-06-24	14,3	14,8	6,3	62	0,2	3,5	Låg	0,10		
		2008-08-07	18,7	16,1	4,8	49	0,5	7,0	Medel	0,10		
		2008-10-14	13,1	10,9	7,7	71	0,4	4,5	Medel	0,30		
		2008-12-17	3,0	3,1	11,6	92	0,9	16,0	Hög	0,40		
		<b>Min 2008</b>			-3,1	0,1	4,8	49				0,10
		<b>Medel 2008</b>			9,9	9,3	9,1	78				0,21
		<b>Median 2008</b>			13,2	10,9	9,3	82				0,18
		<b>Max 2008</b>			18,7	16,1	13,6	102				0,40
<b>Medel 2007</b>			8,5	8,5	10,2	82				0,38		
<b>Medel 2006</b>			8,3	8,1	8,7	72				0,28		
<b>Medel 2005</b>			11,5	8,6						0,22		

pH	Alk	Kond	Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kommentar	Datum	Station
	mekv/l	mS/m	5 cm	FNU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
8,3	5,3	75,7	0,033	3,4	5,1	45	44	4900	4200	46		2008-01-09	Mö 02
8,2	5,4	74,2	0,028	8,8	10	35	34	6900	6700	29		2008-02-15	
8,3	5,3	72,8	0,028	7,5	5,5	38	28	7700	7300	36		2008-03-06	
8,4	4,9	67,7	0,041	3,7	5,5	23	11	3300	3000	31		2008-04-09	
8,2	1,9	30,6	0,066	8,8	10	62	8	1100	270	13		2008-05-21	
7,7	2,3	27,3	0,069	7,5	10	97	39	910	80	27		2008-06-09	
8,0	2,5	44,7	0,067	6,8	9,3	140	94	2200	1500	76		2008-07-08	
8,1	3,7	62,7	0,115	24	12	93	59	5600	4800	24		2008-08-13	
8,2	5,4	76,4	0,067	8,8	8,6	56	33	6700	5500	20		2008-09-17	
8,1	5,1	73,1	0,060	5,9	7,9	42	20	4100	3100	<10		2008-10-17	
8,1	5,2	73,8	0,061	11	7,2	58	35	8300	8300	16		2008-11-18	
8,1	5,0	70,4	0,046	20	5,8	62	30	9200	8400	21		2008-12-18	
7,7	1,9	27,3	0,028	3,4	5,1	23	8	910	80	<10		<b>Min 2008</b>	
8,1	4,3	62,5	0,057	9,7	8,1	63	36	5076	4429	29		<b>Medel 2008</b>	
8,2	5,1	71,6	0,061	8,2	8,3	57	34	5250	4500	26		<b>Median 2008</b>	
8,4	5,4	76,4	0,115	24	12	140	94	9200	8400	76		<b>Max 2008</b>	
8,2	4,1	59,8	0,070	10	7,9	51	29	4392	3857	29		<b>Medel 2007</b>	
7,9	2,8	46,7	0,106	5,1	7,8	53	27	3679	3116	29		<b>Medel 2006</b>	
7,9	2,7	46,6	0,057	6,7	7,6	78	28	3255	2446	39		<b>Medel 2005</b>	
8,1	2,3	33,5	0,186	13	14	54	40	2300	1700	25		2008-02-15	Li 17
8,4	2,5	34,5	0,198	11	14	44	21	1900	1200	<10		2008-04-21	
7,9	3,1	43,7	0,132	3,4	15	140	69	1200	140	63		2008-06-24	
8,0	2,5	39,7	0,114	4,5	11	170	100	2700	2100	66		2008-08-07	
8,0	3,1	42,1	0,133	8,4	14	81	49	1500	470	26		2008-10-14	
8,1	1,9	28,6	0,282	44	17	120	66	2900	2000	23		2008-12-17	
7,9	1,9	28,6	0,114	3	11	44	21	1200	140	<10		<b>Min 2008</b>	
8,1	2,6	37,0	0,174	14	14	102	58	2083	1268	35		<b>Medel 2008</b>	
8,1	2,5	37,1	0,160	10	14	101	58	2100	1450	26		<b>Median 2008</b>	
8,4	3,1	43,7	0,282	44	17	170	100	2900	2100	66		<b>Max 2008</b>	
7,9	2,1	30,6	0,230	14	18	83	61	1917	1140	29		<b>Medel 2007</b>	
7,9	2,1	34,3	0,180	10	17	91	63	2483	1612	62		<b>Medel 2006</b>	
7,7	2,2	34,0	0,172	10	15	77	46	1888	1015	38		<b>Medel 2005</b>	

## Delområde 5a – Övre Stångån

## Sjöar

Stationsnamn	Station	Djup m	Datum	Lufttemp °C	Vindrikt vxl	Vindhast m/s	Sjögång ls	Siktdjup m	Molnighet	Bottendjup m	Temp °C	Syre mg/l	Syremätt. %	pH	Alk mekv/l			
Krön	MS 05	0,5	2008-02-12	-0,3		0	ls	1,5	8	3,0	1,4	13,1	93	7,2	0,27			
			2008-08-08	20,6	280	4	1	0,7	8	3,5	18,8	9,8	108	8,0	0,68			
			<b>Min 2008</b>	-0,3				0,7			1,4	9,8	93	7,2	0,27			
			<b>Medel 2008</b>	10,2				1,1			10,1	11,5	101	7,6	0,48			
			<b>Median 2008</b>	10,2				1,1			10,1	11,5	101	7,6	0,48			
			<b>Max 2008</b>	20,6				1,5			18,8	13,1	108	8,0	0,68			
			<b>Medel 2007</b>	7,4				2,1			10,7	9,5	84	7,2	0,32			
			<b>Medel 2006</b>	7,1				1,0			11,0	10,9	99	7,8	0,67			
			<b>Medel 2005</b>	22,0				0,9			20,0	11,4	119	7,4	0,48			
			Krön	MS 05	Botten (2,5)	2008-02-12								1,7	12,6	90	7,1	0,29
						2008-08-08								18,6	9,1	100	7,9	0,69
<b>Min 2008</b>											1,7	9,1	90	7,1	0,29			
<b>Medel 2008</b>											10,2	10,9	95	7,5	0,49			
<b>Median 2008</b>											10,2	10,9	95	7,5	0,49			
<b>Max 2008</b>											18,6	12,6	100	7,9	0,69			
<b>Medel 2007</b>											10,6	5,0	39	7,1	0,36			
<b>Medel 2006</b>											12,2	3,6	36	7,4	0,70			
<b>Medel 2005</b>											19,4	10,2	83	7,4	0,44			
Ören	MS 22	0,5				2008-02-12	-2,3	vxl	0	ls	2,0	8	11,0	1,3	13,2	93	7,2	0,22
						2008-08-08	21,2	280	3	1	2,0	8	11,5	18,7	8,5	94	7,5	0,36
			<b>Min 2008</b>	-2,3				2,0			1,3	8,5	93	7,2	0,22			
			<b>Medel 2008</b>	9,5				2,0			10,0	10,9	94	7,4	0,29			
			<b>Median 2008</b>	9,5				2,0			10,0	10,9	94	7,4	0,29			
			<b>Max 2008</b>	21,2				2,0			18,7	13,2	94	7,5	0,36			
			<b>Medel 2007</b>	8,4				2,9			10,7	10,4	90	7,2	0,24			
			<b>Medel 2006</b>	7,6				1,8			11,4	10,1	91	7,5	0,34			
			<b>Medel 2005</b>	22,3				1,7			20,5	11,7	102	7,2	0,32			
			Ören	MS 22	Botten (11)	2008-02-12								1,6	13,0	92	7,2	0,22
						2008-08-08								11,2	0,1	2	7,1	0,74
<b>Min 2008</b>											1,6	0,1	2	7,1	0,22			
<b>Medel 2008</b>											6,4	6,6	47	7,2	0,48			
<b>Median 2008</b>											6,4	6,6	47	7,2	0,48			
<b>Max 2008</b>											11,2	13,0	92	7,2	0,74			
<b>Medel 2007</b>											6,8	2,2	17	6,9	0,49			
<b>Medel 2006</b>											10,7	0,2	2	6,9	0,49			
<b>Medel 2005</b>											11,6	4,8	0	6,8	0,50			
Bodasjön	MS 30	0,5				2008-02-12	-1,5	vxl	0	ls	3,4	8	8,5	1,1	13,3	94	7,6	0,55
						2008-08-08	20,2	210	4	1	3,2	8	9,0	18,8	8,5	95	7,8	0,63
			<b>Min 2008</b>	-1,5				3,2			1,1	8,5	94	7,6	0,55			
			<b>Medel 2008</b>	9,4				3,3			10,0	10,9	95	7,7	0,59			
			<b>Median 2008</b>	9,4				3,3			10,0	10,9	95	7,7	0,59			
			<b>Max 2008</b>	20,2				3,4			18,8	13,3	95	7,8	0,63			
			<b>Medel 2007</b>	7,9				4,6			11,1	11,5	105	7,9	0,58			
			<b>Medel 2006</b>	7,4				3,1			11,3	10,4	93	7,7	0,64			
			<b>Medel 2005</b>	20,3				3,5			11,7	10,7	95	7,6	0,58			
			Bodasjön	MS 30	Botten (8,5)	2008-02-12								1,4	13,1	93	7,7	0,55
						2008-08-08								10,4	0,2	3	7,5	1,0
<b>Min 2008</b>											1,4	0,2	3	7,5	0,55			
<b>Medel 2008</b>											5,9	6,7	48	7,6	0,78			
<b>Median 2008</b>											5,9	6,7	48	7,6	0,78			
<b>Max 2008</b>											10,4	13,1	93	7,7	1,0			
<b>Medel 2007</b>											6,3	4,2	32	7,5	0,86			
<b>Medel 2006</b>											6,6	2,2	17	7,4	0,85			
<b>Medel 2005</b>											8,5	7,7	63	7,3	0,72			

Kond	Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kloro-fyll a	Fe	Mn	Kommentar	Station
mS/m	420/5 cm	FNU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/m <sup>3</sup>	µg/l	µg/l		
9,28	0,195	2,8	11	12	14	990	570	170		1000	42	Is ca 0,5 cm	MS 05
14,4	0,138	14	14	70	4	1300	74	120	64	1700	220	Förekomst av alger	
9,28	0,138	2,8	11	12	4	990	74	120	64	1000	42		Min 2008
11,8	0,167	8,4	13	41	9	1145	322	145	64	1350	131		Medel 2008
11,8	0,167	8,4	13	41	9	1145	322	145	64	1350	131		Median 2008
14,4	0,195	14	14	70	14	1300	570	170	64	1700	220		Max 2008
9,28	0,267	2,3	15	19	<2	1085	227	200	24	1615	123		Medel 2007
14,8	0,125	9,4	12	39	5	1450	138	473	56	1345	126		Medel 2006
11,5	0,172	7,5	12	47	4	1013	91	358	34	990	190		Medel 2005
9,30	0,193	2,8	11	13	14	1100	550	200		1000	41		MS 05
14,4	0,128	17	14	68	4	1400	75	140		1700	220		
9,30	0,128	2,8	11	13	4	1100	75	140		1000	41		Min 2008
11,9	0,161	9,9	13	41	9	1250	313	170		1350	131		Medel 2008
11,9	0,161	9,9	13	41	9	1250	313	170		1350	131		Median 2008
14,4	0,193	17	14	68	14	1400	550	200		1700	220		Max 2008
9,76	0,306	3,8	18	23	1	1150	246	260		2360	220		Medel 2007
15,1	0,132	11	13	44	6	1450	199	399		1730	205		Medel 2006
11,1	0,173	8,1	13	42	3	970	104	256		1200	250		Medel 2005
7,28	0,204	1,7	12	11	<2	700	260	<10		770	27	Is ca 1,5 cm	MS 22
8,56	0,100	2,5	11	16	<2	470	<10	<10	7,5	280	210	Språngskikt ca 5 m	
7,28	0,100	1,7	11	11	<2	470	<10	<10	7,5	280	27		Min 2008
7,92	0,152	2,1	12	14	<2	585	133	<10	7,5	525	119		Medel 2008
7,92	0,152	2,1	12	14	<2	585	133	<10	7,5	525	119		Median 2008
8,56	0,204	2,5	12	16	<2	700	260	<10	7,5	770	210		Max 2008
7,38	0,211	1,4	14	10	<2	710	118	32	16	705	96		Medel 2007
8,72	0,111	2,8	10	28	8	705	103	58	72	375	38		Medel 2006
8,21	0,214	1,6	10	17	5	525	98	10	7,8	440	97		Medel 2005
7,24	0,204	1,7	10	11	<2	750	250	11		770	28		MS 22
11,0	0,655	7,6	16	34	18	1500	<10	1000		10000	4200		
7,24	0,204	1,7	10	11	<2	750	<10	11		770	28		Min 2008
9,12	0,430	4,7	13	23	10	1125	128	506		5385	2114		Medel 2008
9,12	0,430	4,7	13	23	10	1125	128	506		5385	2114		Median 2008
11,0	0,655	7,6	16	34	18	1500	250	1000		10000	4200		Max 2008
10,3	0,558	4,8	24	21	7	1600	103	700		4550	2505		Medel 2007
9,62	0,290	8,0	14	36	23	1050	98	480		4500	1320		Medel 2006
9,55	0,607	5,9	15	18	7	1210	98	514		12000	3400		Medel 2005
12,9	0,046	0,98	8,7	9	<2	710	120	21		45	20	Is ca 1,5 cm	MS 30
13,4	0,039	2,2	10	13	<2	570	<10	<10	7,6	33	160		
12,9	0,039	0,98	8,7	9	<2	570	<10	<10	7,6	33	20		Min 2008
13,2	0,043	1,6	9,4	11	<2	640	63	13	7,6	39	90		Medel 2008
13,2	0,043	1,6	9,4	11	<2	640	63	13	7,6	39	90		Median 2008
13,4	0,046	2,2	10	13	<2	710	120	21	7,6	45	160		Max 2008
13,5	0,069	1,1	10	8	<2	635	103	20	5,8	31	63		Medel 2007
14,5	0,063	1,7	9,7	10	<2	650	24	28	2,4	22	87		Medel 2006
13,6	0,038	1,6	10	7	1	583	5	5	4,4	21	88		Medel 2005
12,9	0,044	1,0	8,5	9	2	680	130	22		56	19		MS 30
15,8	0,074	3,1	11	19	<2	860	<10	310		1000	4700		
12,9	0,044	1,0	8,5	9	<2	680	<10	22		56	19		Min 2008
14,4	0,059	2,1	9,8	14	2	770	68	166		528	2360		Medel 2008
14,4	0,059	2,1	9,8	14	2	770	68	166		528	2360		Median 2008
15,8	0,074	3,1	11	19	2	860	130	310		1000	4700		Max 2008
15,5	0,055	1,5	9,5	12	1	950	93	346		563	2634		Medel 2007
15,9	0,049	2,2	9,2	11	3	910	49	305		618	2150		Medel 2006
16,4	0,063	3,5	10	11	1	207	<10	200		280	5200		Medel 2005

## 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-mätt. %	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. fält 420/5 cm	Turb FNU	TOC mg/l	
Storebro damm	MS 01	2008-02-12	-1,4	1,7	2,1	100	Medel	-	12,8	91	7,0	0,21	7,52	0,140	1,2	9,2	
		2008-04-08	4,1	8,2	2,0	100	Medel	0,01	11,2	98	7,1	0,23	7,12	0,139	1,5	10	
		2008-06-23	17,8	17,8	-	100	Medel	0,01	8,8	96	7,2	0,51	12,6	0,154	13	14	
		2008-08-08	19,1	19,1	1,8	100	Medel	0,02	7,8	87	7,4	0,35	8,47	0,077	2,1	7,4	
		2008-10-15	11,0	9,6	1,9	100	Medel	0,01	10,2	91	7,2	0,28	7,00	0,102	1,5	10	
		2008-12-05	3,8	3,0	2,0	100	Medel	0,01	11,6	89	6,9	0,20	6,54	0,154	1,4	7,9	
		<b>Min 2008</b>	-1,4	1,7					0,01	7,8	87	6,9	0,20	6,54	0,077	1,2	7,4
		<b>Medel 2008</b>	9,1	9,9					0,01	10,4	92	7,1	0,30	8,21	0,128	3,5	10
		<b>Median 2008</b>	7,6	8,9					0,01	10,7	91	7,2	0,26	7,32	0,140	1,5	10
		<b>Max 2008</b>	19,1	19,1					0,02	12,8	98	7,4	0,51	12,6	0,154	13	14
		<b>Medel 2007</b>	10,2	10,0					0,01	10,3	91	7,2	0,24	7,32	0,160	1,7	10
		<b>Medel 2006</b>	8,6	9,7					0,03	9,6	83	7,1	0,25	7,37	0,130	1,8	8,1
		<b>Medel 2005</b>	11,5	11,7					0,00	10,5	90	7,0	0,29	7,55	0,123	1,6	8,2
Nybble	MS 04	2008-02-12	-0,5	1,8	1,4	10,0	Medel	0,40	12,2	87	6,9	0,34	10,0	0,171	2,6	11	
		2008-04-08	4,1	7,6	-	-	Medel	0,10	10,6	91	7,1	0,43	11,7	0,160	3,8	11	
		2008-06-23	17,8	16,8	1,5	8,0	Medel	0,10	8,5	90	7,3	0,74	17,5	0,114	3,6	9,6	
		2008-08-08	20,3	18,5	1,0	7,5	Medel	0,15	6,5	72	7,4	0,57	14,4	0,109	3,8	10	
		2008-10-15	11,4	9,7	1,0	7,0	Medel	0,20	9,8	87	7,3	0,56	13,7	0,109	2,1	11	
		2008-12-05	3,8	2,8	1,8	10,0	Hög	0,40	11,5	88	7,0	0,29	9,26	0,168	2,4	8,8	
		<b>Min 2008</b>	-0,5	1,8					0,10	6,5	72	6,9	0,29	9,26	0,109	2,1	8,8
		<b>Medel 2008</b>	9,5	9,5					0,23	9,9	86	7,2	0,49	12,8	0,139	3,1	10
		<b>Median 2008</b>	7,8	8,7					0,18	10,2	88	7,2	0,50	12,7	0,137	3,1	11
		<b>Max 2008</b>	20,3	18,5					0,40	12,2	91	7,4	0,74	17,5	0,171	3,8	11
		<b>Medel 2007</b>	10,2	10,2					0,23	9,5	83	7,2	0,42	11,1	0,196	3,7	13
		<b>Medel 2006</b>	9,0	9,5					0,15	9,0	76	7,2	0,50	12,7	0,118	3,0	9,0
		<b>Medel 2005</b>	11,6	10,9					0,33	8,6	78	7,1	0,50	12,5	0,138	3,3	9,6
Vervelån	MS 21	2008-02-12	-1,8	1,7	0,4	5,5	Hög	0,70	13,7	97	7,1	0,21	6,84	0,158	1,4	9,7	
		2008-04-08	3,9	7,2	0,5	6,0	Medel	0,80	11,6	99	7,2	0,25	7,22	0,145	1,4	9,7	
		2008-06-23	17,7	16,2	0,3	3,0	Låg	0,30	9,3	98	7,5	0,43	9,52	0,090	1,3	7,5	
		2008-08-08	21,2	18,3	0,2	4,5	Medel	0,35	8,8	97	7,7	0,49	9,65	0,087	2,6	8,1	
		2008-10-15	11,4	9,1	0,4	5,0	Medel	0,40	10,8	95	7,4	0,36	8,37	0,173	1,6	12	
		2008-12-05	3,9	2,2	0,8	6,5	Hög	0,80	13,1	98	7,1	0,20	6,79	0,233	1,6	10	
		<b>Min 2008</b>	-1,8	1,7					0,30	8,8	95	7,1	0,20	6,79	0,087	1,3	7,5
		<b>Medel 2008</b>	9,4	9,1					0,56	11,2	97	7,3	0,32	8,07	0,148	1,7	9,5
		<b>Median 2008</b>	7,7	8,2					0,55	11,2	98	7,3	0,31	7,80	0,152	1,5	9,7
		<b>Max 2008</b>	21,2	18,3					0,80	13,7	99	7,7	0,49	9,65	0,233	2,6	12
		<b>Medel 2007</b>	10,2	9,6					0,54	11,1	97	7,3	0,29	7,85	0,211	2,3	12
		<b>Medel 2006</b>	9,2	10,7					0,60	11,2	96	7,3	0,33	8,52	0,144	1,8	9,6
		<b>Medel 2005</b>	11,9	9,8					0,70	11,0	96	7,2	0,33	8,28	0,230	2,2	12

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			
7		650	250	10	510	20	110	0,007	0,15	0,65	0,35	0,19	1,7	0,07	Is ca 0,5 cm	2008-02-12	MS 01
9		590	220	<10	590	36	100	0,013	0,11	0,41	0,24	0,15	1,3	0,07		2008-04-08	
58		1200	33	150	1200	120	58	<0,002	0,13	0,70	0,56	0,38	1,4	0,12		2008-06-23	
7		340	<10	<10	240	2,3	9,2	<0,002	0,09	0,31	0,24	0,07	1,2	0,02		2008-08-08	
9		360	47	<10	590	35	42	0,003	0,08	0,48	0,30	0,24	1,6	0,05		2008-10-15	
6		520	140	12	590	22	90	<0,002	0,15	0,81	0,51	0,39	2,8	0,06		2008-12-05	
6		340	<10	<10	240	2,3	9,2	<0,002	0,08	0,31	0,24	0,07	1,2	0,02		Min 2008	
16		610	116	31	620	39	68	0,004	0,12	0,56	0,37	0,24	1,7	0,07		Medel 2008	
8		555	94	8	590	29	74	0,002	0,12	0,57	0,33	0,22	1,5	0,07		Median 2008	
58		1200	250	150	1200	120	110	0,013	0,15	0,81	0,56	0,39	2,8	0,12		Max 2008	
9		612	135	71	680	65	86	0,005	0,12	0,95	0,51	0,27	2,4	0,08		Medel 2007	
9		507	124	15	512	54	71	0,010	0,59	0,54	0,25	0,15	2,8	0,06		Medel 2006	
9		478	87	16	747	62	55	0,005	0,39	0,39	0,10	0,13	5,2	0,07		Medel 2005	
11	<2	1200	350	400	830	44	160	0,017	0,23	0,71	0,62	0,20	2,6	0,22		2008-02-12	MS 04
15	<2	1500	510	640	990	77	150	0,010	0,20	0,62	0,58	0,21	2,3	0,28		2008-04-08	
18	<2	2000	1100	360	1200	190	49	0,006	0,15	0,68	0,53	0,18	2,1	0,29	Nya koordinater X: 63 95 581, Y: 15 01 587	2008-06-23	
34	4	1400	510	480	300	2,6	20	<0,002	0,12	0,75	0,46	0,06	3,9	0,03		2008-08-08	
12	<2	1400	620	400	900	61	60	0,008	0,15	0,56	0,56	0,21	2,3	0,16		2008-10-15	
12	3	990	380	140	770	41	150	0,004	0,12	0,83	0,71	0,41	4,8	0,19		2008-12-05	
11	<2	990	350	140	300	2,6	20	<0,002	0,12	0,56	0,46	0,06	2,1	0,03		Min 2008	
17	2	1415	578	403	832	69	98	0,008	0,16	0,69	0,58	0,21	3,0	0,20		Medel 2008	
14	1	1400	510	400	865	53	105	0,007	0,15	0,70	0,57	0,21	2,5	0,21		Median 2008	
34	4	2000	1100	640	1200	190	160	0,017	0,23	0,83	0,71	0,41	4,8	0,29		Max 2008	
19		1200	315	380	1323	107	177	0,013	0,21	1,2	0,78	0,53	4,4	0,27		Medel 2007	
15		1510	430	668	685	68	89	0,011	0,97	0,56	0,70	0,17	4,7	0,16		Medel 2006	
18		1378	330	718	1203	99	79	0,012	1,6	0,62	0,18	0,27	3,0	0,19		Medel 2005	
5	<2	520	200	<10	590	34	150	0,013	0,16	1,8	0,32	0,16	3,3	0,12		2008-02-12	MS 21
6	<2	570	200	<10	570	29	110	0,011	0,11	2,1	0,44	0,19	7,4	0,08		2008-04-08	
7	<2	430	71	13	490	51	36	<0,002	0,05	1,4	0,13	0,10	1,4	0,06		2008-06-23	
9	<2	420	41	<10	290	1,3	13	<0,002	0,10	0,93	0,25	0,05	1,6	0,02		2008-08-08	
7	<2	450	100	<10	1000	47	98	0,004	0,12	1,3	0,27	0,12	2,8	0,10		2008-10-15	
8	<2	570	140	14	740	32	160	0,002	0,18	1,8	0,38	0,14	4,6	0,08		2008-12-05	
5	<2	420	41	<10	290	1,3	13	<0,002	0,05	0,93	0,13	0,05	1,4	0,02		Min 2008	
7	<2	493	125	14	613	32	95	0,005	0,12	1,6	0,30	0,13	3,5	0,08		Medel 2008	
7	<2	485	120	14	580	33	104	0,003	0,12	1,6	0,30	0,13	3,1	0,08		Median 2008	
9	<2	570	200	14	1000	51	160	0,013	0,18	2,1	0,44	0,19	7,4	0,12		Max 2008	
9		715	122	139	943	53	131	0,007	0,13	2,4	0,51	0,19	3,8	0,13		Medel 2007	
8		617	174	41	612	51	106	0,013	0,58	1,9	0,24	0,15	4,2	0,12		Medel 2006	
11		558	107	18	1200	137	145	0,020	0,71	2,3	0,15	0,23	6,0	0,24		Medel 2005	

## Delområde 5b – Nedre 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-mätt. %	
Roxen S	Li 07	0,5	2008-02-11	4,0	vxl	0	1	1,9	1,7	2	4,5	1,6	13,1	92	
			2008-04-17	5,1		20	8	2	1,7	1,5	7	4,4	6,4	12,0	101
			2008-06-05	23,3		40	3	1	3,2	2,9	1	4,0	20,1	10,0	110
			2008-08-25	14,8		340	4	2	1,5	1,4	2	3,8	17,5	10,6	112
			2008-10-21	11,6		200	7	2	2,6	2,4	8	3,9	9,2	11,0	98
			2008-12-12	1,0		10	4	2	1,5	1,3	-	4,5	1,1	13,8	100
			<b>Min 2008</b>	1,0			0		1,5	1,3			1,1	10,0	92
			<b>Medel 2008</b>	10,0			4		2,1	1,9			9,3	11,8	102
			<b>Median 2008</b>	8,4			4		1,8	1,6			7,8	11,5	101
			<b>Max 2008</b>	23,3			8		3,2	2,9			20,1	13,8	112
			<b>Medel 2007</b>	8,3			4		1,8	1,7			9,2		
			<b>Medel 2006</b>	8,7			4		1,9	1,6			10,5	11,9	104
			<b>Medel 2005</b>	9,2			5		2,0	1,9			9,3		
Roxen	Li 07	Botten (7)	2008-02-11									1,6	13,1	92	
			2008-04-17										6,2	12,1	101
			2008-06-05										18,3	8,1	86
			2008-08-25										16,9	9,6	99
			2008-10-21										9,3	10,9	97
			2008-12-12										1,7	14,1	102
			<b>Min 2008</b>										1,6	8,1	86
			<b>Medel 2008</b>										9,0	11,3	96
			<b>Median 2008</b>										7,8	11,5	98
			<b>Max 2008</b>										18,3	14,1	102
			<b>Medel 2007</b>										8,6	11,6	98
			<b>Medel 2006</b>										9,6	10,4	90
			<b>Medel 2005</b>										-	-	-
Åsunden	Ki 06	0,5	2008-02-07	3,3	320	7	2	4,3	4,0	8	47,0	2,0	13,1	96	
			2008-08-12	19,6	150	4	1	4,6	4,3	5	47,0	17,9	9,2	99	
			<b>Min 2008</b>	3,3				4,3				2,0	9,2	96	
			<b>Medel 2008</b>	11,5				4,5				10,0	11,2	98	
			<b>Median 2008</b>	11,5				4,5				10,0	11,2	98	
			<b>Max 2008</b>	19,6				4,6				17,9	13,1	99	
			<b>Medel 2007</b>	4,0				3,4	3,1			11,3	11,0	99	
			<b>Medel 2006</b>	22,4				5,3	4,8			11,3	11,1	99	
<b>Medel 2005</b>	4,4				4,7	3,5			9,4						
Åsunden	Ki 06	Botten (48)	2008-02-07									2,2	12,0	92	
			2008-08-12										6,3	8,9	74
			<b>Min 2008</b>										2,2	8,9	74
			<b>Medel 2008</b>										4,3	10,5	83
			<b>Median 2008</b>										4,3	10,5	83
			<b>Max 2008</b>										6,3	12,0	92
			<b>Medel 2007</b>										5,2	10,2	81
			<b>Medel 2006</b>										4,3	9,4	72
<b>Medel 2005</b>										3,9					



pH	Alk	Kond	Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Fe	Mn	Klorofyll a	Kommentar	Station
	mekv/l	mS/m	420/5 cm	FNU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/m3		
7,6	0,85	17,7	0,072	5,8	7,4	22	18	1200	690	130	330	12	8,0	Klorofyll för fiskedirektivet	Li 07
8,0	0,87	17,9	0,054	4,8	9,3	24	5	970	720	55	230	21	11		
8,1	0,92	18,2	0,029	1,9	7,0	19	<2	750	160	110	75	26	5,1		
8,0	0,85	17,6	0,049	2,9	8,6	27	<2	670	110	27	100	26	17		
8,0	0,82	17,3	0,024	1,6	6,0	15	<2	520	140	15	73	10	12		
7,8	0,98	19,2	0,066	9,1	8,6	26	13	1200	1100	43	450	15	12		
7,6	0,82	17,3	0,024	1,6	6,0	15	<2	520	110	15	73	10	5,1	Min 2008	
7,9	0,88	18,0	0,049	4,4	7,8	22	7	885	487	63	210	18	11	Medel 2008	
8,0	0,86	17,8	0,052	3,9	8,0	23	3	860	425	49	165	18	11,5	Median 2008	
8,1	0,98	19,2	0,072	9,1	9,3	27	18	1200	1100	130	450	26	17	Max 2008	
7,8	0,80	17,2	0,059	5,8	8,5	25	6	1097	633	54			8,8	Medel 2007	
7,9	0,83	17,8	0,055	8,6	7,9	46	17	1075	458	76			31	Medel 2006	
7,9	0,87	17,9	0,046	4,8	7,9	37	13	950	559	112				Medel 2005	
7,7	0,83	17,5	0,069	5,5	7,4	23	18	1200	670	130				Fiskedirektivet	Li 07
8,0	0,88	17,8	0,057	3,6	9,4	25	4	1000	720	55					
8,1	0,90	17,8	0,033	5,7	6,8	43	<2	650	140	65					
7,9	0,87	17,8	0,048	5,3	8,2	29	<2	630	85	29					
7,9	0,83	17,2	0,023	2,4	6,6	24	2	540	140	15					
7,7	0,94	18,9	0,068	7,9	8,1	31	9	1300	1000	52					
7,7	0,83	17,2	0,023	2,4	6,6	23	<2	540	85	15				Min 2008	
7,9	0,88	17,8	0,050	5,1	7,8	29	6	887	459	58				Medel 2008	
7,9	0,88	17,8	0,053	5,4	7,8	27	3	825	405	54				Median 2008	
8,1	0,94	18,9	0,069	7,9	9,4	43	18	1300	1000	130				Max 2008	
7,7	0,75	17,1	0,059	9,1	8,3	35	4	1112	601	55				Medel 2007	
7,7	0,87	18,3	0,056	8,9	8,1	49	20	1223	673	129				Medel 2006	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				Medel 2005	
7,5	0,42	11,0	0,061	1,3	8,7	11	11	710	280	<10	140	8,4		Förekomst av alger	Ki 06
7,7	0,44	10,9	0,065	1,4	10	13	<2	550	80	21	66	4,9	8,9		
7,5	0,42	10,9	0,061	1,3	8,7	11	<2	550	80	<10	66	4,9	8,9		
7,6	0,43	11,0	0,063	1,4	9,4	12	6	630	180	13	103	6,7	8,9		
7,6	0,43	11,0	0,063	1,4	9,4	12	6	630	180	13	103	6,7	8,9		
7,7	0,44	11,0	0,065	1,4	10	13	11	710	280	21	140	8,4	8,9		
7,9	0,43	11,0	0,072	2,3	9,6	13	<2	645	151	10			4,5	Medel 2007	
7,8	0,46	11,5	0,071	0,93	8,6	8	<2	490	73	<10			4,7	Medel 2006	
7,5	0,44	11,2	0,055	1,1	8,7	11	2	585	108	<10			6,8	Medel 2005	
7,6	0,42	11,0	0,061	1,0	8,4	11	11	660	280	<10	120	8,2		Ki 06	
7,3	0,43	11,0	0,072	1,2	10	10	<2	700	310	<10	160	13			
7,3	0,42	11,0	0,061	1,0	8,4	10	<2	660	280	<10	120	8,2			
7,5	0,43	11,0	0,067	1,1	9,2	11	6	680	295	<10	140	11			
7,5	0,43	11,0	0,067	1,1	9,2	11	6	680	295	<10	140	11			
7,6	0,43	11,0	0,072	1,2	10	11	11	700	310	<10	160	13			
7,3	0,35	8,89	0,051	0,79	8,2	8	<2	480	186	<10				Medel 2007	
7,3	0,45	11,5	0,052	1,6	8,2	14	7	695	220	<10				Medel 2006	
7,3	0,44	11,3	0,055	2,0	8,0	21	6	615	225	<10				Medel 2005	

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-mätt. %	
Kisasjön, norra delen	KS 02	0,5	2008-02-07	3,2	330	4	1	2,7	2,4	8	8,5	1,3	13,1	94	
			2008-08-12	19,2	160	3	2	2,9	2,7	8	8,5	19,0	9,4	104	
			<b>Min 2008</b>	3,2				2,7				1,3	9,4	94	
			<b>Medel 2008</b>	11,2				2,8				10,2	11,3	99	
			<b>Median 2008</b>	11,2				2,8				10,2	11,3	99	
			<b>Max 2008</b>	19,2				2,9				19,0	13,1	104	
			<b>Medel 2007</b>	3,6				2,8	2,6			11,6	10,6	95	
			<b>Medel 2006</b>	10,8				1,6	1,4			11,5	7,2	73	
			<b>Medel 2005</b>	7,8				2,4	1,5			9,8	10,0	85	
			Kisasjön, norra delen	KS 02	Botten (7)	2008-02-07									1,6
2008-08-12													13,1	0,1	2
<b>Min 2008</b>													1,6	0,1	2
<b>Medel 2008</b>													7,4	6,4	47
<b>Median 2008</b>													7,4	6,4	47
<b>Max 2008</b>													13,1	12,7	92
<b>Medel 2007</b>													8,4	4,6	36
<b>Medel 2006</b>													7,8	1,4	11
<b>Medel 2005</b>													6,9		
Ärlången	Åt 06	0,5				2008-02-06	4,1	110	2	1	3,1	2,8	8	12,0	1,3
			2008-08-12	15,8	130	2	0	3,1	2,9	7	12,0	19,1	8,9	98	
			<b>Min 2008</b>	4,1				3,1				1,3	8,9	95	
			<b>Medel 2008</b>	10,0				3,1				10,2	11,0	97	
			<b>Median 2008</b>	10,0				3,1				10,2	11,0	97	
			<b>Max 2008</b>	15,8				3,1				19,1	13,1	98	
			<b>Medel 2007</b>	8,5				2,9	2,7			10,7	11,2	99	
			<b>Medel 2006</b>	7,5				4,5	4,2			11,1	10,0	88	
			<b>Medel 2005</b>	10,5				4,1	3,7			10,0	11,4	99	
			Ärlången	Åt 06	Botten (12)	2008-02-06									1,8
2008-08-12													14,6	0,0	0
<b>Min 2008</b>													1,8	0,0	0
<b>Medel 2008</b>													8,2	6,2	46
<b>Median 2008</b>													8,2	6,2	46
<b>Max 2008</b>													14,6	12,4	92
<b>Medel 2007</b>													10,3	6,5	53
<b>Medel 2006</b>													8,1	3,2	24
<b>Medel 2005</b>													9,2		

pH	Alk	Kond	Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Fe	Mn	Kloro- fyll a	Kommentar	Station
mekv/l	mS/m	420/5 cm	FNU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/m <sup>3</sup>		
7,6	0,59	13,3	0,086	1,4	9,2	14	11	840	310	72	150	18			KS 02
7,9	0,66	13,9	0,065	2,3	11	25	<2	550	<10	<10	120	120	11	Förekomst av alger	
7,6	0,59	13,3	0,065	1,4	9,2	14	<2	550	<10	<10	120	18	11		Min 2008
7,8	0,63	13,6	0,076	1,9	10	20	6	695	158	39	135	69	11		Medel 2008
7,8	0,63	13,6	0,076	1,9	10	20	6	695	158	39	135	69	11		Median 2008
7,9	0,66	13,9	0,086	2,3	11	25	11	840	310	72	150	120	11		Max 2008
7,6	0,56	11,9	0,097	1,6	11	13	<2	695	148	16			2,4		Medel 2007
7,6	0,69	14,3	0,063	3,3	9,8	32	6	650	40	44			24		Medel 2006
7,5	0,63	12,9	0,092	3,1	11	28	4	585	118	8			26		Medel 2005
7,6	0,59	13,4	0,084	1,5	9,4	15	10	890	340	87	140	18			KS 02
7,3	1,1	21,5	0,085	16	12	72	22	2300	880	970	1700	1800			
7,3	0,59	13,4	0,084	1,5	9,4	15	10	890	340	87	140	18			Min 2008
7,5	0,85	17,5	0,085	8,8	11	44	16	1595	610	529	920	909			Medel 2008
7,5	0,85	17,5	0,085	8,8	11	44	16	1595	610	529	920	909			Median 2008
7,6	1,1	21,5	0,085	16	12	72	22	2300	880	970	1700	1800			Max 2008
7,3	0,85	18,6	0,081	8,2	11	40	15	1445	600	427					Medel 2007
7,3	1,1	21,6	0,066	13	9,4	90	53	2050	330	1010					Medel 2006
7,3	0,80	18,1	0,093	5,5	10	25	9	1090	465	174					Medel 2005
7,7	0,60	13,0	0,034	2,8	8,6	14	14	560	180	<10	130	13			Åt 06
7,8	0,67	13,4	0,044	1,4	10	16	<2	510	<10	<10	35	22	7,1	Förekomst av alger	
7,7	0,60	13,0	0,034	1,4	8,6	14	<2	510	<10	<10	35	13	7,1		Min 2008
7,8	0,64	13,2	0,039	2,1	9,3	15	8	535	93	<10	83	18	7,1		Medel 2008
7,8	0,64	13,2	0,039	2,1	9,3	15	8	535	93	<10	83	18	7,1		Median 2008
7,8	0,67	13,4	0,044	2,8	10	16	14	560	180	<10	130	22	7,1		Max 2008
7,7	0,61	13,1	0,063	2,7	9,9	15	<2	610	123	8			8,7		Medel 2007
7,7	0,68	14,1	0,049	0,98	9,0	14	7	675	83	<10			6,5		Medel 2006
7,8	0,64	13,7	0,052	2,3	9,7	18	4	565	108	<10			8,3		Medel 2005
7,7	0,61	13,0	0,037	2,6	9,1	14	13	610	180	<10	130	13			Åt 06
7,3	0,86	14,8	0,050	7,7	11	120	63	710	<10	130	590	1900			
7,3	0,61	13,0	0,037	2,6	9,1	14	13	610	<10	<10	130	13			Min 2008
7,5	0,74	13,9	0,044	5,2	10	67	38	660	93	68	360	957			Medel 2008
7,5	0,74	13,9	0,044	5,2	10	67	38	660	93	68	360	957			Median 2008
7,7	0,86	14,8	0,050	7,7	11	120	63	710	180	130	590	1900			Max 2008
7,5	0,67	13,7	0,065	5,1	9,9	33	23	670	153	49					Medel 2007
7,4	0,76	14,6	0,050	6,3	8,4	53	39	640	121	63					Medel 2006
7,5	0,71	14,3	0,055	5,1	9,7	45	22	640	116	48					Medel 2005

