

## **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	Sikt- djup m	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre- mättnad %	pH	
Motala vattenverk	Mo 01	0,5	22-mar	4,2	Vx	0	0	>10	7	10	2,2	13,9	101	7,6	
			11-aug	22	270	5	2	>10	7	10	20,3	9,6	106	7,8	
	Statistik			Min 2004	4,2		0		>10			2,2	9,6	101	7,6
				Medel 2004	13,1		3		>10			11,3	11,8	104	7,7
				Median 2004	13,1		3		>10			11,3	11,8	104	7,7
				Max 2004	22,0		5		>10			20,3	13,9	106	7,8
				Medel 2003	9,7		0		9,8			11,2	12,4	109	7,8
	Medel 2002	13,9		5		>10			12,0	11,1	99	7,7			
	Motala vattenverk	Mo 01	Botten (10)	22-mar								2,3	14,2	103	7,5
				11-aug								18,2	9,8	104	7,9
Statistik				Min 2004								2,3	9,8	103	7,5
				Medel 2004								10,3	12,0	104	7,7
				Median 2004								10,3	12,0	104	7,7
				Max 2004								18,2	14,2	104	7,9
Medel 2003									10,9	12,1	105	7,8			
Medel 2002								11,4	13,1	120	7,7				

### 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- hastighet m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	
Täkern utlopp	Vd 01	13-jan	1,6	0,8	12,6	88	1,8	14	Medel	0,15	7,9	2,8	43,7	
		20-feb	1,2	1,6	13,6	97	2,0	15	Hög	0,05	7,9	3	48,4	
		12-mar	4,2	2,9	-	-	1,8	13	Medel	0,20	7,8	3,2	49,3	
		06-apr	4,7	5,0	10,4	81	1,8	14	Medel	0,10	7,8	2,6	42,1	
		06-maj	18,8	14,5	9,2	90	1,8	14	Medel	0,15	8,0	1,9	32,7	
		14-jun	18,2	19,0	6,1	66	1,6	13	Medel	0,02	7,5	1,2	29,9	
		06-jul	16,6	18,1	7,2	76	1,6	13	Medel	0,05	7,8	1	22	
		09-aug	24,6	22,8	7,9	92	1,8	14	Medel	0,15	7,8	1,2	24,3	
		15-sep	13,8	13,2	8,8	84	1,7	13	Medel	0,10	7,8	1,8	30,9	
		15-okt	7,3	4,9	10,9	85	1,8	13	Medel	0,01	8,0	2,2	33,3	
		15-nov	10,0	5,9	11,9	95	1,6	13	Medel	0,10	8,1	2,3	36,0	
		21-dec	-2,7	0,1	13,1	89,8	2	15	Hög	0,1	8	2,7	41,3	
		Min 2004	-2,7	0,1	6,1	66					0,01	7,5	1,0	22,0
		Medel 2004	9,9	9,1	10,2	86					0,10	7,9	2,2	36,2
Median 2004	8,7	5,5	10,4	88					0,10	7,9	2,3	34,7		
Max 2004	24,6	22,8	13,6	97					0,20	8,1	3,2	49,3		
Medel 2003	10,6	9,6	10,8	93					0,07	8,0	1,95	33,9		
Medel 2002	11,8	10,1	10,7	92					0,1	8,1	1,9	33,0		

Alk	Kond	Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Kloro-fyll a	Station
mekv/l	mS/m	5 cm	FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
0,57	14,2	0,004	0,32	<5	<5	4	730	540	<10		<b>Mo 01</b>
0,53	14,0	0,008	0,38	2,6	<5	<2	500	480	<10	25	
0,53	14,0	0,004	0,32	<5	<5	<2	500	480	<10	25	<b>Min 2003</b>
0,55	14,1	0,006	0,35	2,6	<5	3	615	510	<10	25	<b>Medel 2003</b>
0,55	14,1	0,006	0,35	2,6	<5	3	615	510	<10	25	<b>Median 2003</b>
0,57	14,2	0,008	0,38	2,6	<5	4	730	540	<10	25	<b>Max 2003</b>
0,55	14,1	0,005	0,39	2,6	<5	<2	670	510	<10	1,6	<b>Medel 2003</b>
0,54	13,9	0,053	0,35	2,9	7	3	725	490	14	1,0	<b>Medel 2002</b>
0,56	14,2	0,002	0,28	<5	<5	<2	760	560	<10		<b>Mo 01</b>
0,53	14,1	0,007	0,50	2,7	13	<2	500	500	<10		
0,53	14,1	0,002	0,28	<5	<5	<2	500	500	<10		<b>Min 2003</b>
0,55	14,2	0,005	0,39	2,6	8	<2	630	530	<10		<b>Medel 2003</b>
0,55	14,2	0,005	0,39	2,6	8	<2	630	530	<10		<b>Median 2003</b>
0,56	14,2	0,007	0,50	2,7	13	<2	760	560	<10		<b>Max 2003</b>
0,54	14,2	0,004	0,28	2,7	<5	<2	655	505	<10		<b>Medel 2003</b>
0,53	14,0	0,030	0,33	2,75	5	3	675	490	14		<b>Medel 2002</b>

Abs filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Datum	Station
5 cm	FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
0,074	4,8	12	20	12	3400	2200	250	13-jan	<b>Vd 01</b>
0,075	3,3	13	20	3	4300	3100	91	20-feb	
0,098	3,7	15	22	<2	4000	2900	63	12-mar	
0,058	9,6	11	45	4	3300	2300	46	06-apr	
0,068	4,3	11	50	<2	1200	180	48	06-maj	
0,062	6,8	14	63	19	1200	<10	140	14-jun	
0,058	9,8	14	41	6	1200	<10	84	06-jul	
0,048	14	14	75	<2	1400	<10	<10	09-aug	
0,113	5,0	28	25	2	1200	<10	37	15-sep	
0,042	5,1	13	42	16	1900	50	490	15-okt	
0,041	26	13	82	11	2100	300	360	15-nov	
0,092	8,7	14	28	4	2800	1400	490	21-dec	
0,048	3,3	11	20	<2	1200	<10	5	<b>Min 2004</b>	
0,068	7,0	13	42	6	2500	1337	91	<b>Medel 2004</b>	
0,065	5,8	14	43	4	2350	1190	74	<b>Median 2004</b>	
0,098	14,0	15	75	19	4300	3100	250	<b>Max 2004</b>	
0,050	4,1	19	33	4	1508	352	73	<b>Medel 2003</b>	
0,077	6,1	16	41	9	1642	369	114	<b>Medel 2002</b>	

Stations- namn	Station	Datum	Ström- riktning	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m		
Disevid- ån	Öd 01	13-jan	Is	1,6	0,1	1,5	9	Medel	Is	7,9	2,0	35,0		
		20-feb	Is	1,1	0,2	1,8	11	Hög	0,08	7,7	1,7	32,6		
		12-mar	Is	1,2	0,3	1,5	9	Medel	-	7,7	2,1	35,8		
		06-apr	Mot Tåkern	5,1	5,3	1,7	9	Hög	0,20	7,7	1,7	28,9		
		06-maj	Mot Tåkern	15,7	14,6	1,6	10	Medel	0,01	7,8	2,5	37,0		
		14-jun	Stilla	19,4	17,1	1,2	8,5	Medel	0,00	7,7	2,7	42,5		
		06-jul	Upp mot ån	16,5	16,1	1,0	8	Låg	0,01	7,6	1,7	26,5		
		09-aug	Mot Tåkern	27,4	20,4	1,6	10	Medel	0,05	7,8	1,6	23,0		
		15-sep	Mot Tåkern	12,7	13,1	1,3	9	Medel	0,10	7,7	3,0	47,2		
		15-okt	Stilla	7,5	4,4	1,5	9	Medel	0	8,0	4,0	54,6		
		15-nov	Mot Tåkern	9,9	4,1	1,5	9	Medel	0,10	7,9	2,1	32,6		
		21-dec		-2,9	0,1	1,7	9	Hög	0,1	7,7	1,3	23,8		
			<b>Min 2004</b>			-2,9	0,1				0,00	7,6	1,3	23,0
			<b>Medel 2004</b>			9,6	8,0				0,07	7,8	2,2	35,0
	<b>Median 2004</b>			8,7	4,9				0,07	7,7	2,1	33,8		
	<b>Max 2004</b>			27,4	20,4				0,20	8,0	4,0	54,6		
	<b>Medel 2003</b>			10,9	8,3				0,08	7,8	2,3	39,5		
	<b>Medel 2002</b>			10,2	8,5				0,1	7,8	2,5	41,8		

Abs. filt 5 cm	Turb FTU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3 µg/l	NH4 µg/l	Kommentar	Datum	Station
0,209	2,8	18	27	10	3700	2800	23		13-jan	Öd 01
0,213	2,5	16	25	5	4000	2800	16		20-feb	
0,199	2,6	16	21	9	2600	1900	24		12-mar	
0,186	3,8	14	22	4	2700	1800	14	Breddar över	06-apr	
0,165	8,9	14	59	12	2100	1200	56		06-maj	
0,114	12	47	92	11	3500	2100	76		14-jun	
0,151	13	22	29	9	960	62	41		06-jul	
0,213	7,7	20	32	12	1100	100	33		09-aug	
0,060	12	14	32	9	850	150	42	Vattenhast. svårbedömd pga hård vind	15-sep	
0,110	3,9	11	26	14	1800	1100	13		15-okt	
0,075	4,4	18	25	14	2300	1500	17		15-nov	
0,328	2	22	18	5	2400	1500	20		21-dec	
0,060	2,0	11	18	4	850	62	13		<b>Min 2004</b>	
0,169	6,3	19	34	10	2334	1418	31		<b>Medel 2004</b>	
0,176	4,2	17	27	10	2350	1500	24		<b>Median 2004</b>	
0,328	13	47	92	14	4000	2800	76		<b>Max 2004</b>	
0,167	4,1	16	30	12	2342	971	31		<b>Medel 2003</b>	
0,158	8,7	15	32	13	1833	1095	35		<b>Medel 2002</b>	

## Delområde 2 – Övre västra Svartån (Jönköpings län)

## Sjöar

Stations- namn	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- rikt °	Vind- hast m/s	Sjö- gång m	Sikt- djup m	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp. °C	Syrgas mg/l	Syre- mättnad %	pH	Alk mekv/l	
Hamnaryds- sjön	4	0,5	10-feb	-0,5	340	3	is	3,0	6	8	0,9	11,5	84	6,7	0,32	
			13-aug	22,8	55	1	1	1,6	4	8	21,8	9,4	110	7,4	0,42	
			Statistik	Min	-0,5		1		1,6	4	8	0,9	9,4	84	6,7	0,32
			2004	Medel	11,2		2		2,3	5	8	11,4	10,5	97	7,1	0,37
			Median	11,2		2		2,3	5	8	11,4	10,5	97	7,1	0,37	
			Max	22,8		3		3,0	6	8	21,8	11,5	110	7,4	0,42	
Hamnaryds- sjön	4	Botten (8)	10-feb								3,9	0,2	1	6,6	0,59	
			13-aug								9,6	0	0	6,8	0,96	
			Statistik	Min								3,9	0,0	0	6,6	0,59
			2004	Medel								6,8	0,1	1	6,7	0,78
			Median									6,8	0,1	1	6,7	0,78
			Max							9,6	0,2	1	6,8	0,96		
Vässleda- sjön	8	0,5	10-feb	-1,5	340	5	is	1,5	7	4	0,5	12,9	92	6,3	0,15	
			13-aug	20,8	45	1	1	0,9	7	3,5	21,5	7,6	89	7,2	0,46	
			Statistik	Min	-1,5		1		0,9	7	4	0,5	7,6	89	6,3	0,15
			2004	Medel	9,7		3		1,2	7	4	11,0	10,3	91	6,8	0,31
			Median	9,7		3		1,2	7	4	11,0	10,3	91	6,8	0,31	
			Max	20,8		5		1,5	7	4	21,5	12,9	92	7,2	0,46	
Ralången	18	0,5	10-feb	-3,0	340	3	is	1	4	5	0,8	12,1	86	6,8	0,44	
			12-aug	27,2	Vx	0	0	1,5	5	5	24,3	10,4	125	8,0	0,74	
			Statistik	Min	-3,0		0		1,0	4	5	0,8	10,4	86	6,8	0,44
			2004	Medel	12,1		2		1,3	5	5	12,6	11,3	106	7,4	0,59
			Median	12,1		2		1,3	5	5	12,6	11,3	106	7,4	0,59	
			Max	27,2		3		1,5	5	5	24,3	12,1	125	8,0	0,74	
Säbysjön	26	0,5	09-feb	-3,0	330	6	is	1,5	6	5	0,3	11,5	80	7,2	0,80	
			13-aug	15,0	45	2	1	1,3	1	5	22,1	8,3	98	7,6	0,93	
			Statistik	Min	-3,0		2		1,3	1	5	0,3	8,3	80	7,2	0,80
			2004	Medel	6,0		4		1,4	4	5	11,2	9,9	89	7,4	0,87
			Median	6,0		4		1,4	4	5	11,2	9,9	89	7,4	0,87	
			Max	15,0		6		1,5	6	5	22,1	11,5	98	7,6	0,93	
Säbysjön	26	Botten (5)	09-feb								0,5	10,9	77	7,1	0,82	
			13-aug								18	0,1	1	7,1	1,10	
			Statistik	Min								0,5	0,1	1	7,1	0,82
			2004	Medel								9,3	5,5	39	7,1	0,96
			Median									9,3	5,5	39	7,1	0,96
			Max							18,0	10,9	77	7,1	1,10		

Kond	Färg	TOC	Turb	Tot-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Kloro- fyll a	Mg	Na	K	Ca	Cl	SO4	Fe	Mn	Abs	Station
mS/m	mg Pt/l	mg/l	FTU	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	420/5 cm	
10,9	70	13	1,1	17	1200	460	13	2,0	2,1	6,3	1,3	12	9,5	11	240	82	0,207	<b>4</b>
10,2	50	12	2,0	31	800	<10	47	22	2,2	6,8	1,1	13	9,1	6,9	260	110	0,162	
10,2	50	12	1,1	17	800	<10	13	2,0	2,1	6,3	1,1	12	9,1	6,9	240	82	0,162	<b>Min</b>
10,6	60	13	1,6	24	1000	233	30	12	2,2	6,6	1,2	13	9,3	9,0	250	96	0,185	<b>Medel</b>
10,6	60	13	1,6	24	1000	233	30	12	2,2	6,6	1,2	13	9,3	9,0	250	96	0,185	<b>Median</b>
10,9	70	13	2,0	31	1200	460	47	22	2,2	6,8	1,3	13	10	11	260	110	0,207	<b>Max</b>
13,8	100	12	9,5	70	1300	260	530								1900	880	0,329	<b>4</b>
14,1	260	14	28	480	2300	<10	1700								15000	3100	1,06	
13,8	100	12	9,5	70	1300	<10	530								1900	880	0,329	<b>Min</b>
14,0	180	13	19	275	1800	133	1115								8450	1990	0,695	<b>Medel</b>
14,0	180	13	19	275	1800	133	1115								8450	1990	0,695	<b>Median</b>
14,1	260	14	28	480	2300	260	1700								15000	3100	1,06	<b>Max</b>
8,0	100	15	3,0	25	1300	460	51	<1	1,3	5,0	1,5	8,1	7,3	8,8	770	220	0,313	<b>8</b>
10,1	150	20	4,7	41	1200	56	54	74	2,0	6,5	1,4	15	8,4	4,6	2100	610	0,525	
8,0	100	15	3,0	25	1200	56	51	<1	1,3	5,0	1,4	8,1	7,3	4,6	770	220	0,313	<b>Min</b>
9,1	125	18	3,9	33	1250	258	53	37	1,7	5,8	1,5	12	7,9	6,7	1435	415	0,419	<b>Medel</b>
9,1	125	18	3,9	33	1250	258	53	37	1,7	5,8	1,5	12	7,9	6,7	1435	415	0,419	<b>Median</b>
10,1	150	20	4,7	41	1300	460	54	74	2,0	6,5	1,5	15	8,4	8,8	2100	610	0,525	<b>Max</b>
14,6	80	13	6,3	60	2200	1600	110	<1	2,2	8,6	2,8	15	14	12	880	180	0,246	<b>18</b>
14,2	60	13	2,6	28	860	<10	73	12	2,0	6,4	1,6	20	8,7	8,6	230	160	0,170	
14,2	60	13	2,6	28	860	<10	73	<1	2,0	6,4	1,6	15	8,7	8,6	230	160	0,170	<b>Min</b>
14,4	70	13	4,5	44	1530	803	92	6,3	2,1	7,5	2,2	18	11	10	555	170	0,208	<b>Medel</b>
14,4	70	13	4,5	44	1530	803	92	6,3	2,1	7,5	2,2	18	11	10	555	170	0,208	<b>Median</b>
14,6	80	13	6,3	60	2200	1600	110	12	2,2	8,6	2,8	20	14	12	880	180	0,246	<b>Max</b>
18,4	70	12	2,9	51	1700	1100	55	2,5	2,3	7,1	2,2	26	11	18	640	100	0,191	<b>26</b>
15,9	50	14	4,7	28	1000	13	63	21	2,3	7,5	1,9	27	9,3	11	390	260	0,187	
15,9	50	12	2,9	28	1000	13	55	2,5	2,3	7,1	1,9	26	9,3	11	390	100	0,187	<b>Min</b>
17,2	60	13	3,8	40	1350	557	59	12	2,3	7,3	2,1	27	10	15	515	180	0,189	<b>Medel</b>
17,2	60	13	3,8	40	1350	557	59	12	2,3	7,3	2,1	27	10	15	515	180	0,189	<b>Median</b>
18,4	70	14	4,7	51	1700	1100	63	21	2,3	7,5	2,2	27	11	18	640	260	0,191	<b>Max</b>
18,6	60	13	2,7	25	1700	1000	39								710	110	0,196	<b>26</b>
17,6	60	15	9,7	30	1300	<10	320								1800	2700	0,374	
17,6	60	13	2,7	25	1300	<10	39								710	110	0,196	<b>Min</b>
18,1	60	14	6,2	28	1500	503	180								1255	1405	0,285	<b>Medel</b>
18,1	60	14	6,2	28	1500	503	180								1255	1405	0,285	<b>Median</b>
18,6	60	15	9,7	30	1700	1000	320								1800	2700	0,374	<b>Max</b>

Stations- namn	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- mättnad %	pH	Alk mekv/l
Sommen/ Skoboviken	32	0,5	09-feb	-2,2	330	5	is	5	6	5	1,1	12,4	89	7,3	0,63
			12-aug	27,2	Vx	0	0	3,1	7	4	23,9	10,1	120	8,2	0,69
	Statistik 2004	Min	-2,2		0		3,1	6	4	1,1	10,1	89	7,3	0,63	
		Medel	12,5		3		4,1	7	5	12,5	11,3	105	7,8	0,66	
		Median	12,5		3		4,1	7	5	12,5	11,3	105	7,8	0,66	
Max	27,2		5		5,0	7	5	23,9	12,4	120	8,2	0,69			
Sommen	34	0,5	09-feb	-2,0	330	10	is	8,5	7	37	0,9	13,7	97	7,5	0,41
			12-aug	27,2	vx	0	0	4,2	7	37	23,8	10,4	123	8,2	0,65
	Statistik 2004	Min	-2,0		0		4,2	7	37	0,9	10,4	97	7,5	0,41	
		Medel	12,6		5		6,4	7	37	12,4	12,1	110	7,9	0,53	
		Median	12,6		5		6,4	7	37	12,4	12,1	110	7,9	0,53	
Max	27,2		10		8,5	7	37	23,8	13,7	123	8,2	0,65			
Sommen	34	Botten (37)	09-feb								3,2	10,3	78	7,4	0,64
			12-aug								8	5,6	47,9	7,3	0,66
	Statistik 2004	Min									3,2	5,6	48	7,3	0,64
		Medel									5,6	8,0	63	7,4	0,65
		Median									5,6	8,0	63	7,4	0,65
Max									8,0	10,3	78	7,4	0,66		
Sommen	36	0,5	09-feb	-4,5	330	5	is	3,5	5	9	1,0	12,6	90	7,3	0,55
			12-aug	27,2	vx	0	0	4,9	7	9	23,5	9,5	113	7,9	0,64
	Statistik 2004	Min	-4,5		0		3,5	5	9	1,0	9,5	90	7,3	0,55	
		Medel	11,4		3		4,2	6	9	12,3	11,1	102	7,6	0,60	
		Median	11,4		3		4,2	6	9	12,3	11,1	102	7,6	0,60	
Max	27,2		5		4,9	7	9	23,5	12,6	113	7,9	0,64			
Sommen	36	Botten (20)	09-feb								2,6	5,1	40	7,1	0,80
			12-aug								11,6	0,2	2	7,3	0,73
	Statistik 2004	Min									2,6	0,2	2	7,1	0,73
		Medel									7,1	2,7	21	7,2	0,77
		Median									7,1	2,7	21	7,2	0,77
Max									11,6	5,1	40	7,3	0,80		
Noen	606	0,5	10-feb	-2,0	340	2	is	5,3	2	23	1,1	13,5	97	7,8	1,3
			12-aug	27,4	360	2	1	3	6	23	24,4	9,7	119	8,3	1,2
	Statistik 2004	Min	-2,0		2		3,0	2	23	1,1	9,7	97	7,8	1,2	
		Medel	12,7		2		4,2	4	23	12,8	11,6	108	8,1	1,3	
		Median	12,7		2		4,2	4	23	12,8	11,6	108	8,1	1,3	
Max	27,4		2		5,3	6	23	24,4	13,5	119	8,3	1,3			
Noen	606	Botten (22)	10-feb								2,6	3,9	29	7,3	1,4
			12-aug								10,4	0,1	1	7,3	1,5
	Statistik 2004	Min									2,6	0,1	1	7,3	1,4
		Medel									6,5	2,0	15	7,3	1,5
		Median									6,5	2,0	15	7,3	1,5
Max									10,4	3,9	29	7,3	1,5		



Kond	Färg	TOC	Turb	Tot-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Kloro- fyll a	Mg	Na	K	Ca	Cl	SO4	Fe	Mn	Abs	Station
mS/m	mg Pt/l	mg/l	FTU	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	420/5 cm	
14,9	30	8,8	0,19	17	680	240	<10	9,8	2,0	7,0	1,5	19	11	14	130	25	0,092	<b>32</b>
16,4	20	8,6	1,7	10	600	<10	<10	6,3	2,0	6,9	1,7	19	9,7	15	<50	23	0,058	
14,9	20	8,6	0,19	10	600	<10	<10	6,3	2,0	6,9	1,5	19	9,7	14	<50	23	0,058	<b>Min</b>
15,7	25	8,7	0,95	14	640	78	5	8,1	2,0	7,0	1,6	19	10	15	78	24	0,075	<b>Medel</b>
15,7	25	8,7	0,95	14	640	78	5	8,1	2,0	7,0	1,6	19	10	15	78	24	0,075	<b>Median</b>
16,4	30	8,8	1,7	17	680	240	5	9,8	2,0	7,0	1,7	19	11	15	130	25	0,092	<b>Max</b>
9,7	10	5,1	0,36	<5	650	54	<10	1,9	1,6	5,1	1,2	13	8,0	11	<50	20	0,028	<b>34</b>
14,4	15	8,5	1,2	6	480	<10	<10	4,0	2,0	6,7	1,6	19	9,6	12	<50	<20	0,047	
9,7	10	5,1	0,36	<5	480	<10	<10	1,9	1,6	5,1	1,2	13	8,0	11	<50	<20	0,028	<b>Min</b>
12,0	13	6,8	0,78	4	565	30	5	3,0	1,8	5,9	1,4	16	8,8	12	25	15	0,038	<b>Medel</b>
12,0	13	6,8	0,78	4	565	30	5	3,0	1,8	5,9	1,4	16	8,8	12	25	15	0,038	<b>Median</b>
14,4	15	8,5	1,2	6	650	54	5	4,0	2,0	6,7	1,6	19	9,6	12	25	20	0,047	<b>Max</b>
15,0	15	7,0	0,80	23	580	220	<10								<50	49	0,052	<b>34</b>
14,7	20	7,7	2,3	22	680	310	<10								<50	210	0,061	
14,7	15	7,0	0,80	22	580	220	<10								<50	49	0,052	<b>Min</b>
14,9	18	7,4	1,6	23	630	265	5								25	130	0,056	<b>Medel</b>
14,9	18	7,4	1,6	23	630	265	5								25	130	0,056	<b>Median</b>
15,0	20	7,7	2,3	23	680	310	5								25	210	0,061	<b>Max</b>
13,9	50	11	1,2	11	780	300	13	<1	1,9	6,9	1,4	18	10	13	300	38	0,149	<b>36</b>
14,5	15	7,9	0,51	7	430	<10	<10	1,7	2,1	7,2	1,7	20	9,7	12	<50	<20	0,046	
13,9	15	7,9	0,51	7	430	<10	<10	<1	2	7	1	18	10	12	<50	<20	0,046	<b>Min</b>
14,2	33	9,5	0,86	9	605	153	9	1	2	7	2	19	10	13	163	24	0,097	<b>Medel</b>
14,2	33	9,5	0,86	9	605	153	9	1	2	7	2	19	10	13	163	24	0,097	<b>Median</b>
14,5	50	11	1,2	11	780	300	13	2	2	7	2	20	10	13	300	38	0,149	<b>Max</b>
18,2	25	8,3	1,4	28	1200	330	480								190	92	0,080	<b>36</b>
15,2	25	8,0	1,1	36	570	10	<10								1100	1100	0,193	
15,2	25	8,0	1,4	28	570	10	<10								190	92	0,080	<b>Min</b>
16,7	25	8,2	6,2	32	885	170	243								645	596	0,137	<b>Medel</b>
16,7	25	8,2	6,2	32	885	170	243								645	596	0,137	<b>Median</b>
18,2	25	8,3	11,0	36	1200	330	480								1100	1100	0,193	<b>Max</b>
22,2	15	8,4	0,41	6	520	100	<10	1,8	2,1	6,5	1,7	36	9,7	21	<50	<20	0,046	<b>606</b>
20,8	15	8,6	1,1	7	530	<10	<10	2,1	2,1	6,4	1,8	35	8,9	17	<50	26	0,055	
20,8	15	8,4	0,41	6	520	<10	<10	1,8	2,1	6,4	1,7	35	8,9	17	<50	<20	0,046	<b>Min</b>
21,5	15	8,5	0,76	7	525	53	5	2,0	2,1	6,5	1,8	36	9,3	19	25	18	0,051	<b>Medel</b>
21,5	15	8,5	0,76	7	525	53	5	2,0	2,1	6,5	1,8	36	9,3	19	25	18	0,051	<b>Median</b>
22,2	15	8,6	1,10	7	530	100	5	2,1	2,1	6,5	1,8	36	9,7	21	25	26	0,055	<b>Max</b>
23,1	25	8,2	3,5	18	670	190	61								<50	1200	0,219	<b>606</b>
23,3	35	8,2	7,4	77	790	49	170								280	4500	0,314	
23,1	25	8,2	3,5	18	670	49	61								<50	1200	0,219	<b>Min</b>
23,2	30	8,2	5,5	48	730	120	116								153	2850	0,267	<b>Medel</b>
23,2	30	8,2	5,5	48	730	120	116								153	2850	0,267	<b>Median</b>
23,3	35	8,2	7,4	77	790	190	170								280	4500	0,314	<b>Max</b>

Station	Stations- beteckning	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- mättnad %	pH	Alk mekv/l
10	Flisbysjön	0,5	13-aug	21,8	45	1	1	1,2	7	6	22,3	8,6	103	7,4	0,38
		Botten (6)									16,1	0,1	1	6,9	0,58
12	Anebysjön	0,5	13-aug	21,8	45	1	1	1,4	8	5	22,5	8	96	7,4	0,41
304	Skärsjösjön	0,5	13-aug	20,2	45	1	0	1,5	8	3	21,9	7,7	91	7,2	0,4
614	Vänstern	0,5	12-aug	25,8	340	2	1	3,1	4	15	24,4	9,7	118	8,1	1,1
		Botten (15)									8,0	0,1	1	7,0	1,2

### Vattendrag

Stationsnamn	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Provtag- ningsdjup m	Botten- djup m	Färans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hastighet m/s	Syre (fält) mg/l	Syre- mättnad %
Sjunnaryds- sjöns utlopp	2	10-feb	0,0	1,0	0,5	1,0	5,0	Hög	0,05	13,8	98
		13-apr	13,6	8,8	0,2	0,7	3,0	Medel	0,05	11,1	99
		10-jun	18,5	16,3	0,3	0,5	2,5	Låg	0,01	8,5	88
		13-aug	22,6	22,8	0,5	0,8	4,0	Medel	0,05	7,6	91
		15-okt	7,5	6,7	0,4	0,8	3,0	Medel	0,01	11,1	94
		20-dec	-4,7	0,8	0,5	1,0	5	Hög	0,10	12,3	88
		<b>Min 2004</b>	-4,7	0,8	0,2	0,5	2,5		0,01	7,6	88
		<b>Medel 2004</b>	9,6	9,4	0,4	0,8	3,8		0,05	10,7	93
<b>Median 2004</b>	10,6	7,8	0,5	0,8	3,5		0,05	11,1	93		
<b>Max 2004</b>	22,6	22,8	0,5	1,0	5,0		0,10	13,8	99		
Hamnaryds- sjöns utlopp	4	13-apr	13,6	7,3	0,1	0,5	2,5	Medel	0,35	9,4	80
		10-jun	18,3	15,7	0,1	0,2	1,5	Låg	0,40	7,9	82
		15-okt	7,2	7,6	0,2	0,4	2,0	Medel	0,30	9,7	84
		20-dec	-4,8	1,4	0,5	0,9	3	Hög	0,40	11,2	82
		<b>Min 2004</b>	-4,8	1,4	0,1	0,2	1,5		0,30	7,9	80
		<b>Medel 2004</b>	8,6	8,0	0,2	0,5	2,3		0,36	9,6	82
		<b>Median 2004</b>	10,4	7,5	0,2	0,5	2,3		0,38	9,6	82
		<b>Max 2004</b>	18,3	15,7	0,5	0,9	3,0		0,40	11,2	84
Svartån, nedströms Anneberg	6	10-feb	0,0	0,2	0,5	1,5	7,0	Hög	0,10	13,8	96
		13-apr	13,8	6,8	0,5	1,2	4,0	Medel	0,20	11,5	97
		10-jun	15,9	15,1	0,4	0,7	3,0	Låg	0,10	8,4	85
		11-aug	27,4	19,9	0,5	1,2	4,5	Medel	0,10	8,4	92
		15-okt	7,4	5,1	0,5	1,2	5,0	Medel	0,20	12,0	97
		20-dec	-3,9	0,6	0,5	1,5	7	Hög	0,20	13,5	96
		<b>Min 2004</b>	-3,9	0,2	0,4	0,7	3,0		0,10	8,4	85
		<b>Medel 2004</b>	10,1	8,0	0,5	1,2	5,1		0,15	11,3	94
<b>Median 2004</b>	10,6	6,0	0,5	1,2	4,8		0,15	11,8	96		
<b>Max 2004</b>	27,4	19,9	0,5	1,5	7,0		0,20	13,8	97		

Kond	Färg	TOC	Turb	Tot-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Kloro- fyll a	Fe	Mn	Abs	Mg	Na	K	Ca	Cl	SO4	Station
mS/m	mg Pt/l	mg/l	FTU	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/m3	µg/l	µg/l	420/5 cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
9,42	120	17	6,6	36	920	<10	62	27	980	650	0,358	1,9	6,2	1,5	13	7,6	5,9	10
11,4	100	15	12	30	990	200	48		1300	3000	0,420							
9,83	80	15	3,6	25	790	<10	33	12	820	690	0,295	2,0	6,4	1,5	14	7,8	6,7	12
11,7	35	12	4,6	17	720	<10	29	5,2	210	500	0,162	2,0	8,8	1,7	15	12	8,8	304
18,4	20	9,2	0,78	8	540	<10	31	2,1	<50	36	0,067	1,8	4,8	1,3	6,5	30	16	614
19,4	35	9,1	7,2	8	720	170	110		76	2500	0,205							

pH	Alk	Kond	Färg	TOC	Turbid	Tot-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kommentar	Datum	Station
	mekv/l	mS/m	mg Pt/l	mg/l	FTU	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
6,9	0,33	10,5	35	9,8	1,0	9	760	300			10-feb	2
7,1	0,31	9,6	35	9,9	1,5	12	710	200			13-apr	
7,2	0,34	10,2	35	9,9	3,2	15	550	<10			10-jun	
7,2	0,35	9,7	35	10	2,6	11	590	<10			13-aug	
7,1	0,38	10,1	40	9,2	2,1	10	580	<10			15-okt	
7,1	0,31	9,57	50	10	2,8	18	710	130			20-dec	
6,9	0,31	9,6	35	9,2	1,0	9	550	<10			<b>Min</b>	
7,1	0,34	9,9	38	9,8	2,2	13	650	108			<b>Medel</b>	
7,1	0,34	9,9	35	9,9	2,4	12	650	68			<b>Median</b>	
7,2	0,38	10,5	50	10	3,2	18	760	300			<b>Max</b>	
7,2	0,40	10,5	60	11	3,6	39	990	320			13-apr	4
7,3	0,43	11,1	40	10	1,6	22	610	29			10-jun	
7,1	0,49	11,2	70	10	2	21	820	46			15-okt	
7,0	0,33	9,99	70	12	2,4	19	930	220			20-dec	
7,0	0,33	10,0	40	10	1,6	19	610	29			<b>Min</b>	
7,2	0,41	10,7	60	11	2,4	25	838	154			<b>Medel</b>	
7,2	0,42	10,8	65	11	2,2	22	875	133			<b>Median</b>	
7,3	0,49	11,2	70	12	3,6	39	990	320			<b>Max</b>	
6,7	0,32	11,7	70	14	0,99	15	1300	420			10-feb	6
7,0	0,34	10,6	60	13	2,0	26	1100	220			13-apr	
7,1	0,70	18,6	50	12	1,4	38	3300	68			10-jun	
7,3	0,54	13,1	80	13	1,9	23	1300	130			11-aug	
7,2	0,57	13,7	80	12	2,3	16	1800	78			15-okt	
7,0	0,34	10,6	80	14	1,4	24	1200	220			20-dec	
6,7	0,32	10,6	50	12	0,99	15	1100	68			<b>Min</b>	
7,1	0,47	13,1	70	13	1,7	24	1667	189			<b>Medel</b>	
7,1	0,44	12,4	75	13	1,7	24	1300	175			<b>Median</b>	
7,3	0,70	18,6	80	14	2,3	38	3300	420			<b>Max</b>	

Stationsnamn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Provtag- ningsdjup m	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hastighet m/s	Syre (fält) mg/l	Syre- mättnad %
Svartåns utlopp i Ralången	16	10-feb	-0,5	0,5	0,5	1,9	80	Hög	0,20	13,5	94
		13-apr	2,0	7,0	0,5	1,6	75	Hög	0,30	9,0	76
		10-jun	18,5	14,8	0,5	1,0	10	Låg	0,10	8,2	82
		13-aug	18,7	21,4	0,5	1,4	15	Medel	0,20	6,5	75
		13-okt	7,0	4,4	0,5	1,2	12	Medel	0,10	10,6	82
		20-dec	-5,1	0,3	0,5	2,0	80	Hög	0,10	13,6	95
		<b>Min 2004</b>	-5,1	0,3	0,5	1,0	10		0,10	6,5	75
<b>Medel 2004</b>	6,8	8,1	0,5	1,5	45		0,17	10,2	84		
<b>Median 2004</b>	4,5	5,7	0,5	1,5	45		0,15	9,8	82		
<b>Max 2004</b>	18,7	21,4	0,5	2,0	80		0,30	13,6	95		
Svartån nedströms Frinnaryd	22	10-feb	-3,0	0,4	0,5	2,4	50	Hög	0,20	13,0	91
		13-apr	1,0	5,9	0,5	2,2	25	Medel	0,05	8,6	69
		10-jun	12,9	17,0	0,5	1,8	19	Medel	0,10	8,4	89
		12-aug	27,6	23,8	0,5	3,0	-	Medel	0,01	6,5	77
		15-okt	7,2	6,7	0,5	2,0	20,0	Medel	0,02	9,0	74
		20-dec	-7,0	0,8	0,5	2,4	45	Hög	0,20	12,0	85
		<b>Min 2004</b>	-7,0	0,4	0,5	1,8	19		0,01	6,5	69
<b>Medel 2004</b>	6,5	9,1	0,5	2,3	32		0,10	9,6	81		
<b>Median 2004</b>	4,1	6,3	0,5	2,3	25		0,08	8,8	81		
<b>Max 2004</b>	27,6	23,8	0,5	3,0	50		0,20	13,0	91		
Svartån nedströms Gripenberg	24	10-feb	-3,0	0,5	0,5	1,6	15,5	Hög	0,30	13,1	91
		13-apr	-1,0	5,9	0,5	1,8	16,0	Hög	0,70	8,8	87
		10-jun	12,4	15,2	0,3	0,7	9,0	Låg	0,20	7,3	74
		11-aug	26,6	22,7	0,5	1,3	11,0	Medel	0,45	5,8	68
		13-okt	7,2	5,8	0,5	1,4	12,0	Medel	0,20	8,7	70
		20-dec	-7,3	0,3	0,5	1,7	16	Hög	0,30	12,1	86
		<b>Min 2004</b>	-7,3	0,3	0,3	0,7	9,0		0,20	5,8	68
<b>Medel 2004</b>	5,8	8,4	0,5	1,4	13,3		0,36	9,3	79		
<b>Median 2004</b>	3,1	5,9	0,5	1,5	13,8		0,30	8,8	80		
<b>Max 2004</b>	26,6	22,7	0,5	1,8	16,0		0,70	13,1	91		
Svartån nedströms Säbysjön	28	10-feb	-2,5	0,2	0,5	1,7	14,0	Hög	0,80	11,8	84
		13-apr	-1,0	5,9	0,5	1,8	14,0	Hög	0,90	10,5	86
		10-jun	12,4	15,9	0,2	0,5	9,5	Låg	0,45	8,1	83
		12-aug	27,2	24,0	0,5	1,0	13,0	Medel	0,60	8,6	93
		13-okt	7,2	6,8	0,5	0,8	12,0	Medel	0,60	10,8	89
		20-dec	-7,3	1,1	0,3	1,8	15	Hög	0,40	12,7	89
		<b>Min 2004</b>	-7,3	0,2	0,2	0,5	9,5		0,40	8,1	83
<b>Medel 2004</b>	6,0	9,0	0,4	1,3	12,9		0,63	10,4	87		
<b>Median 2004</b>	3,1	6,4	0,5	1,4	13,5		0,60	10,7	88		
<b>Max 2004</b>	27,2	24,0	0,5	1,8	15,0		0,90	12,7	93		
Mölarpsån	202	10-feb	-1,5	0,0	0,3	0,8	9,0	Hög	0,30	13,7	95
		13-apr	14,2	6,7	0,1	0,5	5,0	Medel	0,10	11,7	97
		10-jun	14,1	12,9	0,2	0,3	4,0	Låg	0,10	9,5	92
		11-aug	27,2	18,5	0,3	0,6	6,0	Medel	0,20	8,6	93
		15-okt	7,1	5,0	0,3	0,6	6,0	Medel	0,15	11,7	95
		20-dec	-3,9	0,2	0,5	0,9	10	Hög	0,20	13,5	96
		<b>Min 2004</b>	-3,9	0,0	0,1	0,3	4,0		0,10	8,6	92
<b>Medel 2004</b>	9,5	7,2	0,3	0,6	6,7		0,18	11,5	95		
<b>Median 2004</b>	10,6	5,9	0,3	0,6	6,0		0,18	11,7	95		
<b>Max 2004</b>	27,2	18,5	0,5	0,9	10,0		0,30	13,7	97		

pH	Alk	Kond	Färg	TOC	Turbid	Tot-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kommentar	Datum	Station
	mekv/l	mS/m	mg Pt/l	mg/l	FTU	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
6,9	0,40	12,5	90	15	2,6	26	1500	980		Breddar över	10-feb	<b>16</b>
7,2	0,35	10,5	80	13	5,5	25	1200	630			13-apr	
7,4	1,2	25,6	40	7,7	2,8	41	2300	1800			10-jun	
7,2	0,55	11,9	70	14	5,1	33	1100	160			13-aug	
7,7	0,99	19,8	60	9,7	3,8	22	1300	940			13-okt	
7,2	0,36	10,6	120	16	3,5	25	1300	700			20-dec	
6,9	0,35	10,5	40	7,7	2,6	22	1100	160				<b>Min</b>
7,3	0,64	15,2	77	13	3,9	29	1450	868				<b>Medel</b>
7,2	0,48	12,2	75	14	3,7	26	1300	820				<b>Median</b>
7,7	1,2	25,6	120	16	5,5	41	2300	1800				<b>Max</b>
7,2	0,76	16,6	60	12	1,8	20	1400	790			10-feb	<b>22</b>
7,4	0,66	14,2	60	11	4,8	26	1300	520			13-apr	
7,4	0,88	16,6	50	11	7,0	53	770	<10			10-jun	
7,6	0,82	15,0	60	12	7,6	31	930	22			12-aug	
7,4	1,0	17,6	90	11	13	67	1500	180			15-okt	
7,4	0,55	13	100	14	5	26	1300	660			20-dec	
7,2	0,55	13,0	50	11	1,8	20	770	<10				<b>Min</b>
7,4	0,78	15,5	70	12	6,5	37	1200	363				<b>Medel</b>
7,4	0,79	15,8	60	12	6,0	29	1300	350				<b>Median</b>
7,6	1,0	17,6	100	14	13	67	1500	790				<b>Max</b>
7,1	0,78	17,5	70	13	2,2	22	1600	1100			10-feb	<b>24</b>
7,4	0,70	15,0	60	12	3,6	29	1400	610			13-apr	
7,3	0,97	19,4	50	7,1	5,8	21	950	<10			10-jun	
7,5	0,85	16,0	60	13	7,3	32	880	140			11-aug	
7,6	1,1	20,1	60	11	11	48	1500	280			13-okt	
7,4	0,58	13,6	90	15	4,1	38	1400	740			20-dec	
7,1	0,58	13,6	50	7,1	2,2	21	880	<10				<b>Min</b>
7,4	0,83	16,9	65	12	5,7	32	1288	479				<b>Medel</b>
7,4	0,82	16,8	60	13	5,0	31	1400	445				<b>Median</b>
7,6	1,10	20,1	90	15	11	48	1600	1100				<b>Max</b>
7,2	0,83	19,2	60	12	2,7	38	1700	1000			10-feb	<b>28</b>
7,4	0,67	15,5	60	12	3,4	27	1400	720			13-apr	
7,5	0,90	17,8	60	11	8,5	63	740	<10			10-jun	
7,8	0,91	16,1	60	13	11	38	850	<10			12-aug	
8,0	1,0	18,5	60	11	8,9	28	800	17			13-okt	
7,4	0,59	14,6	90	15	4,5	29	1600	900			20-dec	
7,2	0,59	14,6	60	11	2,7	27	740	<10				<b>Min</b>
7,6	0,82	17,0	65	12	6,5	37	1182	441				<b>Medel</b>
7,5	0,87	17,0	60	12	6,5	34	1125	369				<b>Median</b>
8,0	1,0	19,2	90	15	11	63	1700	1000				<b>Max</b>
6,4	0,12	7,52	110	16	1,9	14	1100	350			10-feb	<b>202</b>
6,9	0,25	8,3	110	15	2,4	13	850	280			13-apr	
7,4	0,76	14,9	70	14	2,1	17	800	280			10-jun	
7,4	0,51	10,7	200	21	3,5	16	770	120			11-aug	
7,2	0,51	10,6	200	16	5,5	13	960	160			15-okt	
6,9	0,21	7,81	120	17	3,2	15	910	230			20-dec	
6,4	0,12	7,5	70	14	1,9	13	770	120				<b>Min</b>
7,0	0,39	10,0	135	17	3,1	15	898	237				<b>Medel</b>
7,1	0,38	9,4	115	16	2,8	15	880	255				<b>Median</b>
7,4	0,76	14,9	200	21	5,5	17	1100	350				<b>Max</b>