## Vattendrag

Stations- namn	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Syre mg/l	Syre- mätt. %	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk	Vatten- hast m/s	pH	Alk mek/l	Kond mS/m	Abs. 420/5 cm	Turb FNU	TOC mg/l	
Kisasjöns utlopp	Ki 02	2008-02-07	3,2	1,1			1,2	9,0	Medel	0,40	7,6	0,59	13,3	0,089	1,5	9,1	
		2008-04-08	4,1	6,5	12,1	101	1,2	8,5	Medel	0,20	7,7	0,60	12,9	0,088	1,7	10	
		2008-06-23	16,7	17,6	7,9	85	0,6	7,0	Låg	0,10	7,5	0,68	13,8	0,069	2,6	11	
		2008-08-12	20,8	19,5	7,6	85	0,8	7,5	Medel	0,45	7,6	0,68	14,0	0,061	1,2	11	
		2008-10-15	10,7	10,3	10,2	92	0,8	7,5	Medel	0,30	7,8	0,71	14,9	0,057	2,0	11	
		2008-12-05	3,1	1,3	12,1	91	1,4	11,0	Hög	0,60	7,6	0,68	14,2	0,075	2,3	7,8	
		<b>Min 2008</b>	3,1	1,1	7,6	85					0,10	7,5	0,59	12,9	0,057	1,2	7,8
		<b>Medel 2008</b>	9,8	9,4	10,0	91					0,34	7,6	0,66	13,9	0,073	1,9	10
		<b>Median 2008</b>	7,4	8,4	10,2	91					0,35	7,6	0,68	13,9	0,072	1,9	11
		<b>Max 2008</b>	20,8	19,5	12,1	101					0,60	7,8	0,71	14,9	0,089	2,6	11
		<b>Medel 2007</b>	8,3	9,8							0,45	7,6	0,59	12,9	0,095	1,9	11
		<b>Medel 2006</b>	9,5	9,9							0,33	7,5	0,67	14,2	0,067	2,3	9,2
		<b>Medel 2005</b>	8,7	9,9							0,33	7,5	0,68	14,0	0,084	2,2	10
		Jutterns utlopp	Ki 03	2008-02-12	-2,2	2,1			3,6	21,0	Medel	0,03	7,3	0,33	10,4	0,190	2,2
2008-04-08	3,1			4,4			3,6	20,0	Medel	0,10	7,3	0,35	10,5	0,063	1,9	11	
2008-06-23	17,5			17,9	8,8	97	3,0	19,0	Medel	0,02	7,4	0,38	10,8	0,121	4,0	16	
2008-08-08	19,4			18,9	7,8	87	3,0	19,0	Medel	0,01	7,5	0,42	10,9	0,108	4,2	11	
2008-10-15	10,8			10,3	9,1	82	3,5	20,0	Medel	0,10	7,5	0,45	11,4	0,115	2,4	11	
2008-12-05	3,3			3,9	10,9	85	3,6	20,0	Medel	0,20	7,4	0,42	11,1	0,135	2,6	12	
<b>Min 2008</b>	-2,2			2,1	7,8	82					0,01	7,3	0,33	10,4	0,063	1,9	11
<b>Medel 2008</b>	8,7			9,6	9,2	88					0,08	7,4	0,39	10,9	0,122	2,9	12
<b>Median 2008</b>	7,1			7,4	9,0	86					0,07	7,4	0,40	10,9	0,118	2,5	12
<b>Max 2008</b>	19,4			18,9	10,9	97					0,20	7,5	0,45	11,4	0,190	4,2	16
<b>Medel 2007</b>	9,8			10,1							0,13	7,3	0,34	10,3	0,185	3,2	12
<b>Medel 2006</b>	8,5			9,9							0,22	7,5	0,42	11,6	0,105	3,2	10
<b>Medel 2005</b>	6,9			9,0							0,17	7,3	0,40	10,8	0,110	3,3	11
Ärlången utlopp	Li 03			2008-02-06	4,0	0,8			5,0	75,0	Medel	0,20	7,7	0,62	13,0	0,120	3,1
		2008-04-08	2,2	5,1			5,0	75,0	Medel	0,15	7,8	0,63	13,1	0,063	3,0	9,6	
		2008-06-25	13,6	16,2	8,8	91	4,5	70,0	Medel	0,03	7,6	0,68	13,4	0,047	3,0	9,8	
		2008-08-12	16,5	18,6	8,3	90	4,9	75,0	Medel	0,40	7,7	0,69	13,4	0,046	2,7	10	
		2008-10-14	12,4	11,5	9,9	93	4,5	70,0	Medel	0,20	7,8	0,68	13,3	0,042	1,0	10	
		2008-12-19	5,2	3,5	11,3	91	5,3	75,0	Hög	0,20	7,6	0,66	13,4	0,049	3,0	9,1	
		<b>Min 2008</b>	2,2	0,8	8,3	90					0,03	7,6	0,62	13,0	0,042	1,0	8,7
		<b>Medel 2008</b>	9,0	9,3	9,6	91					0,20	7,7	0,66	13,3	0,061	2,6	9,5
		<b>Median 2008</b>	8,8	8,3	9,4	91					0,20	7,7	0,67	13,4	0,048	3,0	9,7
		<b>Max 2008</b>	16,5	18,6	11,3	93					0,40	7,8	0,69	13,4	0,120	3,1	10
		<b>Medel 2007</b>	11,0	10,4							0,28	7,7	0,62	13,0	0,075	3,0	10
		<b>Medel 2006</b>	8,0	10,4							0,17	7,7	0,64	13,5	0,063	2,7	8,8
		<b>Medel 2005</b>	7,5	8,5							0,26	7,7	0,66	13,2	0,055	3,0	9,5

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				
13	10	830	320	77												2008-02-07	Ki 02	
12	10	680	270	15												2008-04-08		
21	3	630	17	50												2008-06-23		
19	<2	520	11	25												2008-08-12		
19	3	640	100	24												2008-10-15		
13	5	680	140	47												2008-12-05		
12	<2	520	11	15													Min 2008	
16	5	663	143	40													Medel 2008	
16	4	660	120	36													Median 2008	
21	10	830	320	77													Max 2008	
18	6	792	226	68													Medel 2007	
24	6	688	150	74													Medel 2006	
22	7	670	161	42													Medel 2005	
15	17	1100	660	<10												2008-02-12	Ki 03	
14	10	1100	840	<10												2008-04-08		
19	<2	880	180	16												2008-06-23		
16	3	710	130	27												2008-08-08		
14	2	780	220	12												2008-10-15		
14	3	900	500	16												2008-12-05		
14	<2	710	130	<10													Min 2008	
15	6	912	422	14													Medel 2008	
15	3	890	360	14													Median 2008	
19	17	1100	840	27													Max 2008	
16	4	975	449	32													Medel 2007	
13	3	885	329	45													Medel 2006	
14	<2	747	243	29													Medel 2005	
18	15	630	180	<10	150	12	180	0,004	0,25	1,6	1,0	0,17	1,4	0,06		2008-02-06	Li 03	
14	2	590	150	<10	87	9,2	110	0,003	0,13	0,87	0,60	0,08	0,34	0,04		2008-04-08		
18	<2	570	10	<10	25	8,3	24	<0,002	0,05	0,89	0,60	0,02	2,6	0,02		2008-06-25		
24	<2	510	<10	<10	5,0	0,22	2,2	<0,002	0,12	0,82	0,67	<0,01	2,7	<0,01		2008-08-12		
19	<2	500	<10	<10	43	21	14	<0,002	0,06	0,89	0,57	0,06	0,35	0,02		2008-10-14		
15	6	630	110	14	100	20	120	0,003	0,14	3,3	3,2	0,28	7,2	0,04		2008-12-19		
14	<2	500	<10	<10	5,0	0,22	2,2	<0,002	0,05	0,82	0,57	<0,01	0,34	<0,01				Min 2008
18	4	572	77	7	68	12	75	0,002	0,12	1,4	1,1	0,10	2,4	0,03				Medel 2008
18	2	580	60	5	65	11	67	0,002	0,13	0,89	0,64	0,07	2,0	0,03				Median 2008
24	15	630	180	14	150	21	180	0,004	0,25	3,3	3,2	0,28	7,2	0,06				Max 2008
16	4	633	118	16	82	19	88	0,002	0,11	1,2	0,72	0,30	1,2	0,04			Medel 2007	
20	6	615	129	10	80	27	69	0,007	0,56	0,88	0,67	0,07	1,4	0,04			Medel 2006	
18	4	603	95	11	86	28	75	0,013	1,6	1,2	0,46	0,12	2,2	0,09			Medel 2005	

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Syre mg/l	Syre-mätt. %	Botten-djup m	Fårans-bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filit 420/5 cm	Turb FNU	TOC mg/l	
Järnlunden utlopp	Li 20	2008-02-07	3,1	1,0			1,6	31,0	Medel	0,01	7,6	0,57	12,6	0,060	2,3	8,3	
		2008-04-08	4,1	4,0			1,5	30,0	Medel	0,01	7,8	0,57	12,4	0,072	1,6	9,7	
		2008-06-23	16,6	17,5	9,8	104	1,0	29,0	Medel	0,05	7,8	0,59	12,5	0,049	2,4	11	
		2008-08-08	17,3	18,9	8,3	93	1,2	29,0	Medel	0,05	7,7	0,60	12,6	0,049	1,8	10	
		2008-10-15	10,7	10,9	10,4	95	1,4	30,0	Medel	0,40	7,8	0,60	12,6	0,046	1,6	10	
		2008-12-05	3,0	3,1	12,1	93	1,4	30,0	Medel	0,01	7,7	0,62	12,6	0,061	1,4	7,5	
		<b>Min 2008</b>	3	1,0	8,3	93					0,01	7,6	0,57	12,4	0,046	1,4	7,5
		<b>Medel 2008</b>	9,1	9,2	10,2	96					0,09	7,7	0,59	12,6	0,056	1,9	9,4
		<b>Median 2008</b>	7,4	7,5	10,1	94					0,03	7,8	0,60	12,6	0,055	1,7	9,9
		<b>Max 2008</b>	17,3	18,9	12,1	104					0,40	7,8	0,62	12,6	0,072	2,4	11
		<b>Medel 2007</b>	8,4	9,8							0,05	7,7	0,55	12,3	0,072	1,8	10
		<b>Medel 2006</b>	7,5	9,6							0,09	7,7	0,58	12,8	0,055	1,7	9,0
		<b>Medel 2005</b>	7,2	9,2							0,11	7,7	0,57	12,7	0,048	2,3	11
Kisaån	Lå 01	2008-02-07	3,3	1,8	13,3	97	1,9	9,5	Medel	0,40	7,5	0,52	11,8	0,091	1,5	9,3	
		2008-04-08	4,0	7,0	11,2	95	1,8	8,0	Medel	0,15	7,5	0,55	11,7	0,095	2,0	11	
		2008-06-23	16,5	16,8	7,5	78	0,6	5,5	Låg	0,20	7,3	0,65	12,9	0,067	2,1	10	
		2008-08-12	21,3	19,1	6,1	67	1,0	6,5	Medel	0,15	7,4	0,68	14,5	0,076	1,2	11	
		2008-10-15	10,7	10,1	9,6	87	1,2	7,0	Medel	0,40	7,6	0,64	12,9	0,062	1,2	11	
		2008-12-05	3,1	2,1	12,5	94	1,9	10,0	Hög	0,40	7,5	0,58	12,6	0,083	1,0	8,3	
		<b>Min 2008</b>	3,1	1,8	6,1	67					0,15	7,3	0,52	11,7	0,062	1,0	8,3
		<b>Medel 2008</b>	9,8	9,5	10,0	86					0,28	7,5	0,60	12,7	0,079	1,5	10
		<b>Median 2008</b>	7,4	8,6	10,4	91					0,30	7,5	0,61	12,8	0,080	1,4	11
		<b>Max 2008</b>	21,3	19,1	13,3	97					0,40	7,6	0,68	14,5	0,095	2,1	11
		<b>Medel 2007</b>	7,9	9,8	10,1	87					0,37	7,4	0,54	12,1	0,105	1,5	9,6
		<b>Medel 2006</b>	9,2	9,5	9,6	82					0,32	7,5	0,58	12,9	0,076	1,2	9,4
		<b>Medel 2005</b>	8,7	9,6	9,7	85					0,27	7,4	0,60	13,6	0,069	2,2	9,4
Stångån Nykvarn	Li 05	2008-01-22	-0,1	2,1	13,5	97	1,6	37,0	Medel	0,20	7,7	0,69	13,9	0,068	6,5	11	
		2008-02-15	-4,0	0,8	13,9	96	1,6	36,5	Medel	0,15	7,6	0,68	14,1	0,061	3,9	12	
		2008-03-18	0,2	3,6	12,5	95	1,6	40,0	Hög	0,15	7,7	0,67	14,1	0,092	3,7	8,7	
		2008-04-18	12,0	7,8	12,0	106	1,6	36,0	Medel	0,20	7,9	0,73	14,3	0,067	3,6	10	
		2008-05-21	13,1	15,1	9,3	95	1,4	35,0	Medel	0,15	7,8	0,71	14,5	0,046	5,0	9,7	
		2008-06-25	15,0	16,8	6,2	65	0,9	32,0	Låg	0,01	7,5	0,87	16,4	0,046	3,0	10	
		2008-07-08	10,5	17,3	8,7	93	1,2	35,0	Medel	0,25	7,4	0,88	15,8	0,475	4,0	8,9	
		2008-08-07	18,5	19,5	7,1	79	1,6	36,0	Medel	0,02	7,7	0,71	14,1	0,050	3,0	10	
		2008-09-15	10,0	13,7	10,3	98	1,4	35,0	Medel	0,15	7,6	0,72	14,1	0,048	4,0	9,6	
		2008-10-14	12,2	14,2	9,1	90	1,4	35,0	Medel	0,30	7,7	0,76	14,9	0,049	1,8	10	
		2008-11-13	6,1	6,7	11,3	93	1,6	36,0	Medel	0,20	7,7	1,0	18,7	0,158	6,2	12	
		2008-12-17	3,5	3,1	11,8	92	1,8	40,0	Hög	0,10	7,9	0,78	15,2	0,124	6,3	9,7	
		<b>Min 2008</b>	-4,0	0,8	6,2	65					0,01	7,4	0,67	13,9	0,046	1,8	8,7
<b>Medel 2008</b>	8,1	10,1	10,5	92					0,16	7,7	0,77	15,0	0,107	8,9	10		
<b>Median 2008</b>	10,3	10,8	10,8	94					0,15	7,7	0,73	14,4	0,064	4,0	10		
<b>Max 2008</b>	18,5	19,5	13,9	106					0,30	7,9	1,0	18,7	0,475	6,2	12		
<b>Medel 2007</b>	8,8	9,9							0,29	7,7	0,68	13,8	0,072	4,7	9,9		
<b>Medel 2006</b>	7,2	10,4							0,41	7,6	0,78	15,9	0,070	4,6	9,5		
<b>Medel 2005</b>	8,6	9,9							0,37	7,6	0,72	14,4	0,057	4,1	8,8		

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				
13	10	660	220	<10												2008-02-07	Li 20	
15	<2	710	190	<10												2008-04-08		
16	<2	630	<10	<10												2008-06-23		
14	2	520	<10	<10												2008-08-08		
13	<2	490	<10	<10												2008-10-15		
13	4	550	82	<10												2008-12-05		
13	<2	490	<10	<10												<b>Min 2008</b>		
14	3	593	85	6												<b>Medel 2008</b>		
14	2	590	44	5												<b>Median 2008</b>		
16	10	710	220	11												<b>Max 2008</b>		
12	1	595	110	16												<b>Medel 2007</b>		
13	<2	555	76	8												<b>Medel 2006</b>		
13	2	558	75	<10												<b>Medel 2005</b>		
10	3	700	280	16												2008-02-07	Lå 01	
11	3	720	230	18												2008-04-08		
17	4	730	46	120												2008-06-23		
14	<2	530	33	<10												2008-08-12		
12	3	450	25	10												2008-10-15		
8	3	650	190	18												2008-12-05		
8	<2	450	25	<10												<b>Min 2008</b>		
12	3	630	134	31												<b>Medel 2008</b>		
12	3	675	118	17												<b>Median 2008</b>		
17	4	730	280	120												<b>Max 2008</b>		
8	<2	733	213	16												<b>Medel 2007</b>		
8	<2	773	170	15												<b>Medel 2006</b>		
9	<2	662	150	26												<b>Medel 2005</b>		
23	12	560	180	<10												2008-01-22	Li 05	
16	13	660	200	11	120	7,2	190	<0,002	0,17	0,95	0,61	0,53	1,3	0,05		2008-02-15		
17	4	660	210	<10												2008-03-18		
16	<2	590	150	19	120	9,2	160	<0,002	0,15	1,0	0,69	0,11	0,90	0,04		2008-04-18		
18	<2	670	69	120												2008-05-21		
30	3	630	<10	<10	48	24	44	<0,002	0,07	2,1	0,68	0,16	21	0,04		2008-06-25		
46	9	620	43	51												2008-07-08		
26	10	620	43	30	9,2	0,54	9,6	<0,002	0,12	1,6	0,74	0,05	2,9	0,01		2008-08-07		
25	5	640	26	70												2008-09-15		
21	4	730	52	180	40	15	40	0,003	0,05	2,6	0,64	0,12	2,0	0,02		2008-10-14		
110	61	1400	1300	16												Turb. o P-tot omkollade, stämmer		2008-11-13
23	10	730	170	25	160	9,2	130	0,006	0,20	1,2	0,79	0,19	1,7	0,05		2008-12-17		
16	<2	560	<10	<10	9,2	0,54	9,6	<0,002	0,05	0,95	0,61	0,05	0,90	0,01		<b>Min 2008</b>		
31	11	709	204	45	83	11	96	0,002	0,13	1,6	0,69	0,19	5,0	0,03		<b>Medel 2008</b>		
23	7	650	110	22	84	9,2	87	0,001	0,14	1,4	0,69	0,14	1,9	0,04		<b>Median 2008</b>		
110	61	1400	1300	180	160	24	190	0,006	0,20	2,6	0,79	0,53	21	0,05		<b>Max 2008</b>		
22	8	623	136	15	107	27	113	0,004	0,12	1,5	0,71	0,27	1,8	0,13		<b>Medel 2007</b>		
30	12	765	221	24	141	22	238	0,007	0,37	1,6	0,69	0,22	2,6	0,08		<b>Medel 2006</b>		
23	5	672	127	32	112	25	126	0,024	1,3	2,3	0,66	0,50	5,7	0,09		<b>Medel 2005</b>		

## Delområde 6 – Finspångsån

## 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- mätt. %
Bönnern	Fi 06	0,5	2008-02-05	1,4	vxl	0	0	1,1	0,90	2	5,8	1,0	13,8	98
			2008-08-13	17,7	240	6	1	2,1	1,9	7	6,0	18,8	7,1	78
			<b>Min 2008</b>	1,4				1,1				1,0	7,1	78
			<b>Medel 2008</b>	9,6				1,6				9,9	10,5	88
			<b>Median 2008</b>	9,6				1,6				9,9	10,5	88
			<b>Max 2008</b>	17,7				2,1				18,8	13,8	98
			<b>Medel 2007</b>	7,8				1,7	1,5			10,6	10,4	90
			<b>Medel 2006</b>	8,7				1,6	1,4			11,5	10,3	91
			<b>Medel 2005</b>	7,0				1,2	1,2			9,5	10,2	86
			Bönnern	Fi 06	Botten (6)	2008-02-05								
2008-08-13												17,6	4,8	52
<b>Min 2008</b>												1,5	4,8	52
<b>Medel 2008</b>												9,6	8,9	73
<b>Median 2008</b>												9,6	8,9	73
<b>Max 2008</b>												17,6	12,9	93
<b>Medel 2007</b>												9,4	8,6	69
<b>Medel 2006</b>												10,2	3,9	29
<b>Medel 2005</b>												9,4		
Stora Vänstern	Mo 10	0,5				2008-02-14	1,2	340	6	2	3,4	3,1	0	17,0
			2008-08-13	19,7	240	6	1	3,7	3,5	3	19,0	18,2	7,1	99
			<b>Min 2008</b>	1,2				3,4				1,2	7,1	99
			<b>Medel 2008</b>	10,5				3,6				9,7	11,0	104
			<b>Median 2008</b>	10,5				3,6				9,7	11,0	104
			<b>Max 2008</b>	19,7				3,7				18,2	14,9	109
			<b>Medel 2007</b>	6,4				3,4	3,1			11,3	10,3	92
			<b>Medel 2006</b>	10,5				3,9	3,6			12,5	10,2	94
			<b>Medel 2005</b>	5,7				3,8	2,7			9,9	11,0	95
			Stora Vänstern	Mo 10	Botten (10)	2008-02-14								
2008-08-13												8,3	4,8	27
<b>Min 2008</b>												1,2	4,8	27
<b>Medel 2008</b>												4,8	9,8	68
<b>Median 2008</b>												4,8	9,8	68
<b>Max 2008</b>												8,3	14,7	108
<b>Medel 2007</b>												6,0	5,8	45
<b>Medel 2006</b>												5,7	5,0	40
<b>Medel 2005</b>												5,0		



pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 420/5 cm	Turb FTU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3-N µg/l	NH4-N µg/l	Fe µg/l	Mn µg/l	Kloro- fyll a mg/m3	Kommentar	Station
7,0	0,21	8,32	0,314	8,6	18	24	14	1100	410	12	1100	30			Fi 06
7,4	0,41	10,5	0,159	3,2	14	19	3	670	12	16	610	200	9,3		
7,0	0,21	8,32	0,159	3,2	14	19	3	670	12	12	610	30	9,3		Min 2008
7,2	0,31	9,41	0,237	5,9	16	22	9	885	211	14	855	115	9,3		Medel 2008
7,2	0,31	9,41	0,237	5,9	16	22	9	885	211	14	855	115	9,3		Median 2008
7,4	0,41	10,5	0,314	8,6	18	24	14	1100	410	16	1100	200	9,3		Max 2008
7,1	0,29	9,26	0,263	4,5	16	22	2	890	356	16			7,6		Medel 2007
7,3	0,34	9,61	0,198	4,1	15	19	3	735	133	21			4,8		Medel 2006
7,1	0,32	9,06	0,251	4,5	15	24	2	850	123	15			17		Medel 2005
7,0	0,21	8,34	0,331	8,4	18	25	14	1100	410	12	1100	20			Fi 06
7,3	0,44	11,8	0,172	5,2	14	35	5	700	52	40	960	300			
7,0	0,21	8,34	0,172	5,2	14	25	5	700	52	12	960	20			Min 2008
7,2	0,33	10,1	0,252	6,8	16	30	10	900	231	26	1030	160			Medel 2008
7,2	0,33	10,1	0,252	6,8	16	30	10	900	231	26	1030	160			Median 2008
7,3	0,44	11,8	0,331	8,4	18	35	14	1100	410	40	1100	300			Max 2008
6,9	0,28	9,15	0,281	6,0	15	18	3	930	361	44					Medel 2007
7,0	0,43	10,3	0,283	11	17	24	7	820	258	20					Medel 2006
6,9	0,33	9,18	0,267	6,5	16	27	5	760	125	49					Medel 2005
7,3	0,24	8,50	0,092	1,2	10	7	<2	530	130	<10	140	19			Mo 10
7,4	0,29	8,77	0,075	1,4	10	<5	<2	520	10	<10	50	31	4,3	Förekomst av alger	
7,3	0,24	8,50	0,075	1,2	10	<5	<2	520	10	<10	50	19	4,3		Min 2008
7,4	0,27	8,64	0,084	1,3	10	5	<2	525	70	<10	95	25	4,3		Medel 2008
7,4	0,27	8,64	0,084	1,3	10	7	<2	525	70	<10	95	25	4,3		Median 2008
7,4	0,29	8,77	0,092	1,4	10	7	<2	530	130	<10	140	31	4,3		Max 2008
7,4	0,26	8,66	0,088	4,5	11	<5	<2	495	93	23			4,4		Medel 2007
7,3	0,30	8,94	0,068	0,84	9,1	6	<2	450	68	<10			3,2		Medel 2006
7,3	0,28	8,40	0,189	1,2	9,5	8	<2	470	68	<10			2,3		Medel 2005
7,3	0,24	8,53	0,097	0,78	10	7	<2	560	130	<10	160	20			Mo 10
7,1	0,32	9,13	0,085	1,3	10	11	2	700	360	<10	120	980			
7,1	0,24	8,53	0,085	0,78	10	7	<2	560	130	<10	120	20			Min 2008
7,2	0,28	8,83	0,091	1,0	10	9	2	630	245	<10	140	500			Medel 2008
7,2	0,28	8,83	0,091	1,0	10	9	2	630	245	<10	140	500			Median 2008
7,3	0,32	9,13	0,097	1,3	10	11	2	700	360	<10	160	980			Max 2008
6,9	0,29	8,98	0,091	2,1	11	5	1	565	220	46					Medel 2007
6,8	0,30	8,78	0,079	1,2	8,7	8	<2	585	330	<10					Medel 2006
6,9	0,27	8,43	0,092	1,2	9,8	48	<2	545	170	8					Medel 2005

## Vattendrag

Stationsnamn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Syre mg/l	Syre-mätt. %	Botten-djup m	Fårans bredd m	Vatten-föring uppsk.,	Vatten-hast m/s	
Ommens utlopp	Mo 08	2008-01-18	3,8	0,9			2,0	15,0	Hög	0,15	
		2008-02-19	4,6	3,2			2,0	12,0	Hög	0,40	
		2008-03-12	5,4	4,1			1,9	10,0	Hög	0,15	
		2008-04-09	2,8	5,5			1,7	8,0	Medel	0,20	
		2008-05-13	14,4	16,1	8,6	88	1,3	7,5	Medel	0,05	
		2008-06-10	21,3	20,2	7,7	86	0,6	6,0	Låg	0,05	
		2008-07-08	11,5	15,4	8,0	86	0,7	7,0	Medel	0,02	
		2008-08-05	13,6	17,0	5,3	57	1,5	7,5	Medel	0,05	
		2008-09-16	12,1	11,8	8,0	74	1,9	8,5	Medel	0,10	
		2008-10-14	14,2	10,5	9,9	90	1,9	8,5	Medel	0,20	
		2008-11-14	6,0	5,0	10,7	86	2,0	10,0	Hög	0,15	
		2008-12-22	6,3	2,6	11,8	90	2,0	10,0	Hög	0,10	
		<b>Min 2008</b>	2,8	0,9	5,3	57					0,02
		<b>Medel 2008</b>	9,7	9,4	8,8	82					0,14
<b>Median 2008</b>	8,9	8,0	8,3	86					0,13		
<b>Max 2008</b>	21,3	20,2	11,8	90					0,40		
	<b>Medel 2007</b>	10,3	9,9							0,15	
	<b>Medel 2006</b>	10,4	10,3							0,06	
	<b>Medel 2005</b>	9,3	9,8							0,10	
Hättorpsån	Mo 09	2008-01-18	3,1	1,7			1,2	11,0	Medel	0,20	
		2008-02-19	4,2	4,6			1,3	14,0	Hög	0,30	
		2008-03-12	5,3	4,0			1,4	14,0	Hög	0,10	
		2008-04-09	3,0	5,0			1,3	12,0	Hög	0,30	
		2008-05-13	14,3	14,5	6,9	67	0,8	8,0	Medel	0,02	
		2008-06-10	21,2	19,0	6,4	70	0,7	7,5	Låg	0,02	
		2008-07-08	11,5	15,2	7,3	79	0,9	8,0	Medel	0,01	
		2008-08-05	13,5	17,7	6,7	72	1,1	9,0	-	0,20	
		2008-09-16	12,0	11,4	9,1	84	1,2	10,0	Medel	0,10	
		2008-10-14	14,3	10,2	10,3	93	1,1	9,5	Medel	0,50	
		2008-11-14	5,9	5,0	11,4	91	1,4	14,0	Hög	0,20	
		2008-12-22	6,3	2,9	11,7	93	1,5	15,0	Hög	0,15	
		<b>Min 2008</b>	3,0	1,7	6,4	67					0,01
		<b>Medel 2008</b>	9,6	9,3	8,7	81					0,18
<b>Median 2008</b>	8,9	7,6	8,2	82					0,18		
<b>Max 2008</b>	21,2	19,0	11,7	93					0,50		
	<b>Medel 2007</b>	10,3	9,2							0,13	
	<b>Medel 2006</b>	8,8	9,6							0,12	
	<b>Medel 2005</b>	9,9	9,4							0,15	

pH	Alk	Kond	Abs, filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kommentar	Datum	Station
	mekv/l	mS/m	420/5 cm	FNU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
7,0	0,23	8,34	0,263	4,5	15	17	8	970	250	19	Bräddar över åker	2008-01-18	<b>Mo 08</b>
6,9	0,25	8,60	0,237	2,4	16	14	10	810	900	<10		2008-02-19	
7,1	0,23	8,19	0,261	3,8	16	17	3	800	220	10		2008-03-12	
7,1	0,27	8,58	0,244	4,2	15	21	3	820	200	16		2008-04-09	
7,3	0,33	9,34	0,214	8,0	14	30	3	700	550	19		2008-05-13	
7,3	0,41	11,3	0,164	22	14	61	8	810	<10	16		2008-06-10	
7,3	0,50	12,7	0,135	5,3	11	34	6	710	<10	52		2008-07-08	
7,2	0,62	16,1	0,130	12	11	50	8	940	85	58		2008-08-05	
6,8	0,30	9,20	0,250	3,4	17	30	6	910	54	34		2008-09-16	
7,3	0,31	9,32	0,230	7,5	15	26	5	780	63	24		2008-10-14	
7,2	0,25	8,64	0,330	8,1	21	34	7	1100	210	23		2008-11-14	
6,9	0,24	8,02	0,415	4,9	19	21	3	1000	170	35		2008-12-22	
6,8	0,23	8,02	0,130	2,4	11	14	3	700	<10	<10	<b>Min 2008</b>		
7,1	0,33	9,86	0,239	7,2	15	30	6	863	226	26	<b>Medel 2008</b>		
7,2	0,29	8,92	0,241	5,1	15	28	6	815	185	21	<b>Median 2008</b>		
7,3	0,62	16,1	0,415	22	21	61	10	1100	900	58	<b>Max 2008</b>		
7,1	0,27	8,84	0,207	5,2	14	21	4	768	132	15	<b>Medel 2007</b>		
7,1	0,34	10,1	0,176	5,4	14	27	8	804	157	31	<b>Medel 2006</b>		
7,0	0,31	9,23	0,217	7,4	14	28	4	788	121	16	<b>Medel 2005</b>		
6,8	0,17	8,41	0,331	5,2	19	16	8	1400	940	32		2008-01-18	<b>Mo 09</b>
6,9	0,23	9,06	0,254	2,7	20	12	10	1100	1100	34		2008-02-19	
6,9	0,19	7,61	0,259	3,8	15	15	3	950	540	23		2008-03-12	
7,1	0,26	8,51	0,269	4,1	14	17	4	1000	680	34		2008-04-09	
7,5	0,94	22,3	0,222	6,6	12	31	15	1200	1000	43		2008-05-13	
7,5	1,9	43,4	0,120	9,0	10	30	9	890	370	85		2008-06-10	
7,3	0,93	23,9	0,163	8,6	10	35	7	900	180	47		2008-07-08	
7,2	0,50	13,0	0,166	10	12	34	3	1100	320	22		2008-08-05	
6,6	0,20	7,66	0,542	3,6	25	24	5	1000	78	22		2008-09-16	
7,0	0,25	8,28	0,453	6,3	22	31	3	930	120	15		2008-10-14	
6,9	0,18	9,03	0,496	19	26	35	14	1900	480	24	Turb. omkollat m samma resultat	2008-11-14	
6,8	0,21	8,22	0,372	10	15	24	7	1400	810	36		2008-12-22	
6,6	0,17	7,61	0,120	2,7	10	12	3	890	78	15	<b>Min 2008</b>		
7,0	0,50	14,1	0,304	7,4	17	25	7	1148	552	35	<b>Medel 2008</b>		
7,0	0,24	8,77	0,264	6,5	15	27	7	1050	510	33	<b>Median 2008</b>		
7,5	1,9	43,4	0,542	19	26	35	15	1900	1100	85	<b>Max 2008</b>		
7,0	0,39	12,8	0,318	7,2	17	23	9	1329	498	49	<b>Medel 2007</b>		
7,1	0,68	19,7	0,217	15	14	36	12	1826	1011	72	<b>Medel 2006</b>		
7,1	0,48	14,5	0,287	10	17	30	9	1413	670	67	<b>Medel 2005</b>		

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Syre mg/l	Syre-mätt. %	Botten-djup m	Fårans-bredd m	Vatten-föring uppsk,	Vatten-hast m/s	
Hällestadsån	Fi 04	2008-01-18	3,2	0,7			1,7	17,0	Medel	0,25	
		2008-02-05	1,4	1,1			1,6	16,5	Medel	0,20	
		2008-03-05	3,1	1,9			1,7	17,0	Medel	0,30	
		2008-04-21	11,2	8,4			1,6	17,0	Medel	0,20	
		2008-05-13	13,6	15,6	8,7	88	1,2	15,0	Medel	0,40	
		2008-06-10	21,3	19,9	7,9	89	0,9	14,0	Låg	0,05	
		2008-07-08	11,5	15,3	8,5	90	1,0	15,0	Medel	0,05	
		2008-08-13	17,9	18,3	6,9	75	1,3	15,0	Medel	0,20	
		2008-09-16	10,1	13,2	6,5	62	1,6	16,5	Medel	0,10	
		2008-10-22	10,3	8,8	9,0	78	1,5	16,0	Medel	0,10	
		2008-11-14	5,0	4,5	10,6	85	1,8	18,0	Hög	0,30	
		2008-12-22	6,5	2,0	11,6	90	2,0	19,0	Hög	0,20	
		<b>Min 2008</b>	1,4	0,7	6,5	62					0,05
		<b>Medel 2008</b>	9,6	9,1	8,7	82					0,20
<b>Median 2008</b>	10,2	8,6	8,6	87					0,20		
<b>Max 2008</b>	21,3	19,9	11,6	90					0,40		
<b>Medel 2007</b>	9,3	9,5							0,18		
<b>Medel 2006</b>	9,2	9,6							0,25		
<b>Medel 2005</b>	9,9	9,1							0,22		
Emmaån	Hj 01	2008-02-05	1,1	0,2			2,0	50,0	Medel	0,01	
		2008-04-09	1,6	5,4			-	50,0	Medel	0,01	
		2008-06-24	12,5	16,7	9,2	97	-	50,0	Medel	0,01	
		2008-08-05	13,8	18,9	7,3	82	-	50,0	Medel	0,02	
		2008-10-20	11,4	8,6	10,4	91	-	50,0	Medel	0,01	
		2008-12-09	3,1	1,7	12,4	90	-	52,0	Hög	0,02	
		<b>Min 2008</b>	1,1	0,2	7,3	82					0,01
		<b>Medel 2008</b>	7,3	8,6	9,8	90					0,01
		<b>Median 2008</b>	7,3	7,0	9,8	91					0,01
		<b>Max 2008</b>	13,8	18,9	12,4	97					0,02
<b>Medel 2007</b>	11,6	10,4							0,01		
<b>Medel 2006</b>	10,2	9,8							0,01		
<b>Medel 2005</b>	9,4	9,3							0,01		
Emmaån	Hj 02	2008-02-05	1,6	0,4			0,4	7,5	Medel	1,5	
		2008-04-09	1,4	5,3			0,3	6,5	Medel	1,0	
		2008-06-24	11,5	15,7	7,7	80	0,2	5,5	Låg	0,20	
		2008-08-05	13,7	15,3	4,4	45	0,3	6,5	Medel	0,80	
		2008-10-20	11,8	8,3	9,9	86	0,3	6,5	Medel	0,80	
		2008-12-09	2,5	1,7	12,4	90	0,5	7,0	Hög	1,0	
		<b>Min 2008</b>	1,4	0,4	4,4	45					0,20
		<b>Medel 2008</b>	7,1	7,8	8,6	75					0,88
		<b>Median 2008</b>	7,0	6,8	8,8	83					0,90
		<b>Max 2008</b>	13,7	15,7	12,4	90					1,5
<b>Medel 2007</b>	11,43	9,3							0,58		
<b>Medel 2006</b>	10,0	9,1							0,71		
<b>Medel 2005</b>	9,4	8,1							1,2		

pH	Aik	Kond	Abs, filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kommentar	Datum	
	mekv/l	mS/m	420/5 cm	FNU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
7,0	0,27	9,67	0,273	14	18	31	15	1400	860	28		2008-01-18	Fi 04
7,1	0,24	9,00	0,281	12	16	30	16	1300	500	14		2008-02-05	
7,0	0,27	9,33	0,299	16	17	36	11	1200	740	13		2008-03-05	
7,2	0,31	9,16	0,255	6,9	17	30	4	880	520	<10		2008-04-21	
7,3	0,36	9,67	0,236	4,1	15	26	4	800	610	16		2008-05-13	
7,3	0,44	11,1	0,162	20	14	35	10	700	19	<10		2008-06-10	
7,3	0,43	11,5	0,134	12	11	31	6	690	29	32		2008-07-08	
7,3	0,41	11,2	0,154	5,4	14	35	4	690	26	14		2008-08-13	
6,8	0,32	9,21	0,372	4,5	20	34	10	1000	110	51		2008-09-16	
7,1	0,32	9,33	0,335	5,7	20	31	8	930	120	29		2008-10-22	
7,3	0,34	10,3	0,375	14	23	40	13	1300	300	31		2008-11-14	
6,7	0,23	8,02	0,358	8,4	18	29	5	1100	230	25		2008-12-22	
6,7	0,23	8,02	0,134	4,1	11	26	4	690	19	<10		Min 2008	
7,1	0,33	9,79	0,270	10	17	32	9	999	339	22		Medel 2008	
7,2	0,32	9,50	0,277	10	17	31	9	965	265	21		Median 2008	
7,3	0,44	11,5	0,375	20	23	40	16	1400	860	51		Max 2008	
7,0	0,28	9,27	0,253	9,2	16	30	8	983	338	21		Medel 2007	
7,0	0,31	9,41	0,239	10	17	34	10	1015	296	25		Medel 2006	
7,0	0,34	9,55	0,246	10	16	36	7	946	254	23		Medel 2005	
7,0	0,17	6,55	0,274	1,0	17	9	<2	730	200	19		2008-02-05	Hj 01
7,0	0,19	6,48	0,300	0,87	16	9	<2	840	570	14		2008-04-09	
7,2	0,21	7,12	0,225	1,1	15	14	<2	1100	150	10		2008-06-24	
7,2	0,24	6,92	0,170	1,6	12	12	3	600	<10	<10		2008-08-05	
7,1	0,21	6,71	0,292	1,0	22	11	<2	750	250	23		2008-10-20	
6,9	0,18	6,21	0,378	1,3	20	11	<2	800	89	33		2008-12-09	
6,9	0,17	6,21	0,170	0,87	12	9	<2	600	<10	<10		Min 2008	
7,1	0,20	6,67	0,273	1,1	17	11	1	803	211	17		Medel 2008	
7,1	0,20	6,63	0,283	1,1	17	11	1	775	175	17		Median 2008	
7,2	0,24	7,12	0,378	1,6	22	14	3	1100	570	33		Max 2008	
7,1	0,18	6,73	0,244	1,5	14	9	<2	740	324	12		Medel 2007	
7,1	0,24	6,96	0,210	1,7	17	11	<2	670	111	13		Medel 2006	
7,0	0,22	6,60	0,233	1,5	15	11	<2	653	89	15		Medel 2005	
6,9	0,16	6,35	0,284	0,92	16	9	<2	720	170	17		2008-02-05	Hj 02
7,0	0,17	6,40	0,300	1,4	15	10	<2	800	260	15		2008-04-09	
6,9	0,22	7,25	0,217	1,4	14	14	<2	800	160	<10		2008-06-24	
7,1	0,48	9,68	0,291	5,7	17	48	3	860	19	11		2008-08-05	
7,0	0,20	6,48	0,372	1,4	22	11	<2	690	49	28		2008-10-20	
6,9	0,16	5,90	0,411	1,3	22	10	<2	800	80	30		2008-12-09	
6,9	0,16	5,90	0,217	0,92	14	9	<2	690	19	<10		Min 2008	
7,0	0,23	7,01	0,313	2,0	18	17	1	778	123	18		Medel 2008	
7,0	0,19	6,44	0,296	1,4	17	11	1	800	120	16		Median 2008	
7,1	0,48	9,68	0,411	5,7	22	48	3	860	260	30		Max 2008	
6,9	0,17	6,62	0,286	1,7	16	8	<2	735	202	16		Medel 2007	
7,0	0,24	7,33	0,235	1,9	15	10	<2	695	126	28		Medel 2006	
6,8	0,21	6,53	0,231	2,2	16	12	<2	663	87	13		Medel 2005	

Stations- namn	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Syre mg/l	Syre- mätt. %	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk,	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs, filt 420/5 cm	Turb FNU	TOC mg/l	
Emmaån	Fi 05	2008-02-05	1,4	0,2			1,1	7,5	Medel	0,80	6,8	0,14	6,51	0,291	1,3	17	
		2008-04-21	11,0	8,5			1,0	7,0	Medel	0,45	7,1	0,20	7,09	0,302	2,9	17	
		2008-06-10	21,0	20,2	8,5	96	0,3	5,0	Låg	0,60	7,3	0,29	9,23	0,195	2,3	13	
		2008-08-13	18,1	18,0	8,6	94	0,8	7,5	Medel	1,0	7,3	0,32	9,59	0,214	3,9	15	
		2008-10-22	10,1	8,4	11,1	96	0,9	7,5	Medel	0,60	7,1	0,21	7,01	0,399	1,7	22	
		2008-12-22	6,5	2,0	12,5	96	1,2	8,5	Hög	0,90	6,7	0,16	6,07	0,417	1,8	22	
		<b>Min 2008</b>	1,4	0,2	8,5	94					0,45	6,7	0,14	6,07	0,195	1,3	13
		<b>Medel 2008</b>	11,4	9,6	10,2	96					0,73	7,1	0,22	7,58	0,303	2,3	18
		<b>Median 2008</b>	10,6	8,5	9,9	96					0,70	7,1	0,21	7,05	0,297	2,1	17
		<b>Max 2008</b>	21,0	20,2	12,5	96					1,0	7,3	0,32	9,59	0,417	3,9	22
		<b>Medel 2007</b>	11,5	9,4							0,68	7,1	0,21	7,93	0,268	2,1	16
		<b>Medel 2006</b>	10,6	9,4							0,73	7,1	0,24	8,10	0,264	2,9	16
		<b>Medel 2005</b>	8,0	8,0							0,42	7,0	0,22	7,28	0,275	2,7	16
Doverns utlopp	Fi 07	2008-01-18	3,6	0,7			3,6	22,5	Medel	0,10	7,1	0,24	9,35	0,304	9,2	16	
		2008-02-05	0,8	1,0			3,4	22,0	Medel	0,40	7,0	0,24	9,51	0,283	11	17	
		2008-03-05	1,1	1,9			3,6	22,0	Medel	0,10	7,1	0,25	9,35	0,288	10	16	
		2008-04-17	7,3	6,3			3,5	22,0	Medel	0,05	7,1	0,26	9,27	0,276	6,3	15	
		2008-05-13	12,8	16,5	9,5	98	3,2	21,0	Medel	0,02	7,3	0,32	10,0	0,238	2,8	16	
		2008-06-05	22,5	20,7	12,1	134	3,2	21,0	Medel	0,02	8,9	0,89	18,2	0,060	13	11	
		2008-07-08	10,8	17,1	8,9	94	3,1	21,0	Medel	0,05	7,6	0,54	14,1	0,116	3,5	12	
		2008-08-14	18,2	18,6	7,9	85	3,5	22,0	Medel	0,30	7,4	0,40	12,9	0,155	6,0	12	
		2008-09-16	8,5	13,2	7,4	70	2,6	22,0	Medel	0,10	7,0	0,35	10,3	0,267	2,5	17	
		2008-10-21	10,9	9,7	9,6	85	3,5	22,0	Medel	0,02	7,5	0,31	9,47	0,303	2,9	20	
		2008-11-14	5,1	5,4	10,9	87	3,6	22,5	Medel	0,10	7,4	0,31	9,70	0,377	7,6	22	
		2008-12-05	2,1	2,3	12,9	95	4,0	23,0	Hög	0,30	7,0	0,25	8,94	0,428	18	23	
		<b>Min 2008</b>	0,8	0,7	7,4	70					0,02	7,0	0,24	8,94	0,060	2,5	11
		<b>Medel 2008</b>	8,6	9,5	9,9	94					0,13	7,4	0,36	10,9	0,258	7,7	16
		<b>Median 2008</b>	7,9	8,0	9,6	91					0,10	7,2	0,31	9,61	0,280	7,0	16
<b>Max 2008</b>	22,5	20,7	12,9	134					0,40	8,9	0,89	18,2	0,428	18	23		
<b>Medel 2007</b>	9,4	9,9							0,08	7,2	0,31	10,6	0,214	5,3	14		
<b>Medel 2006</b>	7,7	10,1							0,08	7,3	0,40	12,0	0,208	6,3	15		
<b>Medel 2005</b>	9,9	9,6							0,13	7,1	0,35	10,7	0,211	4,9	14		

Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Ca	Mg	Cl	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	mg/l	mg/l	mg/l			
9	10	760	190	10															2008-02-05	Fi 05
16	<2	870	240	16	170	3,6	59	0,006	0,25	4,5	1,0	0,17	2,2	0,04					2008-04-21	
18	<2	680	120	15															2008-06-10	
21	2	840	71	41	710	180	150	0,016	0,50	3,5	1,3	0,32	3,8	0,21					2008-08-13	
13	<2	820	58	34															2008-10-22	
14	<2	840	97	31	1500	48	920	0,022	1,1	3,2	1,9	1,1	7,5	0,30					2008-12-22	
9	<2	680	58	10	170	3,6	59	0,006	0,25	3,2	1,0	0,17	2,2	0,04						<b>Min 2008</b>
15	3	802	129	25	793	77	376	0,015	0,62	3,7	1,4	0,53	4,5	0,18						<b>Medel 2008</b>
15	1	830	109	24	710	48	150	0,016	0,50	3,5	1,3	0,32	3,8	0,21						<b>Median 2008</b>
21	10	870	240	41	1500	180	920	0,022	1,1	4,5	1,9	1,1	7,5	0,30						<b>Max 2008</b>
12	<2	783	220	19	558	38	318	0,012	0,51	3,1	1,1	0,33	3,5	0,13						<b>Medel 2007</b>
15	2	817	143	26	582	71	261	0,020	0,68	3,2	1,0	0,44	3,8	0,13						<b>Medel 2006</b>
15	2	777	125	20	645	76	182	0,016	2,1	3,3	1,1	0,53	4,3	0,16						<b>Medel 2005</b>
24	12	1400	800	60														X= 65 02 53, Y=15 03 08		
29	16	1300	710	42	700	26	430	0,016	0,48	2,8	1,3	0,64	5,1	0,17	11	2,3	7,5	Koordin. är ok	2008-01-18	Fi 07
27	10	1300	710	46															2008-02-05	
22	7	1200	720	69	740	48	520	0,011	0,69	2,4	1,2	0,49	4,9	0,21					2008-03-05	
21	2	1100	790	62															2008-04-17	
46	10	1200	65	17	41	30	24	0,021	0,08	1,4	0,82	0,29	2,0	0,04					2008-05-13	
20	2	930	300	46															2008-06-05	
26	<2	1100	590	17	170	3,6	59	0,006	0,25	4,5	1,0	0,17	2,2	0,04					2008-07-08	
24	5	1000	170	57															2008-08-14	
28	6	1100	190	42	710	180	150	0,016	0,50	3,5	1,3	0,32	3,8	0,21					2008-09-16	
34	10	1200	580	57															2008-10-21	
43	10	1400	630	68	1500	48	920	0,022	1,1	3,2	1,9	1,1	7,5	0,30					2008-11-14	
20	<2	930	65	17	41	3,6	24	0,006	0,08	1,4	0,82	0,17	2,0	0,04					2008-12-05	
29	8	1186	521	49	644	56	351	0,015	0,52	3,0	1,3	0,50	4,3	0,16						<b>Min 2008</b>
27	9	1200	610	52	705	39	290	0,016	0,49	3,0	1,3	0,41	4,4	0,19						<b>Medel 2008</b>
46	16	1400	800	69	1500	180	920	0,022	1,1	4,5	1,9	1,1	7,5	0,30						<b>Max 2008</b>
22	6	1107	571	23	558	38	318	0,012	0,51	3,1	1,1	0,33	3,5	0,13						<b>Medel 2007</b>
28	6	1147	349	102	582	71	261	0,020	0,68	3,2	1,0	0,44	3,8	0,13						<b>Medel 2006</b>
26	5	1145	474	46	645	76	182	0,016	2,1	3,3	1,1	0,53	4,3	0,16						<b>Medel 2005</b>

## 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 m	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre- mätt. %			
Näfssjön	Fi 11	0,5	2008-02-05	1,1	vxl	0	0	4,6	4,3	8	10,5	1,1	14,2	101			
			2008-08-13	18,9	200	7	1	3,5	3,3	6	11,5	18,4	9,2	101			
			<b>Min 2008</b>	1,1				3,5				1,1	9,2	101			
			<b>Medel 2008</b>	10,0				4,1				9,8	11,7	101			
			<b>Median 2008</b>	10,0				4,1				9,8	11,7	101			
			<b>Max 2008</b>	18,9				4,6				18,4	14,2	101			
			<b>Medel 2007</b>	9,1				3,5	3,3			11,2	11,0	97			
			<b>Medel 2006</b>	11,1				3,2	2,7			11,9	10,9	98			
			<b>Medel 2005</b>	6,3				3,9	3,3			10,1	10,5	92			
			Näfssjön	Fi 11	Botten (10)	2008-02-05									1,4	13,4	94
						2008-08-13										10,3	0,1
<b>Min 2008</b>													1,4	0,1	2		
<b>Medel 2008</b>													5,9	6,8	48		
<b>Median 2008</b>													5,9	6,8	48		
<b>Max 2008</b>													10,3	13,4	94		
<b>Medel 2007</b>														7,6	6,2	47	
<b>Medel 2006</b>														7,3	3,8	29	
<b>Medel 2005</b>														7,0	4,3	32	
Avern	Hj 06	0,5				2008-02-05	1,8	(-)	0	0	1,6	1,3	1	11,5	0,8	14,1	100
						2008-08-13	19,6	220	9	2	1,6	1,4	5	10,5	18,8	8,7	97
			<b>Min 2008</b>	1,8				1,6				0,8	8,7	97			
			<b>Medel 2008</b>	10,7				1,6				9,8	11,4	99			
			<b>Median 2008</b>	10,7				1,6				9,8	11,4	99			
			<b>Max 2008</b>	19,6				1,6				18,8	14,1	100			
			<b>Medel 2007</b>	8,8				1,7	1,5			11,3	10,7	96			
			<b>Medel 2006</b>	11,9				1,2	1,0			11,9	11,0	98			
			<b>Medel 2005</b>	6,7				1,4	1,4			9,8	11,0	94			
			Avern	Hj 06	Botten (10)	2008-02-05									1,4	13,5	97
						2008-08-13										18,4	7,5
<b>Min 2008</b>													1,4	7,5	82		
<b>Medel 2008</b>													9,9	10,5	90		
<b>Median 2008</b>													9,9	10,5	90		
<b>Max 2008</b>													18,4	13,5	97		
<b>Medel 2007</b>														10,8	4,7	45	
<b>Medel 2006</b>														11,5	0,3	3	
<b>Medel 2005</b>														10,5			



pH	Alk	Kond	Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Fe	Mn	Klorofyll a	Kommentar	Station
	mekv/l	mS/m	420/5 cm	FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/m3		
7,1	0,19	6,43	0,031	1,1	8,2	10	10	410	63	<10	120	20			Fi 11
														Förekomst av alger	
7,3	0,22	6,54	0,048	1,5	9,1	14	<2	490	<10	<10	51	53	18		
7,1	0,19	6,43	0,031	1,1	8,2	10	<2	410	<10	<10	51	20	18		Min 2008
7,2	0,21	6,49	0,040	1,3	8,7	12	6	450	34	<10	86	37	18		Medel 2008
7,2	0,21	6,49	0,040	1,3	8,7	12	6	450	63	<10	86	37	18		Median 2008
7,3	0,22	6,54	0,048	1,5	9,1	14	10	490	63	<10	120	53	18		Max 2008
7,4	0,21	7,39	0,073	0,89	9,1	6	<2	420	58	<10			2,3		Medel 2007
7,3	0,22	6,97	0,044	1,1	8,0	9	<2	460	41	8			3,9		Medel 2006
7,1	0,21	6,34	0,051	1,3	8,5	11	<2	440	58	<10			13		Medel 2005
7,1	0,19	6,39	0,045	1,1	8,8	10	<2	450	62	11	110	17			Fi 11
6,8	0,36	7,64	0,091	12	9,3	30	11	460	<10	49	1600	1700			
6,8	0,19	6,39	0,045	1,1	8,8	10	<2	450	<10	11	110	17			Min 2008
7,0	0,28	7,02	0,068	6,6	9,1	20	6	455	34	30	855	859			Medel 2008
7,0	0,28	7,02	0,068	6,6	9,1	20	6	455	34	30	855	859			Median 2008
7,1	0,36	7,64	0,091	12	9,3	30	11	460	62	49	1600	1700			Max 2008
6,9	0,25	6,92	0,062	4,6	9,1	65	<2	430	63	<10					Medel 2007
6,9	0,27	7,03	0,050	4,9	7,5	15	4	425	63	28					Medel 2006
6,7	0,24	6,69	0,045	2,0	9,0	12	2	400	68	<10					Medel 2005
7,2	0,25	8,70	0,236	3,3	15	17	12	970	400	26	670	40			Hj 06
														Förekomst av alger	
7,5	0,33	9,28	0,136	5,3	14	33	3	770	<10	23	280	97	21		
7,2	0,25	8,70	0,136	3,3	14	17	3	770	<10	23	280	40	21		Min 2008
7,4	0,29	8,99	0,186	4,3	15	25	8	870	203	25	475	69	21		Medel 2008
7,4	0,29	8,99	0,186	4,3	15	25	8	870	400	25	475	69	21		Median 2008
7,5	0,33	9,28	0,236	5,3	15	33	12	970	400	26	670	97	21		Max 2008
7,2	0,22	8,28	0,283	3,1	17	24	<2	870	343	15			2		Medel 2007
7,5	0,35	9,45	0,157	4,3	15	19	4	800	200	27			22		Medel 2006
7,1	0,28	8,44	0,210	2,9	14	23	<2	835	178	9			13		Medel 2005
7,2	0,25	8,78	0,246	3,1	15	19	12	990	400	29	730	50			Hj 06
7,4	0,34	9,31	0,134	8,4	13	41	4	800	11	43	440	200			
7,2	0,25	8,78	0,134	3,1	13	19	4	800	11	29	440	50			Min 2008
7,3	0,30	9,05	0,190	5,8	14	30	8	895	206	36	585	125			Medel 2008
7,3	0,30	9,05	0,190	5,8	14	30	8	895	206	36	585	125			Median 2008
7,4	0,34	9,31	0,246	8,4	15	41	12	990	400	43	730	200			Max 2008
7,0	0,26	8,79	0,247	6,6	14	27	7	850	328	58					Medel 2007
7,4	0,85	14,1	0,252	3,9	16	32	11	1450	88	870					Medel 2006
7,0	0,32	8,90	0,209	5,4	14	37	4	855	153	34					Medel 2005

## Vattendrag

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Syre mg/l	Syre-mätt. %	Botten-djup m	Fårans-bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hast m/s	pH	Alk mekv/l		
Haddeboån	Hj 03	2008-02-05	0,9	0,4			1,2	13,0	Medel	0,20	6,4	0,070		
		2008-04-09	1,7	4,7			1,2	12,0	Medel	0,10	6,7	0,10		
		2008-06-24	12,5	16,0	8,0	83	0,5	7,0	Låg	0,05	6,6	0,12		
		2008-08-05	13,8	17,0	6,9	73	0,6	8,0	Låg	0,05	6,5	0,13		
		2008-10-20	11,4	7,8	10,5	90	0,8	10,0	Medel	0,30	6,6	0,10		
		2008-12-09	3,2	1,9	12,3	90	1,5	15,0	Hög	0,40	6,3	0,067		
		<b>Min 2008</b>	0,9	0,4	6,9	73				0,05	6,3	0,067		
		<b>Medel 2008</b>	7,3	8,0	9,4	84				0,18	6,5	0,10		
		<b>Median 2008</b>	7,3	6,3	9,3	87				0,15	6,6	0,10		
		<b>Max 2008</b>	13,8	17,0	12,3	90				0,40	6,7	0,13		
		<b>Medel 2007</b>	11,8	9,9						0,14	6,6	0,11		
		<b>Medel 2006</b>	10,1	9,2						0,11	6,7	0,13		
		<b>Medel 2005</b>	9,2	8,5						0,19	6,6	0,12		
		Haddeboån	Hj 05	2008-02-05	1,6	0,8			0,5	5,0	Medel	0,30	6,7	0,17
				2008-04-09	1,6	4,6			0,5	4,5	Medel	0,30	7,2	0,29
2008-06-24	12,1			14,3	7,8	78	0,4	3,0	Låg	0,25	7,3	0,56		
2008-08-05	13,7			14,8	7,4	75	0,4	3,5	Låg	0,40	7,2	0,56		
2008-10-20	11,6			7,8	10,8	92	0,5	4,5	Medel	0,40	7,0	0,26		
2008-12-09	2,8			2,6	12,5	93	0,8	5,5	Hög	0,40	6,6	0,14		
<b>Min 2008</b>	1,6			0,8	7,4	75				0,25	6,6	0,14		
<b>Medel 2008</b>	7,2			7,5	9,6	85				0,34	7,0	0,33		
<b>Median 2008</b>	7,2			6,2	9,3	85				0,35	7,1	0,28		
<b>Max 2008</b>	13,7			14,8	12,5	93				0,40	7,3	0,56		
<b>Medel 2007</b>	11,6			8,8						0,27	7,1	0,33		
<b>Medel 2006</b>	10,3			8,2						0,34	7,2	0,32		
<b>Medel 2005</b>	9,0			7,6						0,24	7,1	0,33		
Igeforsån	Fi 10			2008-01-18	3,1	0,8			1,0	7,0	Medel	0,35	7,1	0,24
				2008-02-05	1,6	0,6			1,0	7,0	Medel	0,60	7,1	0,24
		2008-03-05	2,0	1,5			0,9	7,0	Medel	0,30	7,1	0,22		
		2008-04-21	10,3	9,5			0,9	7,0	Medel	0,40	7,3	0,24		
		2008-05-13	13,4	16,3	9,6	97	0,6	5,5	Medel	0,60	7,3	0,28		
		2008-06-10	20,3	20,3	8,0	91	0,4	4,0	Låg	0,25	7,2	0,31		
		2008-07-08	11,5	15,8	9,5	100	0,6	6,0	Medel	0,25	7,4	0,33		
		2008-08-13	18,8	18,3	8,8	97	0,7	6,0	Medel	0,60	7,3	0,31		
		2008-09-16	9,2	12,4	10,5	98	1,0	7,0	Medel	0,30	7,0	0,29		
		2008-10-22	9,0	8,7	11,2	96	0,8	6,0	Medel	0,50	7,3	0,27		
		2008-11-14	5,0	4,8	12,2	97	1,0	7,0	Medel	0,40	7,3	0,24		
		2008-12-22	6,5	2,5	12,3	95	1,5	8,0	Hög	0,25	6,9	0,22		
		<b>Min 2008</b>	1,6	0,6	8,0	91				0,25	6,9	0,22		
		<b>Medel 2008</b>	9,2	9,3	10,3	96				0,40	7,2	0,27		
		<b>Median 2008</b>	9,1	9,1	10,1	97				0,38	7,3	0,26		
<b>Max 2008</b>	20,3	20,3	12,3	100				0,60	7,4	0,33				
<b>Medel 2007</b>	8,8	9,1						0,48	7,1	0,23				
<b>Medel 2006</b>	7,4	9,7						0,52	7,2	0,30				
<b>Medel 2005</b>	8,7	8,8						0,34	7,1	0,27				

Kond	Abs. filt	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
4,44	0,286	0,72	17	9	10	570	99	12		2008-02-05	Hj 03
4,37	0,239	1,6	13	11	<2	580	91	12		2008-04-09	
4,94	0,182	3,1	12	18	<2	600	<10	10		2008-06-24	
5,22	0,174	3,5	12	19	<2	640	20	19		2008-08-05	
4,66	0,404	1,2	21	12	<2	730	<10	30		2008-10-20	
4,08	0,387	1,2	19	9	<2	620	32	27	Bräddar ut på skogsmarken. Mkt hög vattenföring	2008-12-09	
4,08	0,174	0,72	12	9	<2	570	<10	10		<b>Min 2008</b>	
4,62	0,279	1,9	16	13	3	623	42	18		<b>Medel 2008</b>	
4,55	0,263	1,4	15	12	1	610	26	16		<b>Median 2008</b>	
5,22	0,404	3,5	21	19	10	730	99	30		<b>Max 2008</b>	
4,73	0,243	1,7	15	9	<2	558	37	21		<b>Medel 2007</b>	
5,03	0,234	2,2	15	12	<2	572	32	26		<b>Medel 2006</b>	
4,75	0,265	2,1	15	12	<2	568	29	15		<b>Medel 2005</b>	
7,47	0,298	2,3	15	12	11	990	720	23		2008-02-05	Hj 05
9,08	0,275	3,2	14	18	3	860	540	37		2008-04-09	
13,8	0,225	3,8	13	31	2	870	73	38		2008-06-24	
16,2	0,230	13	16	82	9	1700	660	45		2008-08-05	
8,18	0,493	3,0	25	20	2	920	79	23		2008-10-20	
6,53	0,443	1,5	19	17	<2	940	190	22		2008-12-09	
6,53	0,225	1,5	13	12	<2	860	73	22		<b>Min 2008</b>	
10,2	0,327	4,5	17	30	5	1047	377	31		<b>Medel 2008</b>	
8,63	0,287	3,1	16	19	3	930	365	30		<b>Median 2008</b>	
16,2	0,493	13	25	82	11	1700	720	45		<b>Max 2008</b>	
10,1	0,292	3,8	16	17	2	817	251	27		<b>Medel 2007</b>	
9,77	0,266	4,4	16	23	5	907	276	32		<b>Medel 2006</b>	
9,48	0,324	4,7	17	21	2	760	120	32		<b>Medel 2005</b>	
8,62	0,236	3,0	15	15	7	960	550	36		2008-01-18	Fi 10
8,66	0,250	2,8	16	16	12	960	380	19		2008-02-05	
8,32	0,286	2,5	16	15	3	940	610	<10		2008-03-05	
8,36	0,269	2,2	16	18	2	950	600	19		2008-04-21	
8,60	0,228	3,5	16	19	<2	820	630	51		2008-05-13	
9,13	0,178	3,0	14	25	4	800	140	75		2008-06-10	
9,22	0,157	1,1	11	20	4	750	120	56		2008-07-08	
8,71	0,193	2,6	15	28	3	730	41	17		2008-08-13	
8,42	0,288	1,8	19	20	3	830	32	44		2008-09-16	
8,25	0,318	2,4	21	19	2	810	81	40		2008-10-22	
7,75	0,357	1,9	21	26	3	850	97	32		2008-11-14	
7,41	0,430	2,8	22	19	2	920	140	30		2008-12-22	
7,41	0,157	1,1	11	15	<2	730	32	<10		<b>Min 2008</b>	
8,45	0,266	2,5	17	20	4	860	285	35		<b>Medel 2008</b>	
8,51	0,260	2,6	16	19	3	840	140	34		<b>Median 2008</b>	
9,22	0,430	3,5	22	28	12	960	630	75		<b>Max 2008</b>	
8,15	0,239	2,4	14	17	2	817	262	33		<b>Medel 2007</b>	
8,80	0,208	2,5	15	18	3	792	161	43		<b>Medel 2006</b>	
8,29	0,229	2,7	16	20	2	796	150	31		<b>Medel 2005</b>	

Stations- namn	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Syre mg/l	Syre- mätt. %	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk,	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs, filt 420/5 cm	Turb FNU	TOC mg/l	
Åmlångens utlopp	Fi 09	2008-01-18	4,0	1,1			1,5	7,5	Medel	0,25	7,1	0,23	8,25	0,180	3,6	14	
		2008-02-05	0,9	0,8			1,3	7,5	Medel	0,30	7,1	0,23	8,28	0,212	2,8	14	
		2008-03-05	1,8	1,7			1,5	7,5	Medel	0,30	7,1	0,22	8,33	0,251	3,6	17	
		2008-04-21	6,4	6,8			1,5	7,5	Medel	0,20	7,2	0,23	8,34	0,271	3,1	17	
		2008-05-13	13,2	16,5	9,7	99	1,3	7,5	Medel	0,20	7,3	0,30	8,95	0,232	1,7	15	
		2008-06-10	18,1	20,6	8,7	99	1,2	6,5	Medel	0,05	7,3	0,30	8,82	0,196	4,5	15	
		2008-07-08	11,0	17,0	8,5	93	1,3	6,0	Medel	0,10	7,3	0,32	8,82	0,161	3,5	13	
		2008-08-13	17,5	17,9	5,9	63	1,3	7,0	Medel	0,40	7,1	0,34	8,90	0,169	3,9	14	
		2008-09-16	8,4	12,8	7,8	73	1,5	8,0	Medel	0,30	6,9	0,28	8,13	0,219	2,0	14	
		2008-10-22	9,1	9,3	9,2	81	1,3	7,5	Medel	0,20	7,1	0,27	8,24	0,268	1,2	17	
		2008-11-14	5,0	5,0	10,2	82	1,5	7,5	Medel	0,30	7,3	0,29	8,57	0,279	3,6	19	
		2008-12-22	5,4	2,4	12,2	95	1,6	8,0	Hög	0,30	6,8	0,22	7,46	0,410	3,7	22	
		<b>Min 2008</b>		0,9	0,8	5,9	63				0,05	6,8	0,22	7,46	0,161	1,2	13
		<b>Medel 2008</b>		8,4	9,3	9,0	86				0,24	7,1	0,27	8,42	0,237	3,1	16
<b>Median 2008</b>		7,4	8,1	9,0	88				0,28	7,1	0,28	8,34	0,226	3,6	15		
<b>Max 2008</b>		18,1	20,6	12,2	99				0,40	7,3	0,34	8,95	0,410	4,5	22		
<b>Medel 2007</b>		8,7	10,0						0,27	7,1	0,24	7,87	0,246	3,5	16		
<b>Medel 2006</b>		8,1	10,2						0,37	7,1	0,30	8,67	0,202	2,6	21		
<b>Medel 2005</b>		8,2	9,4						0,16	7,0	0,28	8,34	0,197	3,3	15		

Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Ca	Mg	Cl	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	mg/l	mg/l	mg/l				
17	10	750	220	16											10	1,7	7,0		2008-01-18	Fi 09	
17	12	780	250	<10	490	25	210	<0,002	0,32	1,7	1,0	0,38	3,1	0,09					2008-02-05		
18	4	930	290	<10															2008-03-05		
17	3	870	540	<10	610	64	280	0,002	0,38	1,0	0,98	0,33	2,6	0,12					2008-04-21		
27	2	830	600	22															2008-05-13		
23	<2	730	25	<10	390	120	95	<0,002	0,24	1,2	0,97	0,17	1,6	0,08					2008-06-10		
29	<2	770	<10	25															2008-07-08		
22	3	670	14	33	210	6,8	45	<0,002	0,23	1,0	0,74	0,06	1,3	0,04					2008-08-13		
18	3	690	38	37															2008-09-16		
16	2	730	72	24	570	89	110	<0,002	0,26	0,95	1,0	0,21	1,8	0,08				P omkollat, nytt resultat	2008-10-22		
20	3	780	120	<10															2008-11-14		
23	2	920	120	26	920	64	350	0,016	0,58	1,8	2,0	0,55	5,4	0,16					2008-12-22		
16	<2	670	<10	<10	210	6,8	45	<0,002	0,23	0,95	0,74	0,06	1,3	0,04							<b>Min 2008</b>
21	4	788	191	17	532	61	182	0,004	0,34	1,3	1,1	0,28	2,6	0,09						<b>Medel 2008</b>	
19	3	775	120	19	530	64	160	0,001	0,29	1,1	0,99	0,27	2,2	0,08						<b>Median 2008</b>	
29	12	930	600	37	920	120	350	0,016	0,58	1,8	2,0	0,55	5,4	0,16						<b>Max 2008</b>	
19	3	778	199	17	497	94	161	0,009	0,30	1,4	1,1	0,35	2,9	0,09						<b>Medel 2007</b>	
20	4	720	111	15	538	135	110	0,010	0,39	1,1	0,71	0,27	2,4	0,10						<b>Medel 2006</b>	
22	3	743	112	23	615	151	111	0,007	1,1	1,3	0,85	0,20	2,7	0,12						<b>Medel 2005</b>	

## Delområde 8 – Motala Ströms huvudfåra

## 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-mätt. %	
Boren	Mo 03	0,5	2008-08-15	21,4	200	7	2	4,7	4,5	1	12,0	18,0	9,7	103	
			Aug 2007	20,3	vxl	0	0	6,9	-	8	12,0	19,9	9,5	106	
			Aug 2006	23,2	135	4	2	3,4	3,1	1	11,5	20,0	9,8	109	
			Aug 2005	18,9				4,5	3,8			18,6	9,6	106	
Boren	Mo 03	Botten (10)	2008-08-15									17,7	9,6	102	
			Aug 2007										18,3	8,2	89
			Aug 2006										19,3	9,4	103
			Aug 2005										-	-	-
Roxen	Li 15	0,5	2008-02-11	3,7	vxl	0	1	1,7	1,5	2	7,5	1,2	13,7	96	
			2008-04-17	5,4	50	10	3	2,1	1,8	7	7,0	6,0	12,4	103	
			2008-06-05	23,3	vxl	0	0	3,4	3,1	1	7,0	20,2	10,3	114	
			2008-08-25	15,9	340	3	2	1,8	1,6	1	6,5	17,2	10,2	107	
			2008-10-21	11,4	200	8	3	2,5	2,3	8	6,7	9,5	10,5	94	
			2008-12-12	0,9	30	4	2	2,6	2,4	8	7,0	1,3	14,2	102	
			Min 2008	0,9		0		1,7	1,5			1,2	10,2	94	
			Medel 2008	10,1		4		2,4	2,1			9,2	11,9	103	
			Median 2008	8,4		4		2,3	2,1			7,8	11,5	103	
			Max 2008	23,3		10		3,4	3,1			20,2	14,2	114	
			Medel 2007	8,1		4		2,4	2,2			9,1	12,1	103	
			Medel 2006	8,6		4		2,6	2,8			10,4	12,1	106	
			Medel 2005	9,1		5		2,3	2,2			9,1	11,7	100	
Roxen	Li 15	Botten (7)	2008-02-11									1,3	13,6	93	
			2008-04-17										5,8	12,2	101
			2008-06-05										16,3	5,8	58
			2008-08-25										16,8	9,5	99
			2008-10-21										9,5	10,5	94
			2008-12-12										1,3	14,4	102
			Min 2008										1,3	5,8	58
			Medel 2008										8,5	11,0	91
			Median 2008										7,7	11,4	97
			Max 2008										16,8	14,4	102
			Medel 2007										8,7	11,2	92
			Medel 2006										9,8	10,0	88
			Medel 2005										8,9	11,3	96

pH	Alk mekvl	Kond mS/m	Abs. fält 420/5 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	Fe µg/l	Mn µg/l	Kloro- fyll a mg/m3	Kommentar	Datum	Station
7,8	0,62	14,5	0,005	1,4	3,2	9		470	250	<10		5,7	Förekomst av alger	2008-08-15	Mo 03	
8,0	0,62	14,6	0,017	0,82	4,2	<5		650	370	12		3,1		Aug 2007		
8,0	0,63	15,0	0,009	1,7	2,8	7	-	450	530	<10		10		Aug 2006		
7,9	0,65	15,1	0,008	1,1	3,3	11	-	500	200	10		3,3		Aug 2005		
7,8	0,61	14,6	0,005	1,4	3,6	9		490	250	<10			Förekomst av alger	2008-08-15	Mo 03	
7,7	0,62	14,8	0,010	1,2	3,6	<5		660	520	23				Aug 2007		
7,8	0,62	15,2	0,007	1,6	2,6	8	-	540	620	22				Aug 2006		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				Aug 2005		
7,9	0,84	17,8	0,054	5,7	5,0	23	15	1000	770	<10	240	7,1	11		2008-02-11	Li 15
8,0	0,85	17,5	0,044	3,2	6,8	14	6	900	750	<10	120	12	10	Prov stått okonserverat i kylrum sedan 17/4 tills tilläggsanalys av Fe och Mn ägde rum.	2008-04-17	
8,2	0,90	17,7	0,027	2,1	6,4	16	10	630	98	44	63	35	3,8		2008-06-05	
8,0	0,82	17,4	0,034	3,5	5,8	33	3	600	<10	<10	81	10	18		2008-08-25	
7,9	0,78	16,9	0,019	1,8	5,6	15	<2	460	41	<10	90	6,4	16		2008-10-21	
7,8	0,85	17,9	0,058	4,1	5,0	15	2	880	830	<10	190	7,0	20		2008-12-12	
7,8	0,78	16,9	0,019	1,8	5,0	14	<2	460	<10	<10	63	6,4	3,8		Min 2008	
8,0	0,84	17,5	0,039	3,4	5,8	19	6	745	416	12	131	13	13		Medel 2008	
8,0	0,85	17,6	0,039	3,4	5,7	16	5	755	424	5	105	8,6	14		Median 2008	
8,2	0,90	17,9	0,058	5,7	6,8	33	15	1000	830	44	240	35	20		Max 2008	
7,8	0,80	16,9	0,046	4,3	6,7	24	4	938	519	14		9,5		Medel 2007		
8,0	0,81	17,2	0,039	5,5	6,5	33	7	942	383	39		16		Medel 2006		
8,0	0,89	17,9	0,038	3,8	6,9	34	13	868	336	55		9,3		Medel 2005		
7,9	0,81	17,6	0,046	5,4	4,7	19	14	1100	770	<10	200	7,1			2008-02-11	Li 15
7,8	0,87	17,6	0,046	3,3	6,6	13	5	870	740	<10	120	12			2008-04-17	
8,0	0,91	17,6	0,026	2,3	6,2	14	<2	530	120	23	77	37			2008-06-05	
8,1	0,82	17,4	0,034	4,1	6,7	23	3	460	<10	<10	73	9,8			2008-08-25	
7,9	0,78	16,8	0,019	1,9	5,4	16	<2	360	40	<10	100	6,5			2008-10-21	
7,8	0,85	17,9	0,033	4,5	5,7	17	2	850	800	10	190	7,2			2008-12-12	
7,8	0,78	16,8	0,019	1,9	4,7	13	<2	360	<10	<10	73	6,5			Min 2008	
7,9	0,84	17,5	0,034	3,6	5,9	17	4	695	413	9	127	13			Medel 2008	
7,9	0,84	17,6	0,034	3,7	6,0	17	3	690	430	5	110	8,5			Median 2008	
8,1	0,91	17,9	0,046	5,4	6,7	23	14	1100	800	23	200	37			Max 2008	
7,7	0,73	15,6	0,049	5,0	7,0	22	9	940	582	19				Medel 2007		
7,9	0,92	19,1	0,046	7,1	7,4	43	16	985	445	63				Medel 2006		
7,9	0,88	17,7	0,041	4,2	7,3	37	14	867	326	87				Medel 2005		