Stationsnamn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Provtagningsdjup m	Botten-djup m	Fåransbredd m	Vattenföring uppsk.	Vattenhastighet m/s	Syre (fält) mg/l	Syremättnad %
Kilarydsån	302	10-feb	0,5	0,0	0,5	1,0	5,0	Hög	0,20	13,2	92
		13-apr	2,2	4,1	0,2	0,6	4,0	Medel	0,10	11,3	89
		10-jun	18,4	13,5	0,3	0,5	3,0	Låg	0,05	9,0	89
		11-aug	27,4	20,2	0,4	1	4,5	Medel	0,10	9,1	-
		15-okt	7,3	5,7	0,4	0,8	4,0	Medel	0,05	11,1	91
		20-dec	-4,9	0,6	0,5	1,0	5	Hög	0,10	13,0	93
		<b>Min 2004</b>	-4,9	0,0	0,2	0,5	3,0		0,05	9,0	89
		<b>Medel 2004</b>	8,5	7,4	0,4	0,8	4,3		0,10	11,1	91
<b>Median 2004</b>	4,8	4,9	0,4	0,8	4,3		0,10	11,2	91		
<b>Max 2004</b>	27,4	20,2	0,5	1,0	5,0		0,20	13,2	93		
Nedströms Sjöaluckyesjön	306	10-feb	-1,5	0,1	0,2	0,5	2,0	Hög	1,0	12,3	86
		13-apr	6,9	3,7	0,1	0,3	1,5	Medel	0,60	10,9	84
		10-jun	13,8	10,2	0,1	0,1	1,0	Låg	0,30	9,0	83
		11-aug	25,2	18,9	0,1	0,3	1,5	Medel	0,50	7,3	81
		15-okt	7,3	6,0	0,1	0,2	1,5	Medel	0,40	10,9	91
		20-dec	-4,4	0,3	0,1	0,4	1,5	Medel	-	12,3	87
		<b>Min 2004</b>	-4,4	0,1	0,1	0,1	1,0		0,30	7,3	81
		<b>Medel 2004</b>	7,9	6,5	0,1	0,3	1,5		0,56	10,5	85
<b>Median 2004</b>	7,1	4,9	0,1	0,3	1,5		0,50	10,9	85		
<b>Max 2004</b>	25,2	18,9	0,2	0,5	2,0		1,0	12,3	91		
Noån	602	10-feb	-1,5	0,0	0,3	1,4	8,0	Hög	0,40	13,6	95
		13-apr	7,6	5,0	0,5	1,4	6,0	Medel	0,30	12,4	100
		10-jun	13,7	15,3	0,5	1,0	4,5	Medel	0,30	8,9	89
		11-aug	27,2	20,3	0,5	1,3	5,5	Medel	0,45	8,7	98
		15-okt	7,4	5,9	0,5	1,3	6,0	Medel	0,20	11,3	93
		20-dec	-5,0	0,1	0,5	1,6	8	Hög	0,25	14,2	99
		<b>Min 2004</b>	-5,0	0,0	0,3	1,0	4,5		0,20	8,7	89
		<b>Medel 2004</b>	8,2	7,8	0,5	1,3	6,3		0,32	11,5	96
<b>Median 2004</b>	7,5	5,5	0,5	1,4	6,0		0,30	11,9	97		
<b>Max 2004</b>	27,2	20,3	0,5	1,6	8,0		0,45	14,2	100		
Lillån	616	10-feb	1,5	0,0	0,4	0,8	2,0	Hög	0,35	13,6	95
		13-apr	6,9	2,6	0,1	0,4	2,0	Medel	0,25	13,1	98
		10-jun	13,2	10,8	0,2	0,3	1,5	Låg	0,20	10,1	95
		11-aug	26,6	16,4	0,2	0,5	2,0	Medel	0,30	9,7	100
		15-okt	7,2	5,0	0,2	0,4	2,0	Medel	0,15	11,9	95
		20-dec	-5,3	0,1	0,1	0,7	2	Hög	0,20	14,1	99
		<b>Min 2004</b>	-5,3	0,0	0,1	0,3	1,5		0,15	9,7	95
		<b>Medel 2004</b>	8,4	5,8	0,2	0,5	1,9		0,24	12,1	97
<b>Median 2004</b>	7,1	3,8	0,2	0,5	2,0		0,23	12,5	97		
<b>Max 2004</b>	26,6	16,4	0,4	0,8	2,0		0,35	14,1	100		
Rallån	702	10-feb	-3,0	0,0	0,3	0,8	3,0	Hög	0,30	13,3	73
		13-apr	-1,0	3,8	0,2	0,5	2,0	Medel	0,70	11,8	92
		10-jun	12,8	11,6	0,1	0,2	1,0	Låg	0,10	9,8	92
		11-aug	26,4	18,8	0,2	0,3	2,0	Medel	0,45	8,8	96
		13-okt	7,1	3,9	0,1	0,3	1,8	Medel	0,20	12,2	9
		20-dec	-7,2	0,1	0,1	0,7	2,5	Hög	-	13,9	96
		<b>Min 2004</b>	-7,2	0,0	0,1	0,2	1,0		0,10	8,8	9
		<b>Medel 2004</b>	5,9	6,4	0,2	0,5	2,1		0,35	11,6	76
<b>Median 2004</b>	3,1	3,9	0,2	0,4	2,0		0,30	12,0	92		
<b>Max 2004</b>	26,4	18,8	0,3	0,8	3,0		0,70	13,9	96		

pH	Alk	Kond	Färg	TOC	Turbid	Tot-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kommentar	Datum	Station
	mekv/l	mS/m	mg Pt/l	mg/l	FTU	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
6,7	0,27	9,49	110	15	3,0	24	1300	780		*	10-feb	<b>302</b>
7,0	0,38	10,8	90	14	3,2	17	1500	930			13-apr	
7,5	0,94	17,6	50	9,9	2,4	9	1100	540			10-jun	
7,5	0,74	14,4	100	15	3,2	5	900	610			11-aug	
7,3	0,84	15,3	100	11	4,6	10	1300	720			15-okt	
7,1	0,39	11,2	110	16	3,4	14	1400	840			10-dec	
6,7	0,27	9,5	50	9,9	2,4	5	900	540				
7,2	0,59	13,1	93	13	3,3	13	1250	737				<b>Medel</b>
7,2	0,57	12,8	100	15	3,2	12	1300	750				<b>Median</b>
7,5	0,94	17,6	110	16	4,6	24	1500	930				<b>Max</b>
5,8	0,055	4,4	180	22	2,0	11	770	57			10-feb	<b>306</b>
6,4	0,14	5,0	170	20	1,9	11	860	94			13-apr	
7,1	0,53	9,1	180	18	7,4	20	1300	360			10-jun	
6,9	0,32	6,8	290	22	10	13	870	110			11-aug	
6,7	0,22	5,8	260	20	6,3	12	1100	120			15-okt	
6,4	0,12	5,26	210	21	2,7	11	970	120			10-dec	
5,8	0,06	4,4	170	18	1,9	11	770	57				
6,6	0,23	6,1	215	21	5,1	13	978	144				<b>Medel</b>
6,6	0,18	5,5	195	21	4,5	12	920	115				<b>Median</b>
7,1	0,53	9,1	290	22	10	20	1300	360				<b>Max</b>
7,5	1,1	20,6	40	11	1,0	10	910	420			10-feb	<b>602</b>
7,8	1,2	19,8	25	10	0,85	12	670	140			13-apr	
7,8	1,3	21,7	25	9,5	1,2	26	710	110			10-jun	
8,0	1,4	21,2	30	10	1,3	10	360	27			11-aug	
7,8	1,5	22,6	25	8,6	0,73	6	700	180			15-okt	
7,8	1,2	21,2	30	10	2	9	680	140			10-dec	
7,5	1,1	19,8	25	8,6	0,73	6	360	27				
7,8	1,3	21,2	29	9,9	1,2	12	672	170				<b>Medel</b>
7,8	1,3	21,2	28	10	1,1	10	690	140				<b>Median</b>
8,0	1,5	22,6	40	11	2,0	26	910	420				<b>Max</b>
6,9	0,31	9,99	140	21	0,96	15	1400	280	<10		10-feb	<b>616</b>
7,4	0,46	10,1	110	17	1,6	15	1100	260	<10		13-apr	
7,6	1,0	15,8	30	8,1	1,5	9	840	410	12		10-jun	
7,8	0,87	14,0	60	12	3,2	10	770	330	<10		11-aug	
7,6	0,98	15,2	80	12	1,1	6	810	250	<10		15-okt	
7,4	0,47	10,8	140	18	1,5	11	1100	220			10-dec	
6,9	0,31	10,0	30	8,1	0,96	6	770	220	<10			
7,5	0,68	12,6	93	15	1,6	11	1003	292	6			<b>Medel</b>
7,5	0,67	12,4	95	15	1,5	11	970	270	5			<b>Median</b>
7,8	1,0	15,8	140	21	3,2	15	1400	410	12			<b>Max</b>
6,9	0,45	15,2	40	13	1,1	13	1500	650			10-feb	<b>702</b>
7,2	0,37	12,3	50	12	1,4	14	1200	470			13-apr	
7,4	0,75	18,7	35	11	2,4	20	1200	630			10-jun	
7,6	0,59	14,6	50	13	4,4	15	860	510			11-aug	
7,7	0,74	18,0	40	11	1,8	9	1200	710			13-okt	
7,2	0,33	11,2	70	14	2,3	13	1300	590			10-dec	
6,9	0,33	11,2	35	11	1,1	9	860	470				
7,3	0,54	15,0	48	12	2,2	14	1210	593				<b>Medel</b>
7,3	0,52	14,9	45	13	2,1	14	1200	610				<b>Median</b>
7,7	0,75	18,7	70	14	4,4	20	1500	710				<b>Max</b>

\*Skogsavverkning vid strandkant uppströms

Stationsnamn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Provtagningsdjup m	Botten-djup m	Fårans bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hastighet m/s	Syre (fält) mg/l	Syre-mättnad %
Lillån	902	09-feb	-2,2	0,1	0,5	1,2	8,0	Hög	0,20	11,9	83
		22-apr	7,6	6,5	0,5	1,0	7,0	Medel	0,05	10,1	82
		10-jun	11,7	13,7	0,3	0,6	6,0	Låg	0,02	6,0	60
		11-aug	27,2	20,5	0,5	1,1	7,5	Medel	0,01	7,8	87
		13-okt	3,2	4,4	0,5	1,1	7,5	Medel	0,01	7,2	56
		10-dec	4,8	3,3	0,5	1,2	8	Hög	0,05	10,9	82
		<b>Min 2004</b>	-2,2	0,1	0,3	0,6	6,0		0,01	6,0	56
<b>Medel 2004</b>	8,7	8,1	0,5	1,0	7,3		0,06	9,0	75		
<b>Median 2004</b>	6,2	5,5	0,5	1,1	7,5		0,04	9,0	82		
<b>Max 2004</b>	27,2	20,5	0,5	1,2	8,0		0,20	11,9	87		

Stationsnamn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Provtagningsdjup m	Fårans bredd m	Syre (fält) mg/l	Syre-mättnad %	Botten-djup m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hast m/s	pH	Alk mekv/l
Tranås ARV	30	15-jan	-1,6	0,3	0,5	50	13,2	94	4,0	Medel	is (8 cm)	7,4	0,91
		09-feb	-2	0,1	0,5	50	12,9	90	4,0	Medel	is (3 cm)	7,4	0,84
		09-mar	2,6	0,6	0,5	50	14	95	4,0	Medel	0,02	7,3	0,82
		06-apr	4,8	5,6	0,5	50	10,7	92	4,0	Medel	0,10	7,2	0,66
		10-maj	21,1	15,7	0,5	50	8,3	87	4,0	Medel	0,10	7,5	0,79
		10-jun	12	15,3	0,5	50	8,6	86	3,8	Medel	0,05	7,4	0,88
		15-jul	17,5	17,4	0,5	50	8,7	94	4,0	Medel	0,03	7,6	0,96
		11-aug	27,6	22,5	0,5	50	7,8	90	4,0	Medel	0,05	7,5	0,94
		21-sep	12	12,3	0,5	50	8,1	76	4,0	Medel	0,05	7,7	1,0
		13-okt	3	9,5	0,5	50	9,5	83	4,0	Medel	0,05	7,8	0,70
		08-nov	6,1	4,6	0,5	50	12,3	96	4,0	Medel	0,10	7,5	0,89
		10-dec	4,8	1,7	0,5	50	13,1	95	4,5	Hög	0,10	7,3	0,67
		<b>Min 2004</b>	-2,0	0,1	0,5	50	7,8	76	3,8				7,2
<b>Medel 2004</b>	9,0	8,8	0,5	50	10,6	90	4,0				7,5	0,84	
<b>Median 2004</b>	5,5	7,6	0,5	50	10,1	92	4,0				7,5	0,86	
<b>Max 2004</b>	27,6	22,5	0,5	50	14,0	96	4,5				7,8	1,00	



pH	Alk	Kond	Färg	TOC	Turbid	Tot-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kommentar	Datum	Station
	mekv/l	mS/m	mg Pt/l	mg/l	FTU	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
7,3	0,67	19,1	70	13	2,1	36	1900	1200	120		09-feb	<b>902</b>
7,3	1,1	21,1	70	12	2,3	20	1200	630	71		22-apr	
7,3	2,1	33,0	50	11	5,8	62	1200	380	260		10-jun	
7,6	1,3	24,0	80	14	1,7	15	920	580	<10		11-aug	
7,7	1,9	31,8	45	9	2,9	15	1400	830	130		13-okt	
7,1	0,63	15,1	100	16	2,5	23	1400	720	15		10-dec	
7,1	0,63	15,1	45	9	1,7	15	920	380	<10		<b>Min</b>	
7,4	1,3	24,0	69	13	2,9	29	1337	723	119		<b>Medel</b>	
7,3	1,2	22,6	70	13	2,4	22	1300	675	120		<b>Median</b>	
7,7	2,1	33,0	100	16	5,8	62	1900	1200	260		<b>Max</b>	

Nytt tillflöde från 25 cm rör på vardera sidan om bron med anledning av bygge. Avverkning och anläggning av trolig cykelväg har påbörjats intill vattendraget

Kond	Färg	TOC	Turbid	Tot-P	Tot-N	NO-2+	NH4-N	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Si	Datum
mS/m	mg Pt/l	mg/l	FTU	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	
19,9	50	12	2,3	19	1400	730	150	78	<0,01	0,23	0,53	<0,1	0,2	3	0,07	3,6	15-jan
19,6	60	12	3,0	26	1700	1000	120	110	0,02	1,0	1,3	1,0	0,4	5	0,12	3,9	09-feb
18,8	70	11	2,8	24	2100	850	170	110	0,02	1,2	1,1	0,9	0,2	3	0,10	4,2	09-mar
16,4	80	11	8,1	42	1700	850	190	680	0,01	0,90	1,3	0,5	0,5	4	0,17	4,0	06-apr
16,5	60	11	8,4	61	980	180	150	170	0,01	0,55	1,3	0,9	0,6	2	0,24	0,76	10-maj
18,8	40	11	5,8	44	1200	150	450	5	0,180	<0,01	1,1	0,4	0,6	3	1,3	0,89	10-jun
19,2	50	11	6,3	37	1100	210	190	73	<0,01	0,70	1,1	1,1	0,2	4	0,26	1,4	15-jul
17,3	50	13	4,5	22	1000	150	230	29	0,01	0,63	0,90	0,6	0,3	1	0,30	1,5	11-aug
19,9	50	12	5,6	37	1400	240	520	120	<0,01	1,2	1,3	0,7	0,3	4	0,160	1,0	21-sep
15,4	20	8,3	1,5	11	660	110	71	9	<0,01	0,93	0,66	0,5	<0,1	<1	0,03	0,91	13-okt
18,6	80	14	8,2	42	1600	470	300	180	0,010	0,82	1,2	0,9	0,5	3	0,16	3,3	08-nov
16,2	90	15	7,5	42	1900	900	56	180	0,02	0,14	1,5	0,9	0,4	7	0,16	4,1	10-dec
15,4	20	8,3	1,5	11	660	110	56	5	<0,01	<0,01	0,53	<0,1	<0,1	<1	0,03	0,8	<b>Min 2004</b>
18,1	58	12	5,3	34	1395	487	216	145	0,03	0,69	1,11	0,7	0,4	3	0,26	2,5	<b>Medel 2004</b>
18,7	55	12	5,7	37	1400	355	180	110	0,01	0,76	1,15	0,8	0,4	3	0,16	2,4	<b>Median 2004</b>
19,9	90	15	8,4	61	2100	1000	520	680	0,18	1,2	1,5	1,1	0,6	7	1,3	4,2	<b>Max 2004</b>

## Delområde 3 – Övre östra Svartån

## Sjöar

Stations- namn	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- mättnad %	pH		
Sommen	Bo 01	0,5	09-feb	-3,9	330	5	is	10,5	1	34	1,0			7,4		
			12-aug	26,2	vx	0	0	8,9	8	34	22,8			7,9		
		Statistik		Min 2004	-3,9		0		8,9				1,0			7,4
				Medel 2004	11,2		3		9,7				11,9			7,7
				Median 2004	11,2		3		9,7				11,9			7,7
				Max 2004	26,2		5		10,5				22,8			7,9
					Medel 2003	11,7		7		8,2			11,4			7,6
					Medel 2002	13,5		0		7,4			11,9			7,6
		Sommen	Bo 01	Botten (34)	09-feb								2,0			7,4
					12-aug								8,2			7,0
Statistik				Min 2004									2,0			7,0
				Medel 2004									5,1			7,2
				Median 2004									5,1			7,2
				Max 2004									8,2			7,4
					Medel 2003							5,5			7,2	
					Medel 2002							4,6			7,4	
Östra Lägern	Yd 01			0,5	09-feb	4,0	360	8	-	7,5	1	21	0,7			7,4
					13-aug	18,8	60	2	1	6,2	4	21	22,1			8,0
		Statistik		Min 2004	4,0		2		6,2				0,7			7,4
				Medel 2004	11,4		5		6,9				11,4			7,7
				Median 2004	11,4		5		6,9				11,4			7,7
				Max 2004	18,8		8		7,5				22,1			8,0
					Medel 2003	8,2		4		5,1			9,9			7,3
					Medel 2002	14,1		1,5		5,1			11,7			7,5
		Östra Lägern	Yd 01	Botten (20)	09-feb								2,2			7,3
					13-aug								9,6			7,8
Statistik				Min 2004									2,2			7,3
				Medel 2004									5,9			7,6
				Median 2004									5,9			7,6
				Max 2004									9,6			7,8
					Medel 2003							5,8			7,0	
					Medel 2002							5,1			7,1	

Alk	Kond	Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Klorofyll a	Station
mekv/l	mS/m	5 cm	FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
0,37	9,6	0,010	0,30	5,4	<5	<2	370	48	<10		<b>Bo 01</b>
0,49	12,1	0,024	0,33	6,7	<5	<2	320	<10	16	<1	
0,37	9,6	0,010	0,30	5,4	<5	<2	320	<10	<10	<1	<b>Min 2004</b>
0,43	10,9	0,017	0,32	6,1	<5	<2	345	27	11	<1	<b>Medel 2004</b>
0,43	10,9	0,017	0,32	6,1	<5	<2	345	27	11	<1	<b>Median 2004</b>
0,49	12,1	0,024	0,33	6,7	<5	<2	370	48	16	<1	<b>Max 2004</b>
0,48	12,5	0,025	0,32	6,5	7	<2	335	17	8	1,2	<b>Medel 2003</b>
0,47	12,2	0,030	0,62	6,4	<5	2	375	59	21	<1	<b>Medel 2002</b>
0,49	12,5	0,027	0,27	6,2	11	<2	330	39	<10		<b>Bo 01</b>
0,48	12,2	0,017	0,44	5,9	8	4	410	110	<10		
0,48	12,2	0,017	0,27	5,9	8	<2	330	39	<10		<b>Min 2004</b>
0,49	12,4	0,022	0,36	6,1	10	3	370	75	<10		<b>Medel 2004</b>
0,49	12,4	0,022	0,36	6,1	10	3	370	75	<10		<b>Median 2004</b>
0,49	12,5	0,027	0,44	6,2	11	4	410	110	<10		<b>Max 2004</b>
0,48	12,4	0,021	0,28	6,0	7	<2	350	64	<10		<b>Medel 2003</b>
0,46	12,2	0,041	0,36	6,45	4	2	365	72	14		<b>Medel 2002</b>
0,33	9,2	0,034	0,35	7,4	11	<1	350	45	13		<b>Yd 01</b>
0,32	8,8	0,038	0,50	8,3	<5	<2	440	<10	<10	1,7	
0,32	8,8	0,034	0,35	7,4	<5	<2	350	<10	<10	1,7	<b>Min 2004</b>
0,33	9,0	0,036	0,43	7,9	7	<2	395	25	9	1,7	<b>Medel 2004</b>
0,33	9,0	0,036	0,43	7,9	7	<2	395	25	9	1,7	<b>Median 2004</b>
0,33	9,2	0,038	0,50	8,3	11	<2	440	45	13	1,7	<b>Max 2004</b>
0,35	9,3	0,052	0,68	7,6	7	<2	415	24	<10	1,7	<b>Medel 2003</b>
0,31	9,2	0,057	0,59	8,9	7	2,5	460	58	22	<1	<b>Medel 2002</b>
0,34	9,4	0,036	0,56	7,5	<5	<2	370	41	39		<b>Yd 01</b>
0,33	9,1	0,037	2,2	7,5	<5	<2	530	200	<10		
0,33	9,1	0,036	0,56	7,5	<5	<2	370	41	<10		<b>Min 2004</b>
0,34	9,3	0,036	1,4	7,5	<5	<2	450	121	22		<b>Medel 2004</b>
0,34	9,3	0,036	1,4	7,5	<5	<2	450	121	22		<b>Median 2004</b>
0,34	9,4	0,037	2,2	7,5	<5	<2	530	200	39		<b>Max 2004</b>
0,34	9,5	0,034	1,3	8,1	6	<2	440	96	10		<b>Medel 2003</b>
0,31	9,18	0,060	0,82	8,65	5	3	475	130	22		<b>Medel 2002</b>

## Vattendrag

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temperatur °C	Vatten-temperatur °C	Syre mg/l	Syre-mättnad %	Botten-djup m	Fårans-bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hastighet m/s		
Sommens utlopp	Bo 02	15-jan	-1,7	2,0			3,1	31	Medel	0,10		
		09-feb	-3,9	1,7			3,1	31	Medel	0,10		
		09-mar	2,8	1,6			3,0	30	Medel	0,20		
		06-apr	4,1	5,0			3,0	30	Medel	0,10		
		10-maj	20,5	14,9			3,0	30	Medel	0,10		
		10-jun	10,5	16,6			2,8	30	Medel	0,02		
		15-jul	16,1	17,4			2,9	30	Medel	0,10		
		11-aug	24,2	22,6			3,1	31	Medel	0,05		
		21-sep	10,3	12,4			3,0	30	Medel	0,10		
		13-okt	0,0	9,6			3,0	30	Medel	0,05		
		08-nov	4,7	7,0			2,9	30	Medel	0,10		
		10-dec	5,8	3,0			3,1	31	Hög	0,10		
			<b>Min 2004</b>		-3,9	1,6						0,02
			<b>Medel 2004</b>		7,8	9,5						0,09
	<b>Median 2004</b>		5,3	8,3						0,10		
	<b>Max 2004</b>		24,2	22,6						0,20		
	<b>Medel 2003</b>		10,2	9,7						0,10		
	<b>Medel 2002</b>		7,3	9,4						0,2		
Bulsjöån inlopp Sommen	Yd 02	09-feb	-3,9	0,4			1,3	12	Medel	0,20		
		19-apr	8,6	7,6			1,3	12	Medel	0,10		
		21-jun	17,4	16,2			1,2	12	Medel	0,30		
		11-aug	25,3	21,2			1,3	12	Medel	0,20		
		13-okt	5,8	9,0			1,3	12	Medel	0,30		
		10-dec	5,2	1,6			-	-	Hög	0,4		
	<b>Min 2004</b>		-3,9	0,4						0,10		
	<b>Medel 2004</b>		9,7	9,3						0,25		
	<b>Median 2004</b>		7,2	8,3						0,25		
	<b>Max 2004</b>		25,3	21,2						0,40		
	<b>Medel 2003</b>		8,7	9,4						0,13		
	<b>Medel 2002</b>		9,9	10,4						0,11		

pH	Alk	Kond	Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Datum	Station	
	mekv/l	mS/m	5 cm	FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
7,5	0,65	15,0	0,038	0,58	7,2	18	10	520	190	<10	15-jan	<b>Bo 02</b>	
7,6	0,65	15,4	0,092	0,55	7,8	24	5	660	260	<10	09-feb		
7,4	1,10	15,6	0,064	0,94	8,4	12	4	1100	360	12	09-mar		
7,3	0,63	14,8	0,046	1,3	7,8	15	5	710	230	<10	06-apr		
7,9	0,64	14,5	0,042	2,3	8,0	31	<2	570	69	29	10-maj		
8,0	0,66	14,6	0,038	1,4	9,0	25	<2	490	22	29	10-jun		
7,8	0,64	14,3	0,646	2,1	8,7	12	5	460	<10	12	15-jul		
7,8	0,61	14,4	0,039	0,75	8,0	5	<2	240	<10	<10	11-aug		
7,8	0,65	14,5	0,034	1,8	8,5	13	<2	490	<10	16	21-sep		
7,8	0,66	14,6	0,032	1,2	7,3	9	<2	420	<10	23	13-okt		
7,4	0,63	14,5	0,036	1,3	7,8	18	3	540	89	<10	08-nov		
7,6	0,62	14,6	0,043	1,6	8,0	15	8	560	170	<10	10-dec		
7,3	0,61	14,3	0,032	0,55	7,2	5	<2	240	<10	<10	<b>Min 2004</b>		
7,7	0,68	14,7	0,096	1,3	8,0	16	4	563	118	13	<b>Medel 2004</b>		
7,7	0,65	14,6	0,041	1,3	8,0	15	4	530	79	9	<b>Median 2004</b>		
8,0	1,10	15,6	0,646	2,3	9,0	31	10	1100	360	29	<b>Max 2004</b>		
7,6	0,63	14,7	0,039	1,0	8,1	14	3	508	69	14	<b>Medel 2003</b>		
7,6	0,61	14,6	0,044	1,0	8,8	13	4	577	129	19	<b>Medel 2002</b>		
6,9	0,31	9,4	0,096	0,57	8,0	23	<2	490	140	14	09-feb	<b>Yd 02</b>	
7,0	0,30	8,8	0,070	0,80	8,3	10	<2	400	57	31	19-apr		
7,4	0,37	9,6	0,066	1,1	10	19	3	440	<10	<10	21-jun		
7,4	0,42	9,7	0,100	1,2	11	9	<2	310	<10	<10	11-aug		
7,6	0,41	9,8	0,091	2,2	10	9	<2	480	<10	11	13-okt		
7,0	0,28	8,51	0,108	1,4	10	5	3	530	120	<10	10-dec		
6,9	0,28	8,5	0,066	0,57	8,0	5	<2	310	<10	<10	<b>Min 2004</b>		
7,2	0,35	9,3	0,089	1,2	9,5	13	3	442	106	19	<b>Medel 2004</b>		
7,2	0,34	9,5	0,094	1,2	9,8	10	3	460	120	14	<b>Median 2004</b>		
7,6	0,42	9,8	0,108	2,2	11	23	3	530	140	31	<b>Max 2004</b>		
7,5	0,42	10,2	0,089	1,3	9,3	9	2	522	48	23	<b>Medel 2003</b>		
7,2	0,36	9,8	0,099	1,0	11	9	3	497	69	20	<b>Medel 2002</b>		

## Delområde 4 – Nedre Svartån

## Vattendrag

Stations- namn	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Syre mg/l	Syre- mättnad %	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm
Svartån Hulterstad	Bo 04	15-jan	-1,5	0,4			3,7	55	Medel	0,15	7,5	0,69	15,5	0,059
		09-feb	-3,9	0,9			3,8	60	Medel	0,10	7,3	0,70	15,8	0,159
		09-mar	2,7	1,5			3,4	45	Medel	0,10	7,3	0,71	15,7	0,060
		06-apr	4,1	5,1			3,7	60	Medel	0,20	7,3	0,68	15,0	0,084
		10-maj	18,0	15,7			3,5	45	Medel	0,10	7,5	0,89	16,5	0,108
		10-jun	10,3	17,1			3,2	42	Medel	0,05	7,5	0,82	16,4	0,054
		15-jul	16,9	14,7			3,5	45	Medel	0,10	7,5	0,90	16,8	0,145
		23-aug	17,8	19,0			3,6	45	Medel	0,10	6,9	0,35	15,1	0,053
		21-sep	10,1	12,3			3,4	45	Medel	0,15	7,6	0,70	15,1	0,043
		13-okt	0,0	8,0			3,5	45	Medel	0,05	7,8	0,76	15,7	0,048
		15-nov	10,1	5,7			3,5	45	Medel	0,10	7,4	0,66	15,1	0,072
		10-dec	5,8	2,5			3,8	50	Hög	0,25	7,4	0,64	14	0,173
				<b>Min 2004</b>	-3,9	0,4						0,05	6,9	0,35
		<b>Medel 2004</b>	7,3	8,8						0,12	7,4	0,71	15,6	0,088
		<b>Median 2004</b>	5,8	8,0						0,10	7,5	0,70	15,6	0,066
		<b>Max 2004</b>	18,0	19,0						0,25	7,8	0,90	16,8	0,173
		<b>Medel 2003</b>	11,0	9,6						0,13	7,5	0,74	15,8	0,071
		<b>Medel 2002</b>	9,4	9,4						0,1	7,5	0,69	15,5	0,073
Svartån Svartåfors	Li 13	12-jan	1,8	0,1			-	60	Medel	is	7,6	1,10	21,0	0,071
		18-feb	0,8	0,2			-	60	Medel	is	7,7	1,10	22,2	0,080
		12-mar	1,3	1,2			-	60	Medel	0,05	7,5	0,89	19,1	0,066
		05-apr	7,3	5,9			-	63	Medel	0,10	7,7	1,2	22,2	0,102
		12-maj	12,0	14,5			-	60	Medel	0,10	7,9	1,5	25,5	0,095
		07-jun	19,7	17,2			-	60	Medel	-	7,8	1,4	24,4	0,079
		05-jul	19,7	17,5			-	60	Medel	0,03	8,0	1,4	23,8	0,056
		20-aug	20,2	20,8			-	60	Medel	0,05	7,7	1,5	23,6	0,126
		07-sep	19,2	17,6			-	60	Medel	0,20	7,8	1,6	25,9	0,086
		08-okt	10,9	10,6			-	60	Medel	0,10	7,7	1,8	23,2	0,049
		23-nov	-0,3	0,4			-	60	Medel	0,10	7,3	1,0	19,9	0,083
		09-dec	2,4	2,1			-	75	Hög	0,10	7,7	1,6	28,3	0,172
				<b>Min 2004</b>	-0,3	0,1						0,03	7,3	0,89
		<b>Medel 2004</b>	9,6	9,0						0,09	7,7	1,3	23,3	0,089
		<b>Median 2004</b>	9,1	8,3						0,10	7,7	1,4	23,4	0,082
		<b>Max 2004</b>	20,2	20,8						0,20	8,0	1,8	28,3	0,172
		<b>Medel 2003</b>	9,5	9,0						0,04	7,7	1,21	23,1	0,088
		<b>Medel 2002</b>	9,8	9,7						0,01	7,7	1,2	21,6	0,095

Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Datum	Station
FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
0,90	8,5	15	8	620	220	<10											15-jan	<b>Bo 04</b>
2,8	12	32	17	1500	890	21											09-feb	
1,3	17	12	4	1000	320	<10											09-mar	
1,6	9,4	15	2	840	260	13											06-apr	
2,1	12	48	<2	930	170	15											10-maj	
1,2	10	24	3	580	69	41											10-jun	
2,7	11	25	9	840	200	58											15-jul	
1,4	8,6	14	<2	500	17	22											23-aug	
1,2	8,5	12	<2	480	35	<10											21-sep	
1,4	8,5	9	<2	550	70	32											13-okt	
1,4	9,4	13	4	670	170	14											15-nov	
2,4	15	19	<2	1000	350	<10											10-dec	
0,90	8,5	9	<2	480	17	<10												
1,7	11	20	4	793	231	20												<b>Medel 2004</b>
1,4	10	15	3	755	185	15												<b>Median 2004</b>
2,8	17	48	17	1500	890	58												<b>Max 2004</b>
1,4	10	16	3	693	123	22												<b>Medel 2003</b>
2,1	10	17	5	725	222	27												<b>Medel 2002</b>
1,9	10	23	19	1300	850	23											12-jan	<b>Li 13</b>
2,8	9,4	26	8	1500	1000	10	170	17	110	<0,01	0,09	0,92	0,6	0,2	<1	0,03	18-feb	
1,7	8,0	16	4	1000	710	<10											12-mar	
2,9	10	20	7	1700	1100	13	220	26	280	0,01	0,38	4,0	0,6	0,2	4	0,03	05-apr	
4,5	11	40	<2	1000	520	35											12-maj	
6,9	10	47	5	850	110	44	2230	82	62	0,02	0,35	2,0	0,5	0,4	7	0,09	07-jun	
2,0	9,5	22	<2	690	120	11											05-jul	
6,3	16	44	22	920	600	36	210	71	74	<0,01	0,73	2,9	1,4	0,5	6	0,05	20-aug	
3,0	10	32	14	1400	770	<10											07-sep	
3,8	8,7	20	5	1000	430	40	2200	8,2	59	<0,01	0,32	1,4	0,5	0,1	5	0,03	08-okt	
2,7	10	20	14	1100	440	18											23-nov	
21	14	77	43	3700	3000	20	720	21	520	0,02	0,83	2,3	1,5	0,7	6	0,25	09-dec	
1,7	8	16	<2	690	110	<10	170	8	59	<0,01	0,09	0,9	0,5	0,1	<1	0,03		
5,0	11	32	12	1347	804	22	958	38	184	0,01	0,45	2,3	0,9	0,4	5	0,08		<b>Medel 2004</b>
3,0	10	25	8	1050	655	19	470	24	92	0,01	0,37	2,2	0,6	0,3	6	0,04		<b>Median 2004</b>
21,0	16	77	43	3700	3000	44	2230	82	520	0,02	0,83	4,0	1,5	0,7	7	0,25		<b>Max 2004</b>
3,2	11	31	10	1247	552	35	155	35	71	0,01	0,5	1,1	0,5	0,2	1,9	0,06		<b>Medel 2003</b>
7,0	9,8	42	19	1465	178	31	339	22	143	<0,01	0,7	1,4	0,6	0,3	3	0,06		<b>Medel 2002</b>

Stations- namn	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Syre mg/l	Syre- mättnad %	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm
Lillån	Li 14	12-jan	1,7	0,1			0,6	14	Medel	0,20	7,7	2,1	34,0	0,154
		18-feb	0,0	0,1			0,5	14	Medel	0,35	7,8	1,6	28,8	0,186
		12-mar	1,3	0,3			0,6	14	Hög	0,30	7,7	2,0	32,8	0,109
		05-apr	7,4	5,9			0,9	15	Hög	0,70	7,7	0,65	27,1	0,175
		12-maj	12,0	14,4			0,5	14	Medel	0,40	8,3	2,1	30,0	0,182
		07-jun	19,7	17,2			0,5	14	Medel	0,10	7,8	2,6	36,4	0,129
		05-jul	19,5	16,4			0,4	14	Medel	0,20	7,7	2,5	36,6	0,111
		20-aug	20,4	19,8			0,5	14	Medel	0,30	7,7	2,6	34,8	0,207
		07-sep	19,1	15,2			0,5	14	Medel	0,15	7,8	2,8	38,1	0,147
		08-okt	10,9	9,0			0,6	14,5	Medel	0,15	7,9	3,2	43,0	0,097
		23-nov	-0,5	0,2			0,6	14	Medel	0,20	7,3	1,9	29,7	0,171
		09-dec	2,4	1,6			0,9	15	Hög	0,50	7,6	1,4	24,4	0,258
			<b>Min 2004</b>	-0,5	0,1						0,10	7,3	0,65	24,4
	<b>Medel 2004</b>	9,5	8,4						0,30	7,8	2,1	33,0	0,161	
	<b>Median 2004</b>	9,2	7,5						0,25	7,7	2,1	33,4	0,163	
	<b>Max 2004</b>	20,4	19,8						0,70	8,3	3,2	43,0	0,258	
	<b>Medel 2003</b>	9,4	8,0						0,23	7,7	2,29	35,7	0,136	
	<b>Medel 2002</b>	10,3	8,4						0,30	7,8	2,2	34,8	0,200	
Svartån Albacken	Mö 01	12-jan	1,6	0,3			2,7	26	Medel	0,20	7,4	0,70	15,8	0,060
		20-feb	1,0	-			3,0	28	Hög	0,20	7,4	0,71	15,9	0,084
		12-mar	1,2	1,6			2,7	26	Medel	0,30	7,6	0,75	16,4	0,065
		05-apr	9,6	6,6			2,7	26	Medel	0,30	7,5	0,71	15,5	0,083
		06-maj	19,5	14,3			2,6	25	Medel	0,25	7,5	0,94	18,1	0,099
		14-jun	18,5	18,1			2,4	24	Medel	0,10	7,5	0,92	16,3	0,052
		06-jul	16,5	18,0			2,3	24	Medel	0,05	7,6	0,96	18,5	0,054
		23-aug	17,8	18,7			2,6	25	Medel	0,10	7,0	0,34	17,2	0,062
		21-sep	12,1	12,4			2,4	25	Medel	0,15	7,7	0,74	15,8	0,044
		22-okt	8,5	8,4			2,5	25	Medel	0,10	7,4	0,96	17,9	0,077
		15-nov	10,0	5,7			2,4	25	Medel	0,20	7,4	0,72	15,7	0,204
		21-dec	-2,5	0,8			3	27	Hög	-	7,4	0,69	15,3	0,092
			<b>Min 2004</b>	-2,5	0,3						0,05	7,0	0,34	15,3
	<b>Medel 2004</b>	9,5	9,5						0,18	7,5	0,76	16,5	0,081	
	<b>Median 2004</b>	9,8	8,4						0,20	7,5	0,73	16,1	0,071	
	<b>Max 2004</b>	19,5	18,7						0,30	7,7	0,96	18,5	0,204	
	<b>Medel 2003</b>	10,4	9,5						0,12	7,5	0,81	17,3	0,080	
	<b>Medel 2002</b>	10,0	9,3						0,24	7,5	0,76	16,7	0,073	



Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Kommentar	Datum	Station
FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
5,0	14	49	47	2700	1900	52		12-jan	Li 14
7,7	14	51	23	2900	1700	56		18-feb	
7,0	13	54	25	2200	1600	76	Delvis is	12-mar	
9,4	14	42	16	2300	1500	<10	Breddar över	05-apr	
5,1	15	59	7	1200	270	20		12-maj	
6,9	14	100	18	1300	50	48		07-jun	
4,5	15	76	19	1100	250	<10		05-jul	
6,5	21	92	67	1400	730	49		20-aug	
12,0	14	73	45	2200	1300	12		07-sep	
7,3	13	64	47	2300	850	30		08-okt	
5,1	16	44	34	1900	830	34		23-nov	
28	18	94	58	3500	2500	11		09-dec	
4,5	13	42	7	1100	50	<10		<b>Min 2004</b>	
8,7	15	67	34	2083	1123	33		<b>Medel 2004</b>	
7,0	14	62	30	2200	1075	32		<b>Median 2004</b>	
28,0	21	100	67	3500	2500	76		<b>Max 2004</b>	
7,9	15	84	46	1958	808	55		<b>Medel 2003</b>	
15	18	93	56	2051	1208	35		<b>Medel 2002</b>	
0,82	10	19	13	680	280	10		12-jan	Mö 01
0,85	8,3	16	2	870	310	31		20-feb	
1,6	8,3	12	2	820	400	<10		12-mar	
1,4	10	15	6	890	320	15		05-apr	
1,8	11	33	3	790	230	33		06-maj	
2,0	8,8	34	4	870	330	50		14-jun	
1,4	10	9	<2	770	280	27		06-jul	
1,2	8,6	16	5	800	320	23		23-aug	
1,6	9,0	14	3	530	83	<10		21-sep	
3,0	9,7	18	3	980	430	44		22-okt	
1,9	9,1	16	4	770	230	19		15-nov	
1,8	9,8	17	<2	810	260	22		21-dec	
0,8	8,3	9	<2	530	83	<10		<b>Min 2004</b>	
1,6	9,4	18	4	798	289	24		<b>Medel 2004</b>	
1,6	9,4	16	3	805	295	23		<b>Median 2004</b>	
3,0	11	34	13	980	430	50		<b>Max 2004</b>	
1,6	11	16	3	1356	178	75		<b>Medel 2003</b>	
1,7	11	19	8	778	263	44		<b>Medel 2002</b>	

Stations- namn	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Syre mg/l	Syre- mättnad %	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hastighet m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm
Skenaån	Mö 02	12-jan	1,6	0,1			2,6	9	Medel	is	8,1	4,6	73,1	0,033
		20-feb	2,1	0,3			2,8	10	Hög	is	8,1	4,7	75,2	0,050
		12-mar	2,0	0,4			2,6	9	Medel	is	8,1	4,5	71,3	0,027
		05-apr	9,6	6,8			3,0	9	-	0,05	8,2	4,2	68,5	0,038
		06-maj	12,0	13,7			2,6	9	Medel	0,10	8,0	3,9	63,4	0,050
		14-jun	17,8	15,7			2,5	9	Medel	0,10	7,7	2,7	47,2	0,049
		06-jul	16,8	17,9			2,2	9	Medel	0,03	8,9	1,7	28,7	0,067
		09-aug	27,2	21,2			2,7	10	Medel	0,10	7,7	1,6	26,6	0,093
		15-sep	12,0	13,3			2,4	9	Medel	0,05	7,6	0,86	17,5	0,148
		22-okt	8,5	7,7			2,6	9	Medel	0,05	8,0	5,6	74,0	0,041
		15-nov	10,1	4,9			2,5	9	Medel	0,10	8,2	5,3	76,0	0,034
		17-nov	6,3	4,2			3	9.5	Hög	0,05	8,1	5,2	75,2	0,033
				<b>Min 2004</b>	1,6	0,1						0,03	7,6	0,86
		<b>Medel 2004</b>	10,5	8,9						0,07	8,1	3,7	58,1	0,055
		<b>Median 2004</b>	9,9	7,3						0,05	8,1	4,4	69,9	0,045
		<b>Max 2004</b>	27,2	21,2						0,10	8,9	5,6	76,0	0,148
		<b>Medel 2003</b>	10,3	8,7						0,03	7,9	3,28	54,0	0,052
		<b>Medel 2002</b>	9,7	8,8						0,06	7,9	3,6	56,9	0,050

Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Kommentar	Datum	Station
FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
4,8	6,6	51	32	7700	7700	54		12-jan	<b>Mö 02</b>
8,7	4,6	51	39	10000	8600	78		20-feb	
4,1	4,1	33	18	4300	3700	20		12-mar	
4,3	6,3	18	17	8200	7000	13		05-apr	
6,0	6,6	44	7	3000	2500	38		06-maj	
12	6,9	87	37	1600	1000	100		14-jun	
18	12	700	10	6100	<10	1000		06-jul	
1,8	11	44	22	1400	510	49		09-aug	
1,4	9,0	20	7	580	160	26		15-sep	
13	5,2	61	36	7300	6100	27		22-okt	
8,2	5,9	54	46	6400	6000	61		15-nov	
8,5	5,3	47	35	9300	8000	42		17-nov	
1,4	4,1	18	7	580	<10	13		<b>Min 2004</b>	
7,6	7,0	101	26	5490	4273	126		<b>Medel 2004</b>	
7,1	6,5	49	27	6250	4850	46		<b>Median 2004</b>	
18	12	700	46	10000	8600	1000		<b>Max 2004</b>	
4,3	7,4	45	18	3582	1669	43		<b>Medel 2003</b>	
6,7	16	47	29	5046	3297	55		<b>Medel 2002</b>	

## Delområde 5 – Stångån (Östergötlands län)

## Sjöar

Stations- namn	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- mättnad %	pH			
Roxen S	Li 07	0,5	06-feb	3,9	240	7	is	1,5	8	4,0	1,0			7,4			
			22-apr	9,2	0	3	2	2,0	8	4,5	9,2			7,6			
			23-jun	15	210	2	1	1,6	4	5,0	16,2			7,9			
			23-aug	13	270	4	2	1,6	1	5,0	17,9			8,0			
			21-okt	7,9	100	8	3	1,8	8	3,9	8,3			7,8			
			09-dec	0	vx	0	0	1,1	7	5	2,1			7,6			
			Statistik	Min 2004	0,0		0		1,1			1,0			7,4		
			Medel 2004	8,2		4		1,6			9,1			7,7			
			Median 2004	8,6		4		1,6			8,8			7,7			
			Max 2004	15		8		2,0			17,9			8,0			
			Medel 2003	6,8		6		1,8			8,5			7,7			
			Medel 2002	8,4		7		1,7			9,2			7,9			
Åsunden	Ki 06	0,5	13-feb	-2,0	320	2	is	5,5	5	48	1,6			7,3			
			13-aug	17,5	90	2	2	5,1	7	48	22,3			8,0			
			Statistik	Min 2004	-2,0		2		5,1			1,6			7,3		
			Medel 2004	7,8		2		5,3			12,0			7,7			
			Median 2004	7,8		2		5,3			12,0			7,7			
			Max 2004	17,5		2		5,5			22,3			8,0			
			Medel 2003	11,9		4		4,3			11,6			7,6			
			Medel 2002	14,4		0		5,6			13,0			7,5			
			Åsunden	Ki 06	Botten (48)	13-feb								2,5			7,1
						13-aug								6,2			6,9
Statistik	Min 2004											2,5			6,9		
Medel 2004											4,4			7,0			
Median 2004											4,4			7,0			
Max 2004											6,2			7,1			
Medel 2003											5,1			7,0			
Medel 2002											4,0			7,3			
Kisasjön norra delen	KS 02	0,5				13-feb	-2,2	320	1	is	2,2	4	8,2	0,7	12,2	85	7,2
						13-aug	19,8	70	5	2	3,3	5	8,5	23,1	8,9	104	7,8
			Statistik	Min 2004	-2,2		1		2,2			0,7	8,9	85	7,2		
			Medel 2004	8,8		3		2,8			11,9	10,6	95	7,5			
			Median 2004	8,8		3		2,8			11,9	10,6	95	7,5			
			Max 2004	19,8		5		3,3			23,1	12,2	104	7,8			
			Medel 2003	13,1		3		2,7			12,2	14,0	134	7,6			
			Medel 2002	11,9		3		3,1			13,0	10,9	100	7,5			
			Kisasjön norra delen	KS 02	Botten (7)	13-feb								2,7	6,8	50	7,0
						13-aug								12,8	0,7	7	7,0
Statistik	Min 2004											2,7	0,7	7	7,0		
Medel 2004											7,8	3,8	28	7,0			
Median 2004											7,8	3,8	28	7,0			
Max 2004											12,8	6,8	50	7,0			
Medel 2003											7,3	7,7	56	7,0			
Medel 2002											7,1	6,5	48	7,3			

Alk	Kond	Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4-N	Kloro-fyll a	Station
mekv/l	mS/m	5 cm	FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/m3	
0,79	18,7	0,061	10	6,9	75	22	1600	840	300		Li 07
0,79	17,0	0,048	3,6	7,9	22	<2	1200	650	180		
0,92	19,0	0,030	3,5	7,1	43	3	1100	400	120		
0,88	18,2	0,034	5,1	7,0	32	3	590	<10	34		
0,91	15,5	0,023	5,6	5,6	29	9	750	180	120		
0,91	19,2	0,059	17	8,6	53	27	1700	1200	110		
0,79	15,5	0,023	3,5	5,6	22	<2	590	<10	34		Min 2004
0,87	17,9	0,043	7,5	7,2	42	11	1157	546	144		Medel 2004
0,90	18,5	0,041	5,4	7,1	38	6	1150	525	120		Median 2004
0,92	19,2	0,061	17	8,6	75	27	1700	1200	300		Max 2004
0,90	19,6	0,042	4,0	6,9	32	6	1235	452	198		Medel 2003
0,87	18,7	0,056	7,5	7,9	33	8	1400	549	192		Medel 2002
0,44	11,6	0,059	0,66	8,0	12	<2	580	180	<10		Ki 06
0,43	11,0	0,047	1,1	8,7	8	<2	510	<10	50	2,9	
0,43	11,0	0,047	0,66	8,0	8	<2	510	<10	<10	2,9	Min 2004
0,44	11,3	0,053	0,88	8,4	10	<2	545	93	28	2,9	Medel 2004
0,44	11,3	0,053	0,88	8,4	10	<2	545	93	28	2,9	Median 2004
0,44	11,6	0,059	1,1	8,7	12	<2	580	180	50	2,9	Max 2004
0,44	11,8	0,058	0,69	8,9	8	<2	825	93	12	3,5	Medel 2003
0,41	11,6	0,062	0,76	8,7	9	5	565	83	17	1,4	Medel 2002
0,44	11,6	0,056	1,3	7,8	19	4	530	180	<10		Ki 06
0,43	11,4	0,046	1,8	8	20	15	610	240	<10		
0,43	11,4	0,046	1,3	7,8	19	4	530	180	<10		Min 2004
0,44	11,5	0,051	1,6	7,9	20	10	570	210	<10		Medel 2004
0,44	11,5	0,051	1,6	7,9	20	10	570	210	<10		Median 2004
0,44	11,6	0,056	1,8	8,0	20	15	610	240	<10		Max 2004
0,43	11,6	0,050	1,1	8,1	12	4	2770	140	9		Medel 2003
0,41	11,7	0,079	1,1	8,6	9	5	565	215	32		Medel 2002
0,60	14,0	0,068	0,80	9,3	10	<2	770	270	31		KS 02
0,65	13,4	0,050	1,3	9,2	15	<2	600	<10	22	7,5	
0,60	13,4	0,050	0,80	9,2	10	<2	600	<10	22	7,5	Min 2004
0,63	13,7	0,059	1,05	9,3	13	<2	685	138	27	7,5	Medel 2004
0,63	13,7	0,059	1,1	9,3	13	<2	685	138	27	7,5	Median 2004
0,65	14,0	0,068	1,3	9,3	15	<2	770	270	31	7,5	Max 2004
0,65	13,7	0,081	1,1	9,8	17	<2	635	68	14	23	Medel 2003
0,59	12,9	0,073	1,2	16,1	9	7	655	133	36	1,4	Medel 2002
0,71	16,3	0,061	0,97	9,2	18	<2	1100	440	210		KS 02
1,2	27,1	0,058	18	9,3	75	8	3900	780	2600		
0,71	16,3	0,058	0,97	9,2	18	<2	1100	<10	210		Min 2004
0,96	21,7	0,060	9,5	9,3	47	5	2500	108	1405		Medel 2004
0,96	21,7	0,060	9,5	9,3	47	5	2500	108	1405		Median 2004
1,2	27,1	0,061	18	9,3	75	8	3900	780	2600		Max 2004
1,1	21,4	0,099	5,3	8,8	172	167	2280	108	1570		Medel 2003
1,0	20,0	0,116	5,8	10,2	209	32	2080	147	1520		Medel 2002

Stations- namn	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- mättnad %	pH	
Ärlången	At 06	0,5	24-feb	-1,0	210	7	is	2,3	8	12	1,2	12,3	87	7,4	
			12-aug	24,2	140	5	2	3,2	5	11,5	23,1	8,3	97	8,2	
	Statistik			Min 2004	-1,0		5		2,3			1,2	8,3	87	7,4
				Medel 2004	11,6		6		2,8			12,2	10,3	92	7,8
				Median 2004	11,6		6		2,8			12,2	10,3	92	7,8
				Max 2004	24,2		7		3,2			23,1	12,3	97	8,2
				Medel 2003	12,5		4		3,9		12,0	13,4	129	7,5	
				Medel 2002	12,7		4		2,2		12,7	12,1	112	7,9	

Ärlången	At 06	Botten (12)	24-feb								2,8	7,9	58	7,0	
			12-aug								15,7	2,8	28	7,2	
	Statistik			Min 2004								2,8	2,8	28	7,0
				Medel 2004								9,3	5,4	43	7,1
				Median 2004								9,3	5,4	43	7,1
				Max 2004								15,7	7,9	58	7,2
				Medel 2003							9,0	0,8	8	7,0	
				Medel 2002							8,5	6,7	49	7,4	

## 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	
Kisasjöns utlopp	Ki 02	10-feb	-0,2	0,7			-	8,5	Hög	0,40	7,1	0,66	14,5	
		19-apr	14,8	7,7			1,2	10	Medel	0,70	7,3	0,63	14,6	
		21-jun	17,0	15,4			0,7	7,0	Låg	0,25	7,5	0,64	13,6	
		13-aug	20,2	22,6			1,1	9	Medel	0,30	8,5	0,66	13,4	
		08-okt	8,2	11,5			0,9	8	Medel	0,20	7,6	0,71	14,9	
		16-dec	4,5	2,8			1,5	12	Hög	0,6	7,3	0,59	13,1	
		Min 2004	-0,2	0,7							0,20	7,1	0,59	13,1
		Medel 2004	10,8	10,1							0,41	7,6	0,65	14,0
		Median 2004	11,5	9,6							0,35	7,4	0,65	14,1
		Max 2004	20,2	22,6							0,70	8,5	0,71	14,9
			Medel 2003	9,5	9,5					0,30	7,4	0,68	14,6	
			Medel 2002	10,7	10,1					0,39	7,5	0,72	14,4	
Jutterns utlopp	Ki 03	10-feb	-0,3	1,5			-	20	Medel	0,60	6,9	0,40	12,2	
		19-apr	11,2	7,8			3,5	20	Medel	0,20	7,0	0,37	11,2	
		21-jun	17,3	16,0			3,2	19	Medel	0,10	7,3	0,37	10,6	
		13-aug	18,5	22,4			3,4	20	Medel	0,50	7,4	0,41	10,8	
		08-okt	7,2	11,9			3,2	20	Medel	0,10	7,4	0,42	11,0	
		16-dec	4,2	3,2			3,7	20	Hög	0,25	6,9	0,36	10,9	
		Min 2004	-0,3	1,5							0,10	6,9	0,36	10,6
		Medel 2004	9,7	10,5							0,29	7,2	0,39	11,1
		Median 2004	9,2	9,9							0,23	7,2	0,39	11,0
		Max 2004	18,5	22,4							0,60	7,4	0,42	12,2
			Medel 2003	9,3	9,7					0,30	7,1	0,40	11,4	
			Medel 2002	9,6	9,8					0,24	7,2	0,40	11,1	

Alk	Kond	Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4-N	Kloro-fyll a	Station
mekv/l	mS/m	5 cm	FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/m3	
0,64	14,0	0,061	2,8	8,4	20	5	710	260	<10		<b>At 06</b>
0,64	13,4	0,045	1,8	8,4	23	<2	550	<10	<10	6,0	
0,64	13,4	0,045	1,8	8,4	20	<2	550	<10	<10	6,0	<b>Min 2004</b>
0,64	13,7	0,053	2,3	8,4	22	3	630	133	<10	6,0	<b>Medel 2004</b>
0,64	13,7	0,053	2,3	8,4	22	3	630	133	<10	6,0	<b>Median 2004</b>
0,64	14,0	0,061	2,8	8,4	23	5	710	260	<10	6,0	<b>Max 2004</b>
0,63	13,9	0,049	0,74	10,2	14	4	555	52	9	3,7	<b>Medel 2003</b>
0,64	14,0	0,059	3,2	10	20	8	675	68	17	7,6	<b>Medel 2002</b>
0,71	15,0	0,070	5,3	8,2	26	14	910	410	<10		<b>At 06</b>
0,72	14,3	0,046	5,4	8,4	37	27	580	99	<10		
0,71	14,3	0,046	5,3	8,2	26	14	580	99	<10		<b>Min 2004</b>
0,72	14,7	0,058	5,4	8,3	32	21	745	255	<10		<b>Medel 2004</b>
0,72	14,7	0,058	5,4	8,3	32	21	745	255	<10		<b>Median 2004</b>
0,72	15,0	0,070	5,4	8	37	27	910	410	<10		<b>Max 2004</b>
0,78	15,3	0,055	3,2	9,3	90	63	860	92	123		<b>Medel 2003</b>
0,74	14,9	0,069	6,5	9,8	139	50	795	103	131		<b>Medel 2002</b>

Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Datum	Station
5 cm	FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
0,068	0,66	9,2	8	<2	680	200	54	10-feb	<b>Ki 02</b>
0,062	1,2	9,3	19	3	870	260	230	19-apr	
0,060	1,8	10	28	4	630	<10	19	21-jun	
0,064	1,4	9,1	17	<2	580	13	32	13-aug	
0,058	1,9	9,1	15	<2	810	140	67	08-okt	
0,069	2	8,6	11	<2	760	210	36	16-dec	
0,058	0,66	8,6	8	<2	580	<10	19		<b>Min 2004</b>
0,063	1,5	9,2	16	2	722	138	73		<b>Medel 2004</b>
0,063	1,6	9,2	16	1	720	170	45		<b>Median 2004</b>
0,069	2,0	10	28	4	870	260	230		<b>Max 2004</b>
0,068	1,3	9,6	12	3	758	86	141		<b>Medel 2003</b>
0,069	1,1	9,4	14	6	718	150	97		<b>Medel 2002</b>
0,135	0,60	10	18	14	1000	480	23	10-feb	<b>Ki 03</b>
0,105	2,1	10	26	2	820	390	10	19-apr	
0,089	2,1	11	23	3	600	110	<10	21-jun	
0,100	3,8	11	19	<2	640	12	14	13-aug	
0,091	2,0	10	10	<2	650	120	16	08-okt	
0,119	3	11	14	<2	930	360	<10	16-dec	
0,089	0,60	10	10	<2	600	12	<10		<b>Min 2003</b>
0,106	2,3	11	18	4	773	245	12		<b>Medel 2003</b>
0,103	2,1	11	19	2	735	240	12		<b>Median 2003</b>
0,135	3,8	11	26	14	1000	480	23		<b>Max 2003</b>
0,112	2,9	9,9	16	3	767	196	20		<b>Medel 2003</b>
0,104	2,7	10	16	4	797	245	25		<b>Medel 2002</b>

Stations- namn	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Syre mg/l	Syre- mättnad %	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm	
Ärlången utlopp	Li 03	10-feb	-1,3	1,4			-	75	Medel	0,80	7,2	0,65	13,9	0,069	
		05-apr	4,2	4,1			4,9	75	Medel	0,20	7,5	0,64	13,6	0,053	
		21-jun	17,8	16,8			4,5	70	Medel	0,20	7,8	0,67	13,5	0,045	
		24-aug	14,8	16,5			5,6	77	Medel	0,25	7,5	0,66	68,7	0,065	
		08-okt	9,5	11,1			5,0	75	Medel	0,10	7,6	0,67	13,7	0,047	
		16-dec	3,8	3,7			5,5	77	Hög	0,45	7,4	0,65	13,8	0,054	
		<b>Min 2004</b>	-1,3	1,4							0,10	7,2	0,64	13,5	0,045
		<b>Medel 2004</b>	8,1	8,9							0,33	7,5	0,66	22,9	0,055
		<b>Median 2004</b>	6,9	7,6							0,23	7,5	0,66	13,8	0,054
		<b>Max 2004</b>	17,8	16,8							0,80	7,8	0,67	68,7	0,069
		<b>Medel 2003</b>	8,4	9,4							0,50	7,6	0,65	14,0	0,049
<b>Medel 2002</b>	10,6	10,3							0,32	7,7	0,72	13,9	0,058		
Järnlunden utlopp	Li 20	10-feb	-0,2	1,6			-	30	Medel	0,05	7,4	0,58	13,2	0,046	
		19-apr	13,8	8,1			1,5	30	Medel	0,10	7,4	0,54	12,6	0,048	
		21-jun	17,0	15,7			1,2	30	Medel	0,10	7,7	0,56	12,6	0,048	
		13-aug	20,5	22,9			1,3	30	Medel	0,30	7,4	0,56	12,4	0,038	
		08-okt	8,1	12,1			1,3	29	Medel	0,01	7,7	0,60	12,8	0,044	
		16-dec	3,7	3			1,7	32	Hög	0,2	7,4	0,56	12,9	0,042	
		<b>Min 2004</b>	-0,2	1,6							0,01	7,4	0,54	12,4	0,038
		<b>Medel 2004</b>	10,5	10,6							0,13	7,5	0,57	12,8	0,044
		<b>Median 2004</b>	11,0	10,1							0,10	7,4	0,56	12,7	0,045
		<b>Max 2004</b>	20,5	22,9							0,30	7,7	0,60	13,2	0,048
		<b>Medel 2003</b>	9,3	9,8							0,07	7,6	0,59	13,1	0,046
<b>Medel 2002</b>	10,8	10,3							0,07	7,6	0,64	13,1	0,049		
Kisaån Lå 01	Lå 01	10-feb	-0,2	0,8	13,0	91	0,9	6,5	Medel	0,40	7,1	0,57	13,0	0,078	
		19-apr	13,1	7,8	11,1	93	1,9	11	-	0,35	7,2	0,54	12,1	0,072	
		21-jun	17,3	15,0	8,8	87	0,8	6	Låg	0,20	7,3	0,57	12,5	0,058	
		13-aug	18,9	20,3	7,1	79	1,0	7	Medel	0,40	8,0	0,57	11,7	0,082	
		08-okt	8,1	10,6	9,2	83	1,3	7	Medel	0,15	7,3	0,63	13,3	0,062	
		16-dec	4,5	2,4	12,5	91,4	2,3	15	Hög	0,3	7,2	0,52	11,5	0,076	
		<b>Min 2004</b>	-0,2	0,8	7,1	79					0,15	7,1	0,52	11,5	0,058
		<b>Medel 2004</b>	10,3	9,5	10,3	87					0,30	7,4	0,57	12,4	0,071
		<b>Median 2004</b>	10,6	9,2	10,2	89					0,33	7,3	0,57	12,3	0,074
		<b>Max 2004</b>	18,9	20,3	13,0	93					0,40	8,0	0,63	13,3	0,082
		<b>Medel 2003</b>	9,5	9,0	11,0	94					0,24	7,3	0,61	13,3	0,069
<b>Medel 2002</b>	10,7	9,2	9,9	82					0,28	7,4	0,65	13,6	0,072		



Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Datum	Station
FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
3,6	8,6	19	19	740	300	<10	150	8,4	61	<0,01	0,14	0,81	0,4	0,2	1	0,04	10-feb	Li 03
2,7	8,4	16	6	690	210	<10	140	13	350	<0,01	0,02	2,5	0,2	0,1	3	0,02	05-apr	
1,7	9,6	20	3	550	<10	<10	78	31	41	<0,01	1,1	1,1	0,3	<0,1	22	0,07	21-jun	
3,3	9,1	19	2	560	<10	10	81	32	59	<0,01	0,9	0,72	0,4	<0,1	6	0,03	24-aug	
2,3	9,0	24	3	510	<10	18	30	15	21	<0,01	0,18	0,89	0,4	<0,1	3	0,02	08-okt	
3,2	8,4	17	5	660	170	<10	63	18	120	<0,01	0,35	0,95	1,4	0,11	2	0,05	16-dec	
1,7	8,4	16	2	510	<10	<10	30	8,4	21	<0,01	0,02	0,72	0,2	<0,1	1	0,02		Min 2004
2,8	8,9	19	6	618	116	8	90	20	109	0,01	0,45	1,2	0,5	0,1	6	0,04		Medel 2004
3,0	8,8	19	4	610	88	5	80	17	60	0,01	0,27	0,92	0,4	0,1	3	0,04		Median 2004
3,6	9,6	24	19	740	300	18	150	32	350	0,01	1,1	2,5	1,4	0,2	22	0,07		Max 2004
2,0	8,7	17	5	600	78	14	64	23	44	<0,01	0,3	0,82	0,4	0,1	0,8	0,03		Medel 2003
3,0	9,7	35	16	620	117	20	115	15	138	<0,01	0,3	0,93	0,4	0,08	1,0	0,03		Medel 2002
0,70	8,2	8	<2	540	130	<10											10-feb	Li 20
1,5	9,1	19	4	570	150	<10											19-apr	
1,1	9,5	26	2	510	<10	18											21-jun	
1,3	8,4	17	<2	500	10	13											13-aug	
2,3	8,7	11	<2	480	<10	24											08-okt	
1,9	8,2	10	<2	560	100	<10											16-dec	
0,70	8,2	8	<2	480	<10	<10												Min 2004
1,5	8,7	15	2	527	67	12												Medel 2004
1,4	8,6	14	1	525	55	9												Median 2004
2,3	9,5	26	4	570	150	24												Max 2004
1,2	8,7	12	2	590	33	17												Medel 2003
1,5	9,1	14	4	562	87	21												Medel 2002
0,62	9,3	3	<2	650	280	<10											10-feb	Lå 01
1,3	9,6	24	<2	640	190	<10											19-apr	
1,1	9,6	28	3	500	45	11											21-jun	
2,6	10	17	<2	630	77	27											13-aug	
1,2	9,4	7	<2	470	31	<10											08-okt	
0,92	8,8	6	<2	630	170	<10											16-dec	
0,62	8,8	3	<2	470	31	<10												Min 2004
1,3	9,4	14	1	587	132	10												Medel 2004
1,2	9,5	12	1	630	124	5												Median 2004
2,6	9,8	28	3	650	280	27												Max 2004
1,2	9,5	10	3	658	86	66												Medel 2003
1,3	10	8	4	657	126	22												Medel 2002

Stations- namn	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Syre mg/l	Syre- mättnad %	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm
Stångån Nykvärn	Li 05	16-jan	-1,3	0,9	13,7	96	1,6	36	Medel	0,30	8,2	0,79	15,6	0,054
		18-feb	0,0	0,8	13,1	92	1,6	36	Medel	0,60	7,6	0,71	15,2	0,054
		09-mar	2,3	1,3	13,0	92	1,4	35	Medel	0,25	7,4	0,68	14,5	0,056
		05-apr	6,1	6,3	14,8	120	1,5	35	Medel	0,20	7,7	0,74	15,3	0,056
		06-maj	12,2	13,5	10,5	101	1,6	36	Medel	0,65	7,8	0,70	14,1	0,050
		07-jun	19,1	18,5	8,9	95	1,0	32	Medel	0,10	7,6	1,10	18,0	0,054
		14-jul	15,8	18,0	9,0	95	1,6	37	Medel	0,70	7,6	0,78	15,0	0,104
		09-aug	24,2	21,2	9,6	108	1,7	37	Medel	0,70	7,7	0,66	14,1	0,046
		07-sep	19,3	17,7	8,8	92	1,2	35	Medel	0,45	7,6	0,70	13,9	0,051
		06-okt	9,4	12,0	8,5	-	1,3	35	Medel	0,60	7,4	0,72	14,4	0,057
		23-nov	-0,1	2,4	12	88	1,6	35	Medel	0,30	7,3	0,68	14,5	0,05
		09-dec	0	2	14	101	1,8	40	Hög	-	7,6	0,73	15	0,06
				<b>Min 2004</b>	-1,3	0,8						0,10	7,3	0,66
		<b>Medel 2004</b>	8,9	9,6						0,44	7,6	0,75	15,0	0,058
		<b>Median 2004</b>	7,8	9,2						0,45	7,6	0,72	14,8	0,054
		<b>Max 2004</b>	24,2	21,2						0,70	8,2	1,10	18,0	0,104
		<b>Medel 2003</b>	11,1	10,3	9,9	91				0,4	7,4	0,74	15,5	0,049
		<b>Medel 2002</b>	10,3	10,0	10,7	91				0,6	7,5	0,75	15,6	0,068

Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Datum	Station
FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
3,9	7,2	21	10	720	270	23											16-jan	<b>Li 05</b>
4,3	8,0	25	5	780	270	11	110	15	240	0,01	0,28	1,2	0,9	0,7	6	0,62	18-feb	
1,6	8,1	12	5	710	190	<10											09-mar	
3,6	9,0	23	4	770	230	20	170	14	400	<0,01	0,11	2,3	0,2	0,2	5	0,03	05-apr	
3,5	8,6	28	<2	630	84	24											06-maj	
2,8	9,9	27	3	650	40	75	100	61	40	0,02	0,14	2,2	0,5	0,3	10	0,04	07-jun	
9,8	12	40	8	720	80	15											14-jul	
3,2	9,2	26	2	760	16	11	150	33	80	<0,01	0,55	1,0	<0,1	0,3	1	0,04	09-aug	
4,6	9,0	22	<2	500	16	17											07-sep	
4,1	8,3	19	3	520	35	26	16	26	130	<0,01	0,42	1,3	0,3	0,2	3	0,05	06-okt	
3,3	8,5	18	15	640	150	<10											23-nov	
10	10	33	14	870	370	<10	400	15	150	<0,01	0,29	1,4	1,1	0,3	3	0,09	09-dec	
1,6	7,2	12	<2	500	16	<10	16	14	40	<0,01	0,1	1,0	<0,1	0,2	1	0,03		<b>Min 2004</b>
4,6	9,0	25	6	689	146	20	158	27	173	0,01	0,3	1,6	0,5	0,3	5	0,15		<b>Medel 2004</b>
3,8	8,8	24	5	715	117	16	130	21	140	0,01	0,3	1,4	0,4	0,3	4	0,05		<b>Median 2004</b>
10,0	12	40	15	870	370	75	400	61	400	0,02	0,6	2,3	1,1	0,7	10	0,62		<b>Max 2004</b>
3,8	8,9	24	8	693	128	19	136	26	137	0,01	0,4	1,4	0,6	0,3	4	0,04		<b>Medel 2003</b>
4,8	11	25	11	803	163	99	132	12	99	0,02	0,3	1,7	0,4	0,2	7	0,05		<b>Medel 2002</b>

## Delområde 6 – Finspångsån

## Sjöar

Stations- namn	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- mättnad %	
Stora Vänstern	Mo 10	0,5	12-feb	-2,5	200	6	is	1,8	8	17	1,0	12,1	85	
			25-aug	16,8	80	7	2	3,6	8	18	18,0	8,8	93	
	Statistik			Min 2004	-2,5		6		1,8			1,0	8,8	85
				Medel 2004	7,2		7		2,7			9,5	10,5	89
				Median 2004	7,2		7		2,7			9,5	10,5	89
				Max 2004	16,8		7		3,6			18,0	12,1	93
				Medel 2003	8,5		4		3,1			10,3	10,8	92
				Medel 2002	12,3		2		2,8			13,3	10,6	97
	Stora Vänstern	Mo 10	Botten (10)	12-feb								2,2	9,3	68
				25-aug								8,2	1,3	11
Statistik				Min 2004								2,2	1,3	11
				Medel 2004								5,2	5,3	40
				Median 2004								5,2	5,3	40
				Max 2004								8,2	9,3	68
				Medel 2003								5,8	5,6	43
Medel 2002									5,3	8,3	71			
Bönnern	Fi 06	0,5	12-feb	-5,2	190	3	is	1,1	7	6,2	0,1	12,2	84	
			11-aug	24	280	4	1	1,6	6	6,3	23,6	9,8	116	
	Statistik			Min 2004	-5,2		3		1,1			0,1	9,8	84
				Medel 2004	9,4		4		1,4			11,9	11,0	100
				Median 2004	9,4		4		1,4			11,9	11,0	100
				Max 2004	24,0		4		1,6			23,6	12,2	116
				Medel 2003	10,6		1		1,4			11,4	10,2	90
	Medel 2002	14,3		2		1,0			12,2	10,4	92			
Bönnern	Fi 06	5	12-feb								0,3	12,8	88	
			11-aug								17,8	1,0	11	
	Statistik			Min 2004								0,3	1,0	11
				Medel 2004								9,1	6,9	49
				Median 2004								9,1	6,9	49
				Max 2004								17,8	12,8	88
				Medel 2001								10,5	7,2	56
	Medel 2002								10,4	6,9	51			
Bönnern	Fi 06	Botten (6)	12-feb								0,3	12,9	89	
			11-aug								16,7	<0,1	<1	
	Statistik			Min 2004								0,3	<0,1	<1
				Medel 2004								8,5	6,5	45
				Median 2004								8,5	6,5	45
				Max 2004								16,7	12,9	89
				Medel 2003								9,8	5,7	41
	Medel 2002								9,7	6,7	45			

pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm	Turb FTU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3 µg/l	NH4 µg/l	Kloro- fyll a µg/l	Station
6,7	0,24	8,1	0,134	0,76	9,5	7	<2	580	190	13		Mo 10
7,2	0,27	8,1	0,068	1,70	11,0	6	<2	450	11	23	1,5	
6,7	0,24	8,1	0,068	0,76	9,5	6	<2	450	11	13	1,5	Min 2004
7,0	0,26	8,1	0,101	1,23	10,3	7	<2	515	101	18	1,5	Medel 2004
7,0	0,26	8,1	0,101	1,23	10,3	7	<2	515	101	18	1,5	Median 2004
7,2	0,27	8,1	0,134	1,70	11,0	7	<2	580	190	23	1,5	Max 2004
7,0	0,27	8,7	0,094	1,3	9,4	7	2	530	88	9	4,7	Medel 2003
7,9	0,27	7,98	0,114	0,91	11	8	3	565	93	22	<1	Medel 2002
6,7	0,26	8,5	0,108	0,95	9,0	9	<2	570	170	13		Mo 10
6,5	0,31	8,5	0,079	21	9,8	9	<2	680	250	12		
6,5	0,26	8,5	0,079	0,95	9,0	9	<2	570	170	12		Min 2004
6,6	0,29	8,5	0,094	11,0	9,4	9	<2	625	210	13		Medel 2004
6,6	0,29	8,5	0,094	11,0	9,4	9	<2	625	210	13		Median 2004
6,7	0,31	8,5	0,108	21,0	9,8	9	<2	680	250	13		Max 2004
6,7	0,28	8,8	0,083	6,4	8,8	7	2	570	140	13		Medel 2003
7,0	0,25	8,20	0,104	1,6	10,5	11	2	665	230	22		Medel 2002
6,5	0,22	8,1	0,244	9,00	14,0	34	6	1300	1000	30		Fi 06
7,4	0,38	9,8	0,136	2,90	13,0	26	2	510	<10	<10	24	
6,5	0,22	8,1	0,136	2,9	13	26	2	510	<10	<10	24	Min 2004
7,0	0,30	9,0	0,190	6,0	14	30	4	905	503	18	24	Medel 2004
7,0	0,30	9,0	0,190	6,0	14	30	4	905	503	18	24	Median 2004
7,4	0,38	9,8	0,244	9,0	14	34	6	1300	1000	30	24	Max 2004
6,9	0,30	9,2	0,249	2,9	16	28	2	1005	235	27	13	Medel 2003
6,9	0,27	8,2	0,338	10	17	42	10	1200	468	53	1,0	Medel 2002
												Fi 06
												Min 2004
												Medel 2004
												Median 2004
												Max 2004
												Medel 2003
												Medel 2002
6,5	0,20	8,3	0,295	12,0	15	40	7	1600	1200	39		Fi 06
6,8	0,49	10,7	0,109	7,0	12	13	<2	320	<10	<10		
6,5	0,20	8,3	0,109	7,0	12	13	<2	320	<10	<10		Min 2004
6,7	0,35	9,5	0,202	9,5	14	27	4	960	603	22		Medel 2004
6,7	0,35	9,5	0,202	9,5	14	27	4	960	603	22		Median 2004
6,8	0,49	10,7	0,295	12,0	15	40	7	1600	1200	39		Max 2004
6,8	0,38	10,1	0,267	6,0	15	32	4	1050	255	100		Medel 2003
6,8	0,32	8,7	0,403	13,5	18	39	15	1300	441	177		Medel 2002