Stations- namn	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- rikt °	Vind- hast m/s	Sjö- gång	Siktdjup m kikare	Siktdjup u kikare m	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre- mätt. %	
Glan	Gb 03	0,5	2008-02-11	3,2	260	4	2	1,8	1,6	3	18,5	1,1	13,3	92	
			2008-04-17	7,3	80	8	3	2,0	1,7	7	18,0	5,2	12,7	103	
			2008-06-05	22,0	vxl	0	0	1,9	1,7	2	17,5	19,0	12,0	127	
			2008-08-25	13,7	340	4	2	1,9	1,7	7	17,5	17,7	10,0	106	
			2008-10-21	10,8	220	8	3	2,1	1,9	8	17,5	10,4	10,3	95	
			2008-12-12	0,9	80	4	2	2,3	2,1	8	18,0	2,2	13,0	96	
			<b>Min 2008</b>	0,9		0		1,8	1,6			1,1	10,0	92	
			<b>Medel 2008</b>	9,7		5		2,0	1,8			9,3	11,9	103	
			<b>Median 2008</b>	9,1		4		2,0	1,7			7,8	12,4	100	
			<b>Max 2008</b>	22		8		2,3	2,1			19,0	13,3	127	
			<b>Medel 2007</b>	9,8		3		2,3	2,1			9,1	11,6	99	
			<b>Medel 2006</b>	8,6		4		2,0	1,9			10,2	11,2	98	
			<b>Medel 2005</b>	9,0		5		2,3	2,3			8,9	11,6	98	
Glan	Gb 03	Botten (18)	2008-02-11									1,4	13,3	92	
			2008-04-17										4,6	11,3	91
			2008-06-05										12,1	6,0	55
			2007-08-23										17,2	6,9	73
			2008-10-21										10,3	10,2	92
			2007-12-13										2,3	13,4	98
			<b>Min 2008</b>										1,4	6,0	55
			<b>Medel 2008</b>										8,0	10,2	84
			<b>Median 2008</b>										7,5	10,8	92
			<b>Max 2008</b>										17,2	13,4	98
			<b>Medel 2007</b>										8,5	10,3	86
			<b>Medel 2006</b>										8,6	6,2	53
			<b>Medel 2005</b>										8,0	9,0	72
Södra Teden	Åt 07	0,5	2008-02-06	3,1	130	3	1	0,70	0,60	-	3,1	1,2	12,6	91	
			2008-08-11	19,6	190	4	1	0,50	0,40	4	3,0	18,8	9,6	106	
			<b>Min 2008</b>	3,1				0,50				1,2	9,6	91	
			<b>Medel 2008</b>	11,4				0,60				10,0	11,1	99	
			<b>Max 2008</b>	19,6				0,70				18,8	12,6	106	
			<b>Medel 2007</b>	8,2				0,75	0,60			11,8	12,0	113	
			<b>Medel 2006</b>	13,0				0,75	0,65			12,0	8,2	86	
<b>Medel 2005</b>	9,4				0,70	0,30			9,7						



pH	Alk	Kond	Abs. fyll	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Fe	Mn	Kloro-fyll a	Kommentar	Datum	Station	
	mekv/l	mS/m	420/5 cm	FNU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/m3				
7,7	0,78	17,2	0,090	4,4	6,4	24	32	870	580	13	300	12	3,3		2008-02-11	Gb 03	
8,0	0,83	17,8	0,070	3,5	8,3	16	3	880	720	13	160	20	12		2008-04-17		
8,7	0,89	18,2	0,051	1,9	8,7	26	<2	830	140	24	32	14	26		2008-06-05		
8,1	0,89	18,9	0,046	3,3	8,7	35	4	440	<10	<10	79	80	18		2008-08-25		
7,9	0,82	18,1	0,040	3,0	7,9	41	19	460	33	11	100	47	14		2008-10-21		
7,8	0,75	17,4	0,124	3,3	7,0	28	12	600	190	19	250	18	3,9		2008-12-12		
7,7	0,75	17,2	0,040	1,9	6,4	16	<2	440	<10	<10	32	12	3,3		<b>Min 2008</b>		
8,0	0,83	17,9	0,070	3,2	7,8	28	12	680	278	14	154	32	13		<b>Medel 2008</b>		
8,0	0,83	18,0	0,061	3,3	8,1	27	8	715	165	13	130	19	13		<b>Median 2008</b>		
8,7	0,89	18,9	0,124	4,4	8,7	41	32	880	720	24	300	80	26		<b>Max 2008</b>		
7,9	0,78	17,2	0,076	5,5	8,7	30	16	880	473	12			7,8		<b>Medel 2007</b>		
7,8	0,77	17,7	0,082	5,0	11	34	15	880	359	104			8,2		<b>Medel 2006</b>		
7,9	0,85	18,4	0,055	3,7	8,4	31	11	805	347	15			10		<b>Medel 2005</b>		
7,7	0,82	17,9	0,072	7,6	6,5	27	22	1000	660	10	370	14			2008-02-11	Gb 03	
8,0	0,84	17,9	0,071	4,9	8,2	19	9	910	710	13	170	26			2008-04-17		
7,5	0,90	18,2	0,049	4,3	7,7	28	15	770	520	77	120	230		Omkoll Mn visade samma resultat	2008-06-05		
7,9	0,91	18,8	0,048	4,1	8,3	51	7	440	<10	<10	110	160			2007-08-23		
8,0	0,82	18,1	0,044	5,8	8,4	49	19	490	29	<10	150	60			2008-10-21		
7,6	0,76	17,3	0,049	4,4	7,2	27	14	530	550	16	240	25			2007-12-13		
7,5	0,76	17,3	0,044	4,1	6,5	19	7	440	<10	<10	110	14			<b>Min 2008</b>		
7,8	0,84	18,0	0,056	5,2	7,7	34	14	690	412	21	193	86			<b>Medel 2008</b>		
7,8	0,83	18,0	0,049	4,7	8,0	28	15	650	535	12	160	43			<b>Median 2008</b>		
8,0	0,91	18,8	0,072	7,6	8,4	51	22	1000	710	77	370	230			<b>Max 2008</b>		
7,8	0,80	17,4	0,064	5,6	7,7	32	17	913	508	17					<b>Medel 2007</b>		
7,6	0,89	18,9	0,057	5,2	7,6	47	30	767	308	45					<b>Medel 2006</b>		
7,7	0,87	18,5	0,053	5,0	8,0	38	17	793	403	18					<b>Medel 2005</b>		
7,9	0,86	16,3	0,110	25	14	90	17	1800	780	<10	850	70			2008-02-06	Åt 07	
8,6	1,1	17,1	0,066	24	17	520	<40	2100	<10	<10	450	180	120	Rikligt med alger	2008-08-11		
7,9	0,86	16,3	0,066	24	14	90	<40	1800	<10	<10	450	70	120		<b>Min 2008</b>		
8,3	0,98	16,7	0,088	25	16	305	19	1950	393	<10	650	125	120		<b>Medel 2008</b>		
8,6	1,1	17,1	0,110	25	17	520	20	2100	780	<10	850	180	120		<b>Max 2008</b>		
8,5	0,88	15,2	0,175	33	17	78	33	2600	703	<10			110		<b>Medel 2007</b>		
8,3	1,2	17,8	0,090	32	15	260	68	2700	393	218			130		<b>Medel 2006</b>		
8,3	1,0	16,5	0,124	47	18	228	88	2700	363	<10			220		<b>Medel 2005</b>		

## Vattendrag

Stations- namn	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Syre mg/l	Syre- mätt. %	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk,	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs, filt 420/5 cm	Turb FNU	TOC mg/l
Borens utlopp	Mo 04	2008-01-18	3,8	1,0			-	50,0	Medel	0,10	7,8	0,67	16,0	0,007	1,2	3,1
		2008-02-14	1,2	0,4			-	50,0	Medel	0,10	7,9	0,69	16,3	0,011	1,0	2,6
		2008-03-12	5,4	2,6			-	50,0	Medel	0,10	7,9	0,66	15,7	0,004	0,97	3,0
		2008-04-09	2,6	3,9			-	50,0	Medel	0,05	8,3	0,64	15,5	0,015	0,49	2,6
		2008-05-13	14,4	15,3	10,7	107	-	50,0	Medel	0,05	8,0	0,64	14,9	0,013	1,2	3,2
		2008-06-10	21,5	19,4	9,4	106	-	50,0	Medel	0,00	8,1	0,63	15,0	0,012	2,6	3,8
		2008-07-08	13,4	16,9	9,4	100	0,5	50,0	Medel	0,10	7,9	0,63	14,9	0,004	1,6	3,3
		2008-08-05	13,5	20,2	8,7	99	-	50,0	Medel	0,05	8,0	0,63	14,6	0,009	2,3	3,9
		2008-09-16	11,9	13,4	10,2	98	-	50,0	Medel	0,05	8,0	0,63	14,9	0,015	1,0	3,5
		2008-10-14	14,1	10,3	11,0	100	-	50,0	Medel	0,20	7,9	0,64	15,2	0,012	1,6	4,5
		2008-11-14	6,0	5,5	11,7	95	-	50,0	Medel	0,10	7,9	0,63	15,3	0,010	0,62	3,2
		2008-12-22	6,1	2,9	11,8	92	-	55,0	Hög	0,05	7,7	0,71	16,2	0,043	3,2	3,0
			<b>Min 2008</b>	1,2	0,4	8,7	92				0,00	7,7	0,63	14,6	0,004	0,49
	<b>Medel 2008</b>	9,5	9,3	10,4	100				0,08	8,0	0,65	15,4	0,013	1,5	3,3	
	<b>Median 2008</b>	9,0	7,9	10,5	100				0,08	7,9	0,64	15,3	0,012	1,2	3,2	
	<b>Max 2008</b>	21,5	20,2	11,8	107				0,20	8,3	0,71	16,3	0,043	3,2	4,5	
	<b>Medel 2007</b>	11,2	9,2						0,15	7,8	0,64	15,4	0,022	1,2	3,1	
	<b>Medel 2006</b>	9,9	10,0						0,09	7,8	0,65	15,5	0,015	2,0	2,9	
	<b>Medel 2005</b>	9,3	9,7						0,13	7,7	0,64	15,3	0,022	3,1	3,0	
Strömmen inlopp i Roxen	Li 12	2008-01-09	2,1	0,2			3,6	32,0	Medel	0,20	7,8	0,66	15,8	0,016	1,3	2,9
		2008-02-15	-2,8	1,3			3,6	32,0	Medel	0,30	7,8	0,70	16,3	0,012	1,3	4,1
		2008-03-05	3,0	1,6			3,6	32,0	Medel	0,20	7,8	0,69	16,4	0,026	1,8	3,1
		2008-04-21	12,2	8,1			3,6	32,0	Medel	0,20	7,9	0,63	15,3	0,021	0,63	3,1
		2008-05-21	14,0	14,4	10,2	105	3,4	30,0	Medel	0,20	7,9	0,65	15,0	0,006	1,5	3,3
		2008-06-24	13,2	16,7	9,7	101	3,3	29,0	Medel	0,30	7,8	0,66	15,2	0,006	1,4	4,2
		2008-07-09	13,0	17,5	8,6	92	3,2	29,0	Medel	0,00	7,9	0,66	15,1	0,010	1,3	3,5
		2008-08-07	18,6	20,0	8,5	94	3,5	31,0	-	0,80	7,9	0,64	14,8	0,014	1,4	3,8
		2008-09-17	8,2	12,2	10,5	97	3,6	31,0	Medel	0,20	7,8	0,66	15,0	0,009	1,3	4,0
		2008-10-14	13,4	10,8	11,0	100	3,5	30,0	Medel	0,35	7,8	0,66	15,2	0,007	3,0	3,4
		2008-11-20	1,2	3,7	13,2	104	3,8	34,0	Hög	0,20	7,9	0,66	16,1	0,023	1,8	3,1
		2008-12-17	3,0	2,5	12,5	96	4,0	35,0	Hög	0,30	7,9	0,69	16,1	0,015	2,1	3,6
			<b>Min 2008</b>	-2,8	0,2	8,5	92				0,00	7,8	0,63	14,8	0,006	0,63
	<b>Medel 2008</b>	8,3	9,1	10,5	99				0,27	7,9	0,66	15,5	0,014	1,6	3,5	
	<b>Median 2008</b>	10,2	9,5	10,4	99				0,20	7,9	0,66	15,3	0,013	1,4	3,5	
	<b>Max 2008</b>	18,6	20,0	13,2	105				0,80	7,9	0,70	16,4	0,026	3,0	4,2	
	<b>Medel 2007</b>	8,5	9,2						0,39	7,8	0,66	15,6	0,023	1,7	3,2	
	<b>Medel 2006</b>	7,5	9,6						0,39	7,8	0,66	15,7	0,021	1,6	2,8	
	<b>Medel 2005</b>	11,0	10,0						0,29	7,8	0,67	15,5	0,014	3,0	3,2	

Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Ca	Mg	Cl	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	mg/l	mg/l	mg/l		
<5	4	930	810	25											21	2,8	10	2008-01-18	<b>Mo 04</b>
<5	<2	920	750	<10														2008-02-14	
5	<2	810	700	<10														2008-03-12	
<5	<2	730	760	<10														2008-04-09	
23	<2	600	500	20														2008-05-13	
9	<2	540	320	10														2008-06-10	
9	<2	530	220	<10														2008-07-08	
8	4	450	100	<10														2008-08-05	
7	<2	530	240	<10														2008-09-16	
6	<2	570	380	<10														2008-10-14	
5	<2	690	490	<10														2008-11-14	
10	<2	1000	780	33														2008-12-22	
<5	<2	450	100	<10															<b>Min 2008</b>
7	2	692	504	11															<b>Medel 2008</b>
7	1	645	495	5															<b>Median 2008</b>
23	4	1000	810	33															<b>Max 2008</b>
5	1	754	528	13															<b>Medel 2007</b>
7	2	724	524	24															<b>Medel 2006</b>
7	<2	631	402	18															<b>Medel 2005</b>
7	<2	810	870	41														2008-01-09	<b>Li 12</b>
6	<2	920	720	<10	30	2,1	27	<0,002	0,07	0,74	0,43	0,10	2,4	0,02				2008-02-15	
5	<2	890	800	<10														2008-03-05	
5	<2	610	670	<10	23	3,5	12	<0,002	0,08	0,62	0,40	0,05	2,0	0,01				2008-04-21	
11	2	550	580	11														2008-05-21	
14	<2	520	160	17	56	16	13	<0,002	0,06	0,79	0,63	0,08	1,6	0,04				2008-06-24	
13	<2	390	100	50														2008-07-09	
12	4	340	45	20	8,2	0,30	2,5	<0,002	0,11	0,51	0,61	0,02	1,6	0,01				2008-08-07	
9	3	620	500	21														2008-09-17	
9	<2	530	300	11	18	3,1	11	<0,002	0,06	0,59	0,55	0,07	1,2	0,01				2008-10-14	
8	<2	770	630	22														2008-11-20	
<5	<2	880	650	29	34	3,0	42	0,004	0,15	0,64	0,62	0,07	2,4	0,02				2008-12-17	
<5	<2	340	45	<10	8,2	0,30	2,5	<0,002	0,06	0,51	0,40	0,02	1,2	0,01					<b>Min 2008</b>
8	2	653	502	20	28	4,7	18	0,002	0,09	0,65	0,54	0,07	1,9	0,02					<b>Medel 2008</b>
9	1	615	605	19	27	3,1	13	0,001	0,08	0,63	0,58	0,07	1,8	0,02					<b>Median 2008</b>
14	4	920	870	50	56	16	42	0,004	0,15	0,79	0,63	0,10	2,4	0,04					<b>Max 2008</b>
6	1	743	593	14	31	4,2	23	0,004	0,07	0,87	0,54	0,12	2,2	0,02					<b>Medel 2007</b>
8	2	680	469	28	57	7,4	46	0,008	0,46	0,94	0,58	0,10	2,6	0,03					<b>Medel 2006</b>
11	2	690	340	17	63	10	39	0,013	1,8	1,0	0,60	0,13	2,8	0,04					<b>Medel 2005</b>

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Syre mg/l	Syre-mättna %	Botten-djup m	Fårans bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs, filt 420/5 cm	Turb FNU	TOC mg/l	
Roxens utlopp	Li 11	2008-01-22	-0,9	0,6			3,6	45,0	Medel	0,20	7,8	0,85	17,5	0,077	9,8	6,9	
		2008-02-08	3,1	0,8			3,6	45,5	Medel	0,20	7,8	0,90	18,2	0,048	7,2	6,0	
		2008-03-05	-1,0	1,5			3,6	45,0	Medel	0,20	8,2	0,94	18,8	0,059	13	9,0	
		2008-04-18	9,4	6,0			3,6	45,0	Medel	0,20	8,1	0,91	18,0	0,042	6,2	7,0	
		2008-05-21	12,1	13,4	10,3	102	3,5	45,0	Medel	0,10	8,0	0,91	17,7	0,038	4,3	8,0	
		2008-06-10	17,1	19,0	8,6	94	3,3	43,0	Medel	0,15	7,9	0,93	17,8	0,028	4,0	7,5	
		2008-07-08	11,0	17,1	8,3	90	3,3	43,0	Medel	0,15	7,6	0,83	17,6	0,022	4,6	6,3	
		2008-08-07	15,3	18,7	7,8	84	3,5	45,0	Medel	0,40	7,7	0,79	17,1	0,021	3,3	5,7	
		2008-09-15	10,2	12,9	9,0	84	3,4	45,0	Medel	0,20	7,8	0,78	17,0	0,021	5,4	5,8	
		2008-10-22	6,5	8,6	10,6	93	3,4	45,0	Medel	0,20	7,9	0,81	17,3	0,024	3,2	5,6	
		2008-11-13	5,7	5,8	11,5	94	3,6	45,5	Medel	0,10	7,7	0,78	16,9	0,026	2,7	5,0	
		2008-12-17	3,2	1,8	12,6	95	4,0	46,0	Hög	0,30	8,1	0,91	18,5	0,056	5,8	6,1	
				<b>Min 2008</b>	-1,0	0,6	7,8	84			0,10	7,6	0,78	16,9	0,021	2,7	5,0
		<b>Medel 2008</b>	7,6	8,9	9,8	92			0,20	7,9	0,86	17,7	0,039	5,8	6,6		
		<b>Median 2008</b>	8,0	7,3	9,7	94			0,20	7,9	0,88	17,7	0,033	5,0	6,2		
		<b>Max 2008</b>	17,1	19,0	12,6	102			0,40	8,2	0,94	18,8	0,077	13	9,0		
		<b>Medel 2007</b>	9,8	9,1					0,32	7,9	0,83	17,2	0,056	7,6	7,1		
		<b>Medel 2006</b>	8,0	10,2					0,41	7,9	0,94	18,3	0,050	6,6	6,8		
		<b>Medel 2005</b>	10,5	9,6					0,33	8,0	0,90	18,1	0,041	6,8	7,7		
Efter Skärblacka	Gb 02	2008-01-22	-0,5	0,8			5,6	47,0	Medel	0,15	7,8	0,86	19,1	0,058	10	7,9	
		2008-02-11	3,5	1,7			5,7	47,0	Medel	0,40	7,7	0,91	18,7	0,068	9,1	6,0	
		2008-03-05	-1,0	1,6			5,6	46,0	Medel	0,20	8,2	0,93	19,7	0,058	15	9,4	
		2008-04-17	7,2	6,0			5,6	47,0	Medel	0,40	8,0	0,90	18,2	0,043	6,9	6,8	
		2008-05-13	8,7	16,2	9,9	102	5,4	45,0	Medel	0,30	8,0	0,96	19,1	0,041	3,2	7,8	
		2008-06-05	21,9	18,2	8,3	88	4,8	43,0	Låg	0,20	7,8	0,99	21,3	0,044	5,1	8,3	
		2008-07-08	11,0	17,8	7,8	85	5,5	44,0	Medel	0,10	7,6	0,90	21,8	0,035	7,2	7,5	
		2008-08-25	13,0	17,0	9,1	98	5,5	45,0	Medel	0,20	7,8	0,80	18,4	0,043	6,1	6,7	
		2008-09-15	10,1	13,3	9,2	86	5,3	45,0	Medel	0,10	7,8	0,80	17,8	0,032	6,2	6,0	
		2008-10-21	11,1	9,6	10,5	94	5,5	46,0	Medel	0,20	7,9	0,86	19,2	0,034	3,3	6,8	
		2008-11-13	5,8	5,9	11,5	93	5,6	46,0	Medel	0,20	7,7	0,79	18,0	0,040	5,7	6,0	
		2008-12-12	0,9	1,1	14,7	103	6,0	48,0	Hög	0,40	7,8	0,88	18,6	0,049	7,6	6,5	
				<b>Min 2008</b>	-1,0	0,8	7,8	85			0,10	7,6	0,79	17,8	0,032	3,2	6,0
		<b>Medel 2008</b>	7,6	9,1	10,1	94			0,24	7,8	0,88	19,2	0,045	7,1	7,1		
		<b>Median 2008</b>	8,0	7,8	9,6	94			0,20	7,8	0,89	18,9	0,043	6,6	6,8		
		<b>Max 2008</b>	21,9	18,2	14,7	103			0,40	8,2	0,99	21,8	0,068	15	9,4		
		<b>Medel 2007</b>	9,2	9,0					0,33	7,8	0,85	18,4	0,063	7,7	7,6		
		<b>Medel 2006</b>	7,7	10,4					0,28	7,8	0,96	19,9	0,058	7,2	7,6		
		<b>Medel 2005</b>	10,7	10,0					0,16	7,8	0,90	19,7	0,065	7,0	9,0		
Sviestadån	Li 16	2008-02-15	-4,0	0,4	13,3	92	2,0	7,5	Medel	-	7,8	1,9	29,2	0,074	22	10	
		2008-04-18	9,2	7,0	10,7	92	1,6	8,0	Medel	0,05	8,1	2,0	28,1	0,123	33	16	
		2008-06-25	13,5	14,6	7,4	74	1,2	6,0	Låg	0,01	7,9	2,0	30,5	0,056	23	12	
		2008-08-07	15,7	15,7	5,6	57	1,5	7,0	Medel	0,05	7,5	1,7	31,0	0,238	42	15	
		2008-10-14	12,2	10,3	8,4	76	1,4	7,5	Medel	0,01	8,0	2,7	39,6	0,064	16	10	
		2008-12-17	3,1	3,2	11,0	86	1,8	10,0	Hög	0,05	8,1	2,1	33,0	0,333	110	18	
				<b>Min 2008</b>	-4,0	0,4	5,6	57			0,01	7,5	1,7	28,1	0,056	16	10
				<b>Medel 2008</b>	8,3	8,5	9,4	80			0,03	7,9	2,1	31,9	0,148	41	14
		<b>Median 2008</b>	10,7	8,7	9,6	81			0,05	8,0	2,0	30,8	0,099	28	14		
		<b>Max 2008</b>	15,7	15,7	13,3	92			0,05	8,1	2,7	39,6	0,333	110	18		
		<b>Medel 2007</b>	9,5	9,8	9,4	81			0,02	7,9	1,9	28,5	0,104	31	17		
		<b>Medel 2006</b>	8,3	9,3	8,0	69			0,22	7,7	1,3	22,5	0,102	26	13		
		<b>Medel 2005</b>	11,4	8,4					0,05	7,6	1,8	28,9	0,081	26	14		

Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Ca	Mg	Cl	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	mg/l	mg/l	mg/l		
29	13	1000	710	18														2008-01-22	Li 11
22	17	1100	760	11	260	10	340	0,007	0,46	1,4	0,82	0,46	2,7	0,09				2008-02-08	
39	10	1100	750	<10														2008-03-05	
20	<2	830	600	11	120	16	89	<0,002	0,14	0,93	0,68	0,22	1,2	0,06				2008-04-18	
17	<2	560	150	11														2008-05-21	
27	<2	570	12	33	140	130	46	<0,002	0,11	1,1	0,95	0,17	1,3	0,08				2008-06-10	
29	<2	500	15	32														2008-07-08	
25	6	430	<10	11	4,5	0,28	2,1	<0,002	0,11	0,81	0,78	0,09	2,6	0,02				2008-08-07	
23	2	440	<10	<10														2008-09-15	
15	<2	430	79	12	50	6,1	39	<0,002	0,07	0,86	0,77	0,11	1,2	0,03				2008-10-22	
23	2	340	59	20														2008-11-13	
17	<2	930	440	<10	99	4,9	93	0,006	0,14	1,0	0,66	0,14	1,9	0,05				2008-12-17	
15	<2	340	<10	<10	4,5	0,28	2,1	<0,002	0,07	0,81	0,66	0,09	1,2	0,02				<b>Min 2008</b>	
24	5	686	299	15	112	28	102	0,003	0,17	1,0	0,78	0,20	1,8	0,06				<b>Medel 2008</b>	
23	2	565	115	11	110	8,1	68	0,001	0,13	1,0	0,78	0,16	1,6	0,06				<b>Median 2008</b>	
39	17	1100	760	33	260	130	340	0,007	0,46	1,4	0,95	0,46	2,7	0,09				<b>Max 2008</b>	
39	6	904	521	13	191	21	190	0,004	0,19	1,3	0,84	0,36	2,3	0,06				<b>Medel 2007</b>	
43	13	1002	499	33	159	38	107	0,013	0,39	1,2	0,71	0,26	2,8	0,07				<b>Medel 2006</b>	
40	11	914	370	43	202	26	111	0,006	2,7	1,2	0,71	0,27	3,4	0,08				<b>Medel 2005</b>	
32	13	1000	680	21											23	3,0	11	2008-01-22	Gb 02
28	17	1100	770	<10	360	12	480	0,012	0,40	1,5	0,89	0,66	5,8	0,08				2008-02-11	
36	10	1300	710	11														2008-03-05	
20	5	850	720	12	130	17	100	0,002	0,16	1,0	0,71	0,30	2,8	0,06				2008-04-17	
25	2	710	630	30														2008-05-13	
30	2	630	68	49	66	40	43	0,026	0,12	1,8	1,1	0,24	12	0,06				2008-06-05	
31	6	510	18	68														2008-07-08	
31	<2	420	<10	<10	10	0,39	11	<0,002	0,08	0,86	0,73	0,01	1,2	0,02				2008-08-25	
28	3	440	12	<10														2008-09-15	
24	<2	470	73	23	37	7,1	45	0,011	0,14	0,91	0,71	0,10	1,3	0,04				2008-10-21	
22	<2	490	66	25														2008-11-13	
22	2	730	730	11	250	11	350	0,005	0,37	2,0	1,7	0,30	4,6	0,07				2008-12-12	
20	<2	420	<10	<10	10	0,39	11	<0,002	0,08	0,86	0,71	0,01	1,2	0,02				<b>Min 2008</b>	
27	5	721	374	22	142	15	172	0,010	0,21	1,3	0,97	0,27	4,6	0,05				<b>Medel 2008</b>	
28	3	670	352	17	98	12	73	0,008	0,15	1,3	0,81	0,27	3,7	0,06				<b>Median 2008</b>	
36	17	1300	770	68	360	40	480	0,026	0,40	2,0	1,7	0,66	12	0,08				<b>Max 2008</b>	
31	7	928	489	16	202	26	241	0,015	0,29	1,5	0,93	0,32	2,9	0,14				<b>Medel 2007</b>	
44	13	1001	452	43	207	45	172	0,033	0,59	1,5	0,77	0,38	5,1	0,11				<b>Medel 2006</b>	
39	10	937	385	50	173	33	113	0,027	1,5	1,4	0,66	0,33	4,7	0,10				<b>Medel 2005</b>	
62	42	1400	900	13														2008-02-15	Li 16
89	22	1500	790	14														2008-04-18	
100	45	1200	510	39														2008-06-25	
220	140	2100	970	36														2008-08-07	
94	72	1100	410	39														2008-10-14	
260	150	3700	2300	16														2008-12-17	
62	22	1100	410	13														<b>Min 2008</b>	
138	79	1833	980	26														<b>Medel 2008</b>	
97	59	1450	845	26														<b>Median 2008</b>	
260	150	3700	2300	39														<b>Max 2008</b>	
96	50	1483	757	25														<b>Medel 2007</b>	
91	39	1458	667	7														<b>Medel 2006</b>	
98	54	1757	781	32														<b>Medel 2005</b>	

## Delområde 9 – Bråviken

## Kusten

Stations-namn	Station	Djup m	Datum	Luft-temp °C	Vind-riktning °	Vind-hast m/s	Sjö-gång	Sikt-djup m	Molnig-het	Botten-djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre-mätt. %
Bråviken Pampusjärden	Gb 11	0,5	2008-02-18	1,4	330	4	2	2,3	1	11,5	2,2	11,9	89
			2008-04-10	1,6	240	4	2	1,9	6	11,5	3,9	11,1	88
			2008-06-11	13,9	250	9	3	1,9	7	12,0	9,5	8,3	77
			2008-08-22	16,4	260	4	2	1,9	5	12,0	16,8	8,0	87
			2008-10-06	9,2	220	4	2	2,0	0	12,0	11,3	8,4	81
			2008-12-08	1,2	150	2	1	2,0	7	11,5	2,5	12,8	98
			<b>Min 2008</b>	1,2		2		1,9	0	11,5	2,2	8,0	77
			<b>Medel 2008</b>	7,3		5		2,0	4	11,8	7,7	10,1	87
			<b>Median 2008</b>	5,4		4		2,0	6	11,8	6,7	9,8	88
			<b>Max 2008</b>	16,4		9		2,3	7	12,0	16,8	12,8	98
			<b>Medel 2007</b>	10,4		5		1,8	6	11,3	9,8	10,9	99
			<b>Medel 2006</b>	7,8		3		2,0	7	11,3	9,9	12,1	108
			<b>Medel 2005</b>	5,2		4		2,5	4	11,4	8,3	11,7	99
Bråviken Pampusjärden	Gb 11	3	2008-02-18								2,8	11,7	90
			2008-04-10								3,8	10,2	82
			2008-06-11								9,4	8,3	77
			2008-08-22								16,6	7,7	82
			2008-10-06								11,7	8,2	79
			2008-12-08								3,1	12,6	97
			<b>Min 2008</b>								2,8	7,7	77
			<b>Medel 2008</b>								7,9	9,8	85
			<b>Median 2008</b>								6,6	9,3	82
			<b>Max 2008</b>								16,6	12,6	97
			<b>Medel 2007</b>						9,2	10,8	97		
			<b>Medel 2006</b>						9,8	11,3	100		
			<b>Medel 2005</b>						7,1	11,9	99		
Bråviken Pampusjärden	Gb 11	6	2008-02-18								3,2	11,6	91
			2008-04-10								3,4	9,3	73
			2008-06-11								9,4	8,3	77
			2008-08-22								15,2	5,7	59
			2008-10-06								11,7	7,9	76
			2008-12-08								3,6	12,3	96
			<b>Min 2008</b>								3,2	5,7	59
			<b>Medel 2008</b>								7,8	9,2	79
			<b>Median 2008</b>								6,5	8,8	77
			<b>Max 2008</b>								15,2	12,3	96
			<b>Medel 2007</b>						8,1	10,0	87		
			<b>Medel 2006</b>						8,9	10,1	86		
			<b>Medel 2005</b>						7,3	10,8	90		
Bråviken Pampusjärden	Gb 11	Botten (10)	2008-02-18								3,3	11,6	91
			2008-04-10								3,4	9,6	78
			2008-06-11								7,8	8,5	74
			2008-08-22								14,4	5,2	53
			2008-10-06								11,8	5,9	58
			2008-12-08								4,1	11,6	91
			<b>Min 2008</b>								3,3	5,2	53
			<b>Medel 2008</b>								7,5	8,7	74
			<b>Median 2008</b>								6,0	9,1	76
			<b>Max 2008</b>								14,4	11,6	91
			<b>Medel 2007</b>						7,2	8,4	71		
			<b>Medel 2006</b>						7,8	9,3	77		
			<b>Medel 2005</b>						5,5	9,2	72		

Salt-halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro-fyll	Kommentar	Datum	Djup	Station
PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/m3			m	
4,0	4,9	29	29	560	21	18	1,0			2008-02-18	0,5	Gb 11
3,0	6,7	25	5	510	130	29	0,25			2008-04-10		
5,3	5,8	37	22	410	<10	87	0,53			2008-06-11		
4,7	5,3	48	30	400	<10	63	0,49	3,7		2008-08-22		
4,4	5,4	57	39	420	10	61	0,71			2008-10-06		
2,0	5,7	30	21	490	83	39	0,87			2008-12-08		
2,0	4,9	25	5	400	<10	18	0,25	3,7		<b>Min 2008</b>		
3,9	5,6	38	24	465	42	50	0,64	3,7		<b>Medel 2008</b>		
4,2	5,6	34	26	455	16	50	0,62	3,7		<b>Median 2008</b>		
5,3	6,7	57	39	560	130	87	1,0	3,7		<b>Max 2008</b>		
2,7	6,8	34	22	673	244	24	0,87	8,7		<b>Medel 2007</b>		
2,6	6,1	37	16	605	70	18	0,60	26		<b>Medel 2006</b>		
3,4	6,5	28	13	542	49	15	0,66	6,2		<b>Medel 2005</b>		
5,9	4,9	31	32	460	<10	18	0,88			2008-02-18	3	Gb 11
3,7	6,4	27	5	570	58	30	0,28			2008-04-10		
5,3	5,1	33	22	430	<10	86	0,53			2008-06-11		
5,0	5,6	50	31	410	<10	67	0,52			2008-08-22		
5,0	5,1	55	40	410	<10	56	0,75			2008-10-06		
5,1	5,0	29	29	420	<10	27	0,71			2008-12-08		
3,7	4,9	27	5	410	<10	18	0,28			<b>Min 2008</b>		
5,0	5,4	38	27	450	13,8	47	0,61			<b>Medel 2008</b>		
5,1	5,1	32	30	425	5,0	43	0,62			<b>Median 2008</b>		
5,9	6,4	55	40	570	58	86	0,88			<b>Max 2008</b>		
4,4	5,5	34	25	488	96	24	0,69			<b>Medel 2007</b>		
4,8	5,4	34	16	473	11	20	0,49			<b>Medel 2006</b>		
4,6	5,8	32	20	478	26	15	0,65			<b>Medel 2005</b>		
6,6	4,3	33	35	320	<10	<10	0,64			2008-02-18	6	Gb 11
6,3	4,4	40	31	310	<10	38	0,65			2008-04-10		
5,3	5,0	38	23	420	73	87	0,54			2008-06-11		
6,3	5,9	48	39	350	41	120	0,69			2008-08-22		
5,2	5,0	58	40	380	<10	52	0,76			2008-10-06		
6,1	4,1	39	31	390	<250	19	0,68			2008-12-08		
5,2	4,1	33	23	310	<10	<10	0,54			<b>Min 2008</b>		
6,0	4,8	43	33	362	42	54	0,66			<b>Medel 2008</b>		
6,2	4,7	40	33	365	23	45	0,67			<b>Median 2008</b>		
6,6	5,9	58	40	420	<250	120	0,76			<b>Max 2008</b>		
5,7	4,9	81	26	368	<10	22	0,59			<b>Medel 2007</b>		
5,8	4,6	35	24	370	8	35	0,50			<b>Medel 2006</b>		
5,7	5,4	36	19	348	<10	20	0,59			<b>Medel 2005</b>		
6,7	3,7	35	37	300	<10	<10	0,62			2008-02-18	Botten	Gb 11
6,6	4,2	50	40	300	130	36	0,74			2008-04-10	(10)	
6,1	4,5	34	23	350	13	56	0,49			2008-06-11		
6,4	4,5	61	50	350	<10	92	0,80			2008-08-22		
6,0	4,5	71	64	440	<10	76	1,0			2008-10-06		
6,5	3,9	33	35	340	<250	38	0,70			2008-12-08		
6,0	3,7	33	23	300	<10	<10	0,49			<b>Min 2008</b>		
6,4	4,2	47	42	347	47	51	0,73			<b>Medel 2008</b>		
6,5	4,4	43	39	345	9	47	0,72			<b>Median 2008</b>		
6,7	4,5	71	64	440	<250	92	1,00			<b>Max 2008</b>		
6,2	4,5	53	40	377	<10	62	0,79			<b>Medel 2007</b>		
6,2	4,3	54	41	373	5	52	0,61			<b>Medel 2006</b>		
6,2	5,5	39	26	398	31	28	0,75			<b>Medel 2005</b>		