## Vattendrag

Stations- namn	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm	
Ommens utlopp	Mo 08	13-jan	1,6	0,2	1,9	9	Medel	0,20	6,7	0,21	7,8	0,301	
		12-feb	-2,6	0,1	2,2	11	Hög	0,40	6,6	0,21	8,1	0,258	
		12-mar	1,3	1,1	2,0	9	Medel	0,20	6,6	0,28	9,2	0,253	
		05-apr	11,1	7,0	2,0	10	Medel	0,10	6,7	0,24	7,8	0,228	
		05-maj	20,8	15,1	1,9	9	Medel	0,10	7,0	0,27	7,9	0,211	
		23-jun	13,3	16,2	1,3	7	Medel	0,10	7,2	0,37	9,6	0,007	
		07-jul	19,4	20,4	1,7	7,5	Medel	0,10	7,1	0,37	10,1	0,184	
		09-aug	26,8	22,2	1,9	9	Medel	0,05	7,0	0,32	8,7	0,183	
		08-sep	15,2	15,7	1,8	8	Medel	0,10	7,0	0,30	8,7	0,297	
		06-okt	11,2	10,7	1,6	7	Medel	0,10	7,2	0,34	9,2	0,165	
		10-nov	5,4	4,5	1,7	8	Medel	0,10	6,9	0,28	8,9	0,216	
		08-dec	5,2	3,5	2	10	Hög	0,2	6,5	0,2	8,13	0,315	
		<b>Min 2004</b>	-2,6	0,1					0,05	6,5	0,20	7,8	0,007
		<b>Medel 2004</b>	10,7	9,7					0,15	6,9	0,28	8,7	0,218
<b>Median 2004</b>	11,2	8,9					0,10	7,0	0,28	8,7	0,222		
<b>Max 2004</b>	26,8	22,2					0,40	7,2	0,37	10,1	0,315		
<b>Medel 2003</b>	8,4	9,6					0,16	6,9	0,34	16,1	0,196		
<b>Medel 2002</b>	10,2	8,2					0,2	6,9	0,31	9,6	0,226		
Hättorpsån	Mo 09	13-jan	1,4	0,1	1,3	12,0	Medel	0,20	6,7	0,21	8,7	0,253	
		12-feb	-2,6	0,4	1,3	12,0	Hög	0,20	6,4	0,22	11,3	0,295	
		12-mar	1,5	0,6	1,4	12,0	Medel	0,01	7,0	0,45	13,8	0,216	
		05-apr	11,2	6,4	1,5	15,0	Hög	0,10	6,9	0,29	9,92	0,233	
		05-maj	20,6	14,8	1,1	10,0	Medel	0,10	7,1	0,44	13,0	0,224	
		23-jun	13,5	15,9	0,8	8,0	Medel	0,03	7,4	1,3	36,4	0,163	
		07-jul	19,3	18,4	1,3	9,0	Medel	0,15	7,2	1,2	30,8	0,161	
		09-aug	26,4	20,9	1,2	11,0	Medel	0,05	7,1	0,57	14,8	0,504	
		08-sep	15,2	13,3	1,0	9,0	Medel	0,10	7,0	0,54	14,5	0,508	
		06-okt	12,8	9,7	0,9	8,5	Medel	0,10	7,1	0,75	18,3	0,284	
		10-nov	5,5	4,6	0,9	9	Medel	0,30	6,9	0,35	11,9	0,267	
		08-dec	5,1	3,1	1,5	15	Hög	0,3	6,3	0,15	11,1	0,352	
		<b>Min 2004</b>	-2,6	0,1					0,01	6,3	0,15	8,7	0,161
		<b>Medel 2004</b>	10,8	9,0					0,14	6,9	0,54	16,2	0,288
<b>Median 2004</b>	12,0	8,1					0,10	7,0	0,45	13,4	0,260		
<b>Max 2004</b>	26,4	20,9					0,30	7,4	1,3	36,4	0,508		
<b>Medel 2003</b>	8,2	8,8	1,9	9	Medel	0,20	6,7	0,21	7,8	0,301			
<b>Medel 2002</b>	10,2	8,5	2,2	11	Hög	0,40	6,6	0,21	8,1	0,258			
<b>Medel 2002</b>	10,2	8,5	2,0	9	Medel	0,20	6,6	0,28	9,2	0,253			

Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Kommentar	Datum	Station
FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
3,1	15	18	18	890	200	23		13-jan	<b>Mo 08</b>
3,4	15	20	13	890	290	10		12-feb	
2,6	14	25	4	980	200	49		12-mar	
3,9	14	20	<2	810	180	10	Breddar över	05-apr	
5,3	15	22	10	100	93	<10		05-maj	
7,3	12	43	5	600	<10	45		23-jun	
7,4	13	42	<2	720	<10	53	Smutsigt vatten, troligen pga allt regnande	07-jul	
3,9	13	35	4	720	19	32		09-aug	
6,8	17	32	4	890	40	23		08-sep	
5,2	12	19	2	680	130	24		06-okt	
6,5	14	24	<2	800	99	26		10-nov	
11	17	36	9	1600	890	29		08-dec	
2,6	12,0	18	<2	100	<10	<10			
5,5	14,3	28	6	807	179	27			<b>Medel 2004</b>
5,3	14,0	25	4	805	115	25			<b>Median 2004</b>
11,0	17	43	18	1600	890	53			<b>Max 2004</b>
4,9	18	26	4	848	117	29			<b>Medel 2003</b>
5,6	14	29	5	844	161	39			<b>Medel 2002</b>
4,4	12	16	<2	990	380	45		13-jan	<b>Mo 09</b>
6,8	15	23	23	2200	2100	49		12-feb	
7,9	10	20	3	1400	790	180		12-mar	
6,0	12	23	2	1300	650	76		05-apr	
7,5	13	20	7	1100	600	48		05-maj	
12	9,2	41	14	1300	630	180		23-jun	
12	14	45	10	950	520	75	Smutsigt vatten, troligen pga allt regnande	07-jul	
6,9	21	45	15	950	76	43		09-aug	
8,6	22	25	6	1000	130	<10		08-sep	
21	16	48	13	1800	1000	26		06-okt	
8,2	15	24	<2	1100	350	77		10-nov	
11	18	35	11	3400	2700	43		08-dec	
4,4	9,2	16	<2	950	76	<10			
9,4	15	30	9	1458	827	71			<b>Medel 2004</b>
8,1	15	25	9	1200	615	49			<b>Median 2004</b>
21	22	48	23	3400	2700	180			<b>Max 2004</b>
7,0	14	24	6	1498	491	72			<b>Medel 2003</b>
10	14	33	17	1313	543	108			<b>Medel 2002</b>

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Botten-djup m	Fårans bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm	
Hällestadsån	Fi 04	13-jan	1,4	0,3	1,7	17	Medel	0,25	6,5	0,20	8,6	0,330	
		12-feb	-4,9	0,4	1,9	18	Hög	0,60	6,4	0,2	8,5	0,294	
		24-mar	1,6	0,5	1,9	18	Hög	0,70	6,7	0,22	7,6	0,290	
		05-apr	9,8	6,5	1,9	18	Hög	0,60	6,6	0,21	7,3	0,245	
		24-maj	15,8	14,3	1,5	16	Medel	0,30	7,1	0,31	8,5	0,176	
		08-jun	13,4	17,6	0,9	14	Låg	0,20	7,2	0,36	9,7	0,154	
		06-jul	16,1	18,4	1,0	14	Låg	0,10	7,1	0,41	10,0	0,140	
		11-aug	24,4	22,1	1,4	16	Medel	0,40	7,0	0,36	9,4	0,167	
		13-sep	17,8	15,4	0,8	14	Låg	0,10	7,1	0,38	8,7	0,185	
		22-okt	8,3	7,5	0,9	7	Medel	0,20	6,8	0,36	9,8	0,212	
		10-nov	5,1	5,0	1,4	16	Medel	0,20	6,9	0,32	9,78	0,274	
		21-dec	-11,3	0,3	1,5	16	Medel	0,20	6,6	0,21	8,43	0,37	
		<b>Min 2004</b>		-11,3	0,3				0,10	6,4	0,20	7,3	0,140
		<b>Medel 2004</b>		8,1	9,0				0,32	6,8	0,30	8,9	0,236
<b>Median 2004</b>		9,1	7,0				0,23	6,9	0,32	8,6	0,229		
<b>Max 2004</b>		24,4	22,1				0,70	7,2	0,41	10,0	0,370		
<b>Medel 2003</b>		8,0	9,3				0,29	6,8	0,36	10,3	0,258		
<b>Medel 2002</b>		9,8	9,4				0,4	6,9	0,33	9,3	0,276		
Emmaån	Hj 01	12-feb	-2,8	0,5	2,0	50	Hög	0	6,6	0,21	7,0	0,248	
		07-apr	5,0	4,3	2,0	50	Hög	0,05	6,7	0,18	6,2	0,264	
		08-jun	15,1	17,4	1,8	47	-	0,20	7,0	0,18	6,3	0,199	
		11-aug	26,4	23,8	1,9	45	Medel	0	7,7	2,4	6,4	0,140	
		06-okt	12,2	10,8	1,9	50	Medel	0,05	6,9	0,20	6,3	0,123	
		08-dec	4,1	2,8	2,0	50,0	Hög	0,1	6,9	0,19	6,34	0,182	
<b>Min 2004</b>		-2,8	0,5				0	6,6	0,18	6,17	0,123		
<b>Medel 2004</b>		10,0	9,9				0,07	7,0	0,56	6,4	0,193		
<b>Median 2004</b>		8,6	7,6				0,05	6,9	0,20	6,3	0,191		
<b>Max 2004</b>		26,4	23,8				0,20	7,7	2,4	7,0	0,264		
<b>Medel 2003</b>		9,1	9,3				0	7,0	0,24	6,7	0,193		
<b>Medel 2002</b>		10,1	10,2				0,02	6,9	0,18	6,0	0,248		
Emmaån	Hj 02	12-feb	-2,7	0,4	-	5,5	Hög	1,5	6,6	0,20	6,8	0,263	
		07-apr	5,8	3,8	-	7,0	Hög	0,90	6,5	0,17	6,0	0,276	
		08-jun	14,2	17,1	0,3	5,0	Låg	0,25	6,8	0,23	7,1	0,194	
		11-aug	26,1	20,0	0,2	3,5	Låg	0,80	6,9	0,25	6,7	0,185	
		06-okt	12,2	10,3	0,3	7,0	Medel	0,50	6,9	0,18	5,9	0,176	
		08-dec	5,3	3,4	0,5	7	Hög		6,5	0,14	5,66	0,272	
<b>Min 2003</b>		-2,7	0,4				0,25	6,5	0,14	5,66	0,176		
<b>Medel 2003</b>		10,9	10,3				0,79	6,7	0,20	6,4	0,228		
<b>Median 2003</b>		10,0	10,5				0,80	6,7	0,19	6,3	0,229		
<b>Max 2003</b>		26,1	20,0				1,5	6,9	0,25	7,1	0,276		
<b>Medel 2003</b>		8,7	8,1				1,1	6,8	0,23	6,7	0,208		
<b>Medel 2002</b>		10,05	9,2				1,0	6,7	0,17	5,9	0,251		



Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Kommentar	Datum	Station
FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
7,0	17	25	25	1300	410	17		13-jan	Fi 04
15	15	48	28	1800	1100	41		12-feb	
16	23	50	12	1600	870	64	Bräddar över på gårderna	24-mar	
7,1	13	31	13	1100	330	28		05-apr	
6,1	13	42	<2	690	48	<10		24-maj	
8,7	12	37	<2	620	<10	24		08-jun	
10	13	30	<2	630	<10	10		06-jul	
7,1	13	22	2	530	11	<10		11-aug	
13	12	35	8	750	19	<10		13-sep	
15	13	38	5	1100	290	32		22-okt	
12	15	36	9	1200	310	41		10-nov	
9,6	19	30	<2	1600	760	26		21-dec	
6,1	12,0	22	<2	530	<10	<10		<b>Min 2004</b>	
9,6	14,9	36	10	1034	347	24		<b>Medel 2004</b>	
7,9	13,0	34	7	895	189	21		<b>Median 2004</b>	
16,0	23	50	28	1800	1100	64		<b>Max 2004</b>	
8,4	14	34	5	1137	315	33		<b>Medel 2003</b>	
9,2	16	33	9	1053	326	43		<b>Medel 2002</b>	
0,65	14	10	<2	780	210	45		12-feb	Hj 01
1,3	13	10	<2	880	250	<10		07-apr	
1,4	14	18	<2	740	100	17		08-jun	
0,94	13	<5	<2	280	<10	<10		11-aug	
1,5	11	5	<2	540	11	27		06-okt	
1,2	11	<5	<2	580	59	30		08-dec	
0,65	11	<5	<2	280	<10	<10		<b>Min 2004</b>	
1,2	13	8	1	633	106	22		<b>Medel 2004</b>	
1,3	13	8	1	660	80	22		<b>Median 2004</b>	
1,5	14	18	1	880	250	45		<b>Max 2004</b>	
1,2	13	7	1	602	68	19		<b>Medel 2003</b>	
1,0	14	9	2	625	109	25		<b>Medel 2002</b>	
0,73	15	11	<2	720	180	20		12-feb	Hj 02
1,7	13	9	<2	850	200	<10		07-apr	
2,0	14	25	<2	640	110	<10		08-jun	
1,8	13	<5	<2	400	25	<10		11-aug	
2,0	13	<5	<2	540	19	<10		06-okt	
1,3	14	<5	<2	600	55	23		08-dec	
0,73	13	<5	<2	400	19	<10		<b>Min 2004</b>	
1,6	14	9	1	625	98	11		<b>Medel 2004</b>	
1,8	14	6	1	620	83	5		<b>Median 2004</b>	
2,0	15	25	1	850	200	23		<b>Max 2004</b>	
0,65	14	10	<2	780	210	45			
1,3	13	10	<2	880	250	<10		<b>Medel 2003</b>	
1,4	14	18	<2	740	100	17		<b>Medel 2002</b>	

Stations- namn	Station	Datum	Ström- riktning	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm	Turb FTU		
Emmaån	Fi 05	12-feb		-4,8	0,0	1,2	8	Hög	1,5	6,5	0,15	6,64	0,320	1,4		
		05-apr		9,8	6,5	1,0	7	Medel	1,5	6,6	0,15	5,7	0,254	1,3		
		08-jun		12,9	17,3	0,2	4	Låg	0,55	7,2	0,26	8,5	0,167	1,6		
		11-aug		24,5	22,2	1,0	7	Medel	0,50	7,2	0,28	8,2	0,175	1,6		
		22-okt		8,0	6,1	0,7	6	Medel	0,25	7,1	0,27	8,5	0,193	2,9		
		21-dec		-11,4	0,1	0,9	7	Medel		6,7	0,15	6,3	0,294	1,4		
		<b>Min 2004</b>			-11,4	0				0,25	6,5	0,15	5,73	0,167	1,3	
		<b>Medel 2004</b>			6,5	8,7				0,86	6,9	0,21	7,3	0,234	1,7	
		<b>Median 2004</b>			8,9	6,3				0,55	6,9	0,21	7,4	0,224	1,5	
		<b>Max 2004</b>			24,5	22,2				1,5	7,2	0,28	8,5	0,320	2,9	
		<b>Medel 2003</b>		6,2	9,2				0,60	7,0	0,22	7,4	0,267	1,9		
		<b>Medel 2002</b>		8,8	9,7				0,77	6,8	0,18	7,2	0,308	2,6		
Doverns utlopp	Fi 07	12-jan	Mot Glan	1,8	0,5	3,5	22	Medel	0,10	6,7	0,19	8,7	0,344	13,0		
		06-feb	Mot Glan	3,8	0,5	3,6	22	Medel	0,20	6,6	0,24	9,1	0,287	5,3		
		09-mar	Mot Glan	2,1	0,7	3,4	22	Medel	0,15	6,5	0,24	9,0	0,306	4,8		
		05-apr	Mot Glan	8,2	3,6	3,5	22	-	0,10	6,7	0,23	8,4	0,263	8,3		
		24-maj	Mot Glan	16,2	13,6	3,5	22	-	0,30	7,2	0,29	9,3	0,184	3,3		
		08-jun	Mot Glan	12,3	17,7	3,5	22	Medel	0,30	7,3	0,29	9,6	0,176	2,5		
		05-jul	Mot Glan	19,6	19,0	3,3	21	Medel	0,05	7,4	0,33	10,6	0,154	2,4		
		11-aug	Mot Glan	23,5	23,4	3,5	22	Medel	0,10	8,5	0,52	13,9	0,097	5,6		
		13-sep	Mot Glan	16,0	15,8	3,3	22	Medel	0,25	7,4	0,55	14,0	0,097	4,2		
		21-okt	Mot Glan	7,0	9,1	3,5	22	Medel	0,10	6,9	0,37	11,6	0,117	4,8		
		10-nov	Mot Glan	6,0	4,3	3,5	22	Medel	0,20	7,1	0,36	11,5	0,164	4,1		
		09-dec	Mot Glan	1,9	1,7	4,0	23	Hög	0,20	7,1	0,33	10,8	0,233	7,5		
				<b>Min 2004</b>		1,8	0,5				0,05	6,5	0,19	8,4	0,097	2,4
				<b>Medel 2004</b>		9,9	9,2				0,17	7,1	0,33	10,5	0,202	5,5
		<b>Median 2004</b>		7,6	6,7				0,18	7,1	0,31	10,1	0,180	4,8		
		<b>Max 2004</b>		23,5	23,4				0,30	8,5	0,55	14,0	0,344	13,0		
		<b>Medel 2003</b>		8,4	9,8				0,10	7,0	0,37	11,4	0,226	3,6		
		<b>Medel 2002</b>		9,4	10,0				0,2	7,0	0,31	11,2	0,284	4,6		

TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Kommentar	Datum	Station	
mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l				
16	12	11	880	200	20												12-feb	<b>Fi 05</b>	
14	14	3	710	170	<10												05-apr		
13	17	<2	590	64	<10												08-jun		
13	9	<2	510	120	<10												11-aug		
12	12	<2	760	170	17												22-okt		
17	8	<2	710	100	22												21-dec		
12	8	<2	510	64	<10													<b>Min 2004</b>	
14	12	3	693	137	12													<b>Medel 2004</b>	
14	12	1	710	145	11													<b>Median 2004</b>	
17	17	11	880	200	22													<b>Max 2004</b>	
12	13	2	788	100	23													<b>Medel 2003</b>	
17	14	1	787	177	29													<b>Medel 2002</b>	
17	38	26	1500	860	48												12-jan	<b>Fi 07</b>	
14	37	3	1300	630	72	900	48	550	0,02	0,89	2,3	1,3	0,5	7	0,20		06-feb		
14	23	7	1700	670	87												09-mar		
14	35	6	1400	650	77	990	73	450	0,03	0,95	5,6	1,1	0,5	9	0,32		05-apr		
13	41	<2	1000	330	24														24-maj
12	26	<2	870	600	25	310	45	79	0,02	0,51	3,6	0,8	0,4	7	0,08		08-jun		
13	14	<2	1000	630	20														05-jul
11	13	<2	610	160	<10	200	35	54	0,01	0,1	2,9	0,7	0,1	<1	0,05		11-aug		
9,9	26	4	850	250	10														13-sep
11	20	2	1100	680	20	520	200	140	0,01	0,84	3,7	0,8	0,2	3	0,14				21-okt
12	22	3	1100	420	24														10-nov
14	26	5	1300	700	61	860	68	260	0,02	0,64	2,8	1,2	0,5	5	0,19				09-dec
9,9	13	<2	610	160	<10	200	35	54	0,01	0,13	2,3	0,7	0,1	<1	0,05				<b>Min 2004</b>
13	27	5	1144	548	39	630	78	256	0,02	0,66	3,5	1,0	0,4	5	0,16				<b>Medel 2004</b>
13	26	3	1100	630	25	690	58	200	0,02	0,74	3,3	1,0	0,5	6	0,17			<b>Median 2004</b>	
17	41	26	1700	860	87	990	200	550	0,03	0,95	5,6	1,3	0,5	9	0,32			<b>Max 2004</b>	
15	26	4	1313	458	39	767	131	222	0,02	0,57	3,7	0,7	0,4	4	0,13			<b>Medel 2003</b>	
16	27	6	1158	418	45	902	42	309	0,02	0,71	3,5	1,1	0,4	5	0,16			<b>Medel 2002</b>	

## Delområde 7 – Ysundaån

## Sjöar

Stations- namn	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- mättnad %		
Näfssjön	Fi 11	0,5	12-feb	-6,8	170	1	is	5,9	8	10	1,2	12,6	89		
			11-aug	24,1	Vx	0	0	4,1	5	10,5	23,6	10,5	124		
		Statistik		Min 2004	-6,8		0		4,1				1,2	10,5	89
				Medel 2004	8,7		1		5,0				12,4	11,6	107
				Median 2004	8,7		1		5,0				12,4	11,6	107
				Max 2004	24,1		1		5,9				23,6	12,6	124
					Medel 2003	11,6		3		3,6			12,1	11,4	101
					Medel 2002	13,6		0		3,9			12,2	11,0	99
		Näfssjön	Fi 11	9	12-feb								2,8	8,5	63
					11-aug									11,6	1,4
Statistik				Min 2004									2,8	1,4	13
				Medel 2004									7,2	5,0	38
				Median 2004									7,2	5,0	38
				Max 2004									11,6	8,5	63
					Medel 2003							6,9	6,9	51	
					Medel 2002							7,6	4,5	34	
Näfssjön	Fi 11			Botten (10)	12-feb								2,9	8,1	60
					11-aug									11,6	1,0
		Statistik		Min 2004									2,9	1,0	9
				Medel 2004									7,3	4,6	35
				Median 2004									7,3	4,6	35
				Max 2004									11,6	8,1	60
					Medel 2003							7,0	5,0	37	
					Medel 2002							7,7	4,4	34	
		Avern	Hj 06	0,5	12-feb	-3,5	200	6	is	1,4	8	11	0,7	11,8	82
					11-aug	25,1	280	5	2	1,1	2	9,5	23,0	10,9	127
Statistik				Min 2004	-3,5		5		1,1				0,7	10,9	82
				Medel 2004	10,8		6		1,3				11,9	11,4	105
				Median 2004	10,8		6		1,3				11,9	11,4	105
				Max 2004	25,1		6		1,4				23,0	11,8	127
					Medel 2003	11,6		5		1,8			10,6	11,1	94
					Medel 2002	13,4		1,5		1,6			12,8	10,7	92
Avern	Hj 06			Botten (10)	12-feb								0,9	10,5	74
					11-aug									16,5	1,4
		Statistik		Min 2004									0,9	1,4	14
				Medel 2004									8,7	6,0	44
				Median 2004									8,7	6,0	44
				Max 2004									16,5	10,5	74
					Medel 2003							12,2	4,0	44	
					Medel 2002							10,7	5,2	39	

pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm	Turb FTU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3 µg/l	NH4 µg/l	Kloro- fyll a µg/l	Station
7,0	0,22	6,9	0,050	0,36	8,0	9	<2	490	120	<10		Fi 11
7,4	0,22	6,2	0,039	1,00	7,8	<5	<2	200	<10	<10	1,8	
7,0	0,22	6,2	0,039	0,36	7,8	<5	<2	200	<10	<10	1,8	Min 2004
7,2	0,22	6,6	0,045	0,68	7,9	6	<2	345	63	<10	1,8	Medel 2004
7,2	0,22	6,6	0,045	0,68	7,9	6	<2	345	63	<10	1,8	Median 2004
7,4	0,22	6,9	0,050	1,00	8,0	9	<2	490	120	<10	1,8	Max 2004
7,1	0,21	6,5	0,052	0,61	9,7	9	<2	1140	73	<10	3,2	Medel 2003
7,1	0,19	6,3	0,069	0,97	9,8	8	<2	460	93	24	<4,5	Medel 2002
												Fi 11
												Min 2004
												Medel 2004
												Median 2004
												Max 2004
												Medel 2003
												Medel 2002
6,8	0,22	6,7	0,049	0,78	7,7	15	8	460	130	<10		Fi 11
6,7	0,36	7,5	0,103	15	9,2	84	54	310	<10	67		
6,7	0,22	6,7	0,049	0,78	7,7	15	8	310	<10	<10		Min 2004
6,8	0,29	7,1	0,076	7,9	8,5	50	31	385	68	36		Medel 2004
6,8	0,29	7,1	0,076	7,9	8,5	50	31	385	68	36		Median 2004
6,8	0,36	7,5	0,103	15	9,2	84	54	460	130	67		Max 2004
6,6	0,28	7,0	0,064	7,8	8,9	32	6	530	88	40		Medel 2003
6,6	0,26	7,0	0,215	6,0	9,7	38	12	510	140	48		Medel 2002
6,5	0,23	9,6	0,264	5,7	14	22	<2	1800	1100	25		Hj 06
7,7	0,31	8,3	0,103	9,9	12	19	<2	730	<10	<10	28	
6,5	0,23	8,3	0,103	5,7	12	19	<2	730	<10	<10	28	Min 2004
7,1	0,27	8,9	0,184	7,8	13	21	<2	1265	553	15	28	Medel 2004
7,1	0,27	8,9	0,184	7,8	13	21	<2	1265	553	15	28	Median 2004
7,7	0,31	9,6	0,264	9,9	14	22	<2	1800	1100	25	28	Max 2004
7,2	0,34	9,1	0,134	3,3	12	24	3	660	88	25	13	Medel 2003
7,0	0,26	7,9	0,238	2,8	15	21	7	845	206	31	1,3	Medel 2002
6,5	0,25	10,0	0,256	6,6	14	29	5	1700	1200	23		Hj 06
7,0	0,56	10,4	0,111	3,0	14	15	<2	950	<10	500		
6,5	0,25	10,0	0,111	3,0	14	15	<2	950	<10	23		Min 2004
6,8	0,41	10,2	0,184	4,8	14	22	3	1325	603	262		Medel 2004
6,8	0,41	10,2	0,184	4,8	14	22	3	1325	603	262		Median 2004
7,0	0,56	10,4	0,256	6,6	14	29	5	1700	1200	500		Max 2004
7,1	0,46	10,4	0,137	8,7	12	36	3	890	78	198		Medel 2003
6,8	0,39	44,7	0,230	3,7	15	27	5	1000	123	227		Medel 2002

## Vattendrag

Stations- namn	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m
Haddeboån	Hj 03	12-feb	-2,9	0,4	1,4	15	Hög	0,25	6,2	0,09	4,7
		07-apr	5,8	4,7	1,4	15	Hög	0,05	6,2	0,10	5,5
		08-jun	13,2	17,3	0,9	12	Medel	0,35	6,5	0,10	5,5
		11-aug	26,6	22,1	0,9	12	Medel	0,03	6,6	0,14	4,8
		06-okt	12,2	9,4	1,0	14	Medel	0,15	6,6	0,17	4,8
		08-dec	4,1	2,1	1,4	15,0	Hög	0,3	6	0,053	4,34
		<b>Min 2004</b>	-2,9	0,4				0,03	6,0	0,05	4,3
	<b>Medel 2004</b>	9,8	9,3				0,19	6,4	0,11	4,9	
	<b>Median 2004</b>	9,0	7,1				0,20	6,4	0,10	4,8	
	<b>Max 2004</b>	26,6	22,1				0,35	6,6	0,17	5,5	
	<b>Medel 2003</b>	9,4	8,2				0,13	6,6	0,15	4,9	
	<b>Medel 2002</b>	10,2	9,6				0,10	6,6	0,11	4,4	
	Haddeboån	Hj 05	12-feb	-3,1	0,0	2,0	6	Hög	0,50	6,3	0,11
07-apr			5,8	4,1	2,0	6	Hög	0,35	6,6	0,18	7,2
08-jun			14,2	17,4	1,4	4	-	0,35	7,0	0,47	13,1
11-aug			25,2	17,2	0,5	3,5	Medel	0,20	7,3	0,44	10,4
06-okt			11,9	9,3	1,0	5	Medel	0,30	7,2	0,53	12,6
08-dec			4,9	2,6	2,0	6,0	Hög	0,4	6,4	0,14	9,06
<b>Min 2004</b>			-3,1	0,0				0,20	6,3	0,11	6,88
<b>Medel 2004</b>		9,8	8,4				0,35	6,8	0,31	9,9	
<b>Median 2004</b>		8,9	6,7				0,35	6,8	0,31	9,7	
<b>Max 2004</b>		25,2	17,4				0,50	7,3	0,53	13,1	
<b>Medel 2003</b>		9,4	7,4				0,30	7,1	0,40	10,7	
<b>Medel 2002</b>		10,1	8,3				0,38	7,0	0,32	9,2	
Igforsån		Fi 10	13-jan	1,2	0,3	1,1	7	Medel	0,35	7,0	0,28
	12-feb		-4,3	0,3	1,4	7	Hög	0,80	6,6	0,22	8,7
	24-mar		0,5	0,8	1,0	7	Medel	0,90	6,7	0,17	7,4
	05-apr		10,2	5,9	1,0	7	-	0,50	6,8	0,19	7,6
	24-maj		15,8	13,8	0,8	6,5	Medel	0,50	7,1	0,24	7,9
	08-jun		12,9	17,4	0,8	6,5	Medel	0,45	7,0	0,25	8,2
	06-jul		15,9	17,8	0,5	4,5	Låg	0,30	7,1	0,30	8,2
	11-aug		24,8	21,9	0,7	6	Medel	0,40	7,3	0,39	8,1
	13-sep		17,8	15,1	0,7	7	Medel	0,50	7,1	0,32	8,4
	22-okt		7,9	7,3	0,8	6	Medel	0,40	7,0	0,27	7,9
	10-nov		4,4	4,5	0,8	6	Medel	0,40	7,0	0,26	8,34
	21-dec		-11,3	0,2	1,0	7	Medel	0,35	7,1	0,27	8,46
	<b>Min 2004</b>		-11,3	0,2				0,30	6,6	0,17	7,4
	<b>Medel 2004</b>		8,0	8,8				0,49	7,0	0,26	8,2
	<b>Median 2004</b>		9,1	6,6				0,43	7,0	0,27	8,2
<b>Max 2004</b>	24,8	21,9				0,90	7,3	0,39	8,9		
<b>Medel 2003</b>	7,8	9,3				0,42	7,1	0,31	8,9		
<b>Medel 2002</b>	9,7	9,4				0,6	7,0	0,24	7,7		

Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Kommentar	Datum	Station	
5 cm	FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l				
0,249	0,70	14	10	<2	530	71	29		12-feb	<b>Hj 03</b>	
0,220	1,0	12	9	<2	510	54	<10		07-apr		
0,155	2,3	11	22	<2	490	<10	<10		08-jun		
0,140	3,0	12	10	<2	370	10	<10		11-aug		
0,147	2,3	12	10	<2	500	15	30		06-okt		
0,452	1,5	19	10	<2	710	21	22		08-dec		
0,140	0,70	11	9	<2	370	<10	<10		<b>Min 2004</b>		
0,227	1,8	13	12	1	518	29	16		<b>Medel 2004</b>		
0,188	1,9	12	10	1	505	18	14		<b>Median 2004</b>		
0,452	3,0	19	22	1	710	71	30		<b>Max 2004</b>		
0,174	1,7	11	9	1	512	27	27		<b>Medel 2003</b>		
0,182	1,5	12	12	-	525	44	27		<b>Medel 2002</b>		
0,334	2,2	18	15	<2	1100	370	14		12-feb	<b>Hj 05</b>	
0,240	3,1	13	13	<2	750	200	<10		07-apr		
0,173	3,7	13	31	2	490	<10	<10		08-jun		
0,184	3,1	21	17	7	410	94	<10		11-aug		
0,204	3,4	12	14	<2	670	130	<10		06-okt		
0,418	7,5	20	29	2	1900	1100	23		08-dec		
0,173	2,2	12	13	<2	410	<10	<10		<b>Min 2004</b>		
0,259	3,8	16	20	2	887	317	10		<b>Medel 2004</b>		
0,222	3,3	16	16	2	710	165	5		<b>Median 2004</b>		
0,418	7,5	21	31	7	1900	1100	23		<b>Max 2004</b>		
0,214	3,0	12	15	1	652	104	37		<b>Medel 2003</b>		
0,217	4,8	14	23	-	747	220	33		<b>Medel 2002</b>		
0,184	2,4	12	20	18	810	250	31		13-jan	<b>Fi 10</b>	
0,261	3,0	19	24	16	1100	400	16		12-feb		
0,317	2,2	24	16	<2	1100	580	10		24-mar		
0,252	2,1	15	17	6	1100	340	15		05-apr		
0,163	3,0	14	44	<2	770	110	42		24-maj		
0,149	3,7	13	34	<2	720	52	39		08-jun		
0,124	5,2	14	20	<2	680	55	88		06-jul		
0,133	4,4	13	19	<2	580	67	<10		11-aug		
0,117	1,9	12	13	2	770	94	120		13-sep		
0,173	2,9	13	15	<2	710	77	38	**	22-okt		
0,163	2,6	12	18	<2	710	90	36		10-nov		
0,159	2,2	13	16	<2	830	170	63		21-dec		
0,117	1,9	12	13	<2	580	52	<10		<b>Min 2004</b>		
0,183	3,0	15	21	4	823	190	42		<b>Medel 2004</b>		
0,163	2,8	13	19	1	770	102	37		<b>Median 2004</b>		
0,317	5,2	24	44	18	1100	580	120		<b>Max 2004</b>		
0,150	1,9	13	18	3	726	88	46		<b>Medel 2003</b>		
0,212	2,2	14	18	2	755	166	47		<b>Medel 2002</b>		

\*\* Fiskrens på botten vid provpunkt

Stations- namn	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm
Åmlängens utlopp	Fi 09	13-jan	1,3	0,4	1,5	8	Medel	0,20	6,8	0,21	7,7	0,258
		12-feb	-9,2	0,5	1,6	8	medel	0,50	6,6	0,26	9,1	0,221
		24-mar	0,4	2,1	1,5	8	Medel	0,90	6,6	0,22	8,2	0,283
		05-apr	10,3	4,9	1,5	8	Medel	0,90	6,7	0,19	7,3	0,263
		24-maj	14,8	13,8	1,4	7	Medel	0,30	7,0	0,25	8,0	0,194
		08-jun	12,8	17,7	1,4	7,5	Medel	0,10	7,2	0,26	8,1	0,184
		06-jul	16,5	19,5	1,3	7	Medel	0,05	7,4	0,29	8,0	0,181
		11-aug	23,7	22,3	1,3	8	Medel	0,05	7,4	0,30	8,1	0,142
		13-sep	16,8	15,9	1,3	8	Medel	0,10	7,1	0,33	8,3	0,130
		22-okt	8,4	8,3	1,3	7	Medel	0,30	6,9	0,33	8,3	0,139
		10-nov	6,0	5,8	1,4	7	Medel	0,20	6,9	0,30	8,4	0,137
		21-dec	-10,8	2,8	1,0	9	Medel	0,20	6,9	0,25	7,86	0,169
			<b>Min 2004</b>	-10,8	0,4				0,05	6,6	0,19	7,3
	<b>Medel 2004</b>	7,6	9,5				0,32	7,0	0,27	8,1	0,192	
	<b>Median 2004</b>	9,4	7,1				0,20	6,9	0,26	8,1	0,183	
	<b>Max 2004</b>	23,7	22,3				0,90	7,4	0,33	9,1	0,283	
	<b>Medel 2003</b>	8,1	9,8				0,10	7,0	0,30	8,3	0,195	
	<b>Medel 2002</b>	9,3	9,9				0,3	6,9	0,27	7,7	0,230	



Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Datum	Station
FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
2,1	15	15	14	780	180	17											13-jan	Fi 09
3,7	13	24	17	830	290	12	680	64	360	0,01	0,42	1,1	0,8	0,3	1	0,17	12-feb	
3,8	23	23	5	1000	290	<10											24-mar	
2,3	15	18	<2	970	280	11	680	69	230	0,15	0,51	17	1,0	0,4	51	0,28	05-apr	
3,2	15	40	<2	820	150	<10											24-maj	
4,6	14	32	<2	720	34	24	320	88	77	0,01	0,09	1,5	0,8	0,2	8	0,08	08-jun	
6,4	15	27	<2	820	<10	31											06-jul	
11	12	19	<2	790	<10	<10	390	86	35	<0,01	0,09	0,79	0,5	<0,1	<1	0,04	11-aug	
3,8	12	18	4	660	11	21											13-sep	
4,2	11	23	5	720	31	100	180	190	57	<0,01	0,48	0,88	0,6	0,3	2	0,09	22-okt	
4,0	12	22	4	670	76	90											10-nov	
3,2	13	12	<2	730	170	18	480	130	140	<0,01	0,47	0,78	0,8	0,2	3	0,10	21-dec	
2,1	11	12	<2	660	<10	<10	180	64	35	<0,01	0,09	0,78	0,5	<0,1	<1	0,04		
4,4	14	23	5	793	127	28	455	105	150	0,03	0,3	3,7	0,8	0,2	11	0,13		<b>Medel 2004</b>
3,8	14	23	3	785	113	18	435	87	109	0,01	0,4	1,0	0,8	0,3	3	0,10		<b>Median 2004</b>
11	23	40	17	1000	290	100	680	190	360	0,15	0,5	17	1,0	0,4	51	0,28		<b>Max 2004</b>
2,3	14	25	5	737	92	23	552	166	99	0,01	0,4	0,9	0,4	0,2	2,1	0,08		<b>Medel 2003</b>
3,2	15	25	4	828	130	42	640	128	179	<0,01	0,4	1,2	0,9	0,3	2,7	0,1		<b>Medel 2002</b>

## Delområde 8 – Motala Ströms huvudfåra

## Sjöar

Stations- namn	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- mättnad %	
Motala vattenverk	Mo 01	0,5	22-mar	4,2	Vx	0	0	>10	7	10	2,2	13,9	101	
			11-aug	22	270	5	2	>10	7	10	20,3	9,6	106	
	Statistik			Min 2004	4,2		0		>10			2,2	9,6	101
				Medel 2004	13,1		3		>10			11,3	11,8	104
				Median 2004	13,1		3		>10			11,3	11,8	104
				Max 2004	22,0		5		>10			20,3	13,9	106
				Medel 2003	9,7		0		9,8			11,2	12,4	109
	Medel 2002	13,9		5		>10			12,0	11,1	99			
	Motala vattenverk	Mo 01	Botten (10)	22-mar								2,3	14,2	103
				11-aug								18,2	9,8	104
Statistik				Min 2004								2,3	9,8	103
				Medel 2004								10,3	12,0	104
				Median 2004								10,3	12,0	104
				Max 2004								18,2	14,2	104
Medel 2003									10,9	12,1	105			
Medel 2002								11,4	13,1	120				
Roxen	Li 15	0,5	06-feb	3,9	240	4	is	6,0	8	6,5	0,6	13,4	93	
			22-apr	7,0	0	3	2	2,5	8	6,8	8,9	11,9	103	
			23-jun	15,1	210	1	1	2,2	4	7,0	16,2	11,1	113	
			23-aug	13,8	270	4	2	1,8	1	7,0	18,4	9,6	102	
			21-okt	7,9	100	8	3	2,1	8	7,0	8,3	12,2	104	
			09-dec	-1,0	vx	0	0	2,0	7	7,3	1,0	14,3	100	
			Statistik			Min 2004	-1,0		0		1,8			0,6
	Medel 2004	7,8					3		2,8			8,9	12,1	103
	Median 2004	7,5					4		2,2			8,6	12,1	103
	Max 2004	15,1		8		6,0			18,4	14,3	113			
Medel 2003	7,1		5		2,2			8,5	12,4	103				
Medel 2002	8,5		7		2,3			9,2	12,6	109				
Roxen	Li 15	7 (botten)	06-feb								0,7	12,6	89	
			22-apr								8,9	11,9	103	
			23-jun								16,0	11,2	114	
			23-aug								18,2	10,2	108	
			21-okt								8,3	12,2	104	
			09-dec								1,3	13,7	97,1	
			Statistik			Min 2004								0,7
	Medel 2004											8,9	12,0	103
	Median 2004											8,6	12,1	104
	Max 2004								18,2	13,7	114			
Medel 2003								9,5	11,7	98				
Medel 2002								9,0	11,5	98				

pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm	Turb FTU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3 µg/l	NH4 µg/l	Kloro- fyll a µg/l	Djup m	Station
7,6	0,57	14,2	0,004	0,32	<5	<5	4	730	540	<10		0,5	Mo 01
7,8	0,53	14,0	0,008	0,38	2,6	<5	<2	500	480	<10	25		
7,6	0,53	14,0	0,004	0,32	<5	<5	<2	500	480	<10	25		Min 2004
7,7	0,55	14,1	0,006	0,35	2,6	<5	3	615	510	<10	25		Medel 2004
7,7	0,55	14,1	0,006	0,35	2,6	<5	3	615	510	<10	25		Median 2004
7,8	0,57	14,2	0,008	0,38	2,6	<5	4	730	540	<10	25		Max 2004
7,8	0,55	14,1	0,005	0,39	2,6	<5	<2	670	510	<10	1,6		Medel 2003
7,7	0,54	13,9	0,053	0,35	2,9	7	3	725	490	14	1,0		Medel 2002
7,5	0,56	14,2	0,002	0,28	<5	<5	<2	760	560	<10		Botten (10)	Mo 01
7,9	0,53	14,1	0,007	0,50	2,7	13	<2	500	500	<10			
7,5	0,53	14,1	0,002	0,28	<5	<5	<2	500	500	<10			Min 2004
7,7	0,55	14,2	0,005	0,39	2,6	8	<2	630	530	<10			Medel 2004
7,7	0,55	14,2	0,005	0,39	2,6	8	<2	630	530	<10			Median 2004
7,9	0,56	14,2	0,007	0,50	2,7	13	<2	760	560	<10			Max 2004
7,8	0,54	14,2	0,004	0,28	2,7	<5	<2	655	505	<10			Medel 2003
7,7	0,53	14,0	0,030	0,33	2,75	5	3	675	490	14			Medel 2002
7,4	0,72	16,8	0,020	1,2	4,0	31	10	1100	830	42	<1	0,5	Li 15
7,8	0,85	18,1	0,038	2,3	6,0	14	<2	1300	900	20	7,8		
8,1	0,85	18,4	0,024	3,2	6,5	44	3	810	280	54	6,6		
7,3	0,93	18,5	0,032	4,1	7,1	36	4	510	<10	<10	4,6		
7,8	0,91	16,4	0,034	5,6	5,0	24	8	440	77	75	5,6		
7,8	0,91	18,6	0,035	4,4	5,8	22	14	960	670	44	2,2		
7,3	0,72	16,4	0,020	1,2	4,0	14	<2	440	<10	<10	<1		Min 2004
7,7	0,86	17,8	0,030	3,5	5,7	29	7	853	460	40	4,6		Medel 2004
7,8	0,88	18,3	0,033	3,7	5,9	28	6	885	475	43	5,1		Median 2004
8,1	0,93	18,6	0,038	5,6	7,1	44	14	1300	900	75	7,8		Max 2004
7,7	0,84	18,0	0,028	4,6	5,5	26	3	840	372	27	13,3		Medel 2003
7,9	0,84	17,9	0,0455	5,5	6,0	25	6	1067	454	33	8,4		Medel 2002
7,4	0,88	19,4	0,035	2,2	4,9	34	3	1300	940	53		7 (botten)	Li 15
7,8	0,84	18,0	0,039	2,4	6,0	10	<2	1300	920	26			
8,0	0,93	18,4	0,025	4,7	6,3	36	3	820	280	50			
7,8	1,10	18,5	0,032	5,2	6,9	41	8	490	<10	12			
7,8	0,90	17,6	0,025	5,4	5,5	24	14	470	75	71			
7,8	0,91	19	0,033	6,2	5,9	31	13	1100	810	51			
7,4	0,84	17,6	0,025	2,2	4,9	10	<2	470	<10	12			Min 2004
7,8	0,93	18,5	0,032	4,4	5,9	29	7	913	505	44			Medel 2004
7,8	0,91	18,5	0,033	5,0	6,0	33	6	960	545	51			Median 2004
8,0	1,10	19,4	0,039	6,2	6,9	41	14	1300	940	71			Max 2004
7,7	0,89	18,8	0,033	4,2	5,7	28	4	992	325	27			Medel 2003
7,8	0,88	18,7	0,047	3,8	6,1	23	7	1047	542	58			Medel 2002

Stations- namn	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- mättnad %	pH		
Glan	Gb 03	0,5	06-feb	3,7	240	2	is	2,5	1	18	0,5	13,8	96	7,3		
			22-apr	5,2	350	2	1	2,1	8	17	7,0	12,4	102	7,5		
			23-jun	16,4	210	2	1	2,4	4	17,5	16,1	11,2	114	8,0		
			23-aug	15,8	290	3	2	1,1	1	17,5	19,0	8,9	96	7,6		
			21-okt	6,9	90	7	3,0	2,6	8	17,5	9,7	11,3	100	7,7		
			09-dec	1,0	vx	0	0,0	2,4	8	18	1,9	14,3	103	7,8		
			Statistik	Min 2004	1,0		0		1,1				0,5	8,9	96	7,3
		Medel 2004	8,2		3		2,2				9,0	12,0	102	7,7		
		Median 2004	6,1		2		2,4				8,4	11,9	101	7,7		
		Max 2004	16,4		7		2,6				19,0	14,3	114	8,0		
		Medel 2003	5,3		5		2,5				8,6	11,2	88	7,5		
		Medel 2002	8,5		5		2,25				9,4	12,1	103	7,8		
		Glan	Gb 03	5	06-feb								0,6	13,3	92	
					22-apr								6,9	12,3	101	
23-jun											15,6	10,4	105			
23-aug											19,0	9,4	101			
21-okt											9,7	11,4	100			
09-dec											2,3	13,9	101			
Statistik	Min 2004											0,6	9,4	92		
Medel 2004											9,0	11,8	100			
Median 2004											8,3	11,9	101			
Max 2004											19,0	13,9	105			
Medel 2003											8,6	10,8	89			
Medel 2002											9,3	11,6	99			
Glan	Gb 03			10	06-feb								0,8	12,6	88	
					22-apr								6,6	12,1	99	
		23-jun									15,5	10,1	101			
		23-aug									19,0	9,4	101			
		21-okt									9,7	11,8	104			
		09-dec									2,3	13,6	99,1			
		Statistik	Min 2004									0,8	9,4	88		
		Medel 2004									9,0	11,6	99			
		Median 2004									8,2	12,0	100			
		Max 2004									19,0	13,6	104			
		Medel 2003									8,3	9,9	79			
		Medel 2002									9,0	10,8	90			
		Glan	Gb 03	15	06-feb								1,5	10,5	75	
					22-apr								6,3	11,9	96	
23-jun											15,2	9,0	90			
23-aug											17,8	8,9	94			
21-okt											9,7	11,3	100			
09-dec											2,3	13,9	102			
Statistik	Min 2004											1,5	8,9	75		
Medel 2004											8,8	10,9	93			
Median 2004											8,0	10,9	95			
Max 2004											17,8	13,9	102			
Medel 2003											8,1	9,5	76			
Medel 2002											7,8	9,3	73			

Alk	Kond	Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Klorofyll a	Djup	Station
mekv/l	mS/m	5 cm	FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	m	
0,70	17,3	0,121	4,4	8,7	46	6	1300	840	38	1,9	0,5	Gb 03
0,76	17,6	0,068	3,4	8,1	35	4	1400	930	15	10		
0,81	18,4	0,045	3,1	7,9	30	3	1100	440	69	11		
0,84	19,0	0,042	10	7,6	38	<2	630	27	<10	16		
0,91	19,0	0,046	3,2	7,3	43	24	490	45	22	11		
0,88	19,4	0,047	4,1	7,2	29	17	730	510	20	3,9		
0,70	17,3	0,042	3,1	7,2	29	<2	490	27	<10	1,9		Min 2004
0,82	18,5	0,061	4,7	7,8	37	9	942	465	28	9,0		Medel 2004
0,83	18,7	0,047	3,8	7,8	37	5	915	475	21	11		Median 2004
0,91	19,4	0,121	10	8,7	46	24	1400	930	69	16		Max 2004
0,84	19,3	0,059	2,4	7,6	28	9	797	221	28	6,4		Medel 2003
0,81	19,2	0,070	5,0	9,9	29	10	1108	343	21	9,0		Medel 2002
											5	Gb 03
												Min 2004
												Medel 2004
												Median 2004
												Max 2004
												Medel 2003
												Medel 2002
											10	Gb 03
												Min 2004
												Medel 2004
												Median 2004
												Max 2004
												Medel 2003
												Medel 2002
											15	Gb 03
												Min 2004
												Medel 2004
												Median 2004
												Max 2004
												Medel 2003
												Medel 2002

Stations- namn	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- mättnad %	pH		
Glan	Gb 03	Botten (18)	06-feb								2,3	6,6	48	7,1		
			22-apr								6,3	11,7	95	7,4		
			23-jun									14,8	6,6	65	7,3	
			23-aug									17,3	1,4	15	7,6	
			21-okt									9,7	11,3	100	7,3	
			09-dec									2,4	14,2	104	7,7	
			<b>Statistik</b>													
			<b>Min 2004</b>										2,3	1,4	15	7,1
			<b>Medel 2004</b>										8,8	8,6	71	7,4
			<b>Median 2004</b>										8,0	9,0	80	7,4
			<b>Max 2004</b>										17,3	14,2	104	7,7
			<b>Medel 2003</b>										7,3	8,8	68	7,4
			<b>Medel 2002</b>										7,7	9,0	70	7,5
Södra Teden	Åt 07	0,5	10-feb	-2,5	270	2	is	0,6	2	3,1	1,0	10,4	73	7,0		
			12-aug	22,8	120	2	1	0,6	6	2,5	23,5	16,1	190	9,5		
			<b>Statistik</b>													
			<b>Min 2004</b>	-2,5		2		0,6				1,0	10,4	73	7,0	
			<b>Medel 2004</b>	10,2		2		0,6				12,3	13,3	132	8,3	
			<b>Median 2004</b>	10,2		2		0,6				12,3	13,3	132	8,3	
			<b>Max 2004</b>	22,8		2		0,6				23,5	16,1	190	9,5	
			<b>Medel 2003</b>	12,4		3		0,9				11,7	9,0	90	8,0	
			<b>Medel 2002</b>	11,0		4		0,6				13,1	12,5	122	8,4	

### Vattendrag

Stations- namn	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	
Borens utlopp	Mo 04	13-jan	1,6	0,3	-	50	Medel	0,15	7,5	0,64	15,5	
		11-feb	-5,0	0,1	-	50	Hög	0,10	7,4	0,62	15,6	
		12-mar	1,7	0,7	-	50	Medel	0,25	7,6	0,69	15,8	
		05-apr	9,8	4,3	-	-	Medel	0,20	7,6	0,64	15,4	
		05-maj	17,1	10,8	-	53	Medel	0,15	7,7	0,60	14,9	
		23-jun	12,1	16,1	-	50	Medel	0,02	7,8	0,62	14,9	
		07-jul	17,4	17,2	-	50	Medel	0,10	8,0	0,62	15,0	
		09-aug	24,8	21,2	-	53	Medel	0,10	8,1	0,64	14,9	
		08-sep	16,8	15,5	-	50	Medel	0,05	7,7	0,66	15,1	
		06-okt	9,7	11,3	-	50	Medel	0,10	7,6	0,63	14,7	
		10-nov	5,4	4,7	-	50	Medel	0,20	7,5	0,60	15,2	
		08-dec	4	3,2	-	50	Medel	-	7,6	0,64	15,8	
		<b>Min 2004</b>	-5,0	0,1					0,02	7,4	0,60	14,7
		<b>Medel 2004</b>	9,6	8,8					0,13	7,7	0,63	15,2
		<b>Median 2004</b>	9,8	7,8					0,10	7,6	0,64	15,2
<b>Max 2004</b>	24,8	21,2					0,25	8,1	0,69	15,8		
<b>Medel 2003</b>	9,7	9,4					0,13	7,6	0,64	15,2		
<b>Medel 2002</b>	9,6	8,8					0,09	7,6	0,63	15,2		

Alk	Kond	Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Kloro-fyll a	Djup	Station	
mekv/l	mS/m	5 cm	FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	m		
0,98	20,5	0,063	7,7	7,0	73	17	960	390	120		Botten (18)	<b>Gb 03</b>	
0,76	17,7	0,071	3,7	8,5	21	<2	1300	920	<10				
0,83	18,5	0,124	81	7,0	71	16	980	480	13				
0,97	19,2	0,043	8,2	7,5	73	45	710	590	20				
0,39	18,8	0,040	3,4	7,2	47	26	480	52	31				
0,85	19,2	0,042	3,4	7,2	32	15	590	220	13				
0,39	17,7	0,040	3,4	7,0	21	<2	480	52	<10				<b>Min 2004</b>
0,80	19,0	0,064	18	7,4	53	20	837	442	34				<b>Medel 2004</b>
0,84	19,0	0,053	5,7	7,2	59	17	835	435	17				<b>Median 2004</b>
0,98	20,5	0,124	81	8,5	73	45	1300	920	120				<b>Max 2004</b>
0,88	20,0	0,054	3,0	7,1	38	17	822	285	54		<b>Medel 2003</b>		
0,87	18,7	0,069	3,7	9,3	40	23	963	434	17		<b>Medel 2002</b>		
0,73	16,0	0,313	33	20,0	81	54	2300	1100	11		0,5	<b>Åt 07</b>	
1,10	17,0	0,111	37	14,0	180	<2	2900	<10	<10	120			
0,7	16,0	0,111	33	14	81	<2	2300	<10	<10	120			<b>Min 2004</b>
0,9	16,5	0,212	35	17	131	28	2600	553	8	120			<b>Medel 2004</b>
0,9	16,5	0,212	35	17	131	28	2600	553	8	120			<b>Median 2004</b>
1,1	17,0	0,313	37	20	180	54	2900	1100	11	120			<b>Max 2004</b>
1,3	19,2	0,093	24	21	181	54	2950	458	216	97			<b>Medel 2003</b>
1,0	16,4	0,15	39	17	210	69	2500	488	23	65			<b>Medel 2002</b>

Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Datum	Station
5 cm	FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
0,015	0,76	1,9	8	8	1000	770	45	13-jan	<b>Mo 04</b>
0,013	0,68	2,3	<5	<2	910	600	38	11-feb	
0,008	0,62	2,9	<5	<2	1000	900	23	12-mar	
0,014	1,1	2,9	7	<2	1000	740	22	05-apr	
0,010	1,3	3,7	<5	<2	800	710	<10	05-maj	
0,014	1,3	3,1	20	2	500	260	24	23-jun	
0,024	3,0	3,9	13	<2	520	210	25	07-jul	
0,006	1,3	3,5	8	<2	390	56	12	09-aug	
0,023	2,9	2,9	10	<2	400	130	33	08-sep	
0,036	2,0	2,7	6	<2	510	260	16	06-okt	
0,010	1,6	2,5	9	<2	650	430	<10	10-nov	
0,023	7,1	3	11	<2	1000	680	21	08-dec	
0,006	0,62	1,9	<5	<2	390	56	<10	<b>Min 2004</b>	
0,016	2,0	2,9	8	2	723	479	22	<b>Medel 2004</b>	
0,014	1,3	2,9	8	1	725	515	23	<b>Median 2004</b>	
0,036	7,1	4	20	8	1000	900	45	<b>Max 2004</b>	
0,015	1,9	6,1	7	2	705	329	26	<b>Medel 2003</b>	
0,016	1,7	3,9	11	4	703	449	20	<b>Medel 2002</b>	

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Botten-djup m	Fårans bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. fyllt 5 cm	Turb FTU	
Strömmen inlopp i Roxen	Li 12	12-jan	1,8	0,8	3,6	32	Medel	0,30	7,6	0,67	16,1	0,015	1,2	
		18-feb	0,5	1,1	3,5	31	Medel	0,60	7,6	0,61	15,5	0,007	0,7	
		12-mar	1,3	1,2	3,6	30	Medel	0,35	7,5	0,66	15,9	0,008	0,8	
		05-apr	7,2	5,9	3,7	32	-	0,70	7,8	1,6	15,4	0,009	0,9	
		12-maj	12,0	14,4	3,5	30	Medel	0,10	7,8	0,64	15,2	0,016	1,7	
		07-jun	19,7	18,5	3,5	30	Medel	0,75	8,0	0,65	15,2	0,015	2,8	
		05-jul	19,1	18,4	3,3	30	Medel	0,25	8,2	0,67	14,8	0,011	1,1	
		20-aug	20,3	20,2	3,5	30	Medel	0,25	7,9	0,69	15,1	0,026	1,9	
		07-sep	19,2	17,6	3,5	30	Medel	0,45	8,0	0,70	15,1	0,025	1,1	
		22-okt	8,6	8,2	3,4	30	Medel	0,35	7,6	0,64	14,8	0,008	2,1	
		23-nov	-0,3	1,8	3,6	30	Medel	0,30	7,4	0,63	15,4	0,010	1,8	
		09-dec	2,2	1,4	4,0	35	Hög	0,20	7,6	0,67	16	0,019	4	
		<b>Min 2004</b>	-0,3	0,8					0,10	7,4	0,61	14,8	0,007	0,7
		<b>Medel 2004</b>	9,3	9,1					0,38	7,8	0,74	15,4	0,014	1,7
<b>Median 2004</b>	7,9	7,1					0,33	7,7	0,67	15,3	0,013	1,5		
<b>Max 2004</b>	20,3	20,2					0,75	8,2	1,6	16,1	0,026	4,0		
<b>Medel 2003</b>	9,3	9,3					0,59	7,7	0,66	26,5	0,014	1,4		
<b>Medel 2002</b>	10,2	9,7					0,6	7,7	0,65	15,3	0,027	1,9		
Roxens utlopp	Li 11	12-jan	1,4	0,7	3,5	45	Medel	0,30	7,7	0,95	20,0	0,048	5,9	
		24-feb	1,0	1,5	3,5	45	Medel	0,30	7,5	0,87	19,4	0,044	4,1	
		09-mar	2,3	1,4	3,5	45	Medel	0,30	7,4	0,88	19,3	0,048	3,0	
		06-apr	3,5	4,5	3,5	45	Medel	1,00	7,4	0,84	17,9	0,035	4,6	
		24-maj	10,9	12,9	3,5	45	Medel	0,25	7,9	0,88	18,3	0,035	3,6	
		08-jun	9,8	17,3	3,5	45	Medel	0,20	7,8	0,88	18,3	0,038	3,3	
		05-jul	18,7	18,2	3,2	45	Medel	0,10	8,0	0,95	18,3	0,028	2,2	
		20-aug	19,9	20,3	3,5	45	Medel	0,30	7,8	1,0	18,5	0,031	3,9	
		20-sep	15,1	13,0	3,4	45	Medel	0,20	8,0	0,34	18,5	0,031	3,4	
		15-okt	7,4	8,4	3,6	45	Medel	0,20	7,8	0,99	18,4	0,032	2,8	
		15-nov	10,2	5,5	3,5	45	Medel	0,20	7,8	0,90	18,9	0,024	6,0	
		09-dec	0,0	1,2	4,0	46	Hög	0,30	7,7	0,91	18,9	0,038	11	
		<b>Min 2004</b>	0,0	0,7					0,10	7,4	0,34	17,9	0,024	2,2
		<b>Medel 2004</b>	8,4	8,7					0,30	7,7	0,87	18,7	0,036	4,5
<b>Median 2004</b>	8,6	7,0					0,28	7,8	0,89	18,5	0,035	3,8		
<b>Max 2004</b>	19,9	20,3					1,00	8,0	1,00	20,0	0,048	11,0		
<b>Medel 2003</b>	7,7	9,3					0,28	7,7	0,89	18,7	0,032	3,0		
<b>Medel 2002</b>	8,8	9,3					0,7	7,9	0,85	17,8	0,078	5,8		
Efter Skärblacka	GB 02	12-jan	1,7	0,7	5,5	45	Medel	0,20	7,7	0,97	20,7	0,055	7,2	
		12-feb	-9,5	0,7	6,0	50	Hög	0,60	7,4	0,94	20,9	0,044	6,7	
		09-mar	1,9	1,5	5,5	45	Medel	0,20	7,6	0,96	21,8	0,057	4,4	
		22-apr	5,0	9,5	5,5	45	Medel	-	7,7	0,89	19,8	0,044	4,0	
		24-maj	12,8	14,1	5,5	45	Medel	0,20	7,8	0,95	20,9	0,045	5,0	
		23-jun	16,2	17,6	5,3	45	Medel	0,10	7,8	1,0	22,1	0,042	4,0	
		05-jul	19,0	19,3	5,4	45	Medel	0,10	7,8	1,1	25,2	0,041	3,5	
		23-aug	14,6	20,1	5,5	45	Medel	0,10	7,5	0,74	23,1	0,048	4,5	
		20-sep	15,0	13,5	5,4	45	Medel	0,20	7,9	1,0	19,6	0,038	3,6	
		21-okt	6,7	8,8	5,5	45	Medel	0,20	7,7	0,99	2,8	0,029	4,8	
		15-nov	10,3	5,4	5,3	45	Medel	0,20	7,7	0,93	19,8	0,038	5,8	
		09-dec	1,0	1,3	6,0	50	Hög	0,50	7,6	0,89	19,5	0,042	12	
		<b>Min 2004</b>	-9,5	0,7					0,10	7,4	0,74	2,8	0,029	3,5
		<b>Medel 2004</b>	7,9	9,4					0,24	7,7	0,95	19,7	0,044	5,5
<b>Median 2004</b>	8,5	9,2					0,20	7,7	0,96	20,8	0,043	4,7		
<b>Max 2004</b>	19,0	20,1					0,60	7,9	1,1	25,2	0,057	12		
<b>Medel 2003</b>	7,2	9,5					0,15	7,6	0,92	21,1	0,041	3,6		
<b>Medel 2002</b>	9,5	9,9					0,4	7,8	0,90	19,7	0,100	7,0		



TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Datum	Station
mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
2,4	9	4	1000	780	39											12-jan	Li 12
2,7	5	<2	890	620	30	27	3,2	28	<0,01	0,34	0,61	0,4	0,3	6	0,02	18-feb	
2,8	<5	<2	1000	920	19											12-mar	
2,8	7	4	990	670	15	41	5	27	0,02	<0,01	1,6	<0,01	0,2	4	0,01	05-apr	
3,3	22	<2	740	630	27											12-maj	
4,0	12	2	520	230	24	100	17	22	<0,01	0,1	0,73	0,3	0,2	3	0,03	07-jun	
3,4	11	<2	410	100	18											05-jul	
3,2	10	<2	280	24	49	52	11	16	<0,01	0,7	2,4	0,9	0,2	10	0,01	20-aug	
4,0	8	<2	320	70	<10											07-sep	
2,8	6	<2	630	580	31	27	3,3	34	<0,01	0,34	0,65	0,3	0,1	2	0,02	22-okt	
3,1	5	6	740	470	16											23-nov	
3,2	13	<2	1000	900	27	77	5,1	43	<0,01	0,24	0,74	1,0	<0,1	3	0,04	09-dec	
2,4	<5	<2	280	24	<10	27	3	16	<0,01	<0,01	0,61	<0,01	<0,1	2	0,01	<b>Min 2004</b>	
3,1	9	2	710	500	25	54	7	28	0,01	0,29	1,1	0,5	0,2	5	0,02	<b>Medel 2004</b>	
3,2	9	1	740	600	26	47	5	28	0,01	0,29	0,74	0,4	0,2	4	0,02	<b>Median 2004</b>	
4	22	6	1000	920	49	100	17	43	0,02	0,70	2,4	1,0	0,3	10	0,04	<b>Max 2004</b>	
3,6	8	3	704	348	28	58	7,3	30	<0,01	0,3	0,8	0,4	0,1	2,6	0,02	<b>Medel 2003</b>	
3,6	10	3	720	446	27	66	6,0	37	<0,01	0,3	0,8	0,3	<0,01	3	0,03	<b>Medel 2002</b>	
5,2	39	10	1400	980	41											12-jan	Li 11
5,2	21	7	1500	1100	67	170	8,9	210	0,01	0,58	0,96	0,05	0,2	4	0,04	24-feb	
5,9	22	3	1900	1100	30											09-mar	
5,5	19	2	1400	920	10	180	17	97	<0,01	0,17	0,91	0,3	0,1	3	0,03	06-apr	
7,3	39	<2	950	560	<10											24-maj	
6,6	24	10	790	650	99	98	21	53	0,02	0,30	1,40	0,6	0,3	7	0,06	08-jun	
6,7	21	<2	590	130	18											05-jul	
7,5	27	9	500	<10	16	100	43	18	<0,01	0,43	1,10	0,9	<0,01	3	0,02	20-aug	
6,9	25	3	480	<10	<10											20-sep	
5,7	33	6	490	<10	20	150	16	28	<0,01	2,6	1,1	0,5	0,1	<1	0,04	15-okt	
5,6	35	18	840	560	62											15-nov	
6,6	38	18	1200	860	50	450	11	190	<0,01	0,51	1,5	1	0,4	4	0,11	09-dec	
5,2	19	<2	480	<10	<10	98	8,9	18	<0,01	0,17	0,91	0,05	<0,01	1	0,02	<b>Min 2004</b>	
6,2	29	7	1003	573	35	191	19	99	0,01	0,77	1,2	0,56	0,2	4	0,05	<b>Medel 2004</b>	
6,3	26	7	895	605	25	160	17	75	0,01	0,47	1,10	0,55	0,2	4	0,04	<b>Median 2004</b>	
8	39	18	1900	1100	99	450	43	210	0,02	2,6	1,5	1,00	0,4	7	0,11	<b>Max 2004</b>	
6,3	22	2	817	267	33	79	21	65	0,01	0,27	1,7	0,5	0,1	2	0,03	<b>Medel 2003</b>	
6,7	36	7	955	360	47	151	7,8	166	0,04	0,63	1,2	0,5	<0,01	7	0,06	<b>Medel 2002</b>	
6,3	25	9	1300	950	47											12-jan	GB 02
5,4	25	17	1600	1400	67	180	11	310	0,01	0,38	1,0	0,5	0,2	<1	0,06	12-feb	
5,9	25	4	1800	1200	37											09-mar	
7,6	22	<2	1400	990	42	220	16	85	0,03	0,16	1,0	0,4	0,2	2,0	0,08	22-apr	
8,6	48	<2	1100	540	35											24-maj	
8,1	35	6	880	200	85	95	25	77	0,02	0,54	2,0	0,7	0,3	10	0,06	23-jun	
8,7	33	<2	720	140	84											05-jul	
23	48	6	620	15	55	150	37	58	0,02	0,19	1,2	0,3	0,2	12	0,05	23-aug	
7,1	31	8	550	12	11											20-sep	
6,6	29	13	570	32	70	120	23	110	0,01	1,4	1,2	1,0	0,2	2,0	0,06	21-okt	
6,3	33	18	830	550	73											15-nov	
25	38	18	1200	870	50	440	11	170	0,01	0,38	1,4	1	0,4	4	0,1	09-dec	
5,4	22	<2	550	12	11	95	11	58	0,01	0,2	1,0	0,3	0,2	<1	0,05	<b>Min 2004</b>	
9,9	33	9	1048	575	55	201	21	135	0,02	0,5	1,3	0,7	0,3	5,1	0,07	<b>Medel 2004</b>	
7,4	32	7	990	545	53	165	20	98	0,02	0,4	1,2	0,6	0,2	3,0	0,06	<b>Median 2004</b>	
25	48	18	1800	1400	85	440	37	310	0,03	1,4	2,0	1,0	0,4	12,0	0,10	<b>Max 2004</b>	
6,9	30	4	890	312	45	115	27	65	0,02	0,6	1,0	0,3	0,2	2,1	0,04	<b>Medel 2003</b>	
7,6	36	10	1252	393	51	174	25	186	<0,01	0,6	1,4	0,6	-	6	0,07	<b>Medel 2002</b>	

## Delområde 9 – Bråviken

## Kusten

Stations- namn	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- mättnad %	Salthalt PSU	
Bråviken Pampus- fjärden	Gb 11	0,5	05-feb	2,5	280	7	is	3,5	7	11	0,7	12,4	88	1,0	
			13-apr	8,2	Vx	0	0	1,6	1	11	4,1	12,5	97	2,0	
			07-jun	14,2	260	6	2	2,4	6	11	13,9	11,4	111	4,0	
			06-aug	24,8	100	3	2	1,2	0	12	20,6	11,0	120	2,8	
			05-okt	6,7	160	1	1	2,9	1	11	9,2	11,6	101	4,5	
			06-dec	1,4	320	7	3	1,5	3	11	4,1	11,9	92	4,5	
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>	1,4		0	0	1,2	0	11	0,7	11,0	88	1,0
<b>Medel 2004</b>	9,6		4	2	2,2	3	11	8,8	11,8	102	3,1				
<b>Median 2004</b>	7,5		5	2	2,0	2	11	6,7	11,8	99	3,4				
<b>Max 2004</b>	24,8		7	3	3,5	7	12	20,6	12,5	120	4,5				
			<b>Medel 2003</b>	5,6		4	1	2,3	4	11	7,7	11,4	93	3,8	
			<b>Medel 2002</b>	6,4		3	2	1,5	4	-	8,6	12,1	101	1,8	
Bråviken Pampus- fjärden	Gb 11	3	05-feb								2,1	11,2	83	4,0	
			13-apr								3,1	13,0	98	5,1	
			07-jun									13,6	11,4	110	4,1
			06-aug									19,3	9,6	103	5,0
			05-okt									8,9	11,3	98	5,8
			06-dec									4,3	11,7	90	5,0
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>									2,1	9,6	83
<b>Medel 2004</b>	8,6									11,4	97	4,8			
<b>Median 2004</b>	6,6									11,4	98	5,0			
<b>Max 2004</b>	19,3									13,0	110	5,8			
			<b>Medel 2003</b>							6,7	11,7	92	5,3		
			<b>Medel 2002</b>							9,4	11,5	98	3,2		
Bråviken Pampus- fjärden	Gb 11	6	05-feb								3,3	10,0	76	6,4	
			13-apr								1,5	12,8	92	6,0	
			07-jun									7,1	10,1	83	5,6
			06-aug									18,7	8,9	94	5,1
			05-okt									8,4	10,5	90	6,2
			06-dec									4,5	11,3	88	5,9
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>									1,5	8,9	76
<b>Medel 2004</b>	7,3									10,6	87	5,9			
<b>Median 2004</b>	5,8									10,3	89	6,0			
<b>Max 2004</b>	18,7									12,8	94	6,4			
			<b>Medel 2003</b>							5,7	10,6	83	6,0		
			<b>Medel 2002</b>							8,9	10,9	91	4,5		
Bråviken Pampus- fjärden	Gb 11	Botten (10)	05-feb								3,5	9,6	74	6,5	
			13-apr								1,0	12	85	6,2	
			07-jun									6,0	8,2	66	5,8
			06-aug									17,5	8,0	83	5,3
			05-okt									7,7	9,2	78	6,5
			06-dec									-	-	-	-
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>									1,0	8,0	66
<b>Medel 2004</b>	7,1									9,4	77	6,1			
<b>Median 2004</b>	6,0									9,2	78	6,2			
<b>Max 2004</b>	17,5									12,0	85	6,5			
			<b>Medel 2003</b>							5,5	9,8	76	6,2		
			<b>Medel 2002</b>							7,7	10,1	82	5,3		

TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Klorofyll	Datum	Djup	Station
mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
5,6	33	16	740	34	140	0,88		05-feb	0,5	Gb 11
6,4	24	3	1100	240	10	1,2		13-apr		
6,0	19	3	520	11	13	0,21		07-jun		
6,4	23	<2	460	<10	<10	0,23	5,6	06-aug		
5,1	30	20	330	<10	10	0,65		05-okt		
4,7	43	32	490	13	42	0,82		06-dec		
4,7	19	<2	330	<10	<10	0,21	5,6	Min 2004		Statistik
5,7	29	13	607	51	37	0,67	5,6	Medel 2004		
5,8	27	10	505	12	12	0,74	5,6	Median 2004		
6,4	43	32	1100	240	140	1,2	5,6	Max 2004		
6,5	31	8	485	70	31	0,55	5,0	Medel 2003		
7,3	36	16	760	267	63	0,73	5,9	Medel 2002		
5,1	37	20	610	31	35	0,82		05-feb	3	Gb 11
5,2	31	9	650	25	24	0,77		13-apr		
5,7	18	<2	450	12	26	0,21		07-jun		
5,2	22	<2	360	<10	<10	0,27		06-aug		
4,7	30	22	300	<10	14	0,62		05-okt		
5,3	47	33	440	13	41	0,79		06-dec		
4,7	18	<2	300	<10	<10	0,21		Min 2004		Statistik
5,2	31	14	468	15	24	0,58		Medel 2004		
5,2	31	15	445	13	25	0,70		Median 2004		
5,7	47	33	650	31	41	0,82		Max 2004		
5,9	36	9	398	27	23	0,46		Medel 2003		
7,0	33	16	675	177	53	0,72		Medel 2002		
3,7	43	25	350	<10	<10	0,70		05-feb	6	Gb 11
4,6	30	9	390	<10	<10	0,62		13-apr		
5	21	2	340	<10	41	0,23		07-jun		
5,1	18	<2	350	<10	<10	0,28		06-aug		
4,4	33	24	240	<10	14	0,62		05-okt		
5,1	39	32	350	<10	24	0,69		06-dec		
3,7	18	1	240	<10	<10	0,23		Min 2004		Statistik
4,7	31	16	337	<10	16	0,52		Medel 2004		
4,8	32	17	350	<10	10	0,62		Median 2004		
5,1	43	32	390	<10	41	0,70		Max 2004		
5,5	37	12	342	19	20	0,46		Medel 2003		
6,3	32	17	510	113	42	0,61		Medel 2002		
3,8	63	32	330	<10	<10	0,79		05-feb	Botten (10)	Gb 11
4,3	39	20	390	<10	<10	0,68		13-apr		
21	32	<2	470	<10	66	0,35		07-jun		
4,9	24	4	340	<10	13	0,33		06-aug		
4,2	48	32	310	<10	21	0,65		05-okt		
9	40	32	330	<10	18	0,64		06-dec		
3,8	24	<2	310	<10	<10	0,33		Min 2004		Statistik
7,9	41	20	362	<10	21	0,57		Medel 2004		
4,6	40	26	335	<10	16	0,65		Median 2004		
21,0	63	32	470	<10	66	0,79		Max 2004		
5,5	38	16	330	21	24	0,47		Medel 2003		
5,7	37	20	427	86	47	0,57		Medel 2002		

Stations- namn	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- mättnad %	Salthalt PSU	
Bråviken Ö Lönö	Gb 16	0,5	04-mar	-2,2	40	4	2	4,4	1	28	0,1	14,0	94	5,2	
			13-apr	6,9	100	4	2	2,5	1	28	5,3	13,1	106	3,9	
			07-jun	15,9	290	9	3	4,0	6	27	13,3	11,6	111	5,5	
			06-aug	22,5	100	3	2	2,8	0	28	19,7	10,4	112	5,5	
			05-okt	9,3	170	1	1	8,2	7	28	8,5	11,4	98	6,3	
			06-dec	2,8	320	7	3	4,4	1	28	3,6	12,6	96	5,8	
Statistik	Gb 16	0,5	Min 2004	-2,2		1	1	2,5	0	27	0,1	10,4	94	3,9	
			Medel 2004	9,2		5	2	4,4	3	28	8,4	12,2	103	5,4	
			Median 2004	8,1		4	2	4,2	1	28	6,9	12,1	102	5,5	
			Max 2004	22,5		9	3	8,2	7	28	19,7	14,0	112	6,3	
			Medel 2003	9,4		3	1	4,4	4	28	7,4	11,2	91	5,5	
Medel 2002	7,8		4	2	4,2	6	-	12,8	11,3	97	5,7				
Bråviken Ö Lönö	Gb 16	3	04-mar								0,0	13,9	93	5,2	
			13-apr								4,6	13,4	106	4,0	
			07-jun								13,2	11,6	110	5,5	
			06-aug								19,3	10,7	114	5,8	
			05-okt								8,5	11,3	97	6,3	
			06-dec								3,6	12,3	94	5,8	
Statistik	Gb 16	3	Min 2004								0,0	10,7	93	4,0	
			Medel 2004								8,2	12,2	102	5,4	
			Median 2004									6,6	12,0	102	5,7
			Max 2004									19,3	13,9	114	6,3
			Medel 2003									7,2	11,3	91	5,6
Medel 2002									9,5	11,3	99	5,7			
Bråviken Ö Lönö	Gb 16	6	04-mar								0,2	13,7	92	5,7	
			13-apr								2,6	13,8	104	6,1	
			07-jun								13,0	11,6	110	5,5	
			06-aug								18,4	10,3	108	5,8	
			05-okt								8,5	11,2	96	6,3	
			06-dec								3,6	12,3	94	5,8	
Statistik	Gb 16	6	Min 2004								0,2	10,3	92	5,5	
			Medel 2004								7,7	12,2	101	5,9	
			Median 2004									6,1	12,0	100	5,8
			Max 2004									18,4	13,8	110	6,3
			Medel 2003									6,9	11,6	92	5,9
Medel 2002									9,2	11,2	96	5,8			
Bråviken Ö Lönö	Gb 16	Botten (26)	04-mar								0,5	13,3	90	6,5	
			13-apr								1,6	12,4	91	6,3	
			07-jun								5,8	10,0	80	6,1	
			06-aug								11,1	5,8	52	5,9	
			05-okt								5,2	8,6	68	6,9	
			06-dec								4,0	12,0	93	6,6	
Statistik	Gb 16	Botten (26)	Min 2004								0,5	5,8	52	5,9	
			Medel 2004								4,7	10,4	79	6,4	
			Median 2004									4,6	11,0	85	6,4
			Max 2004									11,1	13,3	93	6,9
			Medel 2003									4,9	10,7	81	6,5
Medel 2002									5,8	9,7	77	6,3			

TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Klorofyll	Datum	Djup	Station
mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
3,3	32	19	520	<10	11	0,74		04-mar	0,5	<b>Gb 16</b>
6,6	16	6	670	25	<10	0,71		13-apr		
5,4	23	4	280	<10	16	0,10		07-jun		
4,7	16	2	310	<10	<10	0,31	2,6	06-aug		
4,2	28	24	260	<10	<10	0,53		05-okt		
4,1	31	28	310	<10	11	0,6		06-dec		
3,3	16	2	260	<10	<10	0,10	2,6	<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
4,7	24	14	392	<10	<10	0,50	2,6	<b>Medel 2004</b>		
4,5	26	13	310	<10	<10	0,57	2,6	<b>Median 2004</b>		
6,6	32	28	670	25	16	0,74	2,6	<b>Max 2004</b>		
5,4	25	9	325	21	10	0,35	3,9	<b>Medel 2003</b>		
5,4	25	13	335	43	25	0,35	13	<b>Medel 2002</b>		
4,0	32	19	470	<10	14	0,74		04-mar	3	<b>Gb 16</b>
6,5	25	4	700	15	11	0,70		13-apr		
21	16	4	270	<10	15	0,10		07-jun		
4,6	16	2	310	<10	23	0,27		06-aug		
4,3	28	22	270	<10	<10	0,54		05-okt		
4,3	30	27	320	<10	11	0,61		06-dec		
4,0	16	2	270	<10	<10	0,10		<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
7,5	25	13	390	<10	13	0,49		<b>Medel 2004</b>		
4,5	27	12	315	<10	13	0,58		<b>Median 2004</b>		
21,0	32	27	700	15	23	0,74		<b>Max 2004</b>		
5,2	25	9	315	19	6	0,36		<b>Medel 2003</b>		
5,1	25	13	320	44	19	0,40		<b>Medel 2002</b>		
3,5	34	21	400	<10	<10	0,71		04-mar	6	<b>Gb 16</b>
5,4	26	3	320	<10	<10	0,24		13-apr		
5,4	38	3	260	<10	13	0,10		07-jun		
4,5	15	3	310	<10	<10	0,26		06-aug		
4,1	29	20	270	<10	<10	0,53		05-okt		
7,1	30	27	310	<10	11	0,61		06-dec		
3,5	15	3	260	<10	<10	0,10		<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
5,0	29	13	312	<10	<10	0,41		<b>Medel 2004</b>		
5,0	30	12	310	<10	<10	0,40		<b>Median 2004</b>		
7,1	38	27	400	<10	13	0,71		<b>Max 2004</b>		
5,7	26	10	1262	16	7	0,37		<b>Medel 2003</b>		
4,9	25	12	332	43	23	0,40		<b>Medel 2002</b>		
3,4	33	26	320	22	<10	0,62		04-mar	Botten (26)	<b>Gb 16</b>
4,5	30	12	310	<10	<10	0,45		13-apr		
4,4	32	19	240	<10	31	0,38		07-jun		
4,3	33	23	290	<10	26	0,52		06-aug		
3,9	42	36	290	<10	18	0,60		05-okt		
5,6	32	28	280	<10	13	0,57		06-dec		
3,4	30	12	240	<10	<10	0,38		<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
4,4	34	24	288	<10	16	0,52		<b>Medel 2004</b>		
4,4	33	25	290	<10	16	0,55		<b>Median 2004</b>		
5,6	42	36	320	22	31	0,62		<b>Max 2004</b>		
4,8	34	20	377	22	15	0,43		<b>Medel 2003</b>		
8,4	32	18	302	36	24	0,51		<b>Medel 2002</b>		