Stations-namn	Station	Djup m	Datum	Luft-temp °C	Vind-riktning °	Vind-hast m/s	Sjö-gång	Sikt-djup m	Molnig-het	Botten-djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre-mätt. %
Bråviken Ö Lönö	Gb 16	0,5	2008-02-18	5,3	330	5	2	4,7	1	27,5	2,7	12,5	95
			2008-04-10	5,3	260	5	2	3,2	4	27,5	4,2	13,0	104
			2008-06-11	14,2	260	10	3	1,8	7	27,0	12,0	9,6	93
			2008-08-21	20,8	240	10	3	3,3	7	27,5	17,3	9,5	103
			2008-10-06	13,5	260	6	2	3,5	0	27,5	11,9	9,9	96
			2008-12-08	2,8	220	6	2	6,5	8	28,0	3,4	12,4	96
			<b>Min 2008</b>	2,8		5		1,8	0	27,0	2,7	9,5	93
			<b>Medel 2008</b>	10,3		7		3,8	5	27,5	8,6	11,2	98
			<b>Median 2008</b>	9,4		6		3,4	6	27,5	8,1	11,2	96
			<b>Max 2008</b>	20,8		10		6,5	8	28,0	17,3	13,0	104
			<b>Medel 2007</b>	10,0		5		3,9	5	28,1	9,4	11,5	87
			<b>Medel 2006</b>	8,0		4		3,9	6	27,9	9,4	11,9	104
			<b>Medel 2005</b>	7,2		4		5,6	4	27,8	7,8	12,4	103
Bråviken Ö Lönö	Gb 16	3	2008-02-18								2,7	12,4	95
			2008-04-10								4,1	13,0	104
			2008-06-11								11,9	9,5	93
			2008-08-21								17,2	9,5	103
			2008-10-06								11,9	9,9	96
			2008-12-08								3,4	12,4	96
			<b>Min 2008</b>								2,7	9,5	93
			<b>Medel 2008</b>								8,5	11,1	98
			<b>Median 2008</b>								8,0	11,2	96
			<b>Max 2008</b>								17,2	13,0	104
			<b>Medel 2007</b>								8,8	11,6	103
			<b>Medel 2006</b>								9,4	11,9	105
			<b>Medel 2005</b>								7,8	12,3	103
Bråviken Ö Lönö	Gb 16	6	2008-02-18								2,7	12,3	94
			2008-04-10								3,6	12,7	100
			2008-06-11								11,7	9,3	91
			2008-08-21								16,8	9,2	99
			2008-10-06								11,9	9,7	94
			2008-12-08								3,5	12,4	96
			<b>Min 2008</b>								2,7	9,2	91
			<b>Medel 2008</b>								8,4	10,9	96
			<b>Median 2008</b>								7,7	11,0	95
			<b>Max 2008</b>								16,8	12,7	100
			<b>Medel 2007</b>								7,6	11,2	97
			<b>Medel 2006</b>								8,7	11,9	103
			<b>Medel 2005</b>								7,2	12,0	98
Bråviken Ö Lönö	Gb 16	Botten (28)	2008-02-18								3,6	11,2	88
			2008-04-10								2,9	12,0	93
			2008-06-11								8,5	8,6	79
			2008-08-21								10,1	6,2	58
			2008-10-06								10,3	6,9	64
			2008-12-08								3,7	12,2	94
			<b>Min 2008</b>								2,9	6,2	58
			<b>Medel 2008</b>								6,5	9,5	79
			<b>Median 2008</b>								6,1	9,9	84
			<b>Max 2008</b>								10,3	12,2	94
			<b>Medel 2007</b>								6,8	10,2	85
			<b>Medel 2006</b>								6,2	10,1	81
			<b>Medel 2005</b>								4,6	9,9	76



Salt-halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro-fyll	Kommentar	Datum	Djup	Station
PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/m3			m	
6,2	3,8	28	33	340	<10	<10	0,69			2008-02-18	0,5	Gb 16
4,6	5,8	22	<2	440	<10	10	0,10			2008-04-10		
5,3	5,0	24	6	300	50	14	0,27			2008-06-11		
5,8	5,5	22	9	280	<10	<10	0,39	4,3		2008-08-21		
5,6	4,6	29	14	300	<250	<10	0,44			2008-10-06		
6,6	3,9	34	28	300	<250	<10	0,60			2008-12-08		
4,6	3,8	22	<2	280	<10	<10	0,10	4,3		<b>Min 2008</b>		
5,7	4,8	27	15	327	53	7	0,42	4,3		<b>Medel 2008</b>		
5,7	4,8	26	12	300	28	5	0,42	4,3		<b>Median 2008</b>		
6,6	5,8	34	33	440	<250	14	0,69	4,3		<b>Max 2008</b>		
5,5	5,1	24	23	368	7	7	0,55	4,5		<b>Medel 2007</b>		
5,1	5,1	24	13	372	5	15	0,44	6,9		<b>Medel 2006</b>		
5,8	5,2	25	14	303	<10	<10	0,49	1,1		<b>Medel 2005</b>		
6,2	3,9	28	32	340	<10	10	0,69			2008-02-18	3	Gb 16
4,7	5,8	22	<2	440	<10	10	0,10			2008-04-10		
5,3	4,8	24	10	290	47	<10	0,27			2008-06-11		
5,9	5,3	20	9	340	<10	<10	0,40			2008-08-21		
5,6	4,7	30	14	290	<250	<10	0,44			2008-10-06		
6,6	3,9	35	30	310	<250	<10	0,60			2008-12-08		
4,7	3,9	20	<2	290	<10	<10	0,10			<b>Min 2008</b>		
5,7	4,7	27	16	335	52	7	0,42			<b>Medel 2008</b>		
5,8	4,8	26	12	325	26	5	0,42			<b>Median 2008</b>		
6,6	5,8	35	32	440	<250	10	0,69			<b>Max 2008</b>		
5,5	5,0	25	23	335	93	8	0,55			<b>Medel 2007</b>		
5,7	4,9	25	13	337	20	7	0,37			<b>Medel 2006</b>		
6,0	5,2	27	14	290	<10	<10	0,44			<b>Medel 2005</b>		
6,2	4,6	29	33	350	<10	13	0,69			2008-02-18	6	Gb 16
6,1	5,5	22	<2	360	<10	12	0,14			2008-04-10		
5,4	5,0	24	9	380	51	<10	0,27			2008-06-11		
5,9	5,5	23	10	330	<250	10	0,40			2008-08-21		
5,6	4,5	28	15	290	<250	<10	0,43			2008-10-06		
6,7	5,4	33	28	320	<250	11	0,60			2008-12-08		
5,4	4,5	22	<2	290	<10	<10	0,14			<b>Min 2008</b>		
6,0	5,1	27	16	338	73	9	0,42			<b>Medel 2008</b>		
6,0	5,2	26	13	340	88	11	0,42			<b>Median 2008</b>		
6,7	5,5	33	33	380	<250	13	0,69			<b>Max 2008</b>		
6,0	4,7	25	18	308	<10	8	0,55			<b>Medel 2007</b>		
6,1	4,5	20	12	288	<10	<10	0,37			<b>Medel 2006</b>		
6,1	4,9	24	15	263	<10	<10	0,47			<b>Medel 2005</b>		
7,0	3,6	33	35	340	<10	<10	0,59			2008-02-18	Botten	Gb 16
6,7	4,6	22	13	240	<10	13	0,27			2008-04-10	(28)	
6,3	4,8	37	19	320	54	22	0,45			2008-06-11		
6,9	4,7	43	38	290	<250	39	0,71			2008-08-21		
6,6	4,3	40	34	320	<250	10	0,66			2008-10-06		
7,0	3,7	35	28	290	<250	10	0,55			2008-12-08		
6,3	3,6	22	13	240	<10	<10	0,27			<b>Min 2008</b>		
6,8	4,3	35	28	300	73	17	0,54			<b>Medel 2008</b>		
6,8	4,5	36	31	305	90	12	0,57			<b>Median 2008</b>		
7,0	4,8	43	38	340	<250	39	0,71			<b>Max 2008</b>		
6,6	4,3	29	26	270	<10	9	0,56			<b>Medel 2007</b>		
6,5	4,1	35	25	292	<10	21	0,53			<b>Medel 2006</b>		
6,7	4,5	39	31	262	<10	17	0,57			<b>Medel 2005</b>		

Stations-namn	Station	Djup m	Datum	Luft-temp °C	Vind-riktning °	Vind-hast m/s	Sjö-gång	Sikt-djup m	Molnig-het	Botten-djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre-mätt. %		
Bråviken Ö Esterön	Gb 20	0,5	2008-02-18	0,9	340	5	2	4,0	0	16,0	2,8	11,2	86		
			2008-04-10	0,4	250	4	2	2,0	6	16,0	4,2	12,1	97		
			2008-06-11	14,2	270	10	3	1,9	6	16,0	10,7	8,6	82		
			2008-08-22	17,5	270	4	2	2,1	5	15,0	17,2	9,1	98		
			2008-10-06	7,0	210	3	2	2,5	0	15,5	11,4	9,5	91		
			2008-12-08	1,4	140	4	2	3,0	7	16,0	3,0	12,1	93		
			<b>Min 2008</b>	0,4		3		1,9	0	15,0	2,8	8,6	82		
			<b>Medel 2008</b>	6,9		5		2,6	4	15,8	8,2	10,4	91		
			<b>Median 2008</b>	4,2		4		2,3	6	16,0	7,5	10,4	92		
			<b>Max 2008</b>	17,5		10		4,0	7	16,0	17,2	12,1	98		
			<b>Medel 2007</b>	10,4		5		2,1	5	15,6	9,7	11,4	104		
			<b>Medel 2006</b>	8,0		3		2,3	7	15,9	10,1	11,5	104		
			<b>Medel 2005</b>	5,4		4		3,0	4	15,5	8,1	12,1	102		
Bråviken Ö Esterön	Gb 20	3	2008-02-18								2,9	11,2	86		
			2008-04-10									4,0	11,9	96	
			2008-06-11										10,7	8,5	81
			2008-08-22										17,1	8,6	93
			2008-10-06										11,4	9,4	90
			2008-12-08										3,4	12,2	94
			<b>Min 2008</b>										2,9	8,5	81
			<b>Medel 2008</b>										8,3	10,3	90
			<b>Median 2008</b>										7,4	10,3	92
			<b>Max 2008</b>										17,1	12,2	96
			<b>Medel 2007</b>										9,3	11,4	102
			<b>Medel 2006</b>										9,5	11,5	103
			<b>Medel 2005</b>										8,2	12,1	102
Bråviken Ö Esterön	Gb 20	6	2008-02-18								3,0	11,0	85		
			2008-04-10									3,2	10,6	82	
			2008-06-11										10,4	8,4	81
			2008-08-22										16,8	8,1	87
			2008-10-06										11,7	8,8	85
			2008-12-08										3,6	12,0	93
			<b>Min 2008</b>										3,0	8,1	81
			<b>Medel 2008</b>										8,1	9,8	86
			<b>Median 2008</b>										7,0	9,7	85
			<b>Max 2008</b>										16,8	12,0	93
			<b>Medel 2007</b>										7,8	10,4	89
			<b>Medel 2006</b>										8,8	10,8	93
			<b>Medel 2005</b>										7,1	10,9	90
Bråviken Ö Esterön	Gb 20	Botten (16)	2008-02-18								3,4	10,9	85		
			2008-04-10									3,1	11,0	86	
			2008-06-11										10,0	8,2	77
			2008-08-22										13,4	4,9	49
			2008-10-06										11,9	6,8	66
			2008-12-08										4,0	11,6	90
			<b>Min 2008</b>										3,1	4,9	49
			<b>Medel 2008</b>										7,6	8,9	76
			<b>Median 2008</b>										7,0	9,6	81
			<b>Max 2008</b>										13,4	11,6	90
			<b>Medel 2007</b>										7,1	9,0	76
			<b>Medel 2006</b>										7,4	10,1	86
			<b>Medel 2005</b>										5,1	9,3	72

Salt- halt PSU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3-N µg/l	NH4-N µg/l	Kisel mg/l	Kloro- fyll mg/m3	Kommentar	Datum	Djup m	Station
5,7	4,1	37	33	380	<10	<10	0,78			2008-02-18	0,5	Gb 20
2,3	6,6	18	<2	630	190	21	0,15			2008-04-10		
5,2	5,0	28	15	350	<10	55	0,40			2008-06-11		
5,0	6,0	36	17	420	<10	26	0,42	5,5		2008-08-22		
4,7	5,4	46	26	340	<10	17	0,61			2008-10-06		
3,0	5,7	38	24	550	36	40	0,84			2008-12-08		
2,3	4,1	18	<2	340	<10	<10	0,15	5,5		<b>Min 2008</b>		
4,3	5,5	34	19	445	41	27	0,53	5,5		<b>Medel 2008</b>		
4,9	5,6	37	21	400	5	24	0,52	5,5		<b>Median 2008</b>		
5,7	6,6	46	33	630	190	55	0,84	5,5		<b>Max 2008</b>		
3,9	5,9	32	20	500	188	10	0,71	6,4		<b>Medel 2007</b>		
3,4	6,6	31	15	512	41	16	0,56	9,2		<b>Medel 2006</b>		
4,6	5,8	28	13	415	<10	12	0,59	1,7		<b>Medel 2005</b>		
6,0	4,0	32	34	370	<10	10	0,69			2008-02-18	3	Gb 20
3,1	6,6	19	<2	570	120	22	0,18			2008-04-10		
5,2	4,7	27	15	350	<10	55	0,40			2008-06-11		
5,1	5,2	38	20	380	<10	41	0,45			2008-08-22		
4,8	5,5	44	27	360	<10	18	0,61			2008-10-06		
4,8	4,9	42	27	400	<10	28	0,74			2008-12-08		
3,1	4,0	19	<2	350	<10	10	0,18			<b>Min 2008</b>		
4,8	5,2	34	21	405	24	29	0,51			<b>Medel 2008</b>		
5,0	5,1	35	24	375	5	25	0,53			<b>Median 2008</b>		
6,0	6,6	44	34	570	120	55	0,74			<b>Max 2008</b>		
5,3	5,4	30	22	412	10	10	0,64			<b>Medel 2007</b>		
5,1	5,3	32	16	403	6	15	0,48			<b>Medel 2006</b>		
4,9	5,7	33	14	425	<10	15	0,58			<b>Medel 2005</b>		
6,3	3,8	29	34	350	<10	<10	0,68			2008-02-18	6	Gb 20
6,2	5,1	28	16	430	<10	26	0,46			2008-04-10		
5,3	4,5	27	16	360	<10	57	0,40			2008-06-11		
5,6	6,0	37	23	360	<10	51	0,50			2008-08-22		
5,1	5,0	45	31	370	<10	31	0,67			2008-10-06		
5,5	5,5	39	25	540	41	41	0,84			2008-12-08		
5,1	3,8	27	16	350	<10	<10	0,40			<b>Min 2008</b>		
5,7	5,0	34	24	402	11	35	0,59			<b>Medel 2008</b>		
5,6	5,1	33	24	365	5	36	0,59			<b>Median 2008</b>		
6,3	6,0	45	34	540	41	57	0,84			<b>Max 2008</b>		
5,9	4,7	30	26	358	<10	15	0,59			<b>Medel 2007</b>		
5,6	4,8	33	19	372	<10	22	0,48			<b>Medel 2006</b>		
5,9	5,1	30	17	312	<10	12	0,56			<b>Medel 2005</b>		
6,7	3,7	37	36	300	<10	<10	0,62			2008-02-18	Botten	Gb 20
6,6	4,1	34	27	270	<10	24	0,56			2008-04-10	(16)	
5,8	4,7	30	16	360	<10	51	0,40			2008-06-11		
6,5	4,8	150	68	360	<10	92	0,95			2008-08-22		
5,9	4,5	56	44	370	<250	44	0,80			2008-10-06		
6,7	4,0	47	35	290	<250	10	0,66			2008-12-08		
5,8	3,7	30	16	270	<10	<10	0,40			<b>Min 2008</b>		
6,4	4,3	59	38	325	45	38	0,67			<b>Medel 2008</b>		
6,6	4,3	42	36	330	5	34	0,64			<b>Median 2008</b>		
6,7	4,8	150	68	370	<250	92	0,95			<b>Max 2008</b>		
6,4	4,6	50	40	323	<10	29	0,74			<b>Medel 2007</b>		
6,4	4,6	52	41	332	<10	45	0,64			<b>Medel 2006</b>		
6,4	4,7	42	31	300	<10	21	0,68			<b>Medel 2005</b>		

## Delområde 10 – Söderköpingsån och Slätbaken

*Sjöar*

Station	Djup	Datum	Luft-temp °C	Vind-rikt °	Vind-hast m/s	Sjö-gång	Siktdjup m	Siktdjup u kikare	Moln-ighet	Botten-djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre-mätt. %
Sö 01	0,5	2008-02-06	2,8	130	3	ls	0,35	0,30	8	5,9	1,0	12,9	93
		2008-08-11	15,3	140	2	1	0,50	0,40	1	6,0	19,0	7,5	83
		<b>Min 2008</b>	2,8				0,35				1,0	7,5	83
		<b>Medel 2008</b>	9,1				0,43				10,0	10,2	88
		<b>Median 2008</b>	9,1				0,43				10,0	10,2	88
		<b>Max 2008</b>	15,3				0,50				19,0	12,9	93
		<b>Medel 2007</b>	10,3				0,35	0,25			11,0	10,6	94
		<b>Medel 2006</b>	9,6				0,80	0,70			11,6	10,5	98
		<b>Medel 2005</b>	7,9				0,60	0,50			10,2	10,8	94
		Sö 01 (5)	Botten	2008-02-06									1,5
2008-08-11											18,9	7,1	79
<b>Min 2008</b>											1,5	7,1	79
<b>Medel 2008</b>											10,2	9,7	85
<b>Median 2008</b>											10,2	9,7	85
<b>Max 2008</b>											18,9	12,3	90
<b>Medel 2007</b>											12,1	9,0	85
<b>Medel 2006</b>											12,7	3,0	34
<b>Medel 2005</b>									10,4				
Åt 08	0,5	2008-02-20	3,5	250	4	2	8,0	-	8	65,0	2,6	13,3	102
		2008-08-11	17,6	200	7	3	6,2	-	4	65,0	18,1	10,1	109
		<b>Min 2008</b>	3,5				6,2				2,6	10,1	102
		<b>Medel 2008</b>	10,6				7,1				10,4	11,7	106
		<b>Median 2008</b>	10,6				7,1				10,4	11,7	106
		<b>Max 2008</b>	17,6				8,0				18,1	13,3	109
		<b>Medel 2007</b>	8,1				5,8	-			10,2	11,0	97
		<b>Medel 2006</b>	10,6				6,2	-			11,3	11,9	106
<b>Medel 2005</b>	7,9				7,5	7,1			10,2				

pH	Alk	Kond	Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Fe	Mn	Kloro- fyll a	Kommentar	Station
	mekv/l	mS/m	420/5 cm	FNU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/m3		
8,0	1,3	24,0	0,235	76	13	190	110	2600	1800	<10	960	20		Is 0,5 cm	Sö 01
7,9	1,4	23,9	0,139	26	10	140	92	1100	450	<10	1600	55	7,6	Riktigt med alger	
7,9	1,3	23,9	0,139	26	10	140	92	1100	450	<10	960	20	7,6		Min 2008
8,0	1,4	24,0	0,187	51	12	165	101	1850	1125	<10	1280	38	7,6		Medel 2008
8,0	1,4	24,0	0,187	51	12	165	101	1850	1125	<10	1280	38	7,6		Median 2008
8,0	1,4	24,0	0,235	76	13	190	110	2600	1800	<10	1600	55	7,6		Max 2008
7,9	1,2	21,4	0,271	100	15	220	140	2050	1135	8			21		Medel 2007
8,3	1,4	24,7	0,092	17	12	252	145	1650	453	<10			69		Medel 2006
8,0	1,4	24,7	0,111	34	12	195	135	1850	803	<10			46		Medel 2005
7,9	1,3	24,0	0,266	76	11	180	110	2600	1700	<10	1100	20			Sö 01
7,8	1,4	23,8	0,128	38	11	160	94	1200	620	<10	1500	58			
7,8	1,3	23,8	0,128	38	11	160	94	1200	620	<10	1100	20			Min 2008
7,9	1,4	23,9	0,197	57	11	170	102	1900	1160	<10	1300	39			Medel 2008
7,9	1,4	23,9	0,197	57	11	170	102	1900	1160	<10	1300	39			Median 2008
7,9	1,4	24,0	0,266	76	11	180	110	2600	1700	<10	1500	58			Max 2008
7,7	1,3	22,9	0,255	91	15	220	155	2000	1180	<10					Medel 2007
7,9	1,5	25,5	0,090	20	11	274	161	2000	662	148					Medel 2006
7,8	1,5	25,4	0,106	42	14	205	140	1900	808	29					Medel 2005
7,5	0,42	10,0	0,024	0,71	5,2	<5	<2	370	150	26	22	1,1			Åt 08
7,8	0,44	10,0	0,036	0,66	5,9	<5	<2	270	14	12	17	1,7	1,8		
7,5	0,42	10,0	0,024	0,66	5,2	<5	<2	270	14	12	17	1,1	1,8		Min 2008
7,7	0,43	10,0	0,030	0,69	5,6	<5	<2	320	82	19	20	1,4	1,8		Medel 2008
7,7	0,43	10,0	0,030	0,69	5,6	<5	<2	320	82	19	20	1,4	1,8		Median 2008
7,8	0,44	10,0	0,036	0,71	5,9	<5	<2	370	150	26	22	1,7	1,8		Max 2008
7,7	0,43	9,91	0,039	0,84	5,3	<5	<2	385	98	8			2,0		Medel 2007
7,8	0,46	10,7	0,026	0,72	5,4	4	2	375	63	<10			1,3		Medel 2006
7,6	0,44	10,0	0,019	1,0	5,6	7	<2	355	63	<10			1,5		Medel 2005

## Vattendrag

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Syre mg/l	Syre-mätt. %	Botten-djup m	Fårans-bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	
Storån Tåby	Sö 12	2008-01-22	-1,1	0,4			1,4	6,0	Medel	0,10	7,3	0,72	13,0	
		2008-02-06	2,9	0,7			1,1	5,5	Medel	0,10	7,5	0,73	13,6	
		2008-03-18	0,6	2,0			1,4	6,0	Medel	0,10	7,5	0,71	12,5	
		2008-04-18	7,1	4,8			1,4	6,0	Medel	0,10	7,5	0,69	12,6	
		2008-05-20	11,6	11,3	10,0	92	0,8	5,0	Låg	0,05	7,7	0,83	13,4	
		2008-06-18	16,0	15,7	8,6	87	0,6	4,5	Låg	0,05	7,8	0,88	13,8	
		2008-07-09	19,1	17,2	7,0	71	0,7	4,5	Låg	0,03	7,4	0,72	17,5	
		2008-08-11	16,2	15,9	6,0	63	1,0	5,0	Medel	0,10	7,0	0,57	12,0	
		2008-09-15	10,0	10,6	9,7	86	0,9	5,0	Medel	0,05	7,5	0,81	13,4	
		2008-10-22	6,5	7,6	9,8	84	1,0	5,0	Medel	0,02	7,9	1,0	15,7	
		2008-11-13	6,5	6,1	10,2	82	1,3	5,5	Medel	0,10	7,1	0,58	13,7	
		2008-12-16	3,5	3,1	11,5	89	1,7	6,5	Hög	0,15	7,4	0,59	12,1	
		<b>Min 2008</b>		-1,1	0,4	6,0	63				0,02	7,0	0,57	12,0
		<b>Medel 2008</b>		8,2	8,0	9,1	82				0,08	7,5	0,73	13,6
<b>Median 2008</b>		6,8	6,9	9,8	85				0,10	7,5	0,72	13,4		
<b>Max 2008</b>		19,1	17,2	11,5	92				0,15	7,9	0,98	17,5		
		<b>Medel 2007</b>	10,6	9,9					0,14	7,5	0,79	13,2		
		<b>Medel 2006</b>	9,3	9,3					0,19	7,4	0,72	13,3		
		<b>Medel 2005</b>	9,5	8,2					0,09	7,4	0,79	14,0		
Storån Brokvarn	Sö 02	2008-01-22	-1,0	0,2			0,9	13,0	Medel	0,30	7,6	0,91	17,0	
		2008-02-19	4,7	0,5			0,8	11,0	Medel	0,50	6,9	0,14	5,70	
		2008-03-18	0,1	1,3			1,0	15,0	Hög	0,35	7,6	0,96	17,9	
		2008-04-18	5,0	4,5			0,9	12,0	Medel	0,30	7,8	0,95	16,8	
		2008-05-20	10,9	11,7	9,7	91	0,8	11,0	Medel	0,50	7,7	0,83	14,5	
		2008-06-18	14,8	16,6	7,5	76	0,3	3,0	Låg	0,05	7,6	0,84	14,2	
		2008-07-09	16,1	14,6	6,2	62	0,7	9,0	Medel	0,40	7,5	1,0	21,1	
		2008-08-07	14,4	15,1	6,5	65	0,9	12,0	Hög	0,70	7,2	0,78	19,3	
		2008-09-15	9,2	17,4	9,1	83	0,7	9,0	Medel	0,30	7,6	0,86	14,5	
		2008-10-22	6,0	8,2	10,5	90	0,6	8,5	Medel	0,30	7,8	1,0	17,0	
		2008-11-13	6,1	5,6	11,2	90	0,8	10,5	Medel	0,40	7,6	1,1	21,4	
		2008-12-16	3,6	2,6	12,3	94	1,0	15,0	Hög	(-) *	7,7	0,93	17,0	
		<b>Min 2008</b>		-1,0	0,2	6,2	62				0,05	6,9	0,14	5,70
		<b>Medel 2008</b>		7,5	8,2	9,1	81				0,37	7,6	0,86	16,4
<b>Median 2008</b>		6,1	6,9	9,4	87				0,35	7,6	0,92	17,0		
<b>Max 2008</b>		16,1	17,4	12,3	94				0,70	7,8	1,1	21,4		
		<b>Medel 2007</b>	9,1	9,4					0,44	7,6	0,80	14,8		
		<b>Medel 2006</b>	8,0	9,4					0,70	7,5	0,79	15,1		
		<b>Medel 2005</b>	8,1	8,1					0,43	7,4	0,82	14,9		
Byngarens utlopp	Va 07	2008-02-19	4,8	0,9			1,7	8,5	Medel	0,10	(5,2)	0,44	6,00	
		2008-04-11	8,5	5,5			1,7	8,5	Medel	0,30	7,6	0,46	11,1	
		2008-06-16	17,2	18,9	7,8	85	0,7	7,0	Låg	0,00	7,4	0,50	11,0	
		2008-08-14	17,7	18,9	7,6	83	1,7	8,5	Medel	0,01	7,5	0,48	11,2	
		2008-10-07	13,5	11,2	10,1	92	1,7	8,5	Medel	0,10	7,4	0,47	10,6	
		2008-12-16	3,5	3,2	11,2	87	2,2	10,0	Hög	0,20	7,4	0,45	10,6	
		<b>Min 2008</b>		3,5	0,9	7,6	83				0,00	7,4	0,44	6,00
		<b>Medel 2008</b>		10,9	9,8	9,2	87				0,12	7,5	0,47	10,1
		<b>Median 2008</b>		11,0	8,4	9,0	86				0,10	7,4	0,47	10,8
		<b>Max 2008</b>		17,7	18,9	11,2	92				0,30	7,6	0,50	11,2
		<b>Medel 2007</b>	9,9	11,1					0,15	7,5	0,46	10,8		
		<b>Medel 2006</b>	9,9	11,1					0,22	7,4	0,46	10,9		
		<b>Medel 2005</b>	9,6	9,6					0,26	7,4	0,44	10,5		

Abs, filt	Turb 420/5 cm	TOC FNU	Tot-P mg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3-N µg/l	NH4-N µg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	Cl mg/l	Kommentar	Datum	Station
0,350	110	17	160	71	1600	740	32					2008-01-22	Sö 12
0,209	30	15	65	38	1300	680	36					2008-02-06	
0,189	29	13	54	31	1000	680	16					2008-03-18	
0,288	29	20	57	22	1500	870	28					2008-04-18	
0,089	14	10	35	11	760	88	52					2008-05-20	
0,080	41	18	71	22	850	120	35					2008-06-18	
0,291	69	20	180	110	4000	2200	140					2008-07-09	
0,479	76	21	190	110	2000	670	36					2008-08-11	
0,208	94	19	120	90	1200	130	33					2008-09-15	
0,161	28	15	76	34	1100	190	16					2008-10-22	
0,539	120	17	200	120	3400	2000	31					2008-11-13	
0,341	43	18	82	52	1700	700	36					2008-12-16	
0,080	14	10	35	11	760	88	16					Min 2008	
0,269	57	17	108	59	1701	756	41					Medel 2008	
0,249	42	18	79	45	1400	680	34					Median 2008	
0,539	120	21	200	120	4000	2200	140					Max 2008	
0,212	76	16	123	49	1408	421	33					Medel 2007	
0,209	32	17	70	34	1263	380	43					Medel 2006	
0,187	43	15	83	48	1334	447	53					Medel 2005	
0,359	100	16	200	100	2000	1200	29					2008-01-22	Sö 02
0,297	65	17	140	80	1800	1700	22					2008-02-19	
0,358	99	17	210	110	1900	1300	39					2008-03-18	
0,392	70	17	130	81	1800	910	16					2008-04-18	
0,244	44	14	110	54	1400	720	11					2008-05-20	
0,168	20	13	91	39	1000	120	39					2008-06-18	
0,255	40	15	200	140	2100	940	74					2008-07-09	
0,531	98	24	310	220	2500	360	78					2008-08-07	
0,191	18	15	80	44	1200	160	25					2008-09-15	
0,133	13	14	67	38	960	180	<10					2008-10-22	
0,435	130	23	310	210	2800	1800	17					2008-11-13	
0,346	59	18	130	91	1800	760	17			*Snabbt rinn. (värde för vattenhast. saknas)		2008-12-16	
0,133	13	13	67	38	960	120	<10					Min 2008	
0,309	63	17	165	101	1772	846	31					Medel 2008	
0,322	62	17	135	86	1800	835	24					Median 2008	
0,531	130	24	310	220	2800	1800	78					Max 2008	
0,236	99	17	177	80	1508	602	20					Medel 2007	
0,266	30	18	107	61	1670	626	40					Medel 2006	
0,174	30	15	89	46	1443	560	23					Medel 2005	
0,058	4,2	6,2	16	13	570	250	16			Indikativ omanalys visade att pH sannolikt var högre		2008-02-19	Va 07
0,079	14	7,7	30	6	620	200	44					2008-04-11	
0,034	3,4	7,6	21	2	430	<10	19					2008-06-16	
0,041	2,8	7,7	18	3	460	11	24					2008-08-14	
0,032	1,8	7,1	20	<2	390	26	11					2008-10-07	
0,111	9,3	9,3	30	15	620	200	19					2008-12-16	
0,032	1,8	6,2	16	<2	390	<10	11					Min 2008	
0,059	5,9	7,6	23	7	515	115	22					Medel 2008	
0,050	3,8	7,7	21	5	515	113	19					Median 2008	
0,111	14	9,3	30	15	620	250	44					Max 2008	
0,073	6,9	8,0	23	8	572	119	31					Medel 2007	
0,067	3,9	9,1	21	8	563	135	40					Medel 2006	
0,085	5,6	8,1	25	7	608	159	20					Medel 2005	

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Syre mg/l	Syre-mätt. %	Botten-djup m	Fårans-bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	
Strolången utlopp	Sö 11	2008-02-19	4,7	0,1			1,5	15,0	Hög	0,20	6,6	0,065	6,72	
		2008-04-11	9,0	4,7			2,2	12,0	Medel	0,30	7,6	0,50	11,8	
		2008-06-16	17,1	17,8	8,0	85	1,1	8,0	Låg	0,05	7,5	0,56	12,2	
		2008-08-14	18,2	18,5	7,3	79	2,0	10,0	Medel	0,02	7,4	0,53	12,5	
		2008-10-07	13,5	11,7	9,8	90	2,2	12,0	Medel	0,20	7,4	0,54	11,9	
		2008-12-16	3,5	2,9	11,3	83	2,5	12,0	Hög	0,30	7,5	0,52	12,2	
		<b>Min 2008</b>	3,5	0,1	7,3	79					0,02	6,6	0,065	6,72
		<b>Medel 2008</b>	11,0	9,3	9,1	84					0,18	7,3	0,45	11,2
		<b>Median 2008</b>	11,3	8,2	8,9	84					0,20	7,5	0,53	12,1
		<b>Max 2008</b>	18,2	18,5	11,3	90					0,30	7,6	0,56	12,5
		<b>Medel 2007</b>	9,9	11,1							0,17	7,4	0,49	11,3
		<b>Medel 2006</b>	10,7	11,6							0,24	7,4	0,49	11,6
		<b>Medel 2005</b>	9,2	10,0							0,23	7,3	0,50	11,3
Hällaån	Sö 03	2008-01-22	-1,0	0,2			1,8	11,5	Medel	0,10	7,6	0,83	16,6	
		2008-02-19	4,7	0,6			1,7	11,0	Medel	0,20	7,7	0,91	17,1	
		2008-03-18	0,3	1,8			2,0	12,5	Hög	0,15	7,6	0,78	15,8	
		2008-04-18	5,2	5,5			1,6	11,0	Medel	0,20	7,7	0,71	14,1	
		2008-05-20	10,9	11,6	8,4	78	1,7	11,0	Medel	0,60	7,5	0,77	15,2	
		2008-06-18	15,1	16,2	8,3	85	0,7	9,0	Låg	0,05	7,7	0,95	17,5	
		2008-07-09	16,3	17,1	5,7	60	1,7	11,0	Medel	0,30	7,5	0,68	14,0	
		2008-08-07	14,2	16,8	7,2	74	2,0	12,0	Medel	0,02	7,5	1,2	22,8	
		2008-09-15	9,8	12,2	8,5	78	1,4	9,5	Medel	0,20	7,6	0,84	16,2	
		2008-10-22	6,1	8,2	9,9	85	1,6	10,0	Medel	0,10	7,8	1,0	18,7	
		2008-11-13	6,2	5,8	12,3	97	1,6	11,0	Medel	0,10	7,5	0,72	16,0	
		2008-12-16	3,6	2,8	12,0	91	2,4	13,0	Hög	0,30	7,6	0,75	15,5	
		<b>Min 2008</b>	-1,0	0,2	5,7	60					0,02	7,5	0,68	14,0
<b>Medel 2008</b>	7,6	8,2	9,0	81					0,19	7,6	0,85	16,6		
<b>Median 2008</b>	6,2	7,0	8,5	82					0,18	7,6	0,81	16,1		
<b>Max 2008</b>	16,3	17,1	12,3	97					0,60	7,8	1,2	22,8		
<b>Medel 2007</b>	9,2	9,5							0,20	7,6	0,72	14,5		
<b>Medel 2006</b>	8,1	9,5							0,39	7,4	0,60	13,2		
<b>Medel 2005</b>	8,2	8,9							0,25	7,3	0,58	13,0		
Storåns utlopp	Sö 04	2008-01-22	-0,9	0,6			4,2	17,0	Medel	0,05	7,5	0,66	14,5	
		2008-02-19	4,9	0,1			4,1	16,0	Medel	0,05	6,6	0,69	5,20	
		2008-03-18	0,1	2,0			4,5	18,0	Hög	0,10	7,5	0,73	18,2	
		2008-04-18	5,2	5,4			4,2	17,0	Medel	0,05	7,7	0,74	14,7	
		2008-05-20	11,2	11,7	9,1	84	3,9	16,0	Medel	0,20	7,7	0,99	76,6	
		2008-06-18	15,5	15,7	7,5	76	3,5	15,0	Medel	0,05	7,7	1,1	86,4	
		2008-07-09	17,2	16,8	6,3	66	3,9	16,0	Medel	0,05	7,5	1,0	63,9	
		2008-08-07	14,1	16,5	5,8	60	4,2	16,5	Medel	0,01	7,3	0,89	50,1	
		2008-09-15	9,8	12,6	8,4	77	4,0	16,0	Medel	0,05	7,5	0,79	45,6	
		2008-10-22	6,4	8,3	8,9	77	4,0	16,0	Medel	0,05	7,7	0,81	65,5	
		2008-11-13	6,4	6,0	11,8	95	4,2	17,0	Medel	0,05	7,4	0,73	21,1	
		2008-12-16	3,6	2,7	11,9	91	4,5	18,0	Hög	0,05	7,6	0,72	16,0	
		<b>Min 2008</b>	-0,9	0,1	5,8	60					0,01	6,6	0,66	5,20
<b>Medel 2008</b>	7,8	8,2	8,7	78					0,06	7,5	0,82	39,8		
<b>Median 2008</b>	6,4	7,2	8,7	77					0,05	7,5	0,77	33,4		
<b>Max 2008</b>	17,2	16,8	11,9	95					0,20	7,7	1,1	86,4		
<b>Medel 2007</b>	9,1	9,5							0,11	7,5	0,77	63,7		
<b>Medel 2006</b>	8,4	9,8							0,13	7,5	0,72	32,8		
<b>Medel 2005</b>	7,9	8,7							0,10	7,3	0,71	46,5		



Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-NCa	Mg	Cl	Kommentar	Datum	Station	
5 cm	FNU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l				
0,168	30	11	65	40	960	1000	<10			Breddar ut på åkrarna	2008-02-19	Sö 11	
0,166	31	9,5	68	23	780	590	<10				2008-04-11		
0,083	21	9,5	43	13	620	18	27				2008-06-16		
0,057	12	9,2	39	8	540	26	<10				2008-08-14		
0,054	0,94	8,5	34	10	500	17	23				2008-10-07		
0,162	27	8,8	63	38	940	340	11			Mkt hög vattenföring. Breddar ut på gårderna.	2008-12-16		
0,054	0,94	9	34	8	500	17	<10					Min 2008	
0,115	20	9	52	22	723	332	13					Medel 2008	
0,122	24	9	53	18	700	183	8					Median 2008	
0,168	31	11	68	40	960	1000	27					Max 2008	
0,092	16	9	42	21	682	243	29					Medel 2007	
0,120	15	10	56	25	872	288	22					Medel 2006	
0,104	13	9,4	49	19	797	220	17					Medel 2005	
0,374	100	15	180	97	1800	990	18	18	5,7	11		Sö 03	
0,265	48	15	110	64	1400	1300	14						
0,331	74	14	160	80	1400	990	17						
0,256	62	16	100	62	1300	640	10						
0,128	36	12	89	29	1100	600	42						
0,120	18	10	78	39	1100	240	170						
0,075	8,6	11	53	16	650	58	63						
0,203	5,6	14	210	120	1700	490	110						
0,176	30	13	98	54	1000	510	47						
0,117	23	10	82	50	930	210	21						
0,396	200	12	340	200	2600	1600	24			P-tot och turb. omkollade	2008-11-13		
0,327	77	17	140	95	1700	770	18				2008-12-16		
0,075	5,6	10	53	16	650	58	10						Min 2008
0,231	57	13	137	76	1390	700	46						Medel 2008
0,230	42	14	105	63	1350	620	23					Median 2008	
0,396	200	17	340	200	2600	1600	170					Max 2008	
0,184	41	12	93	49	1122	466	49					Medel 2007	
0,195	26	13	84	45	1178	404	35					Medel 2006	
0,157	31	12	79	44	1134	465	21					Medel 2005	
0,276	98	13	160	81	1500	250	43					Sö 04	
0,231	40	14	95	55	1300	1200	45						
0,273	60	13	120	65	1300	870	88						
0,290	66	16	100	65	1400	620	57						
0,159	41	12	120	60	1600	830	220						
0,130	28	10	93	43	1800	540	710						
0,125	27	12	120	70	1600	720	330						
0,180	48	14	180	95	1600	480	160						
0,176	28	13	94	52	1100	170	77						
0,093	15	11	63	35	800	140	93						
0,362	290	17	390	220	2700	1700	68			P-tot och turb. omkollade	2008-11-13		
0,292	82	17	160	99	1800	740	60				2008-12-16		
0,093	15	10	63	35	800	140	43						Min 2008
0,216	69	14	141	78	1542	688	163						Medel 2008
0,206	45	13	120	65	1550	670	83					Median 2008	
0,362	290	17	390	220	2700	1700	710					Max 2008	
0,178	66	14	131	62	1324	380	124					Medel 2007	
0,210	29	15	97	53	1442	534	89					Medel 2006	
0,156	34	12	95	51	1426	526	145					Medel 2005	

**Kusten**

Station	Djup	Datum	Luft-temp	Vind-rikt	Vind-hast	Sjö-gång	Sikt-djup	Moln-ighet	Botten-djup	Temp	Syre	Syre-mätt.	
	m		°C	°	m/s		m		m	°C	mg/l	%	
Sö 06	0,5	2008-02-18	5,8	320	7	2	2,4	0	39,0	1,6	13,2	98	
		2008-04-10	6,5	300	3	2	1,6	7	40,0	4,2	12,9	103	
		2008-06-11	16,1	280	9	3	1,3	5	39,0	16,0	9,8	103	
		2008-08-21	19,8	250	6	2	2,7	6	40,0	17,2	10,2	110	
		2008-10-09	9,0	130	2	1	3,5	8	39,0	11,3	9,4	89	
		2008-12-10	1,7	20	3	1	0,7	8	39,0	3,2	11,5	89	
			<b>Min 2008</b>	1,7		2		0,7	0	39,0	1,6	9,4	89
			<b>Medel 2008</b>	9,8		5		2,0	6	39,3	8,9	11,2	99
			<b>Median 2008</b>	7,8		5		2,0	7	39,0	7,8	10,9	101
			<b>Max 2008</b>	19,8		9		3,5	8	40,0	17,2	13,2	110
			<b>Medel 2007</b>	9,7		2		2,2	7	40,1	10,2	10,9	99
			<b>Medel 2006</b>	9,9		3		1,6	6	40,1	10,7	11,5	106
			<b>Medel 2005</b>	7,8		3		2,1	4	39,7	9,4	11,1	96
Sö 06	10	2008-02-18								1,6	13,0	96	
		2008-04-10								3,7	12,0	96	
		2008-06-11								9,0	8,4	76	
		2008-08-21								14,7	5,1	53	
		2008-10-09								10,9	6,8	64	
		2008-12-10								4,4	11,0	89	
			<b>Min 2008</b>							1,6	5,1	53	
			<b>Medel 2008</b>							7,4	9,4	79	
			<b>Median 2008</b>							6,7	9,7	83	
			<b>Max 2008</b>							14,7	13,0	96	
			<b>Medel 2007</b>							8,6	9,8	85	
			<b>Medel 2006</b>							7,7	8,6	72	
			<b>Medel 2005</b>							7,4	8,6	70	
Sö 06	20	2008-02-18								1,7	12,8	94	
		2008-04-10								3,0	11,2	88	
		2008-06-11								5,0	8,0	67	
		2008-08-21								7,2	4,0	35	
		2008-10-09								9,2	3,9	36	
		2008-12-10								4,1	11,0	87	
			<b>Min 2008</b>							1,7	3,9	35	
			<b>Medel 2008</b>							5,0	8,5	68	
			<b>Median 2008</b>							4,6	9,5	77	
			<b>Max 2008</b>							9,2	12,8	94	
			<b>Medel 2007</b>							5,8	8,6	70	
			<b>Medel 2006</b>							3,3	7,2	56	
			<b>Medel 2005</b>							3,0	8,0	60	
Sö 06	Botten (40)	2008-02-18								1,9	12,7	95	
		2008-04-10								3,5	8,0	66	
		2008-06-11								6,8	3,9	31	
		2008-08-21								7,2	1,4	13	
		2008-10-09								6,2	1,2	10	
		2008-12-10								3,8	10,9	86	
			<b>Min 2008</b>							1,9	1,2	10	
			<b>Medel 2008</b>							4,9	6,4	50	
			<b>Median 2008</b>							5,0	6,0	49	
			<b>Max 2008</b>							7,2	12,7	95	
			<b>Medel 2007</b>							4,1	6,6	52	
			<b>Medel 2006</b>							2,2	5,2	40	
			<b>Medel 2005</b>							2,3	6,0	43	

Salt-halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro-fyll	Kommentar	Datum	Djup	Station
PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/m3			m	
4,2	6,0	67	56	780	36	<10	1,4			2008-02-18	0,5	Sö 06
3,9	9,2	110	8	950	48	11	1,6			2008-04-10		
3,8	8,0	26	4	490	<10	<10	0,13			2008-06-11		
4,5	7,6	22	<2	440	<10	19	0,41	6,6		2008-08-21		
4,7	7,6	34	13	420	<250	16	0,78			2008-10-09		
3,3	10	97	67	1100	46	35	2,0			2008-12-10		
3,3	6,0	22	<2	420	<10	<10	0,13	6,6		<b>Min 2008</b>		
4,1	8,1	59	25	697	44	15	1,1	6,6		<b>Medel 2008</b>		
4,1	7,8	51	11	635	41	14	1,1	6,6		<b>Median 2008</b>		
4,7	10	110	67	1100	<250	35	2,0	6,6		<b>Max 2008</b>		
4,2	7,4	65	33	608	111	14	0,98	5,9		<b>Medel 2007</b>		
3,4	8,7	59	33	818	45	15	1,2	22		<b>Medel 2006</b>		
3,4	8,0	59	27	758	22	23	1,1	9,1		<b>Medel 2005</b>		
4,2	6,4	71	57	770	36	<10	1,4			2008-02-18	10	Sö 06
4,2	7,5	46	14	720	51	12	1,6			2008-04-10		
4,3	6,6	23	3	570	20	40	0,67			2008-06-11		
5,2	6,4	20	12	460	<10	39	0,63			2008-08-21		
4,8	7,8	32	22	420	<10	22	0,86			2008-10-09		
4,7	6,7	67	54	610	13	12	1,2			2008-12-10		
4,2	6,4	20	3	420	<10	<10	0,63			<b>Min 2008</b>		
4,6	6,9	43	27	592	22	22	1,1			<b>Medel 2008</b>		
4,5	6,7	39	18	590	17	17	1,0			<b>Median 2008</b>		
5,2	7,8	71	57	770	51	40	1,6			<b>Max 2008</b>		
4,5	7,0	45	34	570	104	18	1,0			<b>Medel 2007</b>		
4,8	6,4	46	32	607	14	23	0,95			<b>Medel 2006</b>		
4,5	6,4	50	35	623	15	24	1,0			<b>Medel 2005</b>		
4,5	5,8	61	54	740	37	<10	1,4			2008-02-18	20	Sö 06
4,6	6,0	45	33	640	43	18	1,4			2008-04-10		
4,7	6,0	20	6	640	33	72	1,1			2008-06-11		
4,9	6,5	31	25	720	530	<10	1,3			2008-08-21		
4,9	7,1	49	35	590	31	15	1,1			2008-10-09		
4,9	7,2	64	50	550	31	13	1,1			2008-12-10		
4,5	5,8	20	6	550	31	<10	1,1			<b>Min 2008</b>		
4,8	6,4	45	34	647	118	21	1,2			<b>Medel 2008</b>		
4,8	6,3	47	34	640	35	14	1,2			<b>Median 2008</b>		
4,9	7,2	64	54	740	530	72	1,4			<b>Max 2008</b>		
4,6	7,0	53	47	713	281	23	1,3			<b>Medel 2007</b>		
5,3	5,6	51	41	677	108	<10	1,1			<b>Medel 2006</b>		
4,9	5,9	64	50	730	17	13	1,2			<b>Medel 2005</b>		
4,8	5,5	51	50	700	24	<10	1,3			2008-02-18	Botten	Sö 06
5,0	5,8	30	22	530	25	49	1,2			2008-04-10	(40)	
4,9	6,0	24	12	630	34	100	1,4			2008-06-11		
4,9	6,3	56	51	880	660	48	1,6			2008-08-21		
4,8	7,4	230	140	910	65	93	1,6			2008-10-09		
5,1	7,0	69	56	530	<10	24	1,1			2008-12-10		
4,8	5,5	24	12	530	<10	<10	1,1			<b>Min 2008</b>		
4,9	6,3	77	55	697	136	53	1,4			<b>Medel 2008</b>		
4,9	6,2	54	51	665	30	49	1,4			<b>Median 2008</b>		
5,1	7,4	230	140	910	660	100	1,6			<b>Max 2008</b>		
4,9	7,0	123	117	768	309	57	1,6			<b>Medel 2007</b>		
5,2	5,6	157	143	718	119	106	1,3			<b>Medel 2006</b>		
5,2	5,9	155	131	735	20	114	1,1			<b>Medel 2005</b>		

## Delområde 11 – Storån vid Åtvidaberg

## Sjöar

Stations-namn	Station	Djup	Datum	Luft-temp	Vind-rikt	Vind-hast	Sjö-gång	Siktdjup m kikare	Siktdjup u kikare	Moln-ighet	Botten-djup	Temp	Syre	Syre-mätt.	
		m		°C	°	m/s		m	m		m	°C	mg/l	%	
Horsfjärden	Ki 09	0,5	2008-02-06	4,1	160	3	1	6,5	6,1	8	37,0	1,5	13,2	97	
			2008-08-11	20,3	200	2	1	5,7	5,3	5	37,0	18,3	10,0	108	
			<b>Min 2008</b>	4,1				5,7				1,5	10,0	97	
			<b>Medel 2008</b>	12,2				6,1				9,9	11,6	103	
			<b>Median 2008</b>	12,2				6,1				9,9	11,6	103	
			<b>Max 2008</b>	20,3				6,5				18,3	13,2	108	
			<b>Medel 2007</b>	5,7				5,7	5,3			11,1	10,8	97	
			<b>Medel 2006</b>	12,8				4,9	4,4			11,6	10,6	96	
			<b>Medel 2005</b>	9,2				5,1	4,6			10,0	8,9	98	
			Horsfjärden	Ki 09	Botten (36)	2008-02-06									1,9
2008-08-11													5,7	7,7	63
<b>Min 2008</b>													1,9	7,7	63
<b>Medel 2008</b>													3,8	9,8	75
<b>Median 2008</b>													3,8	9,8	75
<b>Max 2008</b>													5,7	11,9	87
<b>Medel 2007</b>													4,3	9,7	74
<b>Medel 2006</b>													5,1	8,2	65
<b>Medel 2005</b>													4,0	7,8	65
Båtsjön	Åt 04	0,5				2008-02-06	3,4	140	2	1	2,2	1,9	8	4,2	1,4
			2008-08-11	20,5	190	2	0	1,1	0,90	2	4,0	19,7	10,1	112	
			<b>Min 2008</b>	3,4				1,1				1,4	10,1	89	
			<b>Medel 2008</b>	12,0				1,7				10,6	11,1	101	
			<b>Median 2008</b>	12,0				1,7				10,6	11,1	101	
			<b>Max 2008</b>	20,5				2,2				19,7	12,1	112	
			<b>Medel 2007</b>	9,7				1,4	1,2			11,6	11,5	107	
			<b>Medel 2006</b>	26,2				0,90	0,80			11,9	10,0	98	
			<b>Medel 2005</b>	8,7				1,5	0,70			10,8	11,7	104	
			Båtsjön	Åt 04	Botten (3,5)	2008-02-06									1,9
2008-08-11													19,0	8,3	91
<b>Min 2008</b>													1,9	8,3	87
<b>Medel 2008</b>													10,5	10,1	89
<b>Median 2008</b>													10,5	10,1	89
<b>Max 2008</b>													19,0	11,8	91
<b>Medel 2007</b>													11,3	6,8	61
<b>Medel 2006</b>													12,6	1,7	20
<b>Medel 2005</b>													10,8		

pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 420/5 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	Fe µg/l	Mn µg/l	Kloro- fyll a mg/m <sup>3</sup>	Kommentar	Station
7,4	0,27	6,79	0,009	0,36	7,3	<5	<2	300	83	<10	20	4,6			Ki 09
7,6	0,29	6,78	0,036	0,85	7,2	<5	<2	280	<10	<10	13	5,2	2,7		
7,4	0,27	6,78	0,009	0,36	7,2	<5	<2	280	83	<10	13	4,6	2,7		Min 2008
7,5	0,28	6,79	0,023	0,61	7,3	<5	<2	290	83	<10	17	4,9	2,7		Medel 2008
7,5	0,28	6,79	0,023	0,61	7,3	<5	<2	290	83	<10	17	4,9	2,7		Median 2008
7,6	0,29	6,79	0,036	0,85	7,3	<5	<2	300	83	<10	20	5,2	2,7		Max 2008
7,5	0,29	6,90	0,039	0,42	7,5	4	<2	340	47	<10		1,9			Medel 2007
7,4	0,30	7,13	0,035	0,50	6,4	<5	<2	385	45	<10		1,7			Medel 2006
7,5	0,28	6,82	0,040	0,68	6,8	4	<2	330	41	<10		1,3			Medel 2005
7,4	0,27	6,84	0,009	0,45	6,8	<5	<2	330	84	<10	21	5,3			Ki 09
6,8	0,28	6,89	0,028	0,82	6,8	6	<2	340	120	<10	28	5,0			
6,8	0,27	6,84	0,009	0,45	6,8	<5	<2	330	84	<10	21	5,0			Min 2008
7,1	0,28	6,87	0,019	0,64	6,8	4	<2	335	102	<10	25	5,2			Medel 2008
7,1	0,28	6,87	0,019	0,64	6,8	4	<2	335	102	<10	25	5,2			Median 2008
7,4	0,28	6,89	0,028	0,82	6,8	6	<2	340	120	<10	28	5,3			Max 2008
7,2	0,28	6,77	0,033	0,56	6,7	4	<2	355	111	<10					Medel 2007
7,0	0,28	7,58	0,031	0,60	6,1	<5	<2	410	123	<10					Medel 2006
7,2	0,28	6,89	0,036	0,72	6,3	4	<2	370	107	10					Medel 2005
7,6	0,61	14,3	0,079	2,3	11	62	12	1300	790	180	250	17			Åt 04
7,9	0,74	13,4	0,060	8,9	11	73	<2	900	<10	<10	290	140	45	Rikligt med alger	
7,6	0,61	13,4	0,060	2,3	11	62	<2	900	<10	<10	250	17	45		Min 2008
7,8	0,68	13,9	0,070	5,6	11	68	7	1100	398	93	270	79	45		Medel 2008
7,8	0,68	13,9	0,070	5,6	11	68	7	1100	398	93	270	79	45		Median 2008
7,9	0,74	14,3	0,079	8,9	11	73	12	1300	790	180	290	140	45		Max 2008
8,0	0,61	13,2	0,149	7,1	13	37	2	1350	393	73		41			Medel 2007
8,1	0,63	12,9	0,099	13	12	64	9	1350	303	22		84			Medel 2006
7,8	0,59	12,0	0,092	7,6	14	52	<2	1050	208	33		50			Medel 2005
7,6	0,63	14,4	0,083	2,5	11	17	12	1400	720	180	250	14			Åt 04
7,6	0,74	13,3	0,064	10	13	73	<2	930	<10	<10	300	140			
7,6	0,63	13,3	0,064	2,5	11	17	<2	930	<10	<10	250	14			Min 2008
7,6	0,69	13,9	0,074	6,3	12	45	7	1165	363	93	275	77			Medel 2008
7,6	0,69	13,9	0,074	6,3	12	45	7	1165	363	93	275	77			Median 2008
7,6	0,74	14,4	0,083	10	13	73	12	1400	720	180	300	140			Max 2008
7,4	0,63	13,1	0,135	6,4	12	42	6	1200	368	37					Medel 2007
7,5	0,71	14,3	0,079	11	13	68	9	1550	770	43					Medel 2006
7,5	0,62	12,3	0,112	7,6	14	43	<2	1150	213	37					Medel 2005

## Vattendrag

Stations- namn	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Syre mg/l	Syre- mätt. %	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m
Bysjön utlopp	Åt 01	2008-02-06	3,5	0,5			2,2	7,0	Medel	0,20	7,6	0,48	10,4
		2008-04-08	2,5	6,4			1,5	6,0	Medel	0,20	7,5	0,50	10,6
		2008-06-23	17,0	17,8	8,9	95	1,2	5,0	Medel	0,01	7,6	0,62	11,4
		2008-08-11	19,3	19,1	9,1	102	1,5	5,5	Medel	0,01	7,7	0,70	11,6
		2008-10-15	8,1	9,5	10,1	90	1,6	6,5	Medel	0,01	7,8	0,69	11,5
		2008-12-19	4,3	2,7	10,6	83	1,5	6,0	Hög	0,20	7,3	0,62	11,5
		<b>Min 2008</b>	2,5	0,5	8,9	83				0,01	7,3	0,48	10,4
		<b>Medel 2008</b>	9,1	9,3	9,7	93				0,11	7,6	0,60	11,2
		<b>Median 2008</b>	6,2	8,0	9,6	93				0,11	7,6	0,62	11,5
		<b>Max 2008</b>	19,3	19,1	10,6	102				0,20	7,8	0,70	11,6
		<b>Medel 2007</b>	10,0	10,7						0,12	7,6	0,55	10,5
		<b>Medel 2006</b>	9,0	10,7						0,16	7,5	0,55	10,9
		<b>Medel 2005</b>	6,7	8,7						0,21	7,5	0,60	11,5

Abs. filt	Turb 420/5 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
0,104	1,5	11	10	10	730	280	23		2008-02-06	<b>Åt 01</b>
0,102	2,4	12	21	<2	730	190	11		2008-04-08	
0,097	3,0	12	21	<2	650	<10	<10		2008-06-23	
0,092	3,9	12	44	<2	670	<10	<10		2008-08-11	
0,074	2,9	15	31	<2	620	<10	<10		2008-10-15	
0,138	1,4	13	19	<2	900	170	50		2008-12-19	
0,074	1,4	11	10	<2	620	<10	<10		<b>Min 2008</b>	
0,101	2,5	13	24	3	717	109	17		<b>Medel 2008</b>	
0,100	2,7	12	21	1	700	88	8		<b>Median 2008</b>	
0,138	3,9	15	44	10	900	280	50		<b>Max 2008</b>	
0,131	4,1	12	23	3	885	150	31		<b>Medel 2007</b>	
0,097	2,8	12	24	2	993	267	44		<b>Medel 2006</b>	
0,112	3,1	14	26	<2	915	111	48		<b>Medel 2005</b>	

## Delområde 12 – Kusten och skärgården

## Kust

Stations- beteckning	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- rikt °	Vind- hast m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre- mätt. %
Arkösundet	No 01	0,5	2008-02-18	5,5	330	3	2	3,9	1	32,0	2,2	12,6	95
			2008-04-10	5,6	280	3	2	3,8	7	32,0	4,5	13,2	107
			2008-06-11	15,3	280	6	2	3,2	7	31,5	12,8	10,4	104
			2008-08-21	20,9	230	7	2	4,4	7	31,0	16,9	10,4	112
			2008-10-06	13,5	310	5	2	3,9	0	32,0	11,6	10,1	97
			2008-12-08	2,5	160	5	2	5,6	8	32,0	3,1	12,5	96
			<b>Min 2008</b>	2,5		3		3,2	0	31,0	2,2	10,1	95
			<b>Medel 2008</b>	10,6		5		4,1	5	31,8	8,5	11,5	102
			<b>Median 2008</b>	9,6		5		3,9	7	32,0	8,1	11,5	101
			<b>Max 2008</b>	20,9		7		5,6	8	32,0	16,9	13,2	112
			<b>Medel 2007</b>	10,7		4		5,4	5	32,0	8,9	11,9	105
			<b>Medel 2006</b>	8,1		4		4,6	5	32,4	9,7	11,8	105
			<b>Medel 2005</b>	7,9		4		5,6	4	32,4	8,0	12,4	103
			Arkösundet	No 01	8	2008-02-18							
2008-04-10											3,7	12,6	100
2008-06-11											10,8	9,7	93
2008-08-21											16,4	9,4	99
2008-10-06											11,6	10,0	96
2008-12-08											3,2	12,6	97
<b>Min 2008</b>											2,8	9,4	93
<b>Medel 2008</b>											8,1	11,1	97
<b>Median 2008</b>											7,3	11,2	97
<b>Max 2008</b>											16,4	12,6	100
<b>Medel 2007</b>											7,2	11,3	95
<b>Medel 2006</b>											8,1	10,9	93
<b>Medel 2005</b>											7,1	11,1	90
Arkösundet	No 01	18				2008-02-18							
			2008-04-10								3,4	11,4	91
			2008-06-11								8,8	8,4	78
			2008-08-21								11,6	7,0	67
			2008-10-06								9,5	7,2	65
			2008-12-08								3,2	12,6	97
			<b>Min 2008</b>								3,2	7,0	65
			<b>Medel 2008</b>								6,6	9,7	81
			<b>Median 2008</b>								6,1	9,9	83
			<b>Max 2008</b>								11,6	12,6	97
			<b>Medel 2007</b>								6,7	11,0	92
			<b>Medel 2006</b>								7,6	10,5	88
			<b>Medel 2005</b>								5,1	10,7	83
			Arkösundet	No 01	Botten (30)	2008-02-18							
2008-04-10											3,0	8,0	61
2008-06-11											5,0	4,0	34
2008-08-21											9,8	6,1	56
2008-10-06											8,2	6,4	57
2008-12-08											3,2	12,5	96
<b>Min 2008</b>											3,0	4,0	34
<b>Medel 2008</b>											5,5	7,8	64
<b>Median 2008</b>											4,3	7,2	59
<b>Max 2008</b>											9,8	12,5	96
<b>Medel 2007</b>											5,7	9,2	75
<b>Medel 2006</b>											4,1	9,3	73
<b>Medel 2005</b>											3,8	7,9	61



Salt-halt PSU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3-N µg/l	NH4-N µg/l	Kisel mg/l	Kloro- fyll mg/m3	Kommentar	Datum	Djup m	Station
5,9	3,9	27	29	350	<10	<10	0,75			2008-02-18	0,5	No 01
5,8	5,0	14	<2	310	56	<10	<0,10			2008-04-10		
6,1	5,0	23	6	320	<10	<10	0,27			2008-06-11		
6,2	5,1	20	3	320	<500	<10	0,27	4,9		2008-08-21		
5,8	4,8	33	15	330	<250	12	0,53			2008-10-06		
6,7	4,3	35	28	300	<10	11	0,66			2008-12-08		
5,8	3,9	14	<2	300	<10	<10	<0,10	4,9		<b>Min 2008</b>		
6,1	4,7	25	14	322	74	7	0,42	4,9		<b>Medel 2008</b>		
6,0	4,9	25	11	320	31	5	0,40	4,9		<b>Median 2008</b>		
6,7	5,1	35	29	350	<500	12	0,75	4,9		<b>Max 2008</b>		
6,0	4,7	22	21	293	<10	6	0,52	1,8		<b>Medel 2007</b>		
5,8	5,0	24	14	298	<10	10	0,38	4,5		<b>Medel 2006</b>		
6,1	5,1	28	14	310	<10	<10	0,41	2,7		<b>Medel 2005</b>		
6,6	3,8	30	31	280	<10	<10	0,60			2008-02-18	8	No 01
6,6	4,4	16	2	260	59	<10	0,20			2008-04-10		
6,2	5,2	23	7	290	<10	<10	0,27			2008-06-11		
6,2	5,7	18	3	310	<500	<10	0,27			2008-08-21		
6,0	4,3	23	11	290	<250	10	0,45			2008-10-06		
6,8	4,1	29	28	300	<10	<10	0,60			2008-12-08		
6,0	3,8	16	2	260	<10	<10	0,20			<b>Min 2008</b>		
6,4	4,6	23	14	288	75	6	0,40			<b>Medel 2008</b>		
6,4	4,4	23	9	290	32	5	0,36			<b>Median 2008</b>		
6,8	5,7	30	31	310	<500	10	0,60			<b>Max 2008</b>		
6,3	4,5	24	26	278	<10	7	0,52			<b>Medel 2007</b>		
6,2	5,1	25	15	270	<10	12	0,40			<b>Medel 2006</b>		
6,4	4,9	27	16	263	<10	<10	0,46			<b>Medel 2005</b>		
6,8	4,0	29	33	280	<10	<10	0,59			2008-02-18	18	No 01
6,7	4,1	16	6	240	51	<10	0,24			2008-04-10		
6,3	4,8	23	10	240	<10	<10	0,31			2008-06-11		
6,3	4,7	28	21	290	<10	37	0,51			2008-08-21		
6,6	4,2	48	32	290	<250	15	0,66			2008-10-06		
6,9	3,8	33	27	290	<250	11	0,59			2008-12-08		
6,3	3,8	16	6	240	<10	<10	0,24			<b>Min 2008</b>		
6,6	4,3	30	22	272	53	13	0,48			<b>Medel 2008</b>		
6,7	4,2	29	24	285	28	8	0,55			<b>Median 2008</b>		
6,9	4,8	48	33	290	<250	37	0,66			<b>Max 2008</b>		
6,4	4,5	23	26	268	<10	8	0,51			<b>Medel 2007</b>		
6,5	4,1	24	17	262	<10	16	0,42			<b>Medel 2006</b>		
6,6	4,6	26	19	227	<10	11	0,49			<b>Medel 2005</b>		
7,1	3,4	36	40	290	<10	16	0,66			2008-02-18	Botten	No 01
6,8	4,5	38	15	280	57	<10	0,41			2008-04-10	(30)	
6,7	(48)	65	46	350	47	73	1,1		TOC kunde ej köras om i juni - otillräcklig provmängd	2008-06-11		
6,8	4,8	45	41	320	<10	86	0,78			2008-08-21		
6,9	4,1	58	37	330	<250	11	0,62			2008-10-06		
6,9	4,0	36	29	300	<250	17	0,60			2008-12-08		
6,7	3,4	36	15	280	<10	<10	0,41			<b>Min 2008</b>		
6,9	4,2	46	35	312	61	35	0,70			<b>Medel 2008</b>		
6,9	4,1	42	39	310	52	17	0,64			<b>Median 2008</b>		
7,1	4,8	65	46	350	<250	86	1,10			<b>Max 2008</b>		
6,5	4,5	31	31	295	<10	34	0,65			<b>Medel 2007</b>		
6,5	4,1	72	61	342	<10	76	0,69			<b>Medel 2006</b>		
6,9	6,0	92	80	345	43	45	0,80			<b>Medel 2005</b>		

Stations- beteckning	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- rikt °	Vind- hast m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre- mätt. %
Rimmöfjärden	No 03	0,5	2008-02-18	6,1	330	6	2	7,0	0	16,5	2,4	12,8	97
			2008-04-10	6,4	260	4	2	3,9	6	17,0	4,2	12,6	101
			2008-06-11	16,5	280	7	2	3,1	3	17,0	10,9	9,4	90
			2008-08-21	21,1	250	7	3	3,3	7	17,0	17,6	9,7	105
			2008-10-06	13,6	240	5	2	4,4	0	16,5	12,1	10,1	98
			2008-12-08	2,6	210	5	2	3,7	8	17,0	3,0	12,8	98
			<b>Min 2008</b>	2,6		4		3,1	0	16,5	2,4	9,4	90
			<b>Medel 2008</b>	11,1		6		4,2	4	16,8	8,4	11,2	98
			<b>Median 2008</b>	10,0		6		3,8	5	17,0	7,6	11,4	98
			<b>Max 2008</b>	21,1		7		7,0	8	17,0	17,6	12,8	105
			<b>Medel 2007</b>	10,0		4		6,2	5	17,0	9,4	11,9	106
			<b>Medel 2006</b>	8,4		4		4,5	5	16,7	9,7	12,0	106
			<b>Medel 2005</b>	8,1		5		6,0	4	16,8	8,0	12,5	104
			Rimmöfjärden	No 03	4	2008-02-18							
2008-04-10											4,1	12,6	101
2008-06-11											10,9	9,3	89
2008-08-21											17,5	9,5	103
2008-10-06											12,1	10,1	98
2008-12-08											3,0	12,7	97
<b>Min 2008</b>											2,4	9,3	89
<b>Medel 2008</b>											8,3	11,1	97
<b>Median 2008</b>											7,5	11,3	98
<b>Max 2008</b>											17,5	12,7	103
<b>Medel 2007</b>											8,1	12,0	105
<b>Medel 2006</b>											9,3	12,0	105
<b>Medel 2005</b>											8,0	12,2	102
Rimmöfjärden	No 03	8				2008-02-18							
			2008-04-10								3,8	12,3	98
			2008-06-11								10,2	9,0	85
			2008-08-21								16,9	8,3	90
			2008-10-06								12,0	10,1	98
			2008-12-08								3,1	12,6	97
			<b>Min 2008</b>								2,9	8,3	85
			<b>Medel 2008</b>								8,2	10,7	94
			<b>Median 2008</b>								7,0	11,1	95
			<b>Max 2008</b>								16,9	12,6	98
			<b>Medel 2007</b>								7,7	11,2	97
			<b>Medel 2006</b>								8,7	11,6	98
			<b>Medel 2005</b>								7,4	11,8	97
			Rimmöfjärden	No 03	Botten (16)	2008-02-18							
2008-04-10											3,6	11,8	93
2008-06-11											10,0	8,4	80
2008-08-21											13,7	4,7	47
2008-10-06											11,7	10,2	99
2008-12-08											3,1	12,7	97
<b>Min 2008</b>											3,1	4,7	47
<b>Medel 2008</b>											7,6	10,0	85
<b>Median 2008</b>											6,8	11,0	93
<b>Max 2008</b>											13,7	12,7	99
<b>Medel 2007</b>											7,1	10,5	88
<b>Medel 2006</b>											7,5	10,2	84
<b>Medel 2005</b>											5,4	10,3	80

Salt-halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Klorofyll	Kommentar	Datum	Djup	Station
PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/m3			m	
6,6	4,0	29	31	280	<10	<10	0,65			2008-02-18	0,5	No 03
6,4	4,7	18	3	240	52	<10	0,37			2008-04-10		
6,2	5,2	27	11	280	48	<10	0,36			2008-06-11		
6,3	5,0	25	4	310	<10	<10	0,44	5,1		2008-08-21		
6,2	4,6	27	14	300	<250	<10	0,50			2008-10-06		
6,7	4,5	38	26	330	<250	12	0,72			2008-12-08		
6,2	4,0	18	3	240	<10	<10	0,36	5,1		<b>Min 2008</b>		
6,4	4,7	27	15	290	60	6,2	0,51	5,1		<b>Medel 2008</b>		
6,4	4,7	27	13	290	50	5,0	0,47	5,1		<b>Median 2008</b>		
6,7	5,2	38	31	330	<250	12	0,72	5,1		<b>Max 2008</b>		
6,3	5,0	35	15	267	<10	<10	0,50	2,3		<b>Medel 2007</b>		
5,9	4,9	27	15	362	<10	<10	0,44	5,4		<b>Medel 2006</b>		
6,2	4,9	25	15	285	<10	<10	0,47	1,7		<b>Medel 2005</b>		
6,6	3,7	29	31	290	<10	<10	0,65			2008-02-18	4	No 03
6,4	4,5	18	3	260	<10	<10	0,36			2008-04-10		
6,2	4,5	27	11	280	65	10	0,36			2008-06-11		
6,3	5,4	25	4	350	<500	<10	0,44			2008-08-21		
6,2	4,6	29	14	290	<250	<10	0,50			2008-10-06		
6,8	4,1	36	26	310	<250	11	0,71			2008-12-08		
6,2	3,7	18	3	260	<10	<10	0,36			<b>Min 2008</b>		
6,4	4,5	27	15	297	96	7	0,50			<b>Medel 2008</b>		
6,4	4,5	28	13	290	95	5	0,47			<b>Median 2008</b>		
6,8	5,4	36	31	350	<500	11	0,71			<b>Max 2008</b>		
6,3	4,5	21	15	290	<10	<10	0,48			<b>Medel 2007</b>		
6,1	4,6	23	12	318	<10	<10	0,36			<b>Medel 2006</b>		
6,3	4,7	26	15	270	<10	<10	0,44			<b>Medel 2005</b>		
6,7	3,5	28	32	290	<10	11	0,62			2008-02-18	8	No 03
6,6	4,2	17	5	230	<10	<10	0,30			2008-04-10		
6,2	4,7	29	11	270	<10	<10	0,35			2008-06-11		
6,4	5,1	22	9	250	<10	11	0,42			2008-08-21		
6,2	4,3	30	14	280	<250	<10	0,52			2008-10-06		
6,9	4,2	34	26	270	<250	10	0,61			2008-12-08		
6,2	3,5	17	5	230	<10	<10	0,30			<b>Min 2008</b>		
6,5	4,3	27	16	265	45	8	0,47			<b>Medel 2008</b>		
6,5	4,3	29	13	270	5	8	0,47			<b>Median 2008</b>		
6,9	5,1	34	32	290	<250	11	0,62			<b>Max 2008</b>		
6,4	4,7	23	18	275	<10	<10	0,49			<b>Medel 2007</b>		
6,2	4,3	22	12	300	<10	<10	0,35			<b>Medel 2006</b>		
6,4	4,6	26	15	257	<10	<10	0,46			<b>Medel 2005</b>		
6,8	3,6	31	33	280	<10	<10	0,61			2008-02-18	Botten	No 03
6,7	4,6	20	10	230	<10	<10	0,33			2008-04-10	(16)	
6,2	4,9	47	18	390	<10	<10	0,39			2008-06-11		
6,5	4,4	44	35	290	<10	66	0,76			2008-08-21		
6,2	4,5	31	18	290	<250	<10	0,54			2008-10-06		
6,9	3,9	31	26	280	<250	10	0,60			2008-12-08		
6,2	3,6	20	10	230	<10	<10	0,33			<b>Min 2008</b>		
6,6	4,3	34	23	293	45	16	0,54			<b>Medel 2008</b>		
6,6	4,5	31	22	285	5	5	0,57			<b>Median 2008</b>		
6,9	4,9	47	35	390	<250	66	0,76			<b>Max 2008</b>		
6,5	4,6	29	22	267	<10	6	0,54			<b>Medel 2007</b>		
6,5	4,2	30	20	258	<10	14	0,47			<b>Medel 2006</b>		
6,6	4,4	31	21	277	<10	<10	0,50			<b>Medel 2005</b>		

Stations- beteckning	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- rikt °	Vind- hast m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre- mätt. %	
Trännöfjärden	Sö 13	0,5	2008-02-18	5,8	320	5	2	4,5	4	18,0	1,8	13,4	100	
			2008-04-10	6,5	300	2	1	3,2	7	17,0	4,7	12,8	104	
			2008-06-11	16,3	310	8	3	1,6	4	16,5	16,2	9,2	99	
			2008-08-21	19,7	250	4	2	2,9	7	17,0	17,2	9,1	98	
			2008-10-06	14,6	300	4	2	3,6	0	16,5	11,9	10,1	98	
			2008-12-10	1,3	340	3	2	3,3	8	18,0	2,6	12,6	96	
			<b>Min 2008</b>	1,3		2		1,6	0	16,5	1,8	9,1	96	
			<b>Medel 2008</b>	10,7		4		3,2	5	17,2	9,1	11,2	99	
			<b>Median 2008</b>	10,6		4		3,3	6	17,0	8,3	11,4	99	
			<b>Max 2008</b>	19,7		8		4,5	8	18,0	17,2	13,4	104	
			<b>Medel 2007</b>	11,6		4		3,5	6	17,8	9,8	11,6	104	
			<b>Medel 2006</b>	9,8		4		2,8	7	17,8	10,5	11,6	105	
			<b>Medel 2005</b>	7,9		3		4,0	4	17,5	8,5	12,4	104	
			Trännöfjärden	Sö 13	4	2008-02-18								1,8
2008-04-10											4,6	12,5	101	
2008-06-11											15,8	8,7	93	
2008-08-21											17,1	8,9	96	
2008-10-06											11,9	9,9	97	
2008-12-10											2,7	12,4	96	
<b>Min 2008</b>												1,8	8,7	93
<b>Medel 2008</b>												9,0	11,0	97
<b>Median 2008</b>												8,3	11,2	97
<b>Max 2008</b>												17,1	13,3	101
<b>Medel 2007</b>												9,2	11,5	102
<b>Medel 2006</b>												10,0	11,0	99
<b>Medel 2005</b>												8,3	12,1	101
Trännöfjärden	Sö 13	8				2008-02-18								2,0
			2008-04-10								4,3	11,7	94	
			2008-06-11								12,6	5,9	59	
			2008-08-21								16,2	6,2	67	
			2008-10-06								11,8	9,6	93	
			2008-12-10								2,9	12,1	93	
			<b>Min 2008</b>									2,0	5,9	59
			<b>Medel 2008</b>									8,3	9,7	84
			<b>Median 2008</b>									8,1	10,7	93
			<b>Max 2008</b>									16,2	12,5	95
			<b>Medel 2007</b>									8,0	9,9	84
			<b>Medel 2006</b>									8,3	9,8	84
			<b>Medel 2005</b>									7,1	10,1	81
			Trännöfjärden	Sö 13	Botten (16)	2008-02-18								3,0
2008-04-10											3,8	11,4	91	
2008-06-11											8,6	3,7	34	
2008-08-21											11,2	0,3	4	
2008-10-06											11,7	9,5	92	
2008-12-10											2,9	11,9	91	
<b>Min 2008</b>												2,9	0,3	4
<b>Medel 2008</b>												6,9	8,1	68
<b>Median 2008</b>												6,2	10,5	91
<b>Max 2008</b>												11,7	11,9	93
<b>Medel 2007</b>												7,1	8,7	72
<b>Medel 2006</b>												6,0	7,6	62
<b>Medel 2005</b>												4,9	8,3	62