Stations- namn	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- mättnad %	Salthalt PSU	
Bråviken Ö Esterön	Gb 20	0,5	05-feb	2,7	280	7	is	3,4	5	16,5	0,7	12,0	86	1,4	
			13-apr	8,2	Vx	0	0	2,0	1	15	4,5	13,3	105	2,9	
			07-jun	14,4	280	7	2	2,5	7	15,5	14,6	11,8	115	4,5	
			06-aug	24,9	100	3	2	1,8	0	15,5	20,5	10,3	112	4,8	
			05-okt	6,8	Vx	0	0	3,5	2	15,5	8,3	11,2	96	6,0	
			06-dec	1,6	320	7	3	2,9	1	16	4,2	11,7	92	6,0	
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>	1,6		0	0	1,8	0	15	0,7	10,3	86	1,4
<b>Medel 2004</b>	9,8		4	1	2,7	3	16	8,8	11,7	101	4,3				
<b>Median 2004</b>	7,5		5	2	2,7	2	16	6,4	11,8	101	4,7				
<b>Max 2004</b>	24,9		7	3	3,5	7	17	20,5	13,3	115	6,0				
			<b>Medel 2003</b>	6,2		3	1	3,2	3	16	7,8	12,0	101	4,4	
			<b>Medel 2002</b>	6,9		3	2	1,9	4	-	9,0	11,7	100	3,2	
Bråviken Ö Esterön	Gb 20	3	05-feb								1,5	11,3	82	3,4	
			13-apr								4,0	13,5	106	4,1	
			07-jun									14,4	11,7	114	4,5
			06-aug									18,3	9,2	96	5,3
			05-okt									8,2	10,5	89	6,1
			06-dec									4,3	11,6	90	6,0
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>									1,5	9,2	82
<b>Medel 2004</b>										8,5	11,3	96	4,9		
<b>Median 2004</b>										6,3	11,5	93	4,9		
<b>Max 2004</b>										18,3	13,5	114	6,1		
			<b>Medel 2003</b>							7,5	11,9	96	5,3		
			<b>Medel 2002</b>							9,5	11,3	98	4,0		
Bråviken Ö Esterön	Gb 20	6	05-feb								2,8	10,7	80	6,0	
			13-apr								2,0	13,5	100	5,6	
			07-jun									8,6	10,9	94	5,5
			06-aug									17,9	8,9	93	5,4
			05-okt									8,1	10,1	86	6,2
			06-dec									4,3	11,5	89	6,0
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>									2,0	8,9	80
<b>Medel 2004</b>										7,3	10,9	90	5,8		
<b>Median 2004</b>										6,2	10,8	91	5,8		
<b>Max 2004</b>										17,9	13,5	100	6,2		
			<b>Medel 2003</b>							6,4	11,1	87	5,9		
			<b>Medel 2002</b>							9,1	11,0	93	4,5		
Bråviken Ö Esterön	Gb 20	Botten (14,5)	05-feb								3,4	9,6	75	6,5	
			13-apr								1,0	12,5	90	6,3	
			07-jun									5,4	9,0	71	5,9
			06-aug									14,6	5,7	56	5,6
			05-okt									7,1	8,7	72	6,6
			06-dec									4,3	11,5	89	6,2
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>									1,0	5,7	56
<b>Medel 2004</b>										6,0	9,5	76	6,2		
<b>Median 2004</b>										4,9	9,3	74	6,3		
<b>Max 2004</b>										14,6	12,5	90	6,6		
			<b>Medel 2003</b>							5,2	9,6	73	6,2		
			<b>Medel 2002</b>							6,2	9,0	72	5,9		

TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Klorofyll	Datum	Djup	Station
mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
6	30	8	730	42	180	0,85		05-feb	0,5	<b>Gb 20</b>
6,3	22	6	930	87	<10	1,1		13-apr		
5,3	10	3	370	<10	25	0,12		07-jun		
5,2	17	<2	350	<10	<10	0,26	4,2	06-aug		
4,5	28	24	270	<10	<10	0,61		05-okt		
4,9	41	32	330	<10	16	0,64		06-dec		
4,5	10	<2	270	<10	<10	0,12	4,2	<b>Min 2004</b>	<b>Statistik 2004</b>	
5,4	25	12	497	25	39	0,60	4,2	<b>Medel 2004</b>		
5,3	25	7	360	5	11	0,63	4,2	<b>Median 2004</b>		
6,3	41	32	930	87	180	1,1	4,2	<b>Max 2004</b>		
6,0	28	8	423	36	17	0,45	10	<b>Medel 2003</b>		
6,6	27	15	552	151	30	0,53	6,5	<b>Medel 2002</b>		
5,2	34	29	620	29	44	0,82		05-feb	3	<b>Gb 20</b>
5,7	24	5	740	35	<10	0,88		13-apr		
5,5	17	<2	370	<10	16	0,35		07-jun		
5,0	22	<2	340	<10	<10	0,30		06-aug		
4,6	31	23	290	<10	<10	0,59		05-okt		
6	34	31	310	<10	12	0,64		06-dec		
4,6	17	<2	290	<10	<10	0,30		<b>Min 2004</b>	<b>Statistik 2004</b>	
5,3	27	15	445	14	15	0,60		<b>Medel 2004</b>		
5,4	28	14	355	<10	<10	0,62		<b>Median 2004</b>		
6,0	34	31	740	35	44	0,88		<b>Max 2004</b>		
5,7	31	6	383	31	14	0,43		<b>Medel 2003</b>		
6,3	29	15	568	142	26	0,54		<b>Medel 2002</b>		
3,9	39	25	380	<10	<10	0,67		05-feb	6	<b>Gb 20</b>
5,6	27	5	460	<10	<10	0,61		13-apr		
4,7	19	<2	310	<10	63	0,15		07-jun		
4,7	19	3	310	<10	<10	0,29		06-aug		
4,2	31	25	280	<10	<10	0,61		05-okt		
6,3	36	32	320	<10	17	0,64		06-dec		
3,9	19	<2	280	<10	<10	0,15		<b>Min 2004</b>	<b>Statistik 2004</b>	
4,9	29	15	343	<10	17	0,50		<b>Medel 2004</b>		
4,7	29	15	315	<10	<10	0,61		<b>Median 2004</b>		
6,3	39	32	460	<10	63	0,67		<b>Max 2004</b>		
5,0	30	11	335	21	16	0,50		<b>Medel 2003</b>		
6,0	28	17	493	118	29	0,51		<b>Medel 2002</b>		
3,7	44	31	350	<10	<10	0,73		05-feb	Botten (14,5)	<b>Gb 20</b>
5,0	39	19	390	<10	12	0,68		13-apr		
4,7	35	2	380	<10	72	0,43		07-jun		
4,5	33	18	380	<10	65	0,48		06-aug		
4	38	33	220	<10	15	0,63		05-okt		
4,4	37	33	310	<10	14	0,63		06-dec		
3,7	33	2	220	<10	<10	0,43		<b>Min 2004</b>	<b>Statistik 2004</b>	
4,4	38	23	338	<10	31	0,60		<b>Medel 2004</b>		
4,5	38	25	365	<10	15	0,63		<b>Median 2004</b>		
5,0	44	33	390	<10	72	0,73		<b>Max 2004</b>		
4,8	38	20	318	25	24	0,48		<b>Medel 2003</b>		
5,0	38	22	397	71	46	0,58		<b>Medel 2002</b>		

## Delområde 10 – Söderköpingsån och Slätbaken

## Sjöar

Stations- namn	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- mättnad %	pH	
Asplången	Sö 01	0,5	09-feb	-6,1	270	2	is	0,6	2	6,3	0,8	12,4	87	7,6	
			12-aug	21,4	90	1	0	1,0	2	5,7	22,7	14,9	173	8,8	
	Statistik			Min 2004	-6,1		1		0,6			0,8	12,4	87	7,6
				Medel 2004	7,7		2		0,8			11,8	13,7	130	8,2
				Median 2004	7,7		2		0,8			11,8	13,7	130	8,2
				Max 2004	21,4		2		1,0			22,7	14,9	173	8,8
				Medel 2003	11,4		1		0,8			11,1	13,0	119	8,5
				Medel 2002	9,7		3		0,5			12,1	11,7	106	7,9
	Asplången	Sö 01	Botten (5)	09-feb								2,0	9,5	67	7,5
				12-aug								19,2	3,7	40	7,5
Statistik				Min 2004								2,0	3,7	40	7,5
				Medel 2004								10,6	6,6	54	7,5
				Median 2004								10,6	6,6	54	7,5
				Max 2004								19,2	9,5	67	7,5
				Medel 2003								11,7	4,4	40	7,5
			Medel 2002								11,7	9,3	80	7,5	
Yxningen	Åt 08	0,5	23-feb	-2,1	330	5	is	7,2	0	40	1,7			7,5	
			10-aug	27	30	2	1	7,8	7	65	22,3			8,0	
	Statistik			Min 2004	-2,1		2		7,2			1,7			7,5
				Medel 2004	12,5		4		7,5			12,0			7,8
				Median 2004	12,5		4		7,5			12,0			7,8
				Max 2004	27,0		5		7,8			22,3			8,0
				Medel 2003	11,2		5		6,9			11,5			7,6
			Medel 2002	14,2		2		6,5			12,2			8,0	

## Vattendrag

Stations- namn	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm		
Storån Tåby	Sö 12	12-jan	1,1	0,1	1,3	6	Medel	0,15	7,2	0,73	13,8	0,147		
		09-feb	-5,2	0,2	-	5,5	Medel	0,40	7,1	0,51	13,8	0,251		
		11-mar	2,3	1,0	1,1	6	Medel	0,20	7,2	0,84	14,5	0,118		
		06-apr	3,6	5,5	1,0	5	Medel	0,40	7,1	0,66	12,6	0,172		
		06-maj	10,1	12,4	1,0	5	Medel	0,30	7,4	0,81	14,1	0,174		
		11-jun	14,6	14,9	0,7	5	Låg	0,05	7,4	1,1	16,2	0,093		
		05-jul	18,5	15,4	0,9	5	Medel	0,05	7,4	1,1	18,9	0,104		
		12-aug	22,4	18,7	0,9	5	Medel	0,05	7,6	0,89	14,2	0,127		
		08-sep	15,1	12,5	0,7	5	Medel	0,05	7,5	0,90	14,8	0,130		
		08-okt	7,3	7,9	1,0	5	Medel	0,15	7,6	1,1	16,8	0,122		
		15-nov	10,6	5,2	1,1	5	Medel	0,20	7,3	0,77	14,7	0,163		
		16-dec	3,8	2,1	1,7	6,0	Hög	0,25	7,1	0,59	12	0,215		
					Min 2004	-5,2	0,1			0,05	7,1	0,51	12,0	0,093
					Medel 2004	8,7	8,0			0,19	7,3	0,83	14,7	0,151
					Median 2004	8,7	6,7			0,18	7,4	0,83	14,4	0,139
					Max 2004	22,4	18,7			0,40	7,6	1,1	18,9	0,251
			Medel 2003	10,6	8,1			0,15	7,3	0,82	15,6	0,172		
			Medel 2002	8,0	8,0			0,2	7,3	0,87	15,4	0,201		



Alk	Kond	Abs. fyll	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Kloro-fyll a	Kommentar	Station
mekv/l	mS/m	5 cm	FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
1,30	24,6	0,125	38	10	150	110	3400	2400	<10			Sö 01
1,50	23,8	0,078	12	9,4	170	78	1000	<10	<10	25		
1,3	23,8	0,078	12	9,4	150	78	1000	<10	<10	25	<b>Min 2004</b>	
1,4	24,2	0,101	25	9,7	160	94	2200	1203	<10	25	<b>Medel 2004</b>	
1,4	24,2	0,101	25	9,7	160	94	2200	1203	<10	25	<b>Median 2004</b>	
1,5	24,6	0,125	38	10	170	110	3400	2400	<10	25	<b>Max 2004</b>	
1,5	25,3	0,097	23	11	135	96	1650	228	10		<b>Medel 2003</b>	
1,2	21,3	0,199	64	12	155	64	1950	1070	61	14	<b>Medel 2002</b>	
1,4	28,1	0,325	64	12	180	150	5000	4300	<10			Sö 01
1,6	25	0,084	28	9,1	460	330	1100	68	120			
1,4	25,0	0,084	28	9	180	150	1100	68	<10		<b>Min 2004</b>	
1,5	26,6	0,205	46	11	320	240	3050	2184	63		<b>Medel 2004</b>	
1,5	26,6	0,205	46	11	320	240	3050	2184	63		<b>Median 2004</b>	
1,6	28,1	0,325	64	12	460	330	5000	4300	120		<b>Max 2004</b>	
1,5	26,1	0,100	36	11	219	189	1650	303	16		<b>Medel 2003</b>	
1,2	21,4	0,235	68	12	180	102	1950	1180	24		<b>Medel 2002</b>	
0,43	10,4	0,019	0,65	5,1	<5	<2	380	130	<10		Ej i djuphålan pga öppet vatten	Åt 08
0,41	10,1	0,018	0,69	5,2	7	<2	50	<10	17	<1		
0,41	10,1	0,018	0,65	5,1	<5	<2	<100	<10	<10	<1	<b>Min 2004</b>	
0,42	10,3	0,019	0,67	5,2	5	<2	215	68	11	<1	<b>Medel 2004</b>	
0,42	10,3	0,019	0,67	5,2	5	<2	215	68	11	<1	<b>Median 2004</b>	
0,43	10,4	0,019	0,69	5,2	7	<2	380	130	17	<1	<b>Max 2004</b>	
0,42	10,2	0,021	0,68	5,7	4	4	395	46	9	3,1	<b>Medel 2003</b>	
0,40	10,1	0,041	0,88	5,6	5	5	360	75	16	1,2	<b>Medel 2002</b>	
Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Datum	Station				
FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l						
9,4	12	33	24	1200	940	20	12-jan	Sö 12				
34	15	75	43	2400	2300	46	09-feb					
14	12	120	12	2000	570	600	11-mar					
20	11	48	10	1400	610	15	06-apr					
30	11	79	21	1400	590	66	06-maj					
20	10	71	<2	870	150	52	11-jun					
28	12	100	39	1600	770	230	05-jul					
21	12	62	24	930	150	<10	12-aug					
24	11	52	26	1000	270	<10	08-sep					
30	12	67	33	1300	370	<10	08-okt					
40	14	71	45	1600	830	32	15-nov					
32	16	62	29	1700	780	20	16-dec					
9,4	10	33	<2	870	150	<10	<b>Min 2004</b>					
25	12	70	26	1450	694	91	<b>Medel 2004</b>					
26	12	69	25	1400	600	26	<b>Median 2004</b>					
40	16	120	45	2400	2300	600	<b>Max 2004</b>					
28	13	73	29	1758	801	66	<b>Medel 2003</b>					
26	13	61	34	1487	709	48	<b>Medel 2002</b>					

Stations- namn	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m
Storån Brokvarn	Sö 02	12-jan	0,8	0,0	0,8	10	Medel	0,40	7,5	0,94	18,2
		20-feb	2,5	0,1	0,8	10	Medel	0,40	7,3	0,79	17,0
		11-mar	0,1	0,0	0,7	10	Medel	0,60	7,2	0,78	16,4
		06-apr	3,6	4,5	0,8	10	Medel	0,50	7,3	0,95	18,0
		06-maj	8,5	13,8	0,7	10	Medel	0,50	7,4	0,83	15,7
		09-jun	13,2	14,6	0,2	3	Låg	0,10	7,4	0,81	14,5
		05-jul	18,9	16,7	0,7	8	Medel	0,80	7,4	1,1	18,9
		16-aug	17,6	18,4	0,6	6	Låg	0,10	7,3	0,81	13,9
		08-sep	15,3	15,1	0,7	9	Medel	0,80	7,4	1,1	21,2
		08-okt	7,0	8,1	0,3	3	Låg	0,10	7,6	0,87	14,7
		15-nov	9,8	3,5	0,7	9	Medel	0,25	7,6	0,92	17,0
		08-dec	5,1	1,3	-	-	-		7,5	0,95	17,9
			<b>Min 2004</b>	0,1	0,0				0,10	7,2	0,78
	<b>Medel 2004</b>	8,5	8,0				0,41	7,4	0,90	17,0	
	<b>Median 2004</b>	7,8	6,3				0,40	7,4	0,90	17,0	
	<b>Max 2004</b>	18,9	18,4				0,80	7,6	1,1	21,2	
	<b>Medel 2003</b>	8,5	8,4				0,68	7,4	1,01	18,8	
	<b>Medel 2002</b>	7,3	8,2				0,6	7,4	0,85	14,6	
Byngarens utlopp	Va 07	20-feb	2,5	0,1	1,8	9,0	Hög	0,10	7,3	0,44	11,0
		15-apr	15,1	8,0	1,3	7,5	Medel	0,40	7,2	0,43	10,9
		09-jun	16,5	15,5	1,0	7,5	Medel	0,10	7,2	0,42	10,7
		10-aug	27,0	23,5	1,6	8,0	Medel	0,20	7,3	0,46	10,7
		07-okt	9,5	11,9	1,5	8,0	Medel	0,30	7,3	0,46	10,5
		08-dec	5,4	2,3	2,4	10	Hög	0,5	7	0,4	11,5
			<b>Min 2004</b>	2,5	0,1				0,10	7,0	0,40
	<b>Medel 2004</b>	12,7	10,2				0,27	7,2	0,44	10,9	
	<b>Median 2004</b>	12,3	10,0				0,25	7,3	0,44	10,8	
	<b>Max 2004</b>	27,0	23,5				0,50	7,3	0,46	11,5	
	<b>Medel 2003</b>	9,5	9,4				0,15	7,2	0,47	11,3	
	<b>Medel 2002</b>	8,5	9,7				0,22	7,3	0,50	10,8	
Strolången utlopp	Sö 11	20-feb	2,0	0,1	-	18	Hög	0,20	7,1	0,46	12,5
		06-apr	3,6	5,0	2,0	11	Medel	0,40	7,1	0,47	11,8
		09-jun	16,1	15,5	1,5	9	Medel	0,10	7,3	0,51	12,4
		10-aug	26,9	24,5	2,1	11	Medel	0,20	8,4	0,53	12,1
		07-okt	9,5	12,1	2,0	10	Medel	0,30	7,3	0,52	12,0
		08-dec	5,4	2,2	2,5	20	Hög	0,3	7,2	0,5	12,2
			<b>Min 2004</b>	2	0,1				0,10	7,1	0,46
	<b>Medel 2004</b>	10,6	9,9				0,25	7,4	0,50	12,2	
	<b>Median 2004</b>	7,5	8,6				0,25	7,3	0,51	12,2	
	<b>Max 2004</b>	26,9	24,5				0,40	8,4	0,53	12,5	
	<b>Medel 2003</b>	9,5	9,3				0,16	7,2	0,53	12,9	
	<b>Medel 2002</b>	8,2	9,9				0,22	7,3	0,54	11,7	

Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Kommentar	Datum	Station
5 cm	FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
0,205	25	14	85	53	2200	1300	76		12-jan	Sö 02
0,214	36	11	100	60	3000	2300	15		20-feb	
0,202	30	12	95	47	2700	1700	70		11-mar	
0,248	41	11	99	35	2500	1500	<10		06-apr	
0,222	4,0	14	91	28	1900	930	77		06-maj	
0,117	18	19	92	23	1400	610	48		09-jun	
0,113	17	14	89	26	1100	79	34		05-jul	
0,110	13	13	64	23	1100	160	37		16-aug	
0,119	39	12	100	42	1400	440	49		08-sep	
0,118	10	13	34	20	1100	160	<10		08-okt	
0,116	38	12	76	56	1500	810	18		15-nov	
0,166	43	12	110	65	1700	930	31		08-dec	
0,110	4,0	11	34	20	1100	79	<10		<b>Min 2004</b>	
0,163	26	13	86	40	1800	910	39		<b>Medel 2004</b>	
0,143	28	13	92	39	1600	870	36		<b>Median 2004</b>	
0,248	43	19	110	65	3000	2300	77		<b>Max 2004</b>	
0,161	25	13	91	45	1863	875	37		<b>Medel 2003</b>	
0,235	36	15	101	58	1492	558	33		<b>Medel 2002</b>	
0,060	3,2	5,4	19	4	660	240	24		20-feb	Va 07
0,055	4,9	6,0	21	3	570	190	12		15-apr	
0,028	4,8	6,7	32	<2	590	54	15		09-jun	
0,030	3,0	6,6	19	3	220	17	24		10-aug	
0,027	2,1	6,4	19	<2	370	19	<10		07-okt	
0,109	16	7,6	54	29	860	360	18		08-dec	
0,027	2,1	5,4	19	<2	220	17	<10		<b>Min 2004</b>	
0,052	5,7	6,5	27	7	545	147	16		<b>Medel 2004</b>	
0,043	4,0	6,5	20	3	580	122	17		<b>Median 2004</b>	
0,109	16,0	7,6	54	29	860	360	24		<b>Max 2004</b>	
0,051	3,0	6,5	23	7	600	152	37		<b>Medel 2003</b>	
0,056	5,4	6,6	24	11	592	114	41		<b>Medel 2002</b>	
0,105	11	6,5	44	18	1200	610	<10		20-feb	Sö 11
0,088	11	6,8	42	6	1000	390	11		06-apr	
0,053	16	7,4	43	4	890	97	24		09-jun	
0,044	12	7,0	55	<2	690	<10	13		10-aug	
0,043	7,5	7,0	45	10	480	20	12		07-okt	
0,094	25	8,9	65	39	1000	650	<10		08-dec	
0,043	7,5	6,5	42	<2	480	<10	<10		<b>Min 2004</b>	
0,071	14	7,3	49	13	877	295	12		<b>Medel 2004</b>	
0,071	12	7,0	45	8	945	244	12		<b>Median 2004</b>	
0,105	25	8,9	65	39	1200	650	24		<b>Max 2004</b>	
0,077	12,3	7,9	44	12	895	365	18		<b>Medel 2003</b>	
0,122	14,1	8,2	52	18	792	548	40		<b>Medel 2002</b>	

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	
Hällaån	Sö 03	12-jan	0,9	0,5			1,8	11	Medel	0,20	7,1	0,53	13,4	
		20-feb	2,5	0,1			0,5	10	Medel	0,20	7,2	0,48	13,2	
		11-mar	0,2	0,5			1,8	10	Medel	0,10	7,1	0,56	13,6	
		06-apr	3,5	4,9			1,7	10	Medel	0,40	7,1	0,49	12,1	
		06-maj	8,6	13,2			1,2	9	Låg	0,40	7,3	0,79	16,3	
		09-jun	13,4	16,5			1,2	10	Medel	0,20	7,3	0,76	15,7	
		05-jul	19,0	16,9			1,5	10	Medel	0,05	7,4	0,97	21,2	
		16-aug	17,7	18,6			1,6	10	Medel	0,50	7,1	0,66	14,0	
		08-sep	15,2	16,1			0,8	10	Medel	0,50	7,2	0,60	13,4	
		08-okt	7,1	11,1			1,3	10	Medel	0,25	7,4	0,58	12,7	
		15-nov	10,0	5,2			1,5	10	Medel	0,35	7,2	0,53	12,8	
		08-dec	5,1	2,1			2,5	13	Hög		7,1	0,41	12	
			<b>Min 2004</b>	0,2	0,1						0,05	7,1	0,41	12,0
			<b>Medel 2004</b>	8,6	8,8						0,29	7,2	0,61	14,2
	<b>Median 2004</b>	7,9	8,2						0,25	7,2	0,57	13,4		
	<b>Max 2004</b>	19,0	18,6						0,50	7,4	0,97	21,2		
	<b>Medel 2003</b>	8,5	9,0						0,30	7,2	0,69	15,1		
	<b>Medel 2002</b>	7,1	9,1						0,3	7,2	0,68	14,5		
Storåns utlopp	Sö 04	12-jan	0,9	0,0			4,2	17	Medel	is	7,4	0,75	19,2	
		20-feb	2,5	0,1			4,0	2	Medel	0,10	7,3	0,62	15,6	
		11-mar	0,1	1,1			4,0	16	Medel	0	7,2	0,61	28,4	
		06-apr	3,5	4,9			-	16	Medel	0,05	7,2	0,65	15,0	
		06-maj	8,8	13,7			4,0	16	Medel	0,02	7,4	0,77	18,0	
		09-jun	13,4	16,2			3,8	16	Medel	0,05	7,2	0,68	50,8	
		05-jul	18,9	16,8			3,8	15	Medel	0,10	7,3	0,73	96,4	
		16-aug	17,6	18,5			3,8	15	Medel	0,20	7,1	0,70	64,5	
		08-sep	15,2	16,0			4,0	16	Medel	0	7,3	0,74	144	
		08-okt	6,9	10,8			4,0	16	Medel	0,10	7,5	0,81	90,9	
		15-nov	10,0	4,5			4,0	16	Medel	0,2	7,3	0,72	41,6	
		08-dec	5,3	2			5	20	Hög		7,2	0,66	16,1	
			<b>Min 2004</b>	0,9	0,5						0,00	7,1	0,61	15,0
			<b>Medel 2004</b>	2,5	0,1						0,08	7,3	0,70	50,0
	<b>Median 2004</b>	0,2	0,5						0,08	7,3	0,71	35,0		
	<b>Max 2004</b>	3,5	4,9						0,20	7,5	0,81	144		
	<b>Medel 2003</b>	8,7	9,1						0,09	7,3	0,78	74,4		
	<b>Medel 2002</b>	7,3	9,1						0,1	7,3	0,77	43,3		

Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Kommentar	Datum	Station
5 cm	FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
0,148	16	9,8	49	32	1200	650	<10		12-jan	Sö 03
0,139	13	7,9	45	19	1300	920	<10		20-feb	
0,122	14	8,7	54	24	1300	780	35		11-mar	
0,144	18	8,2	45	10	1100	440	<10		06-apr	
0,180	30	16	100	28	1600	820	52		06-maj	
0,077	14	9,2	72	18	1100	510	220		09-jun	
0,073	10	10	59	16	850	93	64		05-jul	
0,136	27	10	97	41	1100	230	69		16-aug	
0,078	20	8,1	49	13	980	240	51		08-sep	
0,058	10	7,8	40	15	590	78	31		08-okt	
0,102	40	9,6	78	55	1100	630	15		15-nov	
0,191	79	12	160	110	2300	1500	41		08-dec	
0,058	10	7,8	40	10	590	78	<10		<b>Min 2004</b>	
0,121	24	9,8	71	32	1210	574	49		<b>Medel 2004</b>	
0,129	17	9,4	57	22	1100	570	38		<b>Median 2004</b>	
0,191	79	16	160	110	2300	1500	220		<b>Max 2004</b>	
0,124	22	10	74	28	1316	438	43		<b>Medel 2003</b>	
0,152	36	11	91	47	1427	614	73		<b>Medel 2002</b>	
0,165	22	11	66	42	1700	910	110		12-jan	Sö 04
0,177	23	9,1	69	32	2000	1300	59		20-feb	
0,125	16	9,2	53	30	1700	930	180		11-mar	
0,169	31	8,8	76	17	1700	820	93		06-apr	
0,155	33	10	100	24	1800	750	220		06-maj	
0,066	10	8,4	51	7	920	140	190		09-jun	
0,060	7,3	9,2	36	2	1100	82	240		05-jul	
0,143	27	10	94	45	1100	160	160		16-aug	
0,072	18	7,8	56	15	1100	230	150		08-sep	
0,057	9,7	8,4	44	21	780	100	130		08-okt	
0,106	42	10	86	60	1300	680	71		15-nov	
0,174	72	12	150	99	2200	1400	59		08-dec	
0,057	7,3	7,8	36	2	780	82	59		<b>Min 2004</b>	
0,122	26	9,5	73	33	1450	625	139		<b>Medel 2004</b>	
0,134	23	9,2	68	27	1500	715	140		<b>Median 2004</b>	
0,177	72	12	150	99	2200	1400	240		<b>Max 2004</b>	
0,118	21	10	80	27	1562	657	161		<b>Medel 2003</b>	
0,200	49	11	113	73	1489	628	123		<b>Medel 2002</b>	

**Kusten**

Stations- namn	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- mättnad %	
Slätbaken	Sö 06	0,5	05-feb	2,8	270	2	is	2,0	7	40	0,7	12,8	89,2	
			13-apr	7,6	120	5	2	1,5	1	39	7,0	12,3	104	
			07-jun	18,3	290	10	3	2,1	7	39	15,5	11,9	120	
			09-aug	22,4	330	2	1	5,0	1	40	21,7	10,6	119	
			05-okt	10,6	180	1	1	3,0	8	40	12,5	9,6	90	
			06-dec	4,2	330	5	2	1,8	3	39	3,5	12,0	90	
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>	2,8		1	1	1,5	1	39	0,7	9,6	89
			<b>Medel 2004</b>	11,0		4	2	2,6	5	39	10,2	11,5	102	
			<b>Median 2004</b>	9,1		4	2	2,1	5	39	9,8	12,0	97	
			<b>Max 2004</b>	22,4		10	3	5,0	8	40	21,7	12,8	120	
	<b>Median 2003</b>	7,0		3	2	1,9	7	39	7,7	10,8	97			
	<b>Medel 2002</b>	8,1		6	2	1,8	5	-	9,6	11,2	96			
Slätbaken	Sö 06	10	05-feb								2,4	11,3	82,6	
			13-apr								3,4	11,6	90	
			07-jun								11,0	8,2	75	
			09-aug								15,8	4,3	43	
			05-okt								12,5	8,1	76	
			06-dec								3,7	11,3	86	
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>								2,4	4,3	43
			<b>Medel 2004</b>									8,1	9,1	75
			<b>Median 2004</b>									7,4	9,8	79
			<b>Max 2004</b>									15,8	11,6	90
	<b>Medel 2003</b>								7,5	9,5	77			
	<b>Medel 2002</b>								7,2	10,0	79,5			
Slätbaken	Sö 06	20	05-feb								2,3	11,0	80	
			13-apr								2,1	9,8	73	
			07-jun								4,3	7,0	54	
			09-aug								4,6	4,7	36	
			05-okt								8,7	4,2	36	
			06-dec								4,1	10,8	82	
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>								2,1	4,2	36
			<b>Medel 2004</b>									4,4	7,9	60
			<b>Median 2004</b>									4,2	8,4	64
			<b>Max 2004</b>									8,7	11,0	82
	<b>Medel 2003</b>								5,7	9,1	71			
	<b>Medel 2002</b>								4,3	9,8	75			
Slätbaken	Sö 06	Botten (40)	05-feb								2,2	11,0	80	
			13-apr								2,0	8,6	65	
			07-jun								2,3	5,4	39	
			09-aug								2,6	0,2	2	
			05-okt								3,0	0,1	1	
			06-dec								3,5	10,5	80	
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>								2,0	0,1	1
			<b>Medel 2004</b>									2,6	6,0	45
			<b>Median 2004</b>									2,5	7,0	52
			<b>Max 2004</b>									3,5	11,0	80
	<b>Medel 2003</b>								4,9	8,1	62			
	<b>Medel 2002</b>								4,3	7,7	59			

Salthalt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Klorofyll	Datum	Djup	Station
PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
1,1	9,8	69	44	1600	140	420	2,1		05-feb	0,5	Sö 06
3,3	21	49	15	1200	81	11	1,6		13-apr		
4,1	7,2	33	2	490	<10	54	0,25		07-jun		
4,4	7,1	110	<2	410	<10	<10	0,22	1,4	09-aug		
4,6	5,5	31	16	490	<10	<10	0,49		05-okt		
4,4	7,6	88	70	730	27	<10	1		06-dec		
1,1	5,5	31	<2	410	<10	<10	0,22	1,4	<b>Min 2004</b>	<b>Statistik</b>	
3,7	9,7	63	25	820	44	83	0,94	1,4	<b>Medel 2004</b>		
4,3	7,4	59	16	610	16	<10	0,75	1,4	<b>Median 2004</b>		
4,6	21,0	110	70	1600	140	420	2,1	1,4	<b>Max 2004</b>		
4,1	6,7	53	11	870	130	12	0,73	8,4	<b>Median 2003</b>		
3,6	7,7	56	36	753	276	23	1,1	8,1	<b>Medel 2002</b>		
4,8	5,2	76	59	820	<10	49	1,1		05-feb	10	Sö 06
4,6	5,7	43	7	820	15	12	1,1		13-apr		
4,7	6,2	25	3	460	<10	27	0,03		07-jun		
5,0	5,9	26	11	430	<10	<10	0,47		09-aug		
4,7	5,5	32	20	480	<10	15	0,53		05-okt		
4,4	7,5	81	60	740	27	<10	1,1		06-dec		
4,4	5,2	25	3	430	<10	<10	0,03		<b>Min 2004</b>	<b>Statistik</b>	
4,7	6,0	47	27	625	10	19	0,72		<b>Medel 2004</b>		
4,7	5,8	38	16	610	<10	14	0,82		<b>Median 2004</b>		
5,0	7,5	81	60	820	27	49	1,1		<b>Max 2004</b>		
4,5	6,6	42	13	743	230	28	0,79		<b>Medel 2003</b>		
4,0	7,1	52	39	798	278	33	1,2		<b>Medel 2002</b>		
4,8	5,4	68	49	800	<10	<10	1,1		05-feb	20	Sö 06
4,9	5,2	71	49	770	11	<10	1,1		13-apr		
4,8	5,9	35	11	730	29	<10	0,98		07-jun		
4,9	5,8	57	47	870	38	<10	1,1		09-aug		
5,1	5,1	74	63	720	20	13	0,93		05-okt		
4,5	10	86	65	740	22	10	1,1		06-dec		
4,5	5,1	35	11	720	<10	<10	0,93		<b>Min 2004</b>	<b>Statistik</b>	
4,8	6,2	65	47	772	21	<10	1,1		<b>Medel 2004</b>		
4,9	5,6	70	49	755	21	<10	1,1		<b>Median 2004</b>		
5,1	10,0	86	65	870	38	13	1,1		<b>Max 2004</b>		
4,6	6,3	50	24	757	258	26	0,91		<b>Medel 2003</b>		
4,3	7,3	49	37	857	292	21	1,5		<b>Medel 2002</b>		
5,2	4,9	100	86	820	73	32	1,1		05-feb	Botten (40)	Sö 06
5,1	5,7	80	61	840	54	22	1,1		13-apr		
5,0	5,7	91	60	820	23	17	1,2		07-jun		
5,1	5,9	300	250	1000	110	100	1,6		09-aug		
5,1	5,5	360	300	670	21	220	1,6		05-okt		
5,0	6,2	76	68	600	13	46	0,96		06-dec		
5,0	4,9	76	60	600	13	17	1,0		<b>Min 2004</b>	<b>Statistik</b>	
5,1	5,7	168	138	792	49	73	1,3		<b>Medel 2004</b>		
5,1	5,7	96	77	820	39	39	1,2		<b>Median 2004</b>		
5,2	6,2	360	300	1000	110	220	1,6		<b>Max 2004</b>		
4,8	6,3	71	45	737	226	53	0,94		<b>Medel 2003</b>		
4,6	6,8	66	44	747	244	40	1,5		<b>Medel 2002</b>		

## Delområde 11 – Storån vid Åtvidaberg

## Sjöar

Stations- namn	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- mättnad %				
Hors- fjärden	Ki 09	0,5	13-feb	-2,0	320	2	is	6,1	7	38	1,9						
			12-aug	24,6	60	3	1	6,0	3	37	23,1						
	Statistik			Min 2004	-2,0		2		6,0			1,9					
				Medel 2004	11,3		3		6,1			12,5					
				Median 2004	11,3		3		6,1			12,5					
				Max 2004	24,6		3		6,1			23,1					
				Medel 2003	10,7		1		5,2			11,5					
				Medel 2002	12,5		3,5		5,0			12,0					
				Hors- fjärden	Ki 09	Botten (36)	13-feb								3,2		
							12-aug								5,8		
Statistik			Min 2004										3,2				
			Medel 2004										4,5				
			Median 2004										4,5				
			Max 2004										5,8				
Medel 2003							5,4										
Medel 2002							3,4										
Båtsjön	Åt 04	0,5	10-feb	-4,8	270	2	is	1,1	2	4	1,0	12,7	89				
			12-aug	23,5	140	3	1	0,7	5	3,9	23,3	13,0	153				
	Statistik			Min 2004	-4,8		2		0,7			1,0	12,7	89			
				Medel 2004	9,4		3		0,9			12,2	12,9	121			
				Median 2004	9,4		3		0,9			12,2	12,9	121			
				Max 2004	23,5		3		1,1			23,3	13,0	153			
				Medel 2003	9,5		2		1,5			11,6	11,3	105			
				Medel 2002	13,5		3,5		1,4			12,1	12,0	111			
				Båtsjön	Åt 04	Botten (3,5)	10-feb								1,8	4,9	35
							12-aug								19,9	2,6	29
Statistik			Min 2004										1,8	2,6	29		
			Medel 2004										10,9	3,8	32		
			Median 2004										10,9	3,8	32		
			Max 2004										19,9	4,9	35		
Medel 2003										12,4	6,1	57					
Medel 2002										12,1	7,2	68					



pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm	Turb FTU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3 µg/l	NH4 µg/l	Kloro- fyll a µg/l	Station
7,1	0,28	7,2	0,038	0,25	6,9	<5	<2	360	90	<10		<b>Ki 09</b>
7,6	0,29	6,8	0,030	0,58	6,5	<5	<2	280	<10	<10	2,1	
7,1	0,28	6,8	0,030	0,25	6,5	<5	<2	280	5	<10	2,1	<b>Min 2004</b>
7,4	0,29	7,0	0,034	0,42	6,7	<5	<2	320	48	<10	2,1	<b>Medel 2004</b>
7,4	0,29	7,0	0,034	0,42	6,7	<5	<2	320	48	<10	2,1	<b>Median 2004</b>
7,6	0,29	7,2	0,038	0,58	6,9	<5	<2	360	90	<10	2,1	<b>Max 2004</b>
7,3	0,28	7,1	0,037	0,62	8,3	<5	<2	340	30	8	1,4	<b>Medel 2003</b>
7,2	0,28	7,0	0,037	0,46	7,4	4	2	655	50	14	<1	<b>Medel 2002</b>
6,7	0,28	7,1	0,030	0,59	5,7	<5	<2	360	120	<10		<b>Ki 09</b>
7,0	0,28	6,9	0,031	0,54	6	<5	<2	340	100	<10		
6,7	0,28	6,9	0,030	0,54	5,7	<5	<2	340	100	<10		<b>Min 2004</b>
6,9	0,28	7,0	0,031	0,57	5,9	<5	<2	350	110	<10		<b>Medel 2004</b>
6,9	0,28	7,0	0,031	0,57	5,9	<5	<2	350	110	<10		<b>Median 2004</b>
7,0	0,28	7,1	0,031	0,59	6,0	<5	<2	360	120	<10		<b>Max 2004</b>
6,7	0,28	7,1	0,033	0,47	6,2	4	<2	370	97	8		<b>Medel 2003</b>
6,9	0,26	6,9	0,037	0,53	6,65	3	2	370	104	13		<b>Medel 2002</b>
6,9	0,54	12,8	0,120	2,6	12,0	30	11	1300	420	58		<b>Åt 04</b>
9,4	0,72	13,7	0,082	16	11,0	63	<2	1500	<10	<10	6,0	
6,9	0,54	12,8	0,082	2,6	11	30	<2	1300	<10	<10	6,0	<b>Min 2004</b>
8,2	0,63	13,3	0,101	9,3	12	47	6	1400	213	32	6,0	<b>Medel 2004</b>
8,2	0,63	13,3	0,101	9,3	12	47	6	1400	213	32	6,0	<b>Median 2004</b>
9,4	0,72	13,7	0,120	16	12	63	11	1500	420	58	6,0	<b>Max 2004</b>
7,8	0,70	14,6	0,096	5,7	12	37	2	1300	103	166	28	<b>Medel 2003</b>
7,4	0,51	11,2	0,140	9,1	14	60	13	1065	180	31	19	<b>Medel 2002</b>
6,7	0,69	15,4	0,072	1,6	11	23	14	1400	620	190		<b>Åt 04</b>
7,2	0,79	14,1	0,067	12	10	75	<2	1100	<10	<10		
6,7	0,69	14,1	0,067	1,6	10	23	<2	1100	<10	<10		<b>Min 2004</b>
7,0	0,74	14,8	0,070	6,8	11	49	8	1250	313	98		<b>Medel 2004</b>
7,0	0,74	14,8	0,070	6,8	11	49	8	1250	313	98		<b>Median 2004</b>
7,2	0,79	15,4	0,072	12	11	75	14	1400	620	190		<b>Max 2004</b>
7,2	0,80	16,4	0,085	4,2	13	36	6	1675	138	185		<b>Medel 2003</b>
7,2	0,76	15,2	0,092	4,3	12	47	15	1300	301	185		<b>Medel 2002</b>

**Vattendrag**

Stations- namn	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm
<b>Bysjön utlopp</b>	<b>Åt 01</b>	10-feb	-0,5	1,1			1,8	8	Hög	0,02	6,9	0,62
		05-apr	4,8	5,5			1,4	6	Medel	0,05	7,2	0,62
		21-jun	16,8	17,3			5,5	1,8	Medel	0,05	7,8	0,54
		12-aug	24,0	23,7			1,5	6	Medel	0	8,2	0,65
		08-okt	7,7	10,8			1,2	6	Medel	0,05	7,5	0,61
		16-dec	3,8	2,1			2,1	6.3	Hög	0,15	7,2	0,52
		<b>Min 2004</b>	-0,5	1,1						0,00	6,9	0,52
		<b>Medel 2004</b>	9,4	10,1						0,05	7,5	0,59
		<b>Median 2004</b>	6,3	8,2						0,05	7,4	0,62
		<b>Max 2004</b>	24,0	23,7						0,15	8,2	0,65
		<b>Medel 2003</b>	7,3	9,0				0,10	7,4	0,59	11,0	0,104
		<b>Medel 2002</b>	9,7	9,9				0,23	7,6	0,69	11,6	0,111

Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Kommentar	Datum	Station
FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
0,87	12	21	10	1000	440	<10		10-feb	<b>At 01</b>
1,7	10	28	5	990	330	34		05-apr	
2,8	13	44	3	710	11	<10	Fullt med gröna partiklar i vattnet	21-jun	
5,3	11	17	<2	860	<10	<10		12-aug	
2,3	11	21	<2	710	<10	16		08-okt	
2	12	16	<2	950	310	54		16-dec	
0,87	10	16	<2	710	<10	<10		<b>Min 2004</b>	
2,5	12	25	4	870	184	20		<b>Medel 2004</b>	
2,2	12	21	2	905	161	11		<b>Median 2004</b>	
5,3	13	44	10	1000	440	54		<b>Max 2004</b>	
2,4	12	23	3	805	72	68		<b>Medel 2003</b>	
3,3	13	23	6	878	117	38		<b>Medel 2002</b>	

## Delområde 12 – Kusten och skärgården

## Kust

Stations- namn	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- mättnad %		
Arkösundet	No 01	0,5	05-feb	3,5	270	5	2	-	2	33	1,1	12,3	87		
			13-apr	7,2	120	3	1	2,5	1	32	5,3	12,8	104		
			07-jun	16,8	280	7	2	4,9	3	32	12,1	11,0	102		
			06-aug	22,8	120	3	2	2,7	0	32	20,2	10,8	117		
			05-okt	9,4	Vx	0	0	8,0	8	32	9,1	11,2	98		
			06-dec	3,2	320	5	2	5,3	1	32	2,1	12,6	94		
		Statistik	Min 2004	3,2		0	0	2,5	0	32	1,1	10,8	87		
			Medel 2004	10,5		4	2	4,7	3	32	8,3	11,8	100		
			Median 2004	8,3		4	2	4,9	2	32	7,2	11,8	100		
			Max 2004	22,8		7	2	8,0	8	33	20,2	12,8	117		
					Medel 2003	8,8		4	1	5,4	5	32	8,4	11,7	98
					Medel 2002	8,1		6	2	4,0	6	-	9,2	11,3	97,5
		Arkösundet	No 01	8	05-feb								1,1	11,1	78,2
					13-apr									3,1	13,3
07-jun												10,2	11,2	97	
06-aug												18,1	8,5	89	
05-okt												9,0	10,8	93	
06-dec												3,1	12,7	95	
Statistik	Min 2004												1,1	8,5	78
	Medel 2004												7,4	11,3	92
	Median 2004												6,1	11,2	94
	Max 2004												18,1	13,3	102
					Medel 2003								6,2	11,6	77
					Medel 2002								8,2	11,2	93
Arkösundet	No 01			18	05-feb								1,2	12,7	90
					13-apr									2,3	13,0
		07-jun										7,6	10,8	91	
		06-aug										16,0	6,2	61	
		05-okt										6,0	9,3	74	
		06-dec										3,5	12,4	93	
		Statistik	Min 2004										1,2	6,2	61
			Medel 2004										6,1	10,7	84
			Median 2004										4,8	11,6	91
			Max 2004										16,0	13,0	97
					Medel 2003								5,5	11,3	87
					Medel 2002								7,1	10,8	86
		Arkösundet	No 01	Botten (30)	05-feb								1,2	12,5	88
					13-apr									1,1	12,6
07-jun												3,7	8,4	63	
06-aug												6,9	3,2	27	
05-okt												4,6	8,5	66	
06-dec												4,0	10,3	80	
Statistik	Min 2004												1,1	3,2	27
	Medel 2004												3,6	9,3	69
	Median 2004												3,9	9,4	73
	Max 2004												6,9	12,6	90
					Medel 2003								4,2	10,4	78
					Medel 2002								3,9	7,8	58

Salthalt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Klorofyll	Datum	Djup	Station
PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
6,3	3,7	32	27	330	<10	<10	0,60		05-feb	0,5	No 01
5,2	5,9	23	2	420	<10	<10	0,14		13-apr		
5,7	4,7	20	4	250	<10	<10	0,18		07-jun		
5,6	5,1	23	3	360	<10	14	0,33	5,8	06-aug		
6,3	4,3	27	19	170	<10	<10	0,48		05-okt		
6,1	7,3	35	28	300	<10	14	0,63		06-dec		
5,2	3,7	20	2	170	<10	<10	0,14	5,8	<b>Min 2004</b>	<b>Statistik 2004</b>	
5,9	5,2	27	14	305	<10	<10	0,4	5,8	<b>Medel 2004</b>		
5,9	4,9	25	12	315	<10	5	0,4	5,8	<b>Median 2004</b>		
6,3	7,3	35	28	420	<10	14	0,6	5,8	<b>Max 2004</b>		
6,0	4,8	25	8	428	16	11	0,38	5,2	<b>Medel 2003</b>		
5,8	5,5	23	13	355	38	20	0,45	14	<b>Medel 2002</b>		
6,5	3,7	36	29	320	<10	<10	0,56		05-feb	8	No 01
6,1	4,8	23	2	300	<10	<10	0,16		13-apr		
5,9	4,5	27	9	230	<10	<10	0,21		07-jun		
5,7	4,4	19	6	290	<10	<10	0,38		06-aug		
6,4	4,3	28	19	240	<10	<10	0,49		05-okt		
6,1	4,5	31	25	320	<10	33	0,61		06-dec		
5,7	3,7	19	2	230	<10	<10	0,16		<b>Min 2004</b>	<b>Statistik 2004</b>	
6,1	4,4	27	15	283	<10	10	0,40		<b>Medel 2004</b>		
6,1	4,5	28	14	295	<10	<10	0,44		<b>Median 2004</b>		
6,5	4,8	36	29	320	<10	33	0,61		<b>Max 2004</b>		
6,2	4,5	25	11	260	15	11	0,38		<b>Medel 2003</b>		
6,0	4,9	23	12	307	31	20	0,40		<b>Medel 2002</b>		
6,6	3,6	35	28	320	<10	<10	0,55		05-feb	18	No 01
6,2	4,8	25	5	260	<10	<10	0,27		13-apr		
6,0	4,4	24	11	220	<10	10	0,25		07-jun		
6,0	4,4	20	10	420	<10	<10	0,47		06-aug		
6,8	3,9	33	31	260	<10	<10	0,58		05-okt		
6,4	4,3	31	18	280	12	18	0,56		06-dec		
6,0	3,6	20	5	220	<10	<10	0,25		<b>Min 2004</b>	<b>Statistik 2004</b>	
6,3	4,2	28	17	293	<10	<10	0,45		<b>Medel 2004</b>		
6,3	4,4	28	15	270	<10	<10	0,51		<b>Median 2004</b>		
6,8	4,8	35	31	420	12	18	0,58		<b>Max 2004</b>		
6,3	4,6	26	13	698	14	14	0,40		<b>Medel 2003</b>		
6,3	4,5	25	15	325	26	16	0,43		<b>Medel 2002</b>		
6,6	3,5	35	33	310	<10	<10	0,57		05-feb	Botten (30)	No 01
5,2	4,2	40	18	330	<10	<10	0,59		13-apr		
6,3	4,3	94	64	360	<10	120	0,60		07-jun		
6,3	4,2	160	100	290	<10	29			06-aug		
6,9	3,8	47	48	310	<10	21	0,67		05-okt		
6,7	4,2	40	34	330	<10	46	0,69		06-dec		
5,2	3,5	35	18	290	<10	<10	0,57		<b>Min 2004</b>	<b>Statistik 2004</b>	
6,3	4,0	69	50	322	<10	38	0,62		<b>Medel 2004</b>		
6,5	4,2	44	41	320	<10	25	0,60		<b>Median 2004</b>		
6,9	4,3	160	100	360	<10	120	0,69		<b>Max 2004</b>		
6,5	5,2	60	44	315	31	47	0,54		<b>Medel 2003</b>		
6,6	4,5	51	33	437	80	34	0,64		<b>Medel 2002</b>		

Stations-namn	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-mättnad %	
Rimmöfjärden	No 03	0,5	23-feb	-2,1	330	7	is	3,5	7	17	0,5	14,1	98	
			13-apr	7,5	130	-	2	3	1,0	16	4,4	13	103	
			07-jun	18,2	300	10	3	5,3	5	16	10,5	10,9	98	
			09-aug	24,3	10	4	2	2,6	1	17	22,5	10,8	120	
			05-okt	10,8	160	2	2	6,0	8	17	9,7	11,5	102	
			06-dec	4,2	300	3	2	6,6	4	17	3,0	13,0	98	
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>	-2,1		2	2	2,6	1	16	0,5	10,8	98
		<b>Medel 2004</b>	10,5		5	2	4,5	4	17	8,4	12,2	103		
		<b>Median 2004</b>	9,2		4	2	4,4	5	17	7,1	12,3	100		
		<b>Max 2004</b>	24,3		10	3	6,6	8	17	22,5	14,1	120		
		<b>Medel 2003</b>	8,5		4	2	5,9	5	17	8,1	11,3	94		
		<b>Medel 2002</b>	9,3		5	2	6,2	5	-	9,5	12,1	104		
		Rimmöfjärden	No 03	4	23-feb								0,3	14,0
13-apr												4,1	13,0	102
07-jun												10,0	11,0	98
09-aug												19,1	9,8	104
05-okt												9,5	10,8	96
06-dec												3,1	12,7	96
<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>												0,3	9,8
<b>Medel 2004</b>												7,7	11,9	99
<b>Median 2004</b>												6,8	11,9	98
<b>Max 2004</b>												19,1	14,0	104
<b>Medel 2003</b>												7,3	11,1	91
<b>Medel 2002</b>												9,4	11,6	99
Rimmöfjärden	No 03			8	23-feb								0,4	13,5
		13-apr										2,7	13,1	99
		07-jun										8,8	10,2	88
		09-aug										18,4	8,8	92
		05-okt										9,3	10,6	93
		06-dec										3,1	12,8	95
		<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>										0,4	8,8
		<b>Medel 2004</b>										7,1	11,5	94
		<b>Median 2004</b>										6,0	11,7	94
		<b>Max 2004</b>										18,4	13,5	99
		<b>Medel 2003</b>										6,5	11,4	90
		<b>Medel 2002</b>										8,7	11,5	97
		Rimmöfjärden	No 03	Botten (16)	23-feb								0,9	12,8
13-apr												2,2	12,8	95
07-jun												7,8	10,0	84
09-aug												16,3	5,8	59
05-okt												6,0	8,9	71
06-dec												3,1	12,5	93
<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>												0,9	5,8
<b>Medel 2004</b>												6,1	10,5	82
<b>Median 2004</b>												4,6	11,3	87
<b>Max 2004</b>												16,3	12,8	95
<b>Medel 2003</b>												5,7	10,6	83
<b>Medel 2002</b>												7,6	10,6	87

Salthalt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Klorofyll	Datum
PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	
5,2	4,9	41	30	680	<10	23	1,0		23-feb
5,9	5,3	20	5	330	<10	<10	0,11		13-apr
5,9	4,7	20	8	220	<10	<10	0,24		07-jun
5,9	5,4	28	<2	500	<10	17	0,35	8,5	09-aug
6,3	4,6	35	19	310	<10	<10	0,50		05-okt
6,3	4,2	32	17	270	<10	12	0,61		06-dec
5,2	4,2	20	<2	220	<10	<10	0,11	8,5	<b>Min 2004</b>
5,9	4,9	29	13	385	<10	11	0,47	8,5	<b>Medel 2004</b>
5,9	4,8	30	13	320	<10	<10	0,43	8,5	<b>Median 2004</b>
6,3	5,4	41	30	680	<10	23	1,0	8,5	<b>Max 2004</b>
6,0	4,9	25	8	415	29	9	0,44	2,1	<b>Medel 2003</b>
6,1	5,1	24	16	295	29	15	0,38	12	<b>Medel 2002</b>
6,2	4,1	33	25	430	<10	10	0,68		23-feb
6,0	5,2	19	2	290	<10	<10	0,13		13-apr
5,9	4,5	24	8	230	<10	<10	0,24		07-jun
6,0	4,6	20	3	320	<10	<10	0,32		09-aug
6,3	4,1	28	20	280	<10	<10	0,50		05-okt
6,4	4,7	30	20	300	<10	19	0,63		06-dec
5,9	4,1	19	2	230	<10	<10	0,13		<b>Min 2004</b>
6,1	4,5	26	13	308	<10	<10	0,42		<b>Medel 2004</b>
6,1	4,6	26	14	295	<10	<10	0,41		<b>Median 2004</b>
6,4	5,2	33	25	430	<10	19	0,68		<b>Max 2004</b>
6,1	4,5	25	9	270	15	9	0,40		<b>Medel 2003</b>
6,1	6,6	26	15	333	29	17	0,37		<b>Medel 2002</b>
6,3	4,0	33	24	420	<10	10	0,64		23-feb
6,1	4,6	19	<2	290	<10	<10	0,19		13-apr
5,9	4,8	27	10	220	<10	<10	0,26		07-jun
6,0	4,5	16	4	290	<10	<10	0,32		09-aug
6,4	3,9	31	21	270	<10	<10	0,48		05-okt
6,4	4,3	37	21	280	<10	16	0,59		06-dec
5,9	3,9	16	<2	220	<10	<10	0,19		<b>Min 2004</b>
6,2	4,4	27	14	295	<10	8	0,41		<b>Medel 2004</b>
6,2	4,4	29	16	285	<10	5	0,40		<b>Median 2004</b>
6,4	4,8	37	24	420	<10	16	0,64		<b>Max 2004</b>
6,2	4,5	25	10	267	15	10	0,41		<b>Medel 2003</b>
6,2	6,5	27	15	315	31	16	0,37		<b>Medel 2002</b>
6,6	3,8	34	29	320	<10	<10	0,64		23-feb
6,2	4,8	32	<2	320	<10	<10	0,32		13-apr
6,0	4,7	49	15	230	<10	15	0,28		07-jun
6,0	4,4	29	20	350	<10	45	0,64		09-aug
6,8	3,6	33	29	230	<10	<10	0,59		05-okt
6,4	4,1	33	23	280	<10	14	0,57		06-dec
6,0	3,6	29	<2	230	<10	<10	0,28		<b>Min 2004</b>
6,3	4,2	35	20	288	<10	15	0,51		<b>Medel 2004</b>
6,3	4,3	33	22	300	<10	10	0,58		<b>Median 2004</b>
6,8	4,8	49	29	350	<10	45	0,64		<b>Max 2004</b>
6,3	4,4	29	13	263	15	13	0,46		<b>Medel 2003</b>
6,2	5,2	28	18	277	25	16	0,40		<b>Medel 2002</b>

Stations- namn	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- mättnad %	
Trännö- fjärden	Sö 13	0,5	20-feb	2,0	270	5	is	2,0	3	17	0,6	13,1	89	
			13-apr	7,5	120	6	2	2,3	1	16,5	5,3	12,7	103	
			07-jun	18,2	290	10	2	2,1	6	16,5	15,9	10,9	110	
			09-aug	23,9	Vx	0	0	3,5	1	16,5	21,5	10,6	118	
			05-okt	10,8	160	2	2	5,3	8	17	10,4	10,9	97	
			06-dec	4,3	330	3	2	3,5	4	18	2,6	13,0	95	
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>	2,0		0	0	2,0	1	17	0,6	10,6	89
	<b>Medel 2004</b>	11,1		4	2	3,1	4	17	9,4	11,9	102			
	<b>Median 2004</b>	9,2		4	2	2,9	4	17	7,9	11,8	100			
	<b>Max 2004</b>	23,9		10	2	5,3	8	18	21,5	13,1	118			
	<b>Medel 2003</b>	8,8		4	1	3,5	5	17	9,2	11,4	98			
	<b>Medel 2002</b>	8,6		6	2	2,9	5	-	9,6	12,0	104			
Trännö- fjärden	Sö 13	4	20-feb								1,1	12,0	83	
			13-apr									5,2	11,3	91
			07-jun									14,2	10,9	106
			09-aug									20,6	10,0	110
			05-okt									9,4	9,8	86
			06-dec									2,5	12,8	95
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>									1,1	9,8
	<b>Medel 2004</b>									8,8	11,1	95		
	<b>Median 2004</b>									7,3	11,1	93		
	<b>Max 2004</b>									20,6	12,8	110		
	<b>Medel 2003</b>									8,8	11,4	96		
	<b>Medel 2002</b>									9,5	12,0	102		
Trännö- fjärden	Sö 13	8	20-feb								1,8	11,4	80	
			13-apr									3,0	11	84
			07-jun									10,4	8,4	75
			09-aug									14,8	4,3	43
			05-okt									8,4	8,7	74
			06-dec									2,5	12,8	93
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>									1,8	4,3
	<b>Medel 2004</b>									6,8	9,4	75		
	<b>Median 2004</b>									5,7	9,9	78		
	<b>Max 2004</b>									14,8	12,8	93		
	<b>Medel 2003</b>									6,7	10,1	80		
	<b>Medel 2002</b>									6,7	11,0	87		
Trännö- fjärden	Sö 13	Botten (16)	20-feb								1,2	10,8	74	
			13-apr								1,7	9,5	70	
			07-jun									7,7	4,8	40
			09-aug									11,0	0,2	2
			05-okt									7,2	8,1	67
			06-dec									2,8	11,8	87
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>									1,2	0,2
	<b>Medel 2004</b>									5,3	7,5	57		
	<b>Median 2004</b>									5,0	8,8	69		
	<b>Max 2004</b>									11,0	11,8	87		
	<b>Medel 2003</b>									5,1	8,5	65		
	<b>Medel 2002</b>									5,2	8,7	67		



Salthalt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Klorofyll	Datum	Djup	Station
PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
4,6	5,2	60	38	750	<10	43	1,2		20-feb	0,5	Sö 13
5,5	5,9	37	9	490	<10	<10	0,07		13-apr		
5,6	5,5	28	<2	310	<10	<10	0,19		07-jun		
5,7	5,1	23	3	370	16	<10	0,42	2,4	09-aug		
5,9	4,4	35	18	350	<10	<10	0,53		05-okt		
5,9	7,0	36	23	360	<10	12	0,68		06-dec		
4,6	4,4	23	<2	310	<10	<10	0,07	2	<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
5,5	5,5	37	15	438	<10	13	0,52	2	<b>Medel 2004</b>		
5,7	5,4	36	14	365	<10	<10	0,48	2	<b>Median 2004</b>		
5,9	7,0	60	38	750	16	43	1,2	2	<b>Max 2004</b>		
5,7	5,3	31	10	398	48	14	0,52	5,4	<b>Medel 2003</b>		
5,6	5,7	31	20	373	61	12	0,62	10	<b>Medel 2002</b>		
6,1	4,4	40	27	320	<10	<10	0,81		20-feb	4	Sö 13
5,5	5,6	35	7	460	<10	<10	0,08		13-apr		
5,6	5,8	45	<2	280	<10	42	0,22		07-jun		
5,7	5,1	25	5	360	<10	25	0,41		09-aug		
6,3	4,2	36	24	290	<10	<10	0,56		05-okt		
5,9	5,0	35	22	350	<10	29	0,73		06-dec		
5,5	4,2	25	<2	280	<10	<10	0,08		<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
5,9	5,0	36	14	343	<10	19	0,47		<b>Medel 2004</b>		
5,8	5,1	36	15	335	<10	15	0,49		<b>Median 2004</b>		
6,3	5,8	45	27	460	<10	42	0,81		<b>Max 2004</b>		
5,8	5,1	29	9	348	20	<10	0,44		<b>Medel 2003</b>		
5,7	5,6	29	17	367	43	11	0,53		<b>Medel 2002</b>		
6,3	4,0	34	27	410	<10	<10	0,70		20-feb	8	Sö 13
5,8	6,0	34	4	430	<10	<10	0,43		13-apr		
5,8	5,3	53	9	260	<10	<10	0,35		07-jun		
6,0	4,7	18	7	300	<10	<10	0,59		09-aug		
6,5	3,9	38	31	370	<10	<10	0,60		05-okt		
5,9	5,2	34	26	340	<10	16	0,71		06-dec		
5,8	3,9	18	4	260	<10	<10	0,35		<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
6,1	4,9	35	17	352	<10	<10	0,56		<b>Medel 2004</b>		
6,0	5,0	34	18	355	<10	<10	0,60		<b>Median 2004</b>		
6,5	6,0	53	31	430	<10	16	0,71		<b>Max 2004</b>		
6,0	5,2	34	15	382	44	11	0,56		<b>Medel 2003</b>		
5,9	5,3	33	19	340	39	18	0,56		<b>Medel 2002</b>		
5,9	3,8	38	30	390	<10	<10	0,78		20-feb	Botten (16)	Sö 13
6,2	4,3	29	3	400	<10	<10	0,83		13-apr		
5,9	5	89	51	300	<10	<10	0,59		07-jun		
6,0	4,6	360	190	560	<10	240	1,1		09-aug		
6,6	4,3	38	36	260	<10	14	0,6		05-okt		
6,2	4,5	33	25	320	<10	24	0,68		06-dec		
5,9	3,8	29	3	260	<10	<10	0,59		<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
6,1	4,4	98	56	372	<10	49	0,76		<b>Medel 2004</b>		
6,1	4,4	38	33	355	<10	10	0,73		<b>Median 2004</b>		
6,6	5,0	360	190	560	<10	240	1,1		<b>Max 2004</b>		
6,2	4,8	58	31	355	16	10	0,59		<b>Medel 2003</b>		
6,1	5,0	41	19	338	34	27	0,73		<b>Medel 2002</b>		

Stations- namn	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- mättnad %	
Hafjärden	Sö 14	0,5	20-feb	1,0	270	5	is	9,5	6	20	0,0	14,4	96	
			14-apr	8,1	260	8	2	5,1	0	19	4,2	14,2	111	
			08-jun	11,8	350	12	3	4,0	5	21	14,2	10,2	100	
			09-aug	26,0	80	3	2	4,1	1	21	21,7	11,4	125	
			06-okt	9,3	270	1	1	9,5	7	21	9,9	11,0	98	
			07-dec	8,5	240	10	3	9,3	1	21	2,3	12,9	99	
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>	1,0		1	1	4,0	0	19	0,0	10,2	96
	<b>Medel 2004</b>	10,8		7	2	6,9	3	20	8,7	12,4	105			
	<b>Median 2004</b>	8,9		7	2	7,2	3	21	7,1	12,2	100			
	<b>Max 2004</b>	26,0		12	3	9,5	7	21	21,7	14,4	125			
		<b>Medel 2003</b>	9,6		6	2	7,9	4	20	8,3	12,0	99		
		<b>Medel 2002</b>	9,4		6	2	8,5	3	-	9,2	12,1	103		
	Hafjärden	Sö 14	5	20-feb								0,1	13,8	93
14-apr												4,2	14	110
08-jun												14,1	10,2	99
09-aug												19,2	10,8	115
06-okt												9,9	11,0	98
07-dec												2,5	12,5	98
<b>Statistik</b>				<b>Min 2004</b>									0,1	10,2
<b>Medel 2004</b>											8,3	12,1	102	
<b>Median 2004</b>											7,1	11,8	99	
<b>Max 2004</b>											19,2	14,0	115	
		<b>Medel 2003</b>									8,2	11,9	98	
		<b>Medel 2002</b>									9,0	11,6	99	
Hafjärden		Sö 14	10	20-feb								0,2	13,2	88
	14-apr											4,0	13,9	108
	08-jun											13,2	10,1	96
	09-aug											17,8	8,7	91
	06-okt											9,4	10,7	95
	07-dec											2,4	12,7	98
	<b>Statistik</b>			<b>Min 2004</b>									0,2	8,7
	<b>Medel 2004</b>										7,8	11,6	96	
	<b>Median 2004</b>										6,7	11,7	96	
	<b>Max 2004</b>										17,8	13,9	108	
		<b>Medel 2003</b>									6,8	11,4	90	
		<b>Medel 2002</b>									7,5	11,0	90	
	Hafjärden	Sö 14	Botten (20)	20-feb								0,6	12,2	83
14-apr												4,0	13,6	106
08-jun												10,3	9,0	80
09-aug												10,8	0,5	4
06-okt												8,1	9,0	78
07-dec												2,4	12,7	98
<b>Statistik</b>				<b>Min 2004</b>									0,6	0,5
<b>Medel 2004</b>											6,0	9,5	75	
<b>Median 2004</b>											6,1	10,6	82	
<b>Max 2004</b>											10,8	13,6	106	
		<b>Medel 2003</b>									5,1	10,5	81	
		<b>Medel 2002</b>									6,2	10,7	85	

Salthalt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Klorofyll	Datum	Djup	Station
PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
6,2	3,7	33	24	360	<10	<10	0,58		20-feb	0,5	Sö 14
6,1	4,4	13	<2	350	<10	<10	0,12		14-apr		
6,0	4,4	26	5	250	<10	<10	0,22		08-jun		
6,1	4,8	15	2	360	<10	<10	0,34	3,4	09-aug		
6,4	3,5	26	16	210	<10	24	0,55		06-okt		
6,3	4,8	23	22	270	<10	14	0,58		07-dec		
6,0	3,5	13	<2	210	<10	<10	0,12	3	<b>Min 2004</b>	<b>Statistik</b>	
6,2	4,3	23	12	300	<10	10	0,40	3	<b>Medel 2004</b>		
6,2	4,4	25	11	310	<10	<10	0,45	3	<b>Median 2004</b>		
6,4	4,8	33	24	360	<10	24	0,58	3	<b>Max 2004</b>		
6,2	4,5	22	9	295	13	15	0,39	2,5	<b>Medel 2003</b>		
6,2	5,2	22	13	328	25	15	0,37	8,6	<b>Medel 2002</b>		
6,3	3,8	32	26	330	<10	13	0,59		20-feb	5	Sö 14
6,1	4,5	14	<2	280	<10	<10	0,10		14-apr		
6,0	4,4	24	5	250	<10	<10	0,23		08-jun		
6,1	4,6	16	3	320	<10	<10	0,33		09-aug		
6,4	3,7	29	17	250	<10	11	0,56		06-okt		
6,4	4,1	25	22	260	<10	14	0,59		07-dec		
6,0	3,7	14	<2	250	<10	<10	0,10		<b>Min 2004</b>	<b>Statistik</b>	
6,2	4,2	23	12	282	<10	<10	0,40		<b>Medel 2004</b>		
6,2	4,3	25	11	270	<10	<10	0,45		<b>Median 2004</b>		
6,4	4,6	32	26	330	<10	14	0,59		<b>Max 2004</b>		
6,2	4,7	22	11	397	17	16	0,39		<b>Medel 2003</b>		
6,2	5,2	22	12	377	25	14	0,36		<b>Medel 2002</b>		
6,4	3,7	31	25	330	18	17	0,57		20-feb	10	Sö 14
6,1	4,3	15	<2	260	<10	<10	0,11		14-apr		
6,0	4,4	26	6	260	<10	13	0,26		08-jun		
6,1	5,4	16	5	290	<10	<10	0,40		09-aug		
6,5	4,1	29	19	270	<10	<10	0,55		06-okt		
6,4	4,1	24	22	260	<10	11	0,58		07-dec		
6,0	3,7	15	<2	260	<10	<10	0,11		<b>Min 2004</b>	<b>Statistik</b>	
6,3	4,3	24	13	278	<10	<10	0,41		<b>Medel 2004</b>		
6,3	4,2	25	13	265	<10	<10	0,48		<b>Median 2004</b>		
6,5	5,4	31	25	330	18	17	0,58		<b>Max 2004</b>		
6,3	4,6	24	12	297	15	15	0,42		<b>Medel 2003</b>		
6,2	4,8	24	17	323	25	13	0,45		<b>Medel 2002</b>		
6,5	3,7	34	28	340	<10	<10	0,67		20-feb	Botten (20)	Sö 14
6,1	4,3	17	<2	440	<10	10	0,13		14-apr		
6,0	4,2	39	12	290	<10	18	0,42		08-jun		
6,2	4,2	89	76	330	<10	46	1,1		09-aug		
6,6	3,4	34	29	230	<10	<10	0,66		06-okt		
6,4	4,2	27	20	260	<10	29	0,56		07-dec		
6,0	3,4	17	<2	230	<10	<10	0,13		<b>Min 2004</b>	<b>Statistik</b>	
6,3	4,0	40	28	315	<10	19	0,59		<b>Medel 2004</b>		
6,3	4,2	34	24	310	<10	14	0,61		<b>Median 2004</b>		
6,6	4,3	89	76	440	<10	46	1,1		<b>Max 2004</b>		
6,3	4,6	28	18	292	20	37	0,56		<b>Medel 2003</b>		
6,2	4,6	35	16	350	58	85	0,46		<b>Medel 2002</b>		

Stations-namn	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-mättnad %
Korsfjärden	Sö 15	0,5	11-mar	1,5	70	5	2	7,0	1	27	0,7	15,4	104
			14-apr	8,0	270	7	2	3,5	0	27	4,6	13,9	110
			08-jun	11,7	350	9	2	3,1	7	27	13,5	10,7	102
			09-aug	25,9	350	5	2	2,9	1	28	22,5	11,0	125
			06-okt	9,1	270	2	2	8,3	7	27	9,6	10,9	96
			07-dec	8,5	240	10	3	6,5	1	28	3,3	12,6	100
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>	1,5		2	2	2,9	0	27	0,7	10,7
	<b>Medel 2004</b>	10,8		6	2	5,2	3	27	9,0	12,4	106		
	<b>Median 2004</b>	8,8		6	2	5,0	1	27	7,1	11,8	103		
	<b>Max 2004</b>	25,9		10	3	8,3	7	28	22,5	15,4	125		
	<b>Medel 2003</b>	9,4		5	2	5,5	4	23	8,4	11,4	95		
	<b>Medel 2002</b>	9,1		5	2	4,4	3	-	9,3	11,7	100		
Korsfjärden	Sö 15	5	11-mar								0,4	15,1	101
			14-apr								4,5	13,7	108
			08-jun								13,3	10,6	100
			09-aug								19,8	9,1	98
			06-okt								9,3	10,7	93
			07-dec								3,3	12,6	100
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>								0,4	9,1
	<b>Medel 2004</b>								8,4	12,0	100		
	<b>Median 2004</b>								6,9	11,7	100		
	<b>Max 2004</b>								19,8	15,1	108		
	<b>Medel 2003</b>								8,4	11,5	96		
	<b>Medel 2002</b>								9,2	11,9	101		
Korsfjärden	Sö 15	15	11-mar								0,3	13,9	93
			14-apr								2,3	13,7	101
			08-jun								7,6	10,5	88
			09-aug								17,7	8,0	83
			06-okt								7,4	8,7	72
			07-dec								3,5	12,5	100
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>								0,3	8,0
	<b>Medel 2004</b>								6,5	11,2	90		
	<b>Median 2004</b>								5,5	11,5	91		
	<b>Max 2004</b>								17,7	13,9	101		
	<b>Medel 2003</b>								5,7	11,1	86		
	<b>Medel 2002</b>								8,3	10,9	92		
Korsfjärden	Sö 15	Botten (26,5)	11-mar								1,2	12,2	84
			14-apr								2,1	13,1	96
			08-jun								7,0	10,2	83
			09-aug								9,6	4,4	38
			06-okt								5,4	8,4	67
			07-dec								3,8	12,3	100
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>								1,2	4,4
	<b>Medel 2004</b>								4,9	10,1	78		
	<b>Median 2004</b>								4,6	11,2	84		
	<b>Max 2004</b>								9,6	13,1	100		
	<b>Medel 2003</b>								5,3	9,6	73		
	<b>Medel 2002</b>								5,6	9,4	74		

Salthalt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Klorofyll	Datum	Djup	Station
PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
6,1	4,7	21	12	350	10	<10	0,70		11-mar	0,5	Sö 15
6,1	5	13	<2	290	<10	12	0,20		14-apr		
6,1	4,2	27	5	250	<10	18	0,24		08-jun		
6,1	5,1	23	2	390	<10	11	0,34	5,9	09-aug		
6,6	3,7	32	10	260	<10	21	0,50		06-okt		
6,4	4,1	26	25	270	<10	11	0,61		07-dec		
6,1	3,7	13	<2	250	<10	<10	0,20	6	<b>Min 2004</b>	<b>Statistik</b>	
6,2	4,5	24	9	302	<10	13	0,43	6	<b>Medel 2004</b>		
6,1	4,5	25	8	280	<10	12	0,42	6	<b>Median 2004</b>		
6,6	5,1	32	25	390	10	21	0,70	6	<b>Max 2004</b>		
6,2	4,5	23	11	292	17	15	0,45	2,5	<b>Medel 2003</b>		
6,1	5,6	26	13	322	30	16	0,52	9,1	<b>Medel 2002</b>		
6,3	4,4	25	13	320	13	<10	0,62		11-mar	5	Sö 15
6,1	4,6	14	<2	310	<10	<10	0,21		14-apr		
6,1	4,5	26	5	260	<10	15	0,25		08-jun		
6,1	4,8	17	3	370	<10	16	0,41		09-aug		
6,6	3,8	30	16	240	<10	230	0,50		06-okt		
6,4	4,3	27	25	270	<10	29	0,61		07-dec		
6,1	3,8	14	<2	240	<10	<10	0,21		<b>Min 2004</b>	<b>Statistik</b>	
6,3	4,4	23	11	295	<10	50	0,43		<b>Medel 2004</b>		
6,2	4,5	26	9	290	<10	16	0,46		<b>Median 2004</b>		
6,6	4,8	30	25	370	13	230	0,62		<b>Max 2004</b>		
6,3	4,6	24	10	280	15	16	0,43		<b>Medel 2003</b>		
6,2	5,4	23	17	322	29	13	0,51		<b>Medel 2002</b>		
6,5	3,9	27	16	320	15	<10	0,58		11-mar	15	Sö 15
6,3	4,3	23	4	260	<10	<10	0,30		14-apr		
6,2	3,9	27	11	230	<10	21	0,31		08-jun		
6,2	4,4	17	7	310	<10	21	0,41		09-aug		
6,7	3,3	41	<2	230	<10	13	0,60		06-okt		
6,4	4,3	28	26	250	<10	11	0,56		07-dec		
6,2	3,3	17	<2	230	<10	<10	0,30		<b>Min 2004</b>	<b>Statistik</b>	
6,4	4,0	27	11	267	<10	13	0,46		<b>Medel 2004</b>		
6,4	4,1	27	9	255	<10	12	0,49		<b>Median 2004</b>		
6,7	4,4	41	26	320	15	21	0,60		<b>Max 2004</b>		
6,4	4,4	26	14	263	13	15	0,44		<b>Medel 2003</b>		
6,4	4,9	24	13	260	24	14	0,43		<b>Medel 2002</b>		
6,5	3,9	29	23	320	11	<10	0,67		11-mar	Botten (26,5)	Sö 15
6,4	4,2	47	9	330	<10	21	0,39		14-apr		
6,2	4,6	34	16	240	<10	25	0,37		08-jun		
6,3	4,1	39	35	370	<10	80	0,81		09-aug		
6,9	3,4	42	35	230	<10	88	0,64		06-okt		
6,5	3,4	29	25	290	<10	12	0,62		07-dec		
6,2	3,4	29	9	230	<10	<10	0,37		<b>Min 2004</b>	<b>Statistik</b>	
6,5	3,9	37	24	297	<10	39	0,58		<b>Medel 2004</b>		
6,5	4,0	37	24	305	<10	23	0,63		<b>Median 2004</b>		
6,9	4,6	47	35	370	11	88	0,81		<b>Max 2004</b>		
6,5	4,4	42	21	338	21	24	0,58		<b>Medel 2003</b>		
6,5	4,8	47	20	315	25	19	0,55		<b>Medel 2002</b>		

Stations- namn	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- mättnad %	
Inre Valdemars- viken	Va 03	0,5	19-feb	1,5	270	1	is	1,8	1	18	2,7	9,9	72	
			14-apr	11,2	230	3	1	2,5	0	19	5,2	14,6	117	
			09-jun	14,8	170	6	2	5,0	7	19	14,5	11,3	114	
			10-aug	26,5	30	2	1	2,0	2	18	23,1	10,7	123	
			07-okt	11,9	210	4	2	3,8	2	19	9,8	10,2	90	
			07-dec	8,0	230	5	2	1,5	0	19	4,2	10,9	86	
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>	1,5		1	1	1,5	0	18	2,7	9,9	72
	<b>Medel 2004</b>	12,3		4	2	2,8	2	18	9,9	11,3	100			
	<b>Median 2004</b>	11,6		4	2	2,3	2	19	7,5	10,8	102			
	<b>Max 2004</b>	26,5		6	2	5,0	7	19	23,1	14,6	123			
	<b>Medel 2003</b>	10,2		2	1	3,7	3	18	8,6	10,6	91			
	<b>Medel 2002</b>	8,0		5	1	3,3	6	-	10,2	11,4	99			
Inre Valdemars- viken	Va 03	2	19-feb								3,3	10,0	74	
			14-apr									4,9	14,4	115
			09-jun									14,2	11,3	113
			10-aug									21,9	11,1	125
			07-okt									9,8	9,8	88
			07-dec									4,6	10,3	79
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>									3,3	9,8
	<b>Medel 2004</b>									9,8	11,2	99		
	<b>Median 2004</b>									7,4	10,7	101		
	<b>Max 2004</b>									21,9	14,4	125		
	<b>Medel 2003</b>									8,5	10,2	86		
	<b>Medel 2002</b>									10,1	11,2	98		
Inre Valdemars- viken	Va 03	8	19-feb								2,4	10,8	77	
			14-apr									2,8	12,9	95
			09-jun									10,5	9,6	89
			10-aug									13,9	3,7	36
			07-okt									8,1	5,7	49
			07-dec									4,6	10,0	78
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>									2,4	3,7
	<b>Medel 2004</b>									7,1	8,8	71		
	<b>Median 2004</b>									6,4	9,8	78		
	<b>Max 2004</b>									13,9	12,9	95		
	<b>Medel 2003</b>									5,7	8,9	69		
	<b>Medel 2002</b>									8,0	9,3	78		
Inre Valdemars- viken	Va 03	Botten (18)	19-feb								2,1	10,8	76	
			14-apr									2,1	10,7	79
			09-jun									4,2	6,6	53
			10-aug									6,2	2,8	22
			07-okt									7,3	6,6	56
			07-dec									4,7	9,5	74
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>									2,1	2,8
	<b>Medel 2004</b>									4,4	7,8	60		
	<b>Median 2004</b>									4,5	8,1	65		
	<b>Max 2004</b>									7,3	10,8	79		
	<b>Medel 2003</b>									4,6	8,6	66		
	<b>Medel 2002</b>									4,8	8,3	64		

Salthalt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Klorofyll	Datum	Djup	Station
PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
6,1	5,2	47	28	500	21	<10	1,3		19-feb	0,5	Va 03
6,1	4,5	33	<2	390	<10	<10	0,31		14-apr		
6,5	5,2	31	3	280	<10	<10	0,17		09-jun		
5,9	5,9	27	<2	200	<10	<10	0,25	<1	10-aug		
6,2	4,8	33	11	340	<10	21	0,64		07-okt		
5,3	6,5	61	42	620	<10	24	1,5		07-dec		
5,3	4,5	27	<2	200	<10	<10	0,17	<1	<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
6,0	5,4	39	14	388	<10	11	0,70	<1	<b>Medel 2004</b>		
6,1	5,2	33	7	365	<10	<10	0,48	<1	<b>Median 2004</b>		
6,5	6,5	61	42	620	21	24	1,5	<1	<b>Max 2004</b>		
6,0	6,1	41	15	487	50	24	0,56	2,4	<b>Medel 2003</b>		
5,9	6,5	45	18	472	68	17	0,78	15	<b>Medel 2002</b>		
6,4	4,1	38	29	380	<10	<10	0,84		19-feb	2	Va 03
6,2	7,0	36	<2	410	<10	11	0,29		14-apr		
6,5	5,1	39	3	640	<10	<10	0,17		09-jun		
6,0	5,6	24	2	210	<10	<10	0,21		10-aug		
6,3	4,7	31	10	290	<10	26	0,61		07-okt		
6,1	4,9	53	40	420	<10	10	1,0		07-dec		
6,0	4,1	24	<2	210	<10	<10	0,17		<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
6,3	5,2	37	14	392	<10	10	0,52		<b>Medel 2004</b>		
6,3	5,0	37	7	395	<10	<10	0,45		<b>Median 2004</b>		
6,5	7,0	53	40	640	<10	26	1,0		<b>Max 2004</b>		
6,0	4,9	40	17	385	28	12	1,1		<b>Medel 2003</b>		
6,0	5,7	49	15	482	54	14	0,68		<b>Medel 2002</b>		
6,5	4	38	28	350	<10	<10	0,83		19-feb	8	Va 03
6,3	4,8	21	<2	340	<10	18	0,40		14-apr		
6,4	5,2	32	5	270	<10	<10	0,25		09-jun		
6,4	4,6	17	4	<100	<10	14	0,37		10-aug		
6,4	4,3	50	35	340	<10	13	0,73		07-okt		
6,2	4,8	42	38	370	<10	<10	0,93		07-dec		
6,2	4,0	17	<2	<100	<10	<10	0,25		<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
6,4	4,6	33	19	287	<10	10	0,59		<b>Medel 2004</b>		
6,4	4,7	35	17	340	<10	9	0,57		<b>Median 2004</b>		
6,5	5,2	50	38	370	<10	18	0,93		<b>Max 2004</b>		
6,1	4,6	39	16	357	22	15	0,58		<b>Medel 2003</b>		
6,2	5,2	34	14	377	48	10	0,68		<b>Medel 2002</b>		
6,6	4,1	40	29	360	<10	<10	0,79		19-feb	Botten (18)	Va 03
6,5	4,4	36	2	390	<10	11	0,71		14-apr		
6,6	5,0	30	<2	350	<10	<10	0,55		09-jun		
6,5	4,2	25	20	<100	<10	56	0,70		10-aug		
6,5	4,2	67	51	370	<10	37	0,78		07-okt		
6,3	5,2	40	40	290	<10	<10	0,85		07-dec		
6,3	4,1	25	<2	<100	<10	<10	0,55		<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
6,5	4,5	40	24	302	<10	20	0,73		<b>Medel 2004</b>		
6,5	4,3	38	25	355	<10	8	0,75		<b>Median 2004</b>		
6,6	5,2	67	51	390	<10	56	0,85		<b>Max 2004</b>		
6,2	4,6	41	19	343	22	19	0,62		<b>Medel 2003</b>		
6,4	5,0	37	13	355	39	12	0,71		<b>Medel 2002</b>		