Salt-halt PSU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3-N µg/l	NH4-N µg/l	Kisel mg/l	Kloro-fyll mg/m3	Kommentar	Datum	Djup m	Station
6,0	4,3	33	29	370	<10	<10	0,81			2008-02-18	0,5	Sö 13
5,9	4,9	16	<2	280	49	<10	0,45			2008-04-10		
6,0	5,5	29	5	390	<10	<10	0,38			2008-06-11		
6,1	5,3	20	6	350	<500	<10	0,54	4,5		2008-08-21		
6,0	5,7	56	24	350	<250	<10	0,69		Förhöjd rapporteringsgräns för nitrat pga andra störningar från andra ämnen i provet	2008-10-06		
6,0	5,9	46	32	360	<10	<10	0,85			2008-12-10		
5,9	4,3	16	<2	280	<10	<10	0,38	4,5		<b>Min 2008</b>		
6,0	5,3	33	16	350	73	<10	0,62	4,5		<b>Medel 2008</b>		
6,0	5,4	31	15	355	27	<10	0,62	4,5		<b>Median 2008</b>		
6,1	5,9	56	32	390	<500	<10	0,85	4,5		<b>Max 2008</b>		
5,9	5,4	24	15	343	<10	9	0,61	3,0		<b>Medel 2007</b>		
5,5	5,4	33	14	407	<10	<10	0,52	7,9		<b>Medel 2006</b>		
5,9	5,6	36	13	373	<10	<10	0,52	3,0		<b>Medel 2005</b>		
6,0	4,4	33	28	360	<10	<10	0,81			2008-02-18	4	Sö 13
6,0	4,7	22	2	310	52	11	0,43			2008-04-10		
6,0	5,5	29	5	390	<10	<10	0,39			2008-06-11		
6,2	5,8	25	6	350	<500	12	0,53			2008-08-21		
6,0	5,7	49	29	340	<250	<10	0,73			2008-10-06		
6,3	5,4	36	29	320	<10	11	0,81			2008-12-10		
6,0	4,4	22	2	310	<10	<10	0,39			<b>Min 2008</b>		
6,1	5,3	32	17	345	74	8	0,62			<b>Medel 2008</b>		
6,0	5,5	31	17	345	29	8	0,63			<b>Median 2008</b>		
6,3	5,8	49	29	390	<500	12	0,81			<b>Max 2008</b>		
6,0	5,2	26	15	337	6	9	0,54			<b>Medel 2007</b>		
5,9	5,0	30	14	352	<10	<10	0,51			<b>Medel 2006</b>		
6,0	5,1	31	13	362	<10	<10	0,52			<b>Medel 2005</b>		
6,0	4,1	34	29	370	<10	<10	0,81			2008-02-18	8	Sö 13
6,2	5,2	29	<2	390	53	<10	0,39			2008-04-10		
6,2	5,2	34	9	370	<10	18	0,50			2008-06-11		
6,4	5,2	24	12	290	36	12	0,61			2008-08-21		
6,0	5,8	58	38	370	<250	18	0,73			2008-10-06		
6,6	4,7	36	27	250	<250	13	0,71			2008-12-10		
6,0	4,1	24	<2	250	<10	<10	0,39			<b>Min 2008</b>		
6,2	5,0	36	19	340	58	12	0,63			<b>Medel 2008</b>		
6,2	5,2	34	20	370	45	13	0,66			<b>Median 2008</b>		
6,6	5,8	58	38	390	<250	18	0,81			<b>Max 2008</b>		
6,1	5,0	27	21	318	<10	9	0,64			<b>Medel 2007</b>		
6,1	4,5	31	19	320	<10	14	0,55			<b>Medel 2006</b>		
6,1	4,8	31	15	292	<10	<10	0,58			<b>Medel 2005</b>		
6,5	4,2	32	32	310	<10	<10	0,69			2008-02-18	Botten	Sö 13
6,4	5,5	49	3	340	56	<10	0,38			2008-04-10	(16)	
6,2	5,3	40	12	380	<10	69	0,78			2008-06-11		
6,4	5,1	450	230	490	<500	180	1,3			2008-08-21		
6,1	5,1	67	48	350	<250	30	0,76			2008-10-06		
6,7	5,0	40	29	250	<10	21	0,71			2008-12-10		
6,1	4,2	32	3	250	<10	<10	0,38			<b>Min 2008</b>		
6,4	5,0	113	59	353	74	52	0,77			<b>Medel 2008</b>		
6,4	5,1	45	31	345	31	26	0,74			<b>Median 2008</b>		
6,7	5,5	450	230	490	<500	180	1,3			<b>Max 2008</b>		
6,3	4,8	49	37	377	5	46	0,72			<b>Medel 2007</b>		
6,4	4,4	129	79	397	<10	73	0,68			<b>Medel 2006</b>		
6,5	4,7	99	68	377	<10	89	0,67			<b>Medel 2005</b>		

Stations- beteckning	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- rikt °	Vind- hast m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre- mätt. %
Hafjärden	Sö 14	0,5	2008-02-19	5,2	320	1	1	6,2	5	20,5	2,0	14,1	106
			2008-04-14	9,3	150	4	2	5,7	5	20,0	4,8	12,5	102
			2008-06-12	15,9	100	4	2	3,3	2	20,5	15,1	10,0	104
			2008-08-19	20,4	170	10	3	6,3	3	20,0	17,7	9,3	102
			2008-10-09	10,5	190	6	2	8,0	8	21,0	11,6	10,4	99
			2008-12-10	1,4	30	6	2	5,5	8	21,0	2,7	13,2	102
			<b>Min 2008</b>	1,4		1		3,3	2	20,0	2,0	9,3	99
			<b>Medel 2008</b>	10,5		5		5,8	5	20,5	9,0	11,6	103
			<b>Median 2008</b>	9,9		5		6,0	5	20,5	8,2	11,5	102
			<b>Max 2008</b>	20,4		10		8,0	8	21,0	17,7	14,1	106
			<b>Medel 2007</b>	11,1		8		9,3	5	20,8	9,3	11,6	103
			<b>Medel 2006</b>	8,5		5		7,3	5	19,7	10,3	11,4	103
			<b>Medel 2005</b>	7,1		5		8,6	2	19,7	7,9	12,1	100
Hafjärden	Sö 14	5	2008-02-19								2,0	14,0	105
			2008-04-14								4,7	12,4	101
			2008-06-12								14,6	9,4	98
			2008-08-19								17,6	9,1	100
			2008-10-09								11,6	10,4	99
			2008-12-10								2,7	13,2	102
			<b>Min 2008</b>								2,0	9,1	98
			<b>Medel 2008</b>								8,9	11,4	101
			<b>Median 2008</b>								8,2	11,4	101
			<b>Max 2008</b>								17,6	14,0	105
			<b>Medel 2007</b>								8,6	11,6	102
			<b>Medel 2006</b>								9,4	11,3	101
			<b>Medel 2005</b>								7,6	12,0	99
Hafjärden	Sö 14	10	2008-02-19								2,0	13,9	104
			2008-04-14								4,8	12,3	100
			2008-06-12								12,9	7,9	78
			2008-08-19								17,2	8,7	95
			2008-10-09								11,5	10,4	98
			2008-12-10								2,6	13,2	102
			<b>Min 2008</b>								2,0	7,9	78
			<b>Medel 2008</b>								8,5	11,1	96
			<b>Median 2008</b>								8,2	11,4	99
			<b>Max 2008</b>								17,2	13,9	104
			<b>Medel 2007</b>								7,6	11,0	94
			<b>Medel 2006</b>								8,3	10,7	92
			<b>Medel 2005</b>								7,3	11,3	91
Hafjärden	Sö 14	Botten (20)	2008-02-19								2,2	13,7	102
			2008-04-14								4,8	12,0	97
			2008-06-12								8,3	3,4	30
			2008-08-19								10,7	1,5	14
			2008-10-09								8,5	10,0	95
			2008-12-10								2,5	13,4	103
			<b>Min 2008</b>								2,2	1,5	14
			<b>Medel 2008</b>								6,2	9,0	74
			<b>Median 2008</b>								6,6	11,0	96
			<b>Max 2008</b>								10,7	13,7	103
			<b>Medel 2007</b>								7,4	10,2	86
			<b>Medel 2006</b>								5,6	8,1	65
			<b>Medel 2005</b>								5,3	9,6	73

Salt-halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Klorofyll	Kommentar	Datum	Djup	Station
PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/m3			m	
6,5	4,5	29	28	290	<10	<10	0,60			2008-02-19	0,5	Sö 14
6,6	4,7	18	5	240	<10	<10	0,27			2008-04-14		
6,4	4,9	27	6	280	<10	10	0,31			2008-06-12		
6,5	4,7	27	11	280	<10	<10	0,48	4,1		2008-08-19		
6,1	5,3	25	13	260	<250	11	0,42			2008-10-09		
7,0	5,1	33	20	240	<250	<10	0,50			2008-12-10		
6,1	4,5	18	5	240	<10	<10	0,27	4,1		<b>Min 2008</b>		
6,5	4,9	27	14	265	45	7	0,43	4,1		<b>Medel 2008</b>		
6,5	4,8	27	12	270	5	5	0,45	4,1		<b>Median 2008</b>		
7,0	5,3	33	28	290	<250	11	0,60	4,1		<b>Max 2008</b>		
6,4	4,7	21	18	263	<10	10	0,47	1,2		<b>Medel 2007</b>		
6,3	4,4	22	14	282	<10	<10	0,38	2,8		<b>Medel 2006</b>		
6,5	4,7	23	14	260	<10	<10	0,41	1,2		<b>Medel 2005</b>		
6,5	4,2	29	29	280	<10	<10	0,59			2008-02-19	5	Sö 14
6,6	4,5	18	3	260	<10	<10	0,27			2008-04-14		
6,4	5,2	32	5	290	<10	<10	0,31			2008-06-12		
6,5	4,9	27	11	270	<10	<10	0,50			2008-08-19		
6,1	5,6	24	7	270	<250	11	0,42			2008-10-09		
7,0	5,3	34	20	250	<250	<10	0,52			2008-12-10		
6,1	4,2	18	3	250	<10	<10	0,27			<b>Min 2008</b>		
6,5	5,0	27	13	270	45	6	0,44			<b>Medel 2008</b>		
6,5	5,1	28	9	270	5	5	0,46			<b>Median 2008</b>		
7,0	5,6	34	29	290	<250	11	0,59			<b>Max 2008</b>		
6,4	4,9	23	20	232	<10	9	0,47			<b>Medel 2007</b>		
6,3	4,6	23	15	270	<10	<10	0,38			<b>Medel 2006</b>		
6,5	4,7	23	14	250	<10	12	0,41			<b>Medel 2005</b>		
6,5	4,3	31	28	290	<10	<10	0,59			2008-02-19	10	Sö 14
6,6	4,6	19	5	230	<10	<10	0,29			2008-04-14		
6,4	4,7	25	8	280	<10	<10	0,36			2008-06-12		
6,5	4,8	23	14	280	<10	11	0,48			2008-08-19		
6,1	5,3	24	10	260	<250	11	0,42			2008-10-09		
7,0	4,9	33	19	250	<250	<10	0,52			2008-12-10		
6,1	4,3	19	5	230	<10	<10	0,29			<b>Min 2008</b>		
6,5	4,8	26	14	265	45	7	0,44			<b>Medel 2008</b>		
6,5	4,8	25	12	270	5	5	0,45			<b>Median 2008</b>		
7,0	5,3	33	28	290	<250	11	0,59			<b>Max 2008</b>		
6,4	5,0	23	20	225	<10	7	0,50			<b>Medel 2007</b>		
6,4	4,5	23	16	253	<10	<10	0,42			<b>Medel 2006</b>		
6,5	4,6	24	15	247	<10	10	0,43			<b>Medel 2005</b>		
6,6	4,2	30	28	300	<10	<10	0,60			2008-02-19	Botten	Sö 14
6,6	4,3	21	6	250	<10	<10	0,31			2008-04-14	(20)	
6,5	4,7	53	14	340	<10	<10	1,1			2008-06-12		
6,7	4,4	94	72	380	<10	140	1,3			2008-08-19		
6,2	5,6	26	15	250	<250	11	0,49			2008-10-09		
7,0	5,3	37	20	240	<250	<10	0,53			2008-12-10		
6,2	4,2	21	6	240	<10	<10	0,31			<b>Min 2008</b>		
6,6	4,8	44	26	293	45	29	0,72			<b>Medel 2008</b>		
6,6	4,6	34	18	275	5	5	0,57			<b>Median 2008</b>		
7,0	5,6	94	72	380	<250	140	1,3			<b>Max 2008</b>		
6,4	4,9	27	24	235	14	11	0,57			<b>Medel 2007</b>		
6,5	4,3	54	40	288	<10	23	0,67			<b>Medel 2006</b>		
6,6	4,5	48	32	268	<10	<10	0,61			<b>Medel 2005</b>		

Stations- beteckning	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- rikt °	Vind- hast m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre- mätt. %
Korsfjärden	Sö 15	0,5	2008-02-19	5,2	vxl	0	0	7,9	6	27,0	2,5	13,3	101
			2008-04-14	9,5	130	4	2	4,8	4	28,0	4,9	12,5	103
			2008-06-12	13,5	100	6	2	2,7	6	27,5	13,1	9,9	99
			2008-08-19	18,5	220	4	1	4,4	0	28,0	17,3	9,1	99
			2008-10-09	11,0	210	3	1	6,0	8	28,0	11,6	10,5	100
			2008-12-10	1,3	320	5	2	4,5	8	28,0	2,8	12,6	97
			<b>Min 2008</b>	1,3		0		2,7	0	27,0	2,5	9,1	97
			<b>Medel 2008</b>	9,8		4		5,1	5	27,8	8,7	11,3	100
			<b>Median 2008</b>	10,3		4		4,7	6	28,0	8,3	11,5	100
			<b>Max 2008</b>	18,5		6		7,9	8	28,0	17,3	13,3	103
			<b>Medel 2007</b>	11,4		6		6,9	5	26,4	9,2	11,5	103
			<b>Medel 2006</b>	8,6		2		4,9	5	27,3	10,2	11,2	101
			<b>Medel 2005</b>	6,9		4		5,7	3	27,4	8,1	12,1	102
			Korsfjärden	Sö 15	5	2008-02-19							2,4
2008-04-14										4,5	12,5	101	
2008-06-12										12,0	9,4	91	
2008-08-19										17,0	9,0	97	
2008-10-09										11,5	10,4	99	
2008-12-10										3,1	12,7	98	
<b>Min 2008</b>										2,4	9,0	91	
<b>Medel 2008</b>										8,4	11,2	98	
<b>Median 2008</b>										8,0	11,5	99	
<b>Max 2008</b>										17,0	13,2	101	
<b>Medel 2007</b>										8,2	11,4	99	
<b>Medel 2006</b>										9,4	11,2	101	
<b>Medel 2005</b>										7,7	12,0	100	
Korsfjärden	Sö 15	15				2008-02-19							2,7
			2008-04-14							4,3	12,0	98	
			2008-06-12							9,5	8,7	80	
			2008-08-19							14,1	6,8	70	
			2008-10-09							9,9	8,6	80	
			2008-12-10							3,2	12,4	96	
			<b>Min 2008</b>							2,7	6,8	70	
			<b>Medel 2008</b>							7,3	10,2	87	
			<b>Median 2008</b>							6,9	10,4	88	
			<b>Max 2008</b>							14,1	12,8	98	
			<b>Medel 2007</b>							6,9	10,7	90	
			<b>Medel 2006</b>							7,5	10,2	87	
			<b>Medel 2005</b>							5,8	10,7	84	
			Korsfjärden	Sö 15	Botten (26,5)	2008-02-19							3,0
2008-04-14										4,2	11,2	87	
2008-06-12										9,0	8,6	77	
2008-08-19										10,2	5,4	51	
2008-10-09										8,0	8,2	72	
2008-12-10										3,3	12,4	95	
<b>Min 2008</b>										3,0	5,4	51	
<b>Medel 2008</b>										6,3	9,6	79	
<b>Median 2008</b>										6,1	9,9	82	
<b>Max 2008</b>										10,2	12,4	95	
<b>Medel 2007</b>										6,5	9,5	79	
<b>Medel 2006</b>										5,6	8,6	70	
<b>Medel 2005</b>										4,6	10,0	77	



Salt-halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro-fyll	Kommentar	Datum	Djup	Station
PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/m3			m	
6,7	4,0	30	32	270	<10	<10	0,60			2008-02-19	0,5	Sö 15
6,4	4,8	17	5	250	<10	<10	0,33			2008-04-14		
6,4	4,7	28	9	260	<10	<10	0,36			2008-06-12		
6,5	4,5	23	10	260	<10	15	0,47	2,5		2008-08-19		
6,1	6,0	22	10	280	<250	<10	0,41			2008-10-09		
6,8	4,8	34	23	260	<250	10	0,67			2008-12-10		
6,1	4,0	17	5	250	<10	<10	0,33	2,5		<b>Min 2008</b>		
6,5	4,8	26	15	263	45	8	0,47	2,5		<b>Medel 2008</b>		
6,5	4,8	26	10	260	5	5	0,44	2,5		<b>Median 2008</b>		
6,8	6,0	34	32	280	<250	15	0,67	2,5		<b>Max 2008</b>		
6,5	4,7	22	17	258	<10	<10	0,49	2,0		<b>Medel 2007</b>		
6,2	5,0	23	15	298	<10	14	0,47	3,6		<b>Medel 2006</b>		
6,4	4,6	24	12	273	<10	<10	0,45	1,7		<b>Medel 2005</b>		
6,8	4,2	30	32	280	<10	<10	0,59			2008-02-19	5	Sö 15
6,6	4,6	21	6	240	<10	<10	0,31			2008-04-14		
6,4	4,7	24	8	290	<10	<10	0,36			2008-06-12		
6,5	4,9	23	8	280	<10	18	0,46			2008-08-19		
6,1	5,3	25	9	280	<250	<10	0,42			2008-10-09		
6,9	4,6	31	26	230	<250	<10	0,64			2008-12-10		
6,1	4,2	21	6	230	<10	<10	0,31			<b>Min 2008</b>		
6,6	4,7	26	15	267	45	7	0,46			<b>Medel 2008</b>		
6,6	4,7	25	9	280	5	5	0,44			<b>Median 2008</b>		
6,9	5,3	31	32	290	<250	18	0,64			<b>Max 2008</b>		
6,5	4,8	24	20	273	<10	6	0,51			<b>Medel 2007</b>		
6,3	4,5	26	16	308	<10	18	0,44			<b>Medel 2006</b>		
6,5	4,6	25	13	300	<10	<10	0,45			<b>Medel 2005</b>		
6,8	4,0	30	34	270	<10	<10	0,57			2008-02-19	15	Sö 15
6,8	4,5	18	7	240	<10	<10	0,31			2008-04-14		
6,4	4,6	25	18	240	<10	11	0,39			2008-06-12		
6,6	4,6	28	21	270	<10	33	0,51			2008-08-19		
6,6	5,2	29	21	260	<250	11	0,48			2008-10-09		
7,0	4,8	33	25	200	<250	<10	0,56			2008-12-10		
6,4	4,0	18	7	200	<10	<10	0,31			<b>Min 2008</b>		
6,7	4,6	27	21	247	45	12	0,47			<b>Medel 2008</b>		
6,7	4,6	29	21	250	5	8	0,50			<b>Median 2008</b>		
7,0	5,2	33	34	270	<250	33	0,57			<b>Max 2008</b>		
6,6	4,6	26	25	228	8	<10	0,53			<b>Medel 2007</b>		
6,5	4,3	25	21	283	<10	21	0,43			<b>Medel 2006</b>		
6,6	4,3	27	19	265	<10	13	0,52			<b>Medel 2005</b>		
6,9	4,2	33	35	280	<10	<10	0,57			2008-02-19	Botten	Sö 15
6,8	5,2	37	9	290	<10	<10	0,34			2008-04-14	(26,5)	
6,4	4,9	33	22	260	<10	30	0,48			2008-06-12		
6,8	4,5	50	44	330	<10	56	0,77			2008-08-19		
7,1	5,6	42	35	240	<250	10	0,56			2008-10-09		
7,1	4,7	38	30	240	<250	<10	0,64			2008-12-10		
6,4	4,2	33	9	240	<10	<10	0,34			<b>Min 2008</b>		
6,9	4,9	39	29	273	45	19	0,56			<b>Medel 2008</b>		
6,9	4,8	38	33	270	5	8	0,57			<b>Median 2008</b>		
7,1	5,6	50	44	330	<250	56	0,77			<b>Max 2008</b>		
6,6	4,7	30	30	275	<10	9	0,59			<b>Medel 2007</b>		
6,7	4,3	38	33	310	<10	34	0,62			<b>Medel 2006</b>		
6,8	4,2	38	29	282	<10	16	0,60			<b>Medel 2005</b>		

Stations- beteckning	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- rikt °	Vind- hast m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre- mätt. %
Inre Valdemars- viken	Va 03	0,5	2008-02-20	2,4	vxl	0	0	5,0	8	18,5	2,7	12,3	93
			2008-04-11	7,5	140	1	1	1,0	0	19,0	5,1	14,1	117
			2008-06-16	14,4	100	2	1	4,0	6	18,5	16,1	10,4	110
			2008-08-18	19,4	210	4	1	2,9	7	18,0	16,9	8,3	90
			2008-10-07	14,6	330	3	1	5,8	0	19,0	11,8	9,4	90
			2008-12-11	1,0	vxl	0	0	2,7	8	19,0	4,3	10,3	82
			<b>Min 2008</b>	1,0		0		1,0	0	18,0	2,7	8,3	82
			<b>Medel 2008</b>	9,9		2		3,6	5	18,7	9,5	10,8	97
			<b>Median 2008</b>	11,0		2		3,5	7	18,8	8,5	10,4	92
			<b>Max 2008</b>	19,4		4		5,8	8	19,0	16,9	14,1	117
			<b>Medel 2007</b>	9,4		3		3,1	6	18,3	10,3	11,0	101
			<b>Medel 2006</b>	9,1		2		2,6	6	18,2	10,5	10,6	97
			<b>Medel 2005</b>	8,5		3		3,2	3	18,3	9,7	11,9	104
Inre Valdemars- viken	Va 03	2	2008-02-20								2,8	12,3	94
			2008-04-11								4,7	13,7	111
			2008-06-16								15,9	10,2	102
			2008-08-18								16,9	8,3	90
			2008-10-07								11,6	9,3	88
			2008-12-11								4,4	10,3	82
			<b>Min 2008</b>								2,8	8,3	82
			<b>Medel 2008</b>								9,4	10,7	95
			<b>Median 2008</b>								8,2	10,3	92
			<b>Max 2008</b>								16,9	13,7	111
			<b>Medel 2007</b>						10,2	11,0	101		
			<b>Medel 2006</b>						10,5	10,4	96		
			<b>Medel 2005</b>						9,4	11,5	100		
Inre Valdemars- viken	Va 03	8	2008-02-20								2,9	12,0	92
			2008-04-11								3,7	12,0	95
			2008-06-16								12,1	9,0	88
			2008-08-18								14,1	6,2	63
			2008-10-07								11,2	8,8	84
			2008-12-11								4,4	10,5	84
			<b>Min 2008</b>								2,9	6,2	63
			<b>Medel 2008</b>								8,1	9,8	84
			<b>Median 2008</b>								7,8	9,8	86
			<b>Max 2008</b>								14,1	12,0	95
			<b>Medel 2007</b>						7,6	9,1	76		
			<b>Medel 2006</b>						7,2	8,5	73		
			<b>Medel 2005</b>						6,7	7,7	61		
Inre Valdemars- viken	Va 03	Botten (18)	2008-02-20								3,0	11,7	90
			2008-04-11								3,6	11,4	92
			2008-06-16								15,8	7,5	109
			2008-08-18								8,2	2,3	20
			2008-10-07								7,3	1,8	15
			2008-12-11								4,2	10,7	85
			<b>Min 2008</b>								3,0	1,8	15
			<b>Medel 2008</b>								7,0	7,6	69
			<b>Median 2008</b>								5,8	9,1	88
			<b>Max 2008</b>								15,8	11,7	109
			<b>Medel 2007</b>						6,1	6,7	54		
			<b>Medel 2006</b>						4,3	5,9	47		
			<b>Medel 2005</b>						4,2	7,0	52		

Salt-halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro-fyll	Kommentar	Datum	Djup	Station
PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/m3			m	
6,2	4,3	35	37	350	<10	38	0,99			2008-02-20	0,5	Va 03
5,7	7,9	41	5	500	<10	18	1,2			2008-04-11		
6,5	6,0	28	6	400	<10	20	0,31			2008-06-16		
6,3	6,2	42	18	460	<10	43	0,74	3,1		2008-08-18		
6,3	5,8	22	5	320	<500	<10	0,58			2008-10-07		
6,4	5,6	41	28	380	<250	15	1,1			2008-12-11		
5,7	4,3	22	5	320	<10	<10	0,31	3,1				
6,2	6,0	35	17	402	66	23	0,82	3,1		<b>Medel 2008</b>		
6,3	5,9	38	12	390	5	19	0,87	3,1		<b>Median 2008</b>		
6,5	7,9	42	37	500	<500	43	1,2	3,1		<b>Max 2008</b>		
6,2	5,5	30	21	343	<10	10	0,80	3,9		<b>Medel 2007</b>		
5,9	6,4	37	14	458	<10	12	1,3	7,4		<b>Medel 2006</b>		
6,1	5,9	39	16	402	<10	23	0,83	16		<b>Medel 2005</b>		
6,4	4,5	38	37	350	10	39	0,90			2008-02-20	2	Va 03
6,2	6,0	26	<2	320	<10	<10	0,40			2008-04-11		
6,5	5,8	22	7	390	<10	17	0,31			2008-06-16		
6,6	5,3	30	11	370	16	28	0,51			2008-08-18		
6,3	5,5	24	5	330	<500	10	0,58			2008-10-07		
6,4	5,3	40	28	380	<250	12	1,0			2008-12-11		
6,2	4,5	22	<2	320	<10	<10	0,31			<b>Min 2008</b>		
6,4	5,4	30	15	357	69	19	0,62			<b>Medel 2008</b>		
6,4	5,4	28	9	360	13	15	0,55			<b>Median 2008</b>		
6,6	6,0	40	37	390	<500	39	1,0			<b>Max 2008</b>		
6,2	5,4	32	20	338	<10	6	0,77			<b>Medel 2007</b>		
5,9	5,4	29	14	412	<10	<10	0,82			<b>Medel 2006</b>		
6,2	5,7	35	15	378	<10	14	0,80			<b>Medel 2005</b>		
6,6	4,1	34	37	320	<10	37	0,85			2008-02-20	8	Va 03
6,6	5,0	27	3	260	<10	<10	0,56			2008-04-11		
6,5	5,2	21	5	340	<10	13	0,38			2008-06-16		
6,7	5,0	27	15	310	<10	31	0,50			2008-08-18		
6,3	5,6	23	7	280	<500	17	0,59			2008-10-07		
6,7	4,9	38	28	330	<250	<10	0,86			2008-12-11		
6,3	4,1	21	3	260	<10	<10	0,38			<b>Min 2008</b>		
6,6	5,0	28	16	307	66	18	0,62			<b>Medel 2008</b>		
6,6	5,0	27	11	315	5	15	0,58			<b>Median 2008</b>		
6,7	5,6	38	37	340	<500	37	0,86			<b>Max 2008</b>		
6,5	4,7	30	24	320	<10	10	0,79			<b>Medel 2007</b>		
6,4	4,4	28	20	347	<10	11	0,67			<b>Medel 2006</b>		
6,6	4,5	35	20	315	<10	<10	0,73			<b>Medel 2005</b>		
6,7	4,3	37	38	330	<10	36	0,82			2008-02-20	Botten	Va 03
6,7	4,8	34	19	310	<10	10	0,64			2008-04-11	(18)	
6,7	5,1	22	11	260	<10	<10	0,64			2008-06-16		
6,7	4,9	46	29	370	<10	47	0,89			2008-08-18		
6,6	5,2	61	30	340	<500	23	1,0			2008-10-07		
6,7	5,3	47	28	360	<250	<10	0,86			2008-12-11		
6,6	4,3	22	11	260	<10	<10	0,64			<b>Min 2008</b>		
6,7	4,9	41	26	328	66	21	0,80			<b>Medel 2008</b>		
6,7	5,0	42	29	335	5	17	0,84			<b>Median 2008</b>		
6,7	5,3	61	38	370	<500	47	0,96			<b>Max 2008</b>		
6,6	5,2	52	38	348	6	14	0,93			<b>Medel 2007</b>		
6,6	4,5	45	34	383	<10	<10	0,86			<b>Medel 2006</b>		
6,8	4,6	49	34	322	<10	14	0,89			<b>Medel 2005</b>		

Stations- beteckning	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- rikt °	Vind- hast m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre- mätt. %	
Yttre Valdemars- viken	Va 04	0,5	2008-02-20	2,3	-	0	0	5,1	8	31,0	2,5	12,5	95	
			2008-04-11	6,9	130	2	1	2,7	0	33,0	5,2	14,1	117	
			2008-06-16	12,6	100	1	1	4,1	7	33,0	14,9	10,5	108	
			2008-08-18	19,7	210	2	1	4,3	5	31,0	17,2	9,6	105	
			2008-10-07	14,7	vxl	0	0	4,4	0	31,0	11,3	10,3	97	
			2008-12-11	0,8	vxl	0	0	2,4	8	32,0	3,9	10,8	85	
			<b>Min 2008</b>	0,8		0		2,4	0	31,0	2,5	9,6	85	
			<b>Medel 2008</b>	9,5		1		3,8	5	31,8	9,2	11,3	101	
			<b>Median 2008</b>	9,8		1		4,2	6	31,5	8,3	10,7	101	
			<b>Max 2008</b>	19,7		2		5,1	8	33,0	17,2	14,1	117	
			<b>Medel 2007</b>	9,4		2		11,5	5	30,7	10,2	11,0	100	
			<b>Medel 2006</b>	9,1		2		6,7	6	30,8	10,3	10,9	101	
			<b>Medel 2005</b>	9,7		3		3,5	3	31,5	9,2	12,4	105	
Yttre Valdemars- viken	Va 04	5	2008-02-20								2,6	12,3	95	
			2008-04-11									4,5	12,9	104
			2008-06-16									13,2	9,8	98
			2008-08-18									16,4	9,3	100
			2008-10-07									11,2	9,3	89
			2008-12-11									4,1	11,0	87
			<b>Min 2008</b>									2,6	9,3	87
			<b>Medel 2008</b>									8,7	10,8	96
			<b>Median 2008</b>									7,9	10,4	97
			<b>Max 2008</b>									16,4	12,9	104
			<b>Medel 2007</b>							7,5	10,7	95		
			<b>Medel 2006</b>							9,5	10,8	98		
			<b>Medel 2005</b>							8,5	11,4	97		
Yttre Valdemars- viken	Va 04	15	2008-02-20								2,8	12,2	93	
			2008-04-11								4,1	12,1	97	
			2008-06-16									5,2	7,7	65
			2008-08-18									7,7	4,4	40
			2008-10-07									7,4	1,5	13
			2008-12-11									4,2	10,8	87
			<b>Min 2008</b>									2,8	1,5	13
			<b>Medel 2008</b>									5,2	8,1	66
			<b>Median 2008</b>									4,7	9,3	76
			<b>Max 2008</b>									7,7	12,2	97
			<b>Medel 2007</b>							6,0	8,0	64		
			<b>Medel 2006</b>							4,2	7,9	70		
			<b>Medel 2005</b>							4,2	8,8	66		
Yttre Valdemars- viken	Va 04	Botten (30)	2008-02-20								2,9	11,3	86	
			2008-04-11								4,0	10,3	80	
			2008-06-16									5,1	6,8	55
			2008-08-18									6,6	2,1	19
			2008-10-07									5,9	1,2	10
			2008-12-11									4,5	9,6	77
			<b>Min 2008</b>									2,9	1,2	10
			<b>Medel 2008</b>									4,8	6,9	55
			<b>Median 2008</b>									4,8	8,2	66
			<b>Max 2008</b>									6,6	11,3	86
			<b>Medel 2007</b>							4,9	5,7	44		
			<b>Medel 2006</b>							3,5	4,6	37		
			<b>Medel 2005</b>							3,2	5,7	43		

Salt-halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro-fyl	Kommentar	Datum	Djup	Station
PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/m3			m	
6,5	4,4	36	37	330	<10	33	0,89			2008-02-20	0,5	Va 04
6,3	5,6	20	<2	290	<10	<10	0,35			2008-04-11		
6,6	5,5	30	5	400	<10	11	0,31			2008-06-16		
6,5	5,6	28	6	360	<10	19	0,51	2,6		2008-08-18		
6,2	6,6	34	4	370	<500	<10	0,42			2008-10-07		
6,3	5,5	41	28	390	<250	13	1,1			2008-12-11		
6,2	4,4	20	<2	290	<10	<10	0,31	2,6		<b>Min 2008</b>		
6,4	5,5	32	14	357	66	14	0,60	2,6		<b>Medel 2008</b>		
6,4	5,6	32	6	365	5	12	0,47	2,6		<b>Median 2008</b>		
6,6	6,6	41	37	400	<500	33	1,1	2,6		<b>Max 2008</b>		
6,4	5,0	28	20	313	<10	17	0,76	2,9		<b>Medel 2007</b>		
6,1	5,3	30	12	422	<10	16	0,80	6,2		<b>Medel 2006</b>		
5,7	5,6	49	11	512	<10	10	0,84	3,1		<b>Medel 2005</b>		
6,5	4,3	37	36	330	<10	27	0,87			2008-02-20	5	Va 04
6,6	5,5	23	<2	310	<10	<10	0,32			2008-04-11		
6,6	5,8	24	7	320	<10	14	0,34			2008-06-16		
6,6	5,5	26	9	360	18	24	0,52			2008-08-18		
6,3	5,5	23	4	330	<500	11	0,51			2008-10-07		
6,5	5,2	41	27	310	<250	11	1,0			2008-12-11		
6,3	4,3	23	<2	310	<10	<10	0,32			<b>Min 2008</b>		
6,5	5,3	29	14	327	68	15	0,59			<b>Medel 2008</b>		
6,6	5,5	25	8	325	12	13	0,52			<b>Median 2008</b>		
6,6	5,8	41	36	360	<500	27	1,0			<b>Max 2008</b>		
6,5	4,9	28	23	307	6	7	0,68			<b>Medel 2007</b>		
6,2	4,7	25	13	348	<10	<10	0,60			<b>Medel 2006</b>		
6,3	4,9	32	14	330	<10	17	0,64			<b>Medel 2005</b>		
6,7	4,1	37	37	320	<10	20	0,80			2008-02-20	15	Va 04
6,7	4,5	26	6	250	<10	<10	0,40			2008-04-11		
6,7	4,2	24	12	250	<10	11	0,62			2008-06-16		
6,7	4,8	28	19	270	65	<10	0,65			2008-08-18		
6,6	5,0	32	16	260	<500	<10	0,83			2008-10-07		
6,8	6,2	36	28	290	<250	11	0,80			2008-12-11		
6,6	4,1	24	6	250	<10	<10	0,40			<b>Min 2008</b>		
6,7	4,8	31	20	273	76	10	0,68			<b>Medel 2008</b>		
6,7	4,7	30	18	265	35	8	0,73			<b>Median 2008</b>		
6,8	6,2	37	37	320	<500	20	0,83			<b>Max 2008</b>		
6,6	4,9	35	33	305	<10	12	0,84			<b>Medel 2007</b>		
6,6	4,3	34	28	387	<10	<10	0,75			<b>Medel 2006</b>		
6,8	4,3	34	25	288	<10	10	0,76			<b>Medel 2005</b>		
6,8	4,3	40	37	300	<10	29	0,76			2008-02-20	Botten	Va 04
6,8	5,2	31	20	280	<10	17	0,62			2008-04-11	(30)	
6,7	4,9	29	21	310	<10	35	0,73			2008-06-16		
6,7	5,2	37	22	330	49	39	1,0			2008-08-18		
6,7	5,1	160	48	490	<500	68	1,3			2008-10-07		
6,9	5,0	42	33	290	<250	<10	0,86			2008-12-11		
6,7	4,3	29	20	280	<10	<10	0,62			<b>Min 2008</b>		
6,8	5,0	57	30	333	73	32	0,88			<b>Medel 2008</b>		
6,8	5,1	39	28	305	27	32	0,81			<b>Median 2008</b>		
6,9	5,2	160	48	490	<500	68	1,3			<b>Max 2008</b>		
6,7	4,9	105	90	383	15	48	1,1			<b>Medel 2007</b>		
6,7	4,2	110	90	450	<10	11	1,0			<b>Medel 2006</b>		
6,9	4,3	64	48	357	<10	35	1,0			<b>Medel 2005</b>		

Stations- beteckning	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- rikt °	Vind- hast m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre- mätt. %
Fyrudden Fågelö	Va 06	0,5	2008-02-19	3,3	vxl	0	0	9,8	0	58,0	2,7	13,1	100
			2008-04-14	2,9	-	0	0	6,8	0	57,0	4,1	12,5	99
			2008-06-12	14,0	70	4	2	4,9	2	58,0	12,8	10,6	105
			2008-08-20	21,6	170	9	1	5,9	3	58,0	16,9	9,9	107
			2008-10-09	14,4	230	4	2	6,4	8	58,0	11,5	10,8	103
			2008-12-11	1,8	220	1	1	9,4	8	58,0	3,7	12,6	99
			<b>Min 2008</b>	1,8		0		4,9	0	57,0	2,7	9,9	99
			<b>Medel 2008</b>	9,7		3		7,2	4	57,8	8,6	11,6	102
			<b>Median 2008</b>	8,7		3		6,6	3	58,0	7,8	11,7	102
			<b>Max 2008</b>	21,6		9		9,8	8	58,0	16,9	13,1	107
			<b>Medel 2007</b>	10,5		5		9,0	4	58,0	8,5	11,5	100
			<b>Medel 2006</b>	9,2		5		8,9	5	57,2	9,5	11,9	106
			<b>Medel 2005</b>	7,7		4		9,1	1	57,8	7,3	12,0	99
Fyrudden Fågelö	Va 06	15	2008-02-19							2,8	12,8	98	
			2008-04-14							4,1	12,5	99	
			2008-06-12							9,5	9,8	89	
			2008-08-20							13,9	8,0	81	
			2008-10-09							9,3	8,7	78	
			2008-12-11							3,7	12,5	97	
			<b>Min 2008</b>							2,8	8,0	78	
			<b>Medel 2008</b>							7,2	10,7	90	
			<b>Median 2008</b>							6,7	11,2	93	
			<b>Max 2008</b>							13,9	12,8	99	
			<b>Medel 2007</b>							7,4	11,3	96	
			<b>Medel 2006</b>							8,0	11,1	94	
			<b>Medel 2005</b>							6,8	11,1	90	
Fyrudden Fågelö	Va 06	30	2008-02-19							3,4	12,0	94	
			2008-04-14							4,0	12,4	98	
			2008-06-12							7,2	9,6	85	
			2008-08-20							9,9	7,2	67	
			2008-10-09							6,6	7,7	67	
			2008-12-11							3,8	12,3	96	
			<b>Min 2008</b>							3,4	7,2	67	
			<b>Medel 2008</b>							5,8	10,2	85	
			<b>Median 2008</b>							5,3	10,8	90	
			<b>Max 2008</b>							9,9	12,4	98	
			<b>Medel 2007</b>							6,3	10,5	86	
			<b>Medel 2006</b>							5,2	10,4	84	
			<b>Medel 2005</b>							4,3	10,6	81	
Fyrudden Fågelö	Va 06	Botten (55)	2008-02-19							4,3	8,8	70	
			2008-04-14							3,6	12,0	94	
			2008-06-12							5,5	9,0	78	
			2008-08-20							9,4	7,0	64	
			2008-10-09							7,0	7,7	66	
			2008-12-11							5,0	11,4	89	
			<b>Min 2008</b>							3,6	7,0	64	
			<b>Medel 2008</b>							5,8	9,3	77	
			<b>Median 2008</b>							5,3	8,9	74	
			<b>Max 2008</b>							9,4	12,0	94	
			<b>Medel 2007</b>							5,0	9,1	74	
			<b>Medel 2006</b>							3,4	10,0	77	
			<b>Medel 2005</b>							3,4	8,8	67	

Salt-halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro-fyll	Kommentar	Datum	Djup	Station
PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/m3			m	
6,9	4,3	32	34	270	<10	<10	0,60			2008-02-19	0,5	Va 06
6,8	4,5	21	9	230	<10	10	0,33			2008-04-14		
6,5	4,5	22	8	270	<10	<10	0,27			2008-06-12		
6,6	5,8	18	6	250	<10	<10	0,35	2,4		2008-08-20		
6,2	5,3	22	4	280	<250	<10	0,34			2008-10-09		
7,0	4,5	32	24	260	<250	<10	0,47			2008-12-11		
6,2	4,3	18	4	230	<10	<10	0,27	2,4		<b>Min 2008</b>		
6,7	4,8	25	14	260	45	6	0,39	2,4		<b>Medel 2008</b>		
6,7	4,5	22	9	265	5	5	0,35	2,4		<b>Median 2008</b>		
7,0	5,8	32	34	280	<250	10	0,60	2,4		<b>Max 2008</b>		
6,5	4,7	21	18	267	<10	6	0,44	1,8		<b>Medel 2007</b>		
6,5	4,4	20	14	253	<10	<10	0,33	4,4		<b>Medel 2006</b>		
6,6	4,5	24	17	242	<10	<10	0,40	<1,0		<b>Medel 2005</b>		
6,9	3,8	32	25	270	<10	<10	0,57			2008-02-19	15	Va 06
6,8	4,2	20	7	230	<10	<10	0,33			2008-04-14		
6,5	4,3	17	10	240	<10	<10	0,29			2008-06-12		
6,9	4,6	22	14	240	<10	19	0,38			2008-08-20		
6,7	5,6	27	21	240	<250	10	0,42			2008-10-09		
7,1	4,7	32	24	250	<250	<10	0,50			2008-12-11		
6,5	3,8	17	7	230	<10	<10	0,29			<b>Min 2008</b>		
6,8	4,5	25	17	245	45	8	0,42			<b>Medel 2008</b>		
6,9	4,5	25	18	240	5	5	0,40			<b>Median 2008</b>		
7,1	5,6	32	25	270	<250	19	0,57			<b>Max 2008</b>		
6,5	4,7	21	17	247	<10	<10	0,45			<b>Medel 2007</b>		
6,6	3,9	21	17	250	<10	<10	0,36			<b>Medel 2006</b>		
6,7	4,4	25	17	253	<10	<10	0,41			<b>Medel 2005</b>		
7,1	4,0	35	37	270	<10	<10	0,57			2008-02-19	30	Va 06
6,8	4,2	20	7	240	<10	<10	0,34			2008-04-14		
6,7	4,1	22	17	250	<10	23	0,39			2008-06-12		
6,9	4,6	31	27	250	<10	22	0,52			2008-08-20		
7,3	4,9	44	32	250	<250	10	0,55			2008-10-09		
7,1	5,0	32	25	240	<250	<10	0,52			2008-12-11		
6,7	4,0	20	7	240	<10	<10	0,34			<b>Min 2008</b>		
7,0	4,5	31	24	250	45	12	0,48			<b>Medel 2008</b>		
7,0	4,4	32	26	250	5	8	0,52			<b>Median 2008</b>		
7,3	5,0	44	37	270	<250	23	0,57			<b>Max 2008</b>		
6,6	4,5	25	26	237	<10	7	0,51			<b>Medel 2007</b>		
6,7	4,1	29	26	252	<10	<10	0,47			<b>Medel 2006</b>		
6,8	4,2	32	27	245	<10	12	0,54			<b>Medel 2005</b>		
7,6	3,9	53	52	300	<10	<10	0,70			2008-02-19	Botten	Va 06
6,9	4,2	24	14	220	<10	11	0,38			2008-04-14	(55)	
6,9	4,1	41	35	270	<10	44	0,63			2008-06-12		
7,0	4,3	41	44	220	<10	15	0,67			2008-08-20		
7,5	5,2	47	39	260	<250	<10	0,59			2008-10-09		
8,0	4,9	50	45	250	<250	<10	0,69			2008-12-11		
6,9	3,9	24	14	220	<10	<10	0,38			<b>Min 2008</b>		
7,3	4,4	43	38	253	45	14	0,61			<b>Medel 2008</b>		
7,3	4,3	44	42	255	5	8	0,65			<b>Median 2008</b>		
8,0	5,2	53	52	300	<250	44	0,70			<b>Max 2008</b>		
7,0	4,4	43	36	288	<10	11	0,66			<b>Medel 2007</b>		
7,0	3,9	37	35	258	<10	14	0,56			<b>Medel 2006</b>		
7,2	4,5	57	51	325	<10	25	0,84			<b>Medel 2005</b>		

Stations- beteckning	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- rikt °	Vind- hast m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre- mätt. %
Orren	Va 08	0,5	2008-02-19	2,5	290	1	1	10,8	0	63,0	2,6	13,0	98
			2008-04-14	3,5	-	0	0	5,9	0	63,0	4,3	12,4	100
			2008-06-12	13,5	70	4	2	4,2	4	61,0	12,5	10,4	102
			2008-08-20	20,8	170	1	0	5,1	4	62,0	17,2	9,9	106
			2008-10-09	14,2	230	5	2	6,8	8	63,0	11,7	10,6	101
			2008-12-11	1,8	240	2	1	6,7	8	64,0	3,3	12,6	98
			<b>Min 2008</b>	1,8		0		4,2	0	61,0	2,6	9,9	98
			<b>Medel 2008</b>	9,4		2		6,6	4	62,7	8,6	11,5	101
			<b>Median 2008</b>	8,5		2		6,3	4	63,0	8,0	11,5	101
			<b>Max 2008</b>	20,8		5		10,8	8	64,0	17,2	13,0	106
			<b>Medel 2007</b>	10,3		5		7,8	4	61,7	8,8	11,5	101
			<b>Medel 2006</b>	10,7		5		8,0	6	62,2	8,1	11,8	108
			<b>Medel 2005</b>	7,5		5		8,6	1	62,8	7,5	12,2	102
			Orren	Va 08	15	2008-02-19							3,0
2008-04-14										4,0	12,4	99	
2008-06-12										10,2	10,0	93	
2008-08-20										15,2	8,3	87	
2008-10-09										9,7	7,6	70	
2008-12-11										3,5	12,3	96	
<b>Min 2008</b>										3,0	7,6	70	
<b>Medel 2008</b>										7,6	10,5	90	
<b>Median 2008</b>										6,9	11,2	94	
<b>Max 2008</b>										15,2	12,5	99	
<b>Medel 2007</b>										7,2	11,1	95	
<b>Medel 2006</b>										8,1	10,7	93	
<b>Medel 2005</b>										6,4	11,1	89	
Orren	Va 08	30				2008-02-19							3,4
			2008-04-14							3,8	12,3	98	
			2008-06-12							6,4	10,0	84	
			2008-08-20							8,8	7,0	63	
			2008-10-09							7,2	7,4	64	
			2008-12-11							3,7	11,9	94	
			<b>Min 2008</b>							3,4	7,0	63	
			<b>Medel 2008</b>							5,6	10,1	83	
			<b>Median 2008</b>							5,1	11,0	89	
			<b>Max 2008</b>							8,8	12,3	98	
			<b>Medel 2007</b>							5,7	9,4	84	
			<b>Medel 2006</b>							4,3	10,1	83	
			<b>Medel 2005</b>							4,0	10,7	82	
			Orren	Va 08	Botten (63)	2008-02-19							3,5
2008-04-14										3,5	11,2	88	
2008-06-12										5,2	10,1	83	
2008-08-20										7,9	6,8	60	
2008-10-09										6,9	7,7	67	
2007-12-10										5,2	6,5	52	
<b>Min 2008</b>										3,5	6,5	52	
<b>Medel 2008</b>										5,4	9,0	74	
<b>Median 2008</b>										5,2	8,9	75	
<b>Max 2008</b>										7,9	11,9	92	
<b>Medel 2007</b>										4,5	3,9	32	
<b>Medel 2006</b>										3,1	8,8	70	
<b>Medel 2005</b>										4,0	5,7	44	



Salt-halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro-fyll	Kommentar	Datum	Djup	Station
PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/m3			m	
6,9	4,1	31	34	230	<10	<10	0,58			2008-02-19	0,5	Va 08
6,8	4,5	20	10	220	<10	<10	0,33			2008-04-14		
6,5	4,8	20	7	280	<10	<10	0,31			2008-06-12		
6,5	4,7	15	8	250	<10	<10	0,38	2,6	Förekomst av alger	2008-08-20		
6,2	5,5	21	5	280	<250	<10	0,35			2008-10-09		
7,0	4,5	32	23	260	<250	11	0,52			2008-12-11		
6,2	4,1	15	5	220	<10	<10	0,31	2,6		<b>Min 2008</b>		
6,7	4,7	23	15	253	45	6	0,41	2,6		<b>Medel 2008</b>		
6,7	4,6	21	9	255	5	5	0,37	2,6		<b>Median 2008</b>		
7,0	5,5	32	34	280	<250	11	0,58	2,6		<b>Max 2008</b>		
6,4	4,4	21	18	255	<10	<10	0,46	1,7		<b>Medel 2007</b>		
6,4	4,4	23	14	290	<10	10	0,35	<1,0		<b>Medel 2006</b>		
6,6	4,4	24	16	240	<10	<10	0,40	1,5		<b>Medel 2005</b>		
7,0	4,4	34	37	250	<10	<10	0,58			2008-02-19	15	Va 08
6,8	4,2	21	9	260	<10	11	0,33			2008-04-14		
6,5	4,4	19	10	240	<10	<10	0,29			2008-06-12		
6,7	4,8	15	16	230	<10	14	0,39			2008-08-20		
6,7	5,0	31	19	250	<250	<10	0,49			2008-10-09		
7,0	5,4	32	23	270	<250	12	0,52			2008-12-11		
6,5	4,2	15	9	230	<10	<10	0,29			<b>Min 2008</b>		
6,8	4,7	25	19	250	45	9	0,43			<b>Medel 2008</b>		
6,8	4,6	26	18	250	5	8	0,44			<b>Median 2008</b>		
7,0	5,4	34	37	270	<250	14	0,58			<b>Max 2008</b>		
6,5	4,5	21	21	245	<10	<10	0,48			<b>Medel 2007</b>		
6,5	4,2	21	17	255	<10	10	0,36			<b>Medel 2006</b>		
6,7	4,2	24	19	252	<10	<10	0,43			<b>Medel 2005</b>		
7,1	4,3	35	38	230	<10	<10	0,57			2008-02-19	30	Va 08
6,8	4,1	20	11	220	<10	10	0,34			2008-04-14		
6,7	4,5	22	20	170	<10	26	0,44			2008-06-12		
6,9	4,4	28	30	220	<10	20	0,55			2008-08-20		
7,0	5,2	44	35	250	<250	<10	0,63			2008-10-09		
7,1	5,3	34	26	250	<250	<10	0,52			2008-12-11		
6,7	4,1	20	11	170	<10	<10	0,34			<b>Min 2008</b>		
6,9	4,6	31	27	223	45	12	0,51			<b>Medel 2008</b>		
7,0	4,5	31	28	225	5	8	0,54			<b>Median 2008</b>		
7,1	5,3	44	38	250	<250	26	0,63			<b>Max 2008</b>		
6,6	4,1	27	25	235	<10	7	0,54			<b>Medel 2007</b>		
6,7	3,9	32	28	253	<10	<10	0,50			<b>Medel 2006</b>		
6,9	3,9	35	31	223	<10	10	0,56			<b>Medel 2005</b>		
7,2	4,3	36	40	260	<10	<10	0,59			2008-02-19	Botten	Va 08
7,0	4,1	25	19	230	<10	18	0,45			2008-04-14	(63)	
6,9	4,1	26	24	240	<10	42	0,54			2008-06-12		
7,1	4,3	37	39	230	<10	10	3,3			2008-08-20		
7,2	5,0	42	35	260	<250	10	0,58			2008-10-09		
7,7	5,2	57	54	320	<250	12	0,92			2007-12-10		
6,9	4,1	25	19	230	<10	<10	0,45			<b>Min 2008</b>		
7,2	4,5	37	35	257	45	16	1,1			<b>Medel 2008</b>		
7,2	4,3	37	37	250	5	11	0,59			<b>Median 2008</b>		
7,7	5,2	57	54	320	<250	42	3,3			<b>Max 2008</b>		
7,3	4,3	198	195	388	9	113	1,3			<b>Medel 2007</b>		
6,9	4,2	59	52	312	<10	17	0,68			<b>Medel 2006</b>		
7,3	4,0	94	90	362	<10	33	1,1			<b>Medel 2005</b>		

Stations- beteckning	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- rikt °	Vind- hast m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre- mätt. %
Fångö	Va 09	0,5	2008-02-19	-1,2	vxl	0	0	8,2	0	25,0	2,4	13,6	102
			2008-04-14	4,6	160	2	1	-	0	25,5	4,0	12,8	101
			2008-06-12	11,3	60	4	2	4,7	3	26,0	12,0	10,6	102
			2008-08-20	17,8	170	6	2	5,8	7	25,0	16,2	9,8	104
			2008-10-09	13,4	170	5	2	5,9	8	26,0	11,3	10,6	100
			2008-12-11	1,8	240	3	2	11,4	8	26,0	4,2	12,7	101
			<b>Min 2008</b>	-1,2		0		4,7	0	25,0	2,4	9,8	100
			<b>Medel 2008</b>	8,0		3		7,2	4	25,6	8,4	11,7	102
			<b>Median 2008</b>	8,0		4		5,9	5	25,8	7,8	11,7	102
			<b>Max 2008</b>	17,8		6		11,4	8	26,0	16,2	13,6	104
			<b>Medel 2007</b>	10,3		5		9,9	4	25,7	8,5	11,6	101
			<b>Medel 2006</b>	11,0		4		10,0	6	25,6	9,5	11,9	106
			<b>Medel 2005</b>	6,5		4		11,7	1	25,1	5,1	12,7	100
			Fångö	Va 09	5	2008-02-19							2,4
2008-04-14										3,9	12,8	101	
2008-06-12										11,9	10,5	101	
2008-08-20										16,0	9,7	103	
2008-10-09										11,1	10,2	97	
2008-12-11										4,2	12,7	101	
<b>Min 2008</b>										2,4	9,7	97	
<b>Medel 2008</b>										8,3	11,6	101	
<b>Median 2008</b>										7,7	11,6	101	
<b>Max 2008</b>										16,0	13,5	103	
<b>Medel 2007</b>										8,1	11,6	100	
<b>Medel 2006</b>										9,2	11,9	105	
<b>Medel 2005</b>										7,2	12,1	100	
Fångö	Va 09	15				2008-02-19							2,3
			2008-04-14							3,9	12,8	101	
			2008-06-12							9,8	9,7	90	
			2008-08-20							15,5	9,2	97	
			2008-10-09							9,8	9,2	84	
			2008-12-11							4,2	12,6	100	
			<b>Min 2008</b>							2,3	9,2	84	
			<b>Medel 2008</b>							7,6	11,1	96	
			<b>Median 2008</b>							7,0	11,2	99	
			<b>Max 2008</b>							15,5	13,3	101	
			<b>Medel 2007</b>							7,4	11,3	96	
			<b>Medel 2006</b>							8,3	11,5	98	
			<b>Medel 2005</b>							6,3	11,8	97	
			Fångö	Va 09	Botten (25)	2008-02-19							2,3
2008-04-14										3,9	12,5	100	
2008-06-12										8,5	9,0	81	
2008-08-20										10,8	6,7	64	
2008-10-09										8,7	8,8	78	
2008-12-11										4,0	12,5	98	
<b>Min 2008</b>										2,3	6,7	64	
<b>Medel 2008</b>										6,4	10,5	87	
<b>Median 2008</b>										6,3	10,8	90	
<b>Max 2008</b>										10,8	13,3	101	
<b>Medel 2007</b>										6,8	10,9	91	
<b>Medel 2006</b>										6,7	10,6	88	
<b>Medel 2005</b>										4,4	10,8	83	

Salt-halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro-fyll	Kommentar	Datum	Djup	Station
PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/m3			m	
6,9	4,1	31	31	230	<10	<10	0,51			2008-02-19	0,5	Va 09
6,8	4,6	20	10	240	<10	<10	0,34			2008-04-14		
6,4	4,4	18	6	270	<10	<10	0,23			2008-06-12		
6,5	4,8	16	5	230	<10	<10	0,31	3,7	Förekomst av alger	2008-08-20		
6,3	5,7	22	5	290	<250	<10	0,33			2008-10-09		
7,0	4,5	29	19	230	<250	13	0,42			2008-12-11		
6,3	4,1	16	5	230	<10	<10	0,23	3,7		<b>Min 2008</b>		
6,7	4,7	23	13	248	45	6	0,36	3,7		<b>Medel 2008</b>		
6,7	4,6	21	8	235	5	5	0,34	3,7		<b>Median 2008</b>		
7,0	6	31	31	290	<250	13	0,51	3,7		<b>Max 2008</b>		
6,4	4,5	19	16	247	<10	<10	0,39	1,7		<b>Medel 2007</b>		
6,6	4,2	21	14	267	<10	<10	0,30	6,6		<b>Medel 2006</b>		
6,6	4,1	24	16	230	<10	12	0,35	1,7		<b>Medel 2005</b>		
6,9	4,1	29	30	280	<10	<10	0,52			2008-02-19	5	Va 09
6,8	5,9	24	9	230	<10	<10	0,34			2008-04-14		
6,4	4,5	18	5	280	<10	<10	0,23			2008-06-12		
6,5	4,8	14	7	290	<10	<10	0,30			2008-08-20		
6,3	5,2	30	6	270	<250	<10	0,32			2008-10-09		
7,0	5,1	27	22	230	<250	<10	0,44			2008-12-11		
6,3	4,1	14	5	230	<10	<10	0,23			<b>Min 2008</b>		
6,7	4,9	24	13	263	45	<10	0,36			<b>Medel 2008</b>		
6,7	5,0	26	8	275	5	<10	0,33			<b>Median 2008</b>		
7,0	5,9	30	30	290	<250	<10	0,52			<b>Max 2008</b>		
6,4	4,5	21	18	253	<10	<10	0,41			<b>Medel 2007</b>		
6,6	4,1	21	14	243	15	11	0,30			<b>Medel 2006</b>		
6,6	4,3	23	16	243	<10	10	0,35			<b>Medel 2005</b>		
6,9	4,3	30	30	250	<10	<10	0,53			2008-02-19	15	Va 09
6,8	4,9	22	9	240	<10	<10	0,34			2008-04-14		
6,4	4,8	17	7	260	<10	31	0,26			2008-06-12		
6,5	4,5	14	9	250	54	<10	0,32			2008-08-20		
6,7	5,5	25	17	230	<250	11	0,38			2008-10-09		
7,0	5,4	28	22	220	<250	<10	0,45			2008-12-11		
6,4	4,3	14	7	220	<10	<10	0,26			<b>Min 2008</b>		
6,7	4,9	23	16	242	53	10	0,38			<b>Medel 2008</b>		
6,8	4,9	24	13	245	30	5	0,36			<b>Median 2008</b>		
7,0	5,5	30	30	260	<250	31	0,53			<b>Max 2008</b>		
6,5	4,2	20	19	240	<10	<10	0,42			<b>Medel 2007</b>		
6,6	4,3	19	16	235	<10	<10	0,32			<b>Medel 2006</b>		
6,7	4,1	22	17	227	<10	<10	0,39			<b>Medel 2005</b>		
7,0	4,2	30	31	250	<10	<10	0,54			2008-02-19	Botten	Va 09
6,9	4,3	24	13	230	<10	<10	0,34			2008-04-14	(25)	
6,6	4,3	26	18	250	<10	120	0,42			2008-06-12		
6,8	4,5	35	29	230	<10	49	0,60			2008-08-20		
7,0	5,4	24	13	250	<250	<10	0,35			2008-10-09		
7,1	5,4	31	25	230	<250	<10	0,48			2008-12-11		
6,6	4,2	24	13	230	<10	<10	0,34			<b>Min 2008</b>		
6,9	4,7	28	22	240	45	32	0,46			<b>Medel 2008</b>		
7,0	4,4	28	22	240	5	5	0,45			<b>Median 2008</b>		
7,1	5,4	35	31	250	<250	120	0,60			<b>Max 2008</b>		
6,5	4,3	22	21	240	<10	6	0,46			<b>Medel 2007</b>		
6,7	4,2	27	23	252	<10	16	0,45			<b>Medel 2006</b>		
6,8	4,1	29	23	238	<10	11	0,49			<b>Medel 2005</b>		

Stations- beteckning	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- rikt °	Vind- hast m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre- mått. %
Ålösundet	Va 10	0,5	2008-02-20	2,1	-	0	0	9,8	8	27,0	2,7	13,5	103
			2008-04-11	5,1	140	2	1	6,5	0	27,0	4,2	12,9	103
			2008-06-16	11,2	vxl	0	0	4,5	8	27,5	12,8	10,8	107
			2008-08-18	19,4	210	3	1	5,3	7	27,0	16,5	9,8	104
			2008-10-07	6,8	250	3	2	5,0	4	28,0	11,1	10,5	99
			2008-12-11	1,1	vxl	0	0	9,0	8	28,0	3,7	12,4	97
			<b>Min 2008</b>	1,1		0		4,5	0	27,0	2,7	9,8	97
			<b>Medel 2008</b>	7,6		1		6,7	6	27,4	8,5	11,7	102
			<b>Median 2008</b>	6,0		1		5,9	8	27,3	7,7	11,6	103
			<b>Max 2008</b>	19,4		3		9,8	8	28,0	16,5	13,5	107
			<b>Medel 2007</b>	11,1		6		9,2	4	26,0	9,0	11,7	103
			<b>Medel 2006</b>	8,0		3		7,8	3	26,3	10,0	12,0	107
			<b>Medel 2005</b>	8,3		4		10,3	4	27,0	8,1	12,2	103
Ålösundet	Va 10	5	2008-02-20							2,7	13,5	103	
			2008-04-11							3,9	12,8	102	
			2008-06-16							12,0	10,4	101	
			2008-08-18							16,4	9,6	103	
			2008-10-07							10,7	10,0	94	
			2008-12-11							3,8	12,5	98	
			<b>Min 2008</b>								2,7	9,6	94
			<b>Medel 2008</b>								8,3	11,5	100
			<b>Median 2008</b>								7,3	11,5	102
			<b>Max 2008</b>								16,4	13,5	103
			<b>Medel 2007</b>								8,5	11,7	102
			<b>Medel 2006</b>								9,0	12,1	106
			<b>Medel 2005</b>								7,3	11,8	99
Ålösundet	Va 10	15	2008-02-20							2,7	13,4	102	
			2008-04-11							3,9	12,6	101	
			2008-06-16							8,2	9,5	85	
			2008-08-18							15,3	8,9	93	
			2008-10-07							6,7	8,0	68	
			2008-12-11							3,9	12,4	98	
			<b>Min 2008</b>								2,7	8,0	68
			<b>Medel 2008</b>								6,8	10,8	91
			<b>Median 2008</b>								5,3	11,0	96
			<b>Max 2008</b>								15,3	13,4	102
			<b>Medel 2007</b>								7,6	11,2	96
			<b>Medel 2006</b>								7,9	10,9	92
			<b>Medel 2005</b>								7,4	11,7	95
Ålösundet	Va 10	Botten (25)	2008-02-20							2,7	12,9	99	
			2008-04-11							3,8	12,5	100	
			2008-06-16							7,3	9,2	80	
			2008-08-18							12,2	6,7	6,5	
			2008-10-07							5,8	8,0	65	
			2008-12-11							3,8	12,6	99	
			<b>Min 2008</b>								2,7	6,7	6,5
			<b>Medel 2008</b>								5,9	10,3	75
			<b>Median 2008</b>								4,8	10,9	90
			<b>Max 2008</b>								12,2	12,9	100
			<b>Medel 2007</b>								7,1	10,6	90
			<b>Medel 2006</b>								6,3	10,3	86
			<b>Medel 2005</b>								5,2	10,5	82

Salt-halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro-fyll	Kommentar	Datum	Djup	Station
PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/m3			m	
7,0	3,7	35	31	290	<10	25	0,54			2008-02-20	0,5	Va 10
6,9	4,6	21	12	220	<10	<10	0,34			2008-04-11		
6,5	4,5	22	6	300	<10	<10	0,28			2008-06-16		
6,6	5,1	22	6	320	51	<10	0,30	3,8		2008-08-18		
6,1	5,4	20	5	280	<500	12	0,31			2008-10-07		
6,8	5,0	26	21	240	<250	<10	0,50			2008-12-11		
6,1	3,7	20	5	220	<10	<10	0,28	3,8		<b>Min 2008</b>		
6,7	4,7	24	14	275	74	10	0,38	3,8		<b>Medel 2008</b>		
6,7	4,8	22	9	285	28	5	0,33	3,8		<b>Median 2008</b>		
7,0	5,4	35	31	320	<500	25	0,54	3,8		<b>Max 2008</b>		
6,6	4,5	20	17	272	7	<10	0,40	1,5		<b>Medel 2007</b>		
6,5	4,3	21	13	267	<10	<10	0,31	4,8		<b>Medel 2006</b>		
6,7	4,3	28	16	257	<10	<10	0,45	1,6		<b>Medel 2005</b>		
7,0	4,0	33	30	290	<10	29	0,55			2008-02-20	5	Va 10
6,9	4,6	22	12	220	<10	<10	0,34			2008-04-11		
6,5	4,5	22	6	310	<10	10	0,29			2008-06-16		
6,6	5,1	24	5	270	53	<10	0,30			2008-08-18		
6,2	4,6	21	3	280	<500	<10	0,31			2008-10-07		
6,9	5,3	25	22	240	<250	11	0,48			2008-12-11		
6,2	4,0	21	3	220	<10	<10	0,29			<b>Min 2008</b>		
6,7	4,7	25	13	268	74	11	0,38			<b>Medel 2008</b>		
6,8	4,6	23	9	275	29	8	0,33			<b>Median 2008</b>		
7,0	5,3	33	30	310	<500	29	0,55			<b>Max 2008</b>		
6,6	4,9	20	16	295	<10	6	0,40			<b>Medel 2007</b>		
6,5	4,2	21	13	265	<10	<10	0,31			<b>Medel 2006</b>		
6,7	4,2	24	17	238	<10	<10	0,38			<b>Medel 2005</b>		
7,0	3,5	33	30	300	<10	27	0,56			2008-02-20	15	Va 10
6,9	4,6	22	12	220	<10	<10	0,34			2008-04-11		
6,6	4,6	23	7	270	<10	16	0,33			2008-06-16		
6,6	4,5	19	8	290	<10	10	0,31			2008-08-18		
7,2	4,9	38	26	290	<500	13	0,53			2008-10-07		
7,0	4,8	25	23	240	<250	<10	0,46			2008-12-11		
6,6	3,5	19	7	220	<10	5	0,31			<b>Min 2008</b>		
6,9	4,5	27	18	268	66	13	0,42			<b>Medel 2008</b>		
7,0	4,6	24	18	280	5	12	0,40			<b>Median 2008</b>		
7,2	4,9	38	30	300	<500	27	0,56			<b>Max 2008</b>		
6,6	4,8	20	19	248	<10	6	0,43			<b>Medel 2007</b>		
6,7	4,2	23	18	257	11	<10	0,36			<b>Medel 2006</b>		
6,6	4,2	25	16	244	<10	<10	0,38			<b>Medel 2005</b>		
7,1	3,6	32	32	270	<10	28	0,56			2008-02-20	Botten	Va 10
6,9	5,0	26	13	230	<10	10	0,34			2008-04-11	(25)	
6,8	4,3	26	20	270	<10	30	0,48			2008-06-16		
6,6	4,4	26	16	270	50	10	0,42			2008-08-18		
7,4	4,7	29	16	280	65	<10	0,41			2008-10-07		
7,0	6,1	28	24	250	<250	10	0,47			2008-12-11		
6,6	3,6	26	13	230	<10	5	0,34			<b>Min 2008</b>		
7,0	4,7	28	20	262	43	16	0,45			<b>Medel 2008</b>		
7,0	4,6	27	18	270	28	10	0,45			<b>Median 2008</b>		
7,4	6,1	32	32	280	<250	30	0,56			<b>Max 2008</b>		
6,7	4,5	22	20	243	<10	<10	0,46			<b>Medel 2007</b>		
6,7	4,3	31	23	277	<10	<10	0,46			<b>Medel 2006</b>		
6,8	4,2	36	23	252	<10	<10	0,44			<b>Medel 2005</b>		

Stations- beteckning	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- rikt °	Vind- hast m/s	Sjö- gång	Sikt- djup m	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre- mätt. %		
Kaggebo- fjärden	Va 11	0,5	2008-02-20	3,0	250	2	1	4,9	8	20,5	2,6	12,7	97		
			2008-04-11	2,2	vxl	0	0	3,3	8	20,0	4,5	12,5	101		
			2008-06-16	16,4	140	4	2	2,3	4	20,0	15,2	9,6	101		
			2008-08-18	16,6	245	5	2	2,3	8	20,0	17,2	8,9	97		
			2008-10-07	13,7	250	1	1	2,7	0	20,0	11,7	10,4	99		
			2008-12-16	3,1	vxl	0	0	1,7	8	20,0	2,7	11,8	90		
			<b>Min 2008</b>	2,2		0		1,7	0	20,0	2,6	8,9	90		
			<b>Medel 2008</b>	9,2		2		2,9	6	20,1	9,0	11,0	98		
			<b>Median 2008</b>	8,4		2		2,5	8	20,0	8,1	11,1	98		
			<b>Max 2008</b>	16,6		5		4,9	8	20,5	17,2	12,7	101		
			<b>Medel 2007</b>	12,5		5		3,3	7	19,3	10,2	11,2	102		
			<b>Medel 2006</b>	9,3		4		3,6	7	19,2	10,8	10,8	100		
			<b>Medel 2005</b>	7,9		4		3,9	3	19,9	9,0	12,4	106		
Kaggebo- fjärden	Va 11	5	2008-02-20								2,8	11,9	91		
			2008-04-11									3,7	11,6	92	
			2008-06-16										12,5	7,0	69
			2008-08-18										16,4	8,2	87
			2008-10-07										11,6	9,8	93
			2008-12-16										2,9	11,6	89
			<b>Min 2008</b>										2,8	7,0	69
			<b>Medel 2008</b>										8,3	10,0	87
			<b>Median 2008</b>										7,7	10,7	90
			<b>Max 2008</b>										16,4	11,9	93
			<b>Medel 2007</b>										8,7	11,1	98
			<b>Medel 2006</b>										8,9	10,7	94
			<b>Medel 2005</b>										7,7	11,1	91
Kaggebo- fjärden	Va 11	10	2008-02-20								3,1	11,5	90		
			2008-04-11									3,1	11,3	88	
			2008-06-16										10,3	6,0	56
			2008-08-18										13,7	5,1	53
			2008-10-07										11,4	9,2	88
			2008-12-16										3,4	11,3	87
			<b>Min 2008</b>										3,1	5,1	53
			<b>Medel 2008</b>										7,5	9,1	77
			<b>Median 2008</b>										6,9	10,3	88
			<b>Max 2008</b>										13,7	11,5	90
			<b>Medel 2007</b>										7,3	9,8	83
			<b>Medel 2006</b>										7,7	9,6	82
			<b>Medel 2005</b>										5,8	10,3	81
Kaggebo- fjärden	Va 11	Botten (18)	2008-02-20								3,5	11,4	90		
			2008-04-11									2,9	11,3	88	
			2008-06-16										8,8	5,0	44
			2008-08-18										8,8	1,0	10
			2008-10-07										9,0	2,6	23
			2008-12-16										3,6	11,2	88
			<b>Min 2008</b>										2,9	1,0	10
			<b>Medel 2008</b>										6,1	7,1	57
			<b>Median 2008</b>										6,2	8,1	66
			<b>Max 2008</b>										9,0	11,4	90
			<b>Medel 2007</b>										6,5	9,0	75
			<b>Medel 2006</b>										5,2	8,0	65
			<b>Medel 2005</b>										5,1	7,0	54

Salt-halt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Kloro-fyll	Kommentar	Datum	Djup	Station
PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/m3			m	
6,5	4,1	29	30	320	<10	16	0,74			2008-02-20	0,5	Va 11
6,2	6,2	18	<2	280	<10	<10	0,31			2008-04-11		
6,4	5,8	25	5	360	<10	<10	0,40			2008-06-16		
6,3	6,0	29	5	430	13	<10	0,51	6,7		2008-08-18		
6,1	5,9	27	5	370	<500	<10	0,64			2008-10-07		
6,0	6,9	38	27	520	<10	26	1,3			2008-12-16		
6,0	4,1	18	<2	280	<10	<10	0,31	6,7		<b>Min 2008</b>		
6,3	5,8	28	12	380	47	10	0,65	6,7		<b>Medel 2008</b>		
6,3	6,0	28	5	365	5	5	0,58	6,7		<b>Median 2008</b>		
6,5	6,9	38	30	520	<500	26	1,3	6,7		<b>Max 2008</b>		
6,1	5,8	19	12	368	14	9	0,76	3,7		<b>Medel 2007</b>		
6,0	5,1	23	11	365	<10	<10	0,63	1,2		<b>Medel 2006</b>		
6,0	5,5	26	10	323	15	12	0,62	6,6		<b>Medel 2005</b>		
6,8	3,9	33	28	290	<10	18	0,71			2008-02-20	5	Va 11
6,5	5,1	27	<2	310	<10	<10	0,29			2008-04-11		
6,5	5,3	28	6	320	<10	<10	0,42			2008-06-16		
6,4	5,2	22	6	330	13	12	0,50			2008-08-18		
6,2	5,8	22	6	280	<500	10	0,58			2008-10-07		
6,3	6,3	34	24	440	<10	24	1,2			2008-12-16		
6,2	3,9	22	<2	280	<10	<10	0,29			<b>Min 2008</b>		
6,5	5,3	28	12	328	47	12	0,62			<b>Medel 2008</b>		
6,5	5,3	28	6	315	5	11	0,54			<b>Median 2008</b>		
6,8	6,3	34	28	440	<500	24	1,2			<b>Max 2008</b>		
6,4	5,0	21	16	303	<10	9	0,61			<b>Medel 2007</b>		
6,4	4,6	22	14	303	<10	<10	0,53			<b>Medel 2006</b>		
6,6	3,9	29	14	275	<10	12	0,52			<b>Medel 2005</b>		
7,0	4,0	32	32	280	<10	24	0,64			2008-02-20	10	Va 11
6,8	4,5	24	4	240	<10	<10	0,29			2008-04-11		
6,6	4,8	27	18	280	<10	11	0,48			2008-06-16		
6,7	4,6	34	25	330	52	51	0,67			2008-08-18		
6,2	5,4	24	6	280	<500	17	0,63			2008-10-07		
6,7	5,5	34	24	370	<250	13	0,90			2008-12-16		
6,2	4,0	24	4	240	<10	<10	0,29			<b>Min 2008</b>		
6,7	4,8	29	18	297	74	20	0,60			<b>Medel 2008</b>		
6,7	4,7	30	21	280	29	15	0,64			<b>Median 2008</b>		
7,0	5,5	34	32	370	<500	51	0,90			<b>Max 2008</b>		
6,5	4,6	22	20	252	<10	12	0,63			<b>Medel 2007</b>		
6,6	4,4	25	21	277	<10	<10	0,52			<b>Medel 2006</b>		
6,7	4,1	27	17	262	<10	12	0,59			<b>Medel 2005</b>		
7,1	4,3	34	36	270	<10	41	0,64			2008-02-20	Botten	Va 11
6,9	4,5	52	11	370	<10	<10	0,32			2008-04-11	(18)	
6,7	5,0	55	38	350	<10	56	0,70			2008-06-16		
6,8	4,9	110	77	350	52	170	1,3			2008-08-18		
6,9	5,0	56	39	370	<250	78	1,0			2008-10-07		
6,8	5,2	40	29	340	<10	13	0,86			2008-12-16		
6,7	4,3	34	11	270	<10	5	0,32			<b>Min 2008</b>		
6,9	4,8	58	38	342	54	61	0,80			<b>Medel 2008</b>		
6,9	5,0	54	37	350	5	49	0,78			<b>Median 2008</b>		
7,1	5,2	110	77	370	<250	170	1,3			<b>Max 2008</b>		
6,6	4,7	34	30	245	<10	10	0,63			<b>Medel 2007</b>		
6,7	4,0	39	32	328	14	31	0,67			<b>Medel 2006</b>		
6,9	4,3	70	30	385	13	18	0,81			<b>Medel 2005</b>		