Stations- namn	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- mättnad %	
Yttre Valdemars- viken	Va 04	0,5	19-feb	1,5	270	1	is	4,0	1	32	2,7	10,4	75	
			14-apr	11,1	250	3	1	4,5	0	30	5,4	14,2	115	
			09-jun	14,1	170	6	2	4,5	5	30	15,2	11,2	114	
			10-aug	26,6	30	3	1	1,9	2	30	22,5	10,8	126	
			07-okt	11,9	210	2	1	4,3	2	32	9,3	9,2	80	
			07-dec	7,9	230	6	2	2,8	0	32	4,1	11,2	86	
		<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>	1,5		1	1	1,9	0	30	2,7	9,2	75	
			<b>Medel 2004</b>	12,2		4	1	3,7	2	31	9,9	11,2	99	
			<b>Median 2004</b>	11,5		3	1	4,2	2	31	7,4	11,0	100	
			<b>Max 2004</b>	26,6		6	2	4,5	5	32	22,5	14,2	126	
			<b>Medel 2003</b>	10,3		3	1	3,5	3	31	8,9	11,7	100	
			<b>Medel 2002</b>	8,0		5	2	4,0	6	-	9,4	11,6	100	
Yttre Valdemars- viken	Va 04	5	19-feb								2,0	11,5	81	
			14-apr									4,6	14	110
			09-jun									14,7	11	111
			10-aug									17,4	7,3	76
			07-okt									9,0	9,0	78
			07-dec									4,1	10,9	84
		<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>								2,0	7,3	76	
			<b>Medel 2004</b>								8,6	10,6	90	
			<b>Median 2004</b>								6,8	11,0	83	
			<b>Max 2004</b>								17,4	14,0	111	
			<b>Medel 2003</b>								8,1	11,2	94	
			<b>Medel 2002</b>								7,3	10,7	87	
Yttre Valdemars- viken	Va 04	15	19-feb								1,5	11,7	82	
			14-apr									2,6	11,9	88
			09-jun									4,9	8,3	67
			10-aug									6,3	3,1	25
			07-okt									8,0	8,0	68
			07-dec									4,2	10,8	83
		<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>								1,5	3,1	25	
			<b>Medel 2004</b>								4,6	9,0	69	
			<b>Median 2004</b>								4,6	9,6	75	
			<b>Max 2004</b>								8,0	11,9	88	
			<b>Medel 2003</b>								4,8	10,0	77	
			<b>Medel 2002</b>								5,0	8,3	63	
Yttre Valdemars- viken	Va 04	Botten (30)	19-feb								1,5	11,5	81	
			14-apr									1,8	9,5	69
			09-jun									3,8	6,5	51
			10-aug									4,5	2,1	16
			07-okt									6,9	6,5	54
			07-dec									4,2	10,9	84
		<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>								1,5	2,1	16	
			<b>Medel 2004</b>								3,8	7,8	59	
			<b>Median 2004</b>								4,0	8,0	62	
			<b>Max 2004</b>								6,9	11,5	84	
			<b>Medel 2003</b>								5,3	8,3	65	
			<b>Medel 2002</b>								4,3	6,7	53	



Salthalt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Klorofyll	Datum	Djup	Station
PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
6,3	4,5	43	26	460	<10	<10	1,0		19-feb	0,5	Va 04
6,2	4,4	13	<2	290	<10	<10	0,13		14-apr		
6,5	5,4	34	<2	560	<10	<10	0,19		09-jun		
6,2	5,4	12	<2	260	<10	11	0,19	2,9	10-aug		
6,4	4,5	36	14	280	<10	<10	0,62		07-okt		
6,0	5,3	41	32	370	<10	10	1		07-dec		
6,0	4,4	12	<2	260	<10	<10	0,13	2,9	<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
6,3	4,9	30	13	370	<10	<10	0,52	2,9	<b>Medel 2004</b>		
6,3	4,9	35	8	330	<10	<10	0,41	2,9	<b>Median 2004</b>		
6,5	5,4	43	32	560	<10	11	1,0	2,9	<b>Max 2004</b>		
6,0	5,3	30	11	314	31	13	0,49	5,2	<b>Medel 2003</b>		
6,2	5,4	32	12	398	60	14	0,72	18	<b>Medel 2002</b>		
6,5	4,4	38	26	320	<10	<10	0,78		19-feb	5	Va 04
6,2	4,2	23	<2	330	<10	<10	0,14		14-apr		
6,5	5,4	29	<2	380	<10	<10	0,20		09-jun		
6,2	4,7	18	<2	180	54	13	0,28		10-aug		
6,4	4,4	35	17	320	<10	10	0,59		07-okt		
6,0	5,3	43	33	280	<10	10	0,99		07-dec		
6,0	4,2	18	<2	180	<10	<10	0,14		<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
6,3	4,7	31	13	302	13	8	0,50		<b>Medel 2004</b>		
6,3	4,6	32	9	320	5	8	0,44		<b>Median 2004</b>		
6,5	5,4	43	33	380	54	13	0,99		<b>Max 2004</b>		
6,1	4,8	39	13	377	28	18	0,53		<b>Medel 2003</b>		
6,2	5,3	31	14	378	64	13	0,74		<b>Medel 2002</b>		
6,6	3,9	38	26	340	<10	<10	0,76		19-feb	15	Va 04
6,4	4,2	19	<2	280	<10	10	0,48		14-apr		
6,6	4,9	25	<2	440	<10	<10	0,47		09-jun		
6,5	4,5	13	12	<100	<10	24	0,60		10-aug		
6,6	4,3	45	32	310	<10	<10	0,62		07-okt		
6,2	4,8	39	31	390	<10	13	0,88		07-dec		
6,2	3,9	13	<2	<100	<10	<10	0,47		<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
6,5	4,4	30	17	302	<10	10	0,64		<b>Medel 2004</b>		
6,6	4,4	32	19	325	<10	8	0,61		<b>Median 2004</b>		
6,6	4,9	45	32	440	<10	24	0,88		<b>Max 2004</b>		
6,2	4,6	33	13	358	21	15	0,53		<b>Medel 2003</b>		
6,4	5,1	33	14	310	45	10	0,69		<b>Medel 2002</b>		
6,6	4,0	39	28	330	<10	<10	0,70		19-feb	Botten (30)	Va 04
6,6	5,2	52	7	430	<10	<10	0,78		14-apr		
6,7	4,9	30	3	460	<10	61	0,67		09-jun		
6,5	4,3	52	41	110	<10	79	0,80		10-aug		
6,6	4,3	92	55	310	<10	23	0,77		07-okt		
6,4	4,3	36	30	330	<10	10	0,77		07-dec		
6,4	4,0	30	3	110	<10	<10	0,67		<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
6,6	4,5	50	27	328	<10	31	0,75		<b>Medel 2004</b>		
6,6	4,3	46	29	330	<10	17	0,77		<b>Median 2004</b>		
6,7	5,2	92	55	460	<10	79	0,80		<b>Max 2004</b>		
6,3	4,2	80	55	380	36	36	0,49		<b>Medel 2003</b>		
6,5	4,9	93	40	390	28	55	0,79		<b>Medel 2002</b>		

Stations- namn	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- mättnad %	
Fyrudden Fågelö	Va 06	0,5	19-feb	-1,0	270	2	1	10,0	1	58	0,0	14,0	93	
			15-apr	15,2	260	2	1	7,5	0	57	4,1	15,2	116	
			08-jun	11,9	350	11	3	6,5	8	58	13,2	11,4	109	
			09-aug	27,5	80	5	2	4,1	1	57	22,0	11,6	127	
			06-okt	11,2	250	3	2	10,2	6	58	8,6	11,9	102	
			08-dec	5,2	310	12	3	9,1	0	58	4,0	12,1	97	
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>	-1,0		2	1	4,1	0	57	0,0	11,4	93
<b>Medel 2004</b>	11,7		6	2	7,9	3	58	8,7	12,7	107				
<b>Median 2004</b>	11,6		4	2	8,3	1	58	6,4	12,0	106				
<b>Max 2004</b>	27,5		12	3	10,2	8	58	22,0	15,2	127				
			<b>Medel 2003</b>	12,0		5	2	9,4	3	57	7,8	11,7	96	
			<b>Medel 2002</b>	8,9		5	2	7,0	5	-	9,4	12,3	106	
Fyrudden Fågelö	Va 06	15	19-feb								0,2	13,4	90	
			15-apr									3,3	14,9	112
			08-jun									9,4	11,1	97
			09-aug									18,2	8,7	91
			06-okt									8,1	9,9	93
			08-dec									4,0	11,8	94
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>									0,2	8,7
<b>Medel 2004</b>										7,2	11,6	96		
<b>Median 2004</b>										6,1	11,5	94		
<b>Max 2004</b>										18,2	14,9	112		
			<b>Medel 2003</b>								5,9	11,4	89	
			<b>Medel 2002</b>								8,1	11,9	99	
Fyrudden Fågelö	Va 06	30	19-feb								0,8	12,9	88	
			15-apr									2,4	14,3	105
			08-jun									5,3	11	87
			09-aug									8,3	7,7	65
			06-okt									5,6	9,4	76
			08-dec									3,9	11,8	94
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>									0,8	7,7
<b>Medel 2004</b>										4,4	11,2	86		
<b>Median 2004</b>										4,6	11,4	88		
<b>Max 2004</b>										8,3	14,3	105		
			<b>Medel 2003</b>								4,8	10,9	84	
			<b>Medel 2002</b>								5,7	11,6	93	
Fyrudden Fågelö	Va 06	Botten (55)	19-feb								2,3	10,5	77	
			15-apr									1,5	10,3	73
			08-jun									4,7	9,2	72
			09-aug									5,1	8,3	65
			06-okt									4,0	8,0	61
			08-dec									-	12,4	-
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>									1,5	8,0
<b>Medel 2004</b>										3,5	9,8	70		
<b>Median 2004</b>										4,0	9,8	72		
<b>Max 2004</b>										5,1	12,4	77		
			<b>Medel 2003</b>								3,1	7,8	57	
			<b>Medel 2002</b>								3,5	8,4	63	

Salthalt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Klorofyll	Datum	Djup	Station
PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
6,5	3,8	33	25	260	<10	<10	0,54		19-feb	0,5	Va 06
6,3	4,4	13	6	220	<10	11	0,20		15-apr		
6,1	4,8	28	7	240	<10	<10	0,20		08-jun		
6,1	4,7	14	2	310	<10	<10	0,27	3,4	09-aug		
6,6	3,7	32	21	230	<10	<10	0,49		06-okt		
6,6	4,4	28	26	260	<10	13	0,5		08-dec		
6,1	3,7	13	2	220	<10	<10	0,20	3,4	<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
6,4	4,3	25	15	253	<10	<10	0,37	3,4	<b>Medel 2004</b>		
6,4	4,4	28	14	250	<10	<10	0,38	3,4	<b>Median 2004</b>		
6,6	4,8	33	26	310	<10	13	0,54	3,4	<b>Max 2004</b>		
6,3	4,2	22	11	267	14	12	0,37	2,5	<b>Medel 2003</b>		
6,3	4,9	23	11	268	19	17	0,33	17	<b>Medel 2002</b>		
6,5	3,9	34	23	270	<10	<10	0,56		19-feb	15	Va 06
6,3	4,4	14	6	240	<10	<10	0,24		15-apr		
6,2	4,2	22	8	220	16	<10	0,23		08-jun		
6,2	4,4	11	<2	270	<10	<10	0,29		09-aug		
6,7	4,2	31	24	230	<10	<10	0,51		06-okt		
6,6	4,3	26	24	180	<10	<10	0,51		08-dec		
6,2	3,9	11	<2	180	<10	<10	0,23		<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
6,4	4,2	23	14	235	<10	<10	0,39		<b>Medel 2004</b>		
6,4	4,3	24	16	235	<10	<10	0,40		<b>Median 2004</b>		
6,7	4,4	34	24	270	<10	<10	0,56		<b>Max 2004</b>		
6,4	3,9	24	14	268	11	39	0,38		<b>Medel 2003</b>		
6,4	5,2	23	12	338	20	14	0,36		<b>Medel 2002</b>		
6,7	3,8	36	27	250	<10	5	0,58		19-feb	30	Va 06
6,4	4,3	20	10	230	<10	5	0,28		15-apr		
6,4	4,0	27	14	210	<10	14	0,37		08-jun		
6,4	4,0	28	21	240	<10	<10	0,55		09-aug		
6,9	4,1	44	42	240	<10	<10	0,63		06-okt		
6,6	4,4	31	23	230	<10	<10	0,51		08-dec		
6,4	3,8	20	10	210	<10	<10	0,28		<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
6,6	4,1	31	23	233	<10	7	0,49		<b>Medel 2004</b>		
6,5	4,1	30	22	235	<10	5	0,53		<b>Median 2004</b>		
6,9	4,4	44	42	250	<10	14	0,63		<b>Max 2004</b>		
6,6	3,9	29	17	257	15	15	0,44		<b>Medel 2003</b>		
6,5	4,7	24	13	240	20	10	0,40		<b>Medel 2002</b>		
7,0	3,8	51	40	300	<10	<10	0,72		19-feb	Botten (55)	Va 06
6,8	4,1	56	39	290	<10	<10	0,75		15-apr		
6,6	4,1	56	33	260	<10	37	0,68		08-jun		
6,7	4,1	49	41	280	<10	10	0,75		09-aug		
7,1	4,0	58	50	250	<10	18	0,77		06-okt		
	4,3	29	24	230	<10	<10	0,5		08-dec		
6,6	3,8	29	24	230	<10	<10	0,50		<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
6,8	4,1	50	38	268	<10	13	0,70		<b>Medel 2004</b>		
6,8	4,1	54	40	270	<10	<10	0,74		<b>Median 2004</b>		
7,1	4,3	58	50	300	<10	37	0,77		<b>Max 2004</b>		
7,1	3,8	59	48	330	26	14	0,80		<b>Medel 2003</b>		
7,0	4,6	63	37	290	62	19	0,78		<b>Medel 2002</b>		

Stations- namn	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- mättnad %
Orren	Va 08	0,5	19-feb	-1,0	270	2	1	0,5	1	62	0,3	13,8	93
			15-apr	12,5	260	5	2	7,1	0	63	3,7	14,7	111
			08-jun	11,5	350	10	3	6,7	8	63	11,5	11,4	105
			09-aug	27,5	80	5	2	3,0	1	63	21,8	11,4	126
			06-okt	11,0	240	3	2	8,9	5	63	8,7	11,5	100
			08-dec	4,7	300	12	3	7,9	1	63	3,8	12,1	98
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>	-1,0		2	1	0,5	0	62	0,3	11,4
	<b>Medel 2004</b>	11,0		6	2	5,7	3	63	8,3	12,5	106		
	<b>Median 2004</b>	11,3		5	2	6,9	1	63	6,3	11,8	103		
	<b>Max 2004</b>	27,5		12	3	8,9	8	63	21,8	14,7	126		
	<b>Medel 2003</b>	11,4		5	2	8,3	5	63	7,8	11,9	98		
	<b>Medel 2002</b>	8,9		5	2	7,0	5	-	9,5	12,3	106		
	Orren	Va 08	15	19-feb								0,5	13,2
15-apr											3,2	14,3	107
08-jun											8,8	11	95
09-aug											18,2	8,7	91
06-okt											8,3	10,9	93
08-dec											3,8	11,7	95
<b>Statistik</b>				<b>Min 2004</b>								0,5	8,7
<b>Medel 2004</b>										7,1	11,6	95	
<b>Median 2004</b>										6,1	11,4	94	
<b>Max 2004</b>										18,2	14,3	107	
<b>Medel 2003</b>										5,8	11,4	89	
<b>Medel 2002</b>										8,1	11,8	99	
Orren		Va 08	30	19-feb								1,3	12,3
	15-apr										2,0	13,2	96
	08-jun										5,3	11,3	88
	09-aug										7,1	7,6	62
	06-okt										5,3	8,5	67
	08-dec										3,8	11,7	94
	<b>Statistik</b>			<b>Min 2004</b>								1,3	7,6
	<b>Medel 2004</b>									4,1	10,8	82	
	<b>Median 2004</b>									4,6	11,5	87	
	<b>Max 2004</b>									7,1	13,2	96	
	<b>Medel 2003</b>									4,4	10,4	79	
	<b>Medel 2002</b>									4,7	11,5	89	
	Orren	Va 08	Botten (63)	19-feb								4,0	2,1
15-apr											3,4	2,9	22
08-jun											4,2	2,2	17
09-aug											3,1	1,9	14
06-okt											5,0	8,4	66
08-dec											4,5	10,3	80
<b>Statistik</b>				<b>Min 2004</b>								3,1	1,9
<b>Medel 2004</b>										4,0	4,6	36	
<b>Median 2004</b>										4,1	2,6	19	
<b>Max 2004</b>										5,0	10,3	80	
<b>Medel 2003</b>										4,0	6,3	48	
<b>Medel 2002</b>										3,6	8,7	65	

Salthalt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Klorofyll	Datum	Djup	Station
PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
6,5	3,9	33	27	290	<10	<10	0,61		19-feb	0,5	Va 08
6,3	4,5	15	4	250	<10	<10	0,21		15-apr		
6,1	4,1	18	5	230	<10	<10	0,19		08-jun		
6,1	4,9	20	<2	370	<10	<10	0,26	5,9	09-aug		
6,6	4,3	31	21	210	<10	<10	0,52		06-okt		
6,5	4,4	29	25	240	<10	<10	0,56		08-dec		
6,1	3,9	15	<2	210	<10	<10	0,19	5,9	<b>Min 2004</b>	<b>Statistik</b>	
6,4	4,4	24	14	265	<10	5	0,39	5,9	<b>Medel 2004</b>		
6,4	4,4	25	13	245	<10	5	0,39	5,9	<b>Median 2004</b>		
6,6	4,9	33	27	370	<10	5	0,61	5,9	<b>Max 2004</b>		
6,3	5,3	24	11	283	13	11	0,40	2,3	<b>Medel 2003</b>		
6,4	5,1	23	13	360	23	17	0,37	23	<b>Medel 2002</b>		
6,5	3,9	34	25	280	<10	<10	0,59		19-feb	15	Va 08
6,3	4,4	17	7	250	<10	<10	0,22		15-apr		
6,2	4,3	20	9	220	<10	11	0,22		08-jun		
6,2	4,4	11	2	270	<10	<10	0,31		09-aug		
6,7	4,3	26	24	210	<10	<10	0,53		06-okt		
6,5	4,8	30	25	220	<10	<10	0,56		08-dec		
6,2	3,9	11	2	210	<10	<10	0,22		<b>Min 2004</b>	<b>Statistik</b>	
6,4	4,4	23	15	242	<10	<10	0,41		<b>Medel 2004</b>		
6,4	4,4	23	17	235	<10	<10	0,42		<b>Median 2004</b>		
6,7	4,8	34	25	280	<10	11	0,59		<b>Max 2004</b>		
6,4	4,8	24	14	258	14	14	0,39		<b>Medel 2003</b>		
6,4	4,9	20	11	262	20	14	0,36		<b>Medel 2002</b>		
6,7	3,9	37	26	270	<10	<10	0,60		19-feb	30	Va 08
6,5	4,3	27	14	220	<10	12	0,38		15-apr		
6,3	3,8	30	16	230	<10	17	0,37		08-jun		
6,4	4,0	30	25	230	<10	<10	0,58		09-aug		
6,8	4,0	56	48	260	<10	13	0,70		06-okt		
6,5	4,9	29	24	270	<10	12	0,56		08-dec		
6,3	3,8	27	14	220	<10	<10	0,37		<b>Min 2004</b>	<b>Statistik</b>	
6,5	4,2	35	26	247	<10	11	0,53		<b>Medel 2004</b>		
6,5	4,0	30	25	245	<10	12	0,57		<b>Median 2004</b>		
6,8	4,9	56	48	270	<10	17	0,70		<b>Max 2004</b>		
6,6	4,8	32	20	263	15	15	0,47		<b>Medel 2003</b>		
6,5	4,5	27	16	338	22	15	0,47		<b>Medel 2002</b>		
7,2	3,8	200	180	450	<10	<10	1,2		19-feb	Botten (63)	Va 08
7,0	4,2	210	180	390	<10	17	1,2		15-apr		
7,0	4,0	220	190	420	<10	43	1,3		08-jun		
7,0	4,2	220	170	440	<10	98	1,4		09-aug		
6,9	4,4	47	43	240	<10	11	0,65		06-okt		
6,7	5,0	39	34	290	<10	15	0,63		08-dec		
6,7	3,8	39	34	240	<10	<10	0,63		<b>Min 2004</b>	<b>Statistik</b>	
7,0	4,3	156	133	372	<10	32	1,1		<b>Medel 2004</b>		
7,0	4,2	205	175	405	<10	16	1,2		<b>Median 2004</b>		
7,2	5,0	220	190	450	<10	98	1,4		<b>Max 2004</b>		
6,9	5,2	72	54	335	46	24	0,82		<b>Medel 2003</b>		
6,9	8,7	45	31	293	65	11	0,75		<b>Medel 2002</b>		

Stations- namn	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- mättnad %	
Fångö	Va 09	0,5	19-feb	-2,0	270	2	1	10,0	1	25	0,1	14,3	96	
			15-apr	12,3	240	2	1	9,5	0	25	3,7	14,6	111	
			08-jun	10,1	330	10	3	7,1	7	25	12,7	11,6	110	
			09-aug	27,6	80	1	1	6,4	1	25	21,4	11,4	126	
			06-okt	10,9	240	2	1	12,1	6	25	8,5	11,6	99	
			08-dec	4,2	270	11	3	11,2	1	26	4,3	12,1	96	
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>	-2,0		1	1	6,4	0	25	0,1	11,4	96
		<b>Medel 2004</b>	10,5		5	2	9,4	3	25	8,5	12,6	106		
		<b>Median 2004</b>	10,5		2	1	9,8	1	25	6,4	11,9	105		
		<b>Max 2004</b>	27,6		11	3	12,1	7	26	21,4	14,6	126		
		<b>Medel 2003</b>	12,4		5	2	10,5	3	25	8,1	11,9	98		
		<b>Medel 2002</b>	8,8		5	2	9,0	4	-	9,7	12,1	105		
		Fångö	Va 09	5	19-feb								0,1	14,2
15-apr												3,5	14,6	110
08-jun												12,5	11,6	110
09-aug												20,8	11,4	126
06-okt												8,4	11,4	97
08-dec												4,5	11,8	95
<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>												0,1	11,4
<b>Medel 2004</b>												8,3	12,5	106
<b>Median 2004</b>												6,5	11,7	104
<b>Max 2004</b>												20,8	14,6	126
<b>Medel 2003</b>												7,8	12,1	99
<b>Medel 2002</b>												9,4	12,1	105
Fångö	Va 09			15	19-feb								0,1	14,0
		15-apr										3,3	14,3	107
		08-jun										9,0	11,4	99
		09-aug										18,0	8,3	86
		06-okt										7,2	10,8	90
		08-dec										4,2	12,0	96
		<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>										0,1	8,3
		<b>Medel 2004</b>										7,0	11,8	95
		<b>Median 2004</b>										5,7	11,7	95
		<b>Max 2004</b>										18,0	14,3	107
		<b>Medel 2003</b>										6,4	11,6	91
		<b>Medel 2002</b>										8,3	11,8	99
		Fångö	Va 09	Botten (25)	19-feb								0,2	13,8
15-apr												3,2	14,2	106
08-jun												7,5	11,2	94
09-aug												10,1	6,8	60
06-okt												5,3	9,8	79
08-dec												4,2	12,0	96
<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>												0,2	6,8
<b>Medel 2004</b>												5,1	11,3	88
<b>Median 2004</b>												4,8	11,6	93
<b>Max 2004</b>												10,1	14,2	106
<b>Medel 2003</b>												5,3	10,9	85
<b>Medel 2002</b>												6,2	11,4	90

Salthalt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Klorofyll	Datum	Djup	Station
PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
6,5	3,9	44	16	200	<10	<10	0,52		19-feb	0,5	<b>Va 09</b>
6,4	4,3	18	17	210	<10	<10	0,22		15-apr		
6,1	4,1	22	10	240	<10	<10	0,17		08-jun		
6,0	4,7	13	<2	290	<10	<10	0,25	1,6	09-aug		
6,6	4,2	22	18	200	<10	<10	0,46		06-okt		
6,6	4,8	28	24	250	<10	12	0,49		08-dec		
6,0	3,9	13	<2	200	<10	<10	0,17	1,6	<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
6,4	4,3	25	14	232	<10	6	0,35	1,6	<b>Medel 2004</b>		
6,5	4,3	22	17	225	<10	5	0,36	1,6	<b>Median 2004</b>		
6,6	4,8	44	24	290	<10	12	0,52	1,6	<b>Max 2004</b>		
6,4	4,5	19	8	318	8	11	0,31	2,5	<b>Medel 2003</b>		
6,3	4,5	19	10	303	23	17	0,30	20	<b>Medel 2002</b>		
6,5	4,3	33	17	240	<10	<10	0,52		19-feb	5	<b>Va 09</b>
6,4	4,3	19	12	220	<10	<10	0,19		15-apr		
6,1	4,2	24	6	240	<10	<10	0,17		08-jun		
6,0	4,6	14	<2	320	<10	<10	0,27		09-aug		
6,6	4,4	29	18	210	<10	10	0,43		06-okt		
6,6	4,7	26	21	230	<10	<10	0,48		08-dec		
6,0	4,2	14	<2	210	<10	<10	0,17		<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
6,4	4,4	24	13	243	<10	<10	0,34		<b>Medel 2004</b>		
6,5	4,4	25	15	235	<10	<10	0,35		<b>Median 2004</b>		
6,6	4,7	33	21	320	<10	10	0,52		<b>Max 2004</b>		
6,4	4,0	20	8	252	<10	10	0,31		<b>Medel 2003</b>		
6,4	4,5	20	12	305	20	16	0,30		<b>Medel 2002</b>		
6,5	4,0	33	18	330	<10	<10	0,53		19-feb	15	<b>Va 09</b>
6,4	4,2	20	12	210	<10	<10	0,27		15-apr		
6,1	3,9	25	8	210	<10	11	0,23		08-jun		
6,1	4,4	13	3	280	<10	<10	0,33		09-aug		
6,7	4,1	32	24	210	<10	<10	0,53		06-okt		
6,6	4,4	27	23	250	<10	<10	0,49		08-dec		
6,1	3,9	13	3	210	<10	<10	0,23		<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
6,4	4,2	25	15	248	<10	6	0,40		<b>Medel 2004</b>		
6,5	4,2	26	15	230	<10	5	0,41		<b>Median 2004</b>		
6,7	4,4	33	24	330	<10	11	0,53		<b>Max 2004</b>		
6,4	4,1	22	10	248	8	10	0,35		<b>Medel 2003</b>		
6,4	5,5	21	13	350	19	13	0,33		<b>Medel 2002</b>		
6,5	4,1	33	19	230	16	<10	0,54		19-feb	Botten (25)	<b>Va 09</b>
6,4	4,7	22	13	230	<10	<10	0,25		15-apr		
6,2	3,9	29	12	200	<10	13	0,33		08-jun		
6,4	4,1	25	16	260	<10	<10	0,53		09-aug		
6,9	4,1	38	31	220	<10	16	0,61		06-okt		
6,6	4,4	27	23	270	<10	<10	0,5		08-dec		
6,2	3,9	22	12	200	<10	<10	0,25		<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
6,5	4,2	29	19	235	7	8	0,46		<b>Medel 2004</b>		
6,5	4,1	28	18	230	5	5	0,52		<b>Median 2004</b>		
6,9	4,7	38	31	270	16	16	0,61		<b>Max 2004</b>		
6,6	5,0	27	14	260	9	15	0,43		<b>Medel 2003</b>		
6,5	4,9	25	13	260	19	13	0,38		<b>Medel 2002</b>		

Stations- namn	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- mättnad %
Ålösendet	Va 10	0,5	04-mar	-4,1	30	4	2	11,5	6	26	0,0	14,9	99
			14-apr	10,0	200	4	2	8,5	0	27	4,3	14,2	110
			09-jun	16,8	160	5	1	6,3	4	26	12,4	11,9	115
			10-aug	26,5	40	4	2	4,7	2	27	22,1	11,1	126
			07-okt	11,5	220	4	2	12,5	1	27	8,7	11,7	100
			07-dec	7,8	230	10	3	10,0	1	28	3,8	12,6	95
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>	-4,1		4	1	4,7	0	26	0,0	11,1
	<b>Medel 2004</b>	11,4		5	2	8,9	2	27	8,6	12,7	108		
	<b>Median 2004</b>	10,8		4	2	9,3	2	27	6,5	12,3	105		
	<b>Max 2004</b>	26,5		10	3	12,5	6	28	22,1	14,9	126		
		<b>Medel 2003</b>	10,5		3	1	8,2	2	27	7,8	11,9	98	
		<b>Medel 2002</b>	7,7		7	2	7,6	6	-	9,6	12,3	106	
	Ålösendet	Va 10	5	04-mar								0,0	14,8
14-apr											4,0	14,2	110
09-jun											11,4	12	113
10-aug											21,9	11,1	126
07-okt											8,4	11,5	99
07-dec											3,8	12,5	95
<b>Statistik</b>				<b>Min 2004</b>								0,0	11,1
<b>Medel 2004</b>										8,3	12,7	107	
<b>Median 2004</b>										6,2	12,3	105	
<b>Max 2004</b>										21,9	14,8	126	
		<b>Medel 2003</b>								7,4	11,4	93	
		<b>Medel 2002</b>								9,5	12,2	105	
Ålösendet		Va 10	15	04-mar								0,0	14,6
	14-apr										3,3	14,2	107
	09-jun										10,3	11,7	107
	10-aug										18,5	8,4	88
	07-okt										6,6	10,6	87
	07-dec										3,8	12,3	94
	<b>Statistik</b>			<b>Min 2004</b>								0,0	8,4
	<b>Medel 2004</b>									7,1	12,0	97	
	<b>Median 2004</b>									5,2	12,0	96	
	<b>Max 2004</b>									18,5	14,6	107	
		<b>Medel 2003</b>								5,7	10,6	83	
		<b>Medel 2002</b>								8,6	11,8	99	
	Ålösendet	Va 10	Botten (25)	04-mar								0,2	14,4
14-apr											3,1	13,5	101
09-jun											7,5	11,3	97
10-aug											12,2	5,5	51
07-okt											5,6	10,2	82
07-dec											4,3	12,2	95
<b>Statistik</b>				<b>Min 2004</b>								0,2	5,5
<b>Medel 2004</b>										5,5	11,2	87	
<b>Median 2004</b>										5,0	11,8	96	
<b>Max 2004</b>										12,2	14,4	101	
		<b>Medel 2003</b>								5,4	11,1	87	
		<b>Medel 2002</b>								6,8	11,3	91	



Salthalt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Klorofyll	Datum	Djup	Station
PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
6,6	4,1	30	20	310	10	<10	0,48		04-mar	0,5	Va 10
6,4	4,0	19	<2	240	<10	<10	0,18		14-apr		
6,3	4,8	30	6	190	<10	<10	0,18		09-jun		
6,1	4,8	15	<2	<100	<10	23	0,24	1,7	10-aug		
6,6	4,0	32	18	190	<10	11	0,42		07-okt		
6,5	4,0	27	25	270	<10	<10	0,53		07-dec		
6,1	4,0	15	<2	<100	<10	<10	0,18	1,7	<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
6,4	4,3	26	12	208	<10	9	0,34	1,7	<b>Medel 2004</b>		
6,5	4,1	29	12	215	<10	5	0,33	1,7	<b>Median 2004</b>		
6,6	4,8	32	25	310	<10	23	0,53	1,7	<b>Max 2004</b>		
6,4	4,2	24	9	280	10	10	0,33	3,5	<b>Medel 2003</b>		
6,4	4,8	23	7	292	14	14	0,36	4,0	<b>Medel 2002</b>		
6,6	3,6	29	17	330	<10	<10	0,49		04-mar	5	Va 10
6,4	4,1	18	2	250	<10	<10	0,18		14-apr		
6,3	4,6	35	9	350	<10	<10	0,17		09-jun		
6,1	4,5	19	<2	120	<10	12	0,25		10-aug		
6,7	4,0	32	18	240	<10	13	0,43		07-okt		
6,6	4,4	26	24	260	<10	10	0,54		07-dec		
6,1	3,6	18	<2	120	<10	<10	0,17		<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
6,5	4,2	27	12	258	<10	8	0,34		<b>Medel 2004</b>		
6,5	4,3	28	13	255	<10	8	0,34		<b>Median 2004</b>		
6,7	4,6	35	24	350	<10	13	0,54		<b>Max 2004</b>		
6,4	4,2	23	9	253	10	10	0,35		<b>Medel 2003</b>		
6,4	4,7	23	7	277	<10	15	0,35		<b>Medel 2002</b>		
6,6	4,1	29	20	270	<10	<10	0,50		04-mar	15	Va 10
6,4	4,2	17	5	250	<10	17	0,19		14-apr		
6,3	4,7	31	9	200	<10	<10	0,20		09-jun		
6,2	4,2	14	<2	<100	57	<10	0,33		10-aug		
6,8	4,0	35	28	200	<10	12	0,53		07-okt		
6,6	4,7	28	25	260	<10	<10	0,53		07-dec		
6,2	4,0	14	<2	<100	<10	<10	0,19		<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
6,5	4,3	26	15	205	14	8	0,38		<b>Medel 2004</b>		
6,5	4,2	29	15	225	5	5	0,42		<b>Median 2004</b>		
6,8	4,7	35	28	270	57	17	0,53		<b>Max 2004</b>		
6,5	3,9	26	12	235	12	8	0,39		<b>Medel 2003</b>		
6,5	4,6	22	7	277	-	13	0,36		<b>Medel 2002</b>		
6,6	21	32	20	280	<10	<10	0,51		04-mar	Botten (25)	Va 10
6,4	4,3	24	8	260	<10	<10	0,22		14-apr		
6,5	4,7	34	14	280	<10	19	0,31		09-jun		
6,4	4,7	14	3	<100	<10	<10	0,34		10-aug		
6,9	4,8	38	30	230	<10	14	0,58		07-okt		
6,6	4,4	27	25	360	<10	10	0,51		07-dec		
6,4	4,3	14	3	<100	<10	<10	0,22		<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
6,6	7	28	17	243	<10	10	0,41		<b>Medel 2004</b>		
6,6	4,7	30	17	270	<10	8	0,43		<b>Median 2004</b>		
6,9	21	38	30	360	<10	19	0,58		<b>Max 2004</b>		
6,4	4,2	30	18	293	16	12	0,44		<b>Medel 2003</b>		
6,5	4,6	26	8	263	-	10	0,43		<b>Medel 2002</b>		

Stations- namn	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- mättnad %
Kagebo- fjärden	Va 11	0,5	19-feb	2,0	270	1	is	1,5	6	20	1,8	11,8	84
			15-apr	9,0	220	2	1	2,2	0	20	6,2	14,3	118
			09-jun	17,3	170	2	1	5,2	5	18,5	13,8	10,6	105
			10-aug	23,9	40	3	2	1,7	1	20	23,2	10,7	123
			07-okt	9,4	220	4	2	7,1	1	20	9,1	11,5	100
			07-dec	7,6	230	9	2	3,0	3	20	3,3	12,8	96
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>	2,0		1	1	1,5	0	19	1,8	10,6
	<b>Medel 2004</b>	11,5		4	2	3,5	3	20	9,6	12,0	104		
	<b>Median 2004</b>	9,2		3	2	2,6	2	20	7,7	11,7	103		
	<b>Max 2004</b>	23,9		9	2	7,1	6	20	23,2	14,3	123		
	<b>Medel 2003</b>	8,8		3	1	3,8	3	20	8,3	11,4	96		
	<b>Medel 2002</b>	7,9		5	2	3,0	6	-	10,0	11,9	104		
Kagebo- fjärden	Va 11	5	19-feb								2,5	11,2	80
			15-apr								3,1	13	97
			09-jun								11,0	10,5	98
			10-aug								19,3	9,5	102
			07-okt								9,0	11,0	97
			07-dec								3,2	12,7	96
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>								2,5	9,5
	<b>Medel 2004</b>								8,0	11,3	95		
	<b>Median 2004</b>								6,1	11,1	97		
	<b>Max 2004</b>								19,3	13,0	102		
	<b>Medel 2003</b>								7,1	11,5	78		
	<b>Medel 2002</b>								9,4	11,6	100		
Kagebo- fjärden	Va 11	10	19-feb								2,4	11,6	83
			15-apr								2,6	11,9	88
			09-jun								9,0	9,2	82
			10-aug								15,9	7,6	79
			07-okt								7,3	10,1	85
			07-dec								3,3	12,5	95
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>								2,4	7,6
	<b>Medel 2004</b>								6,8	10,5	85		
	<b>Median 2004</b>								5,3	10,9	84		
	<b>Max 2004</b>								15,9	12,5	95		
	<b>Medel 2003</b>								5,9	10,6	82		
	<b>Medel 2002</b>								7,9	11,0	91		
Kagebo- fjärden	Va 11	Botten (18)	19-feb								2,8	7,6	55
			15-apr								2,4	8,6	64
			09-jun								6,5	5,6	47
			10-aug								9,0	2,3	20
			07-okt								5,9	8,4	67
			07-dec								3,5	12,3	93
			<b>Statistik</b>	<b>Min 2004</b>								2,4	2,3
	<b>Medel 2004</b>								5,0	7,5	58		
	<b>Median 2004</b>								4,7	8,0	60		
	<b>Max 2004</b>								9,0	12,3	93		
	<b>Medel 2003</b>								4,4	9,4	71		
	<b>Medel 2002</b>								4,6	8,9	69		

Salthalt	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kisel	Klorofyll	Datum	Djup	Station
PSU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l		m	
6,1	5,2	29	14	460	<10	<10	1,1		19-feb	0,5	Va 11
5,8	5,6	20	<2	380	<10	<10	0,51		15-apr		
6,2	5,0	31	3	320	<10	<10	0,32		09-jun		
5,8	5,8	17	140	<100	<10	17	0,43	<1	10-aug		
6,5	4,3	29	16	270	<10	10	0,55		07-okt		
6,2	5,0	29	21	330	<10	24	0,83		07-dec		
5,8	4,3	17	<2	140	<10	<10	0,32	<1	<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
6,1	5,2	26	9	317	<10	11	0,62	<1	<b>Medel 2004</b>		
6,2	5,1	29	9	325	<10	8	0,53	<1	<b>Median 2004</b>		
6,5	5,8	31	21	460	<10	24	1,1	<1	<b>Max 2004</b>		
5,9	5,5	23	9	420	45	12	0,73	2,5	<b>Medel 2003</b>		
5,9	5,9	23	5	407	31	19	0,74	25	<b>Medel 2002</b>		
6,7	4,6	33	18	360	<10	<10	0,88		19-feb	5	Va 11
6,4	4,6	21	<2	280	<10	<10	0,46		15-apr		
6,3	5,2	33	5	480	<10	<10	0,33		09-jun		
6,1	5,0	18	<2	150	<10	32	0,44		10-aug		
6,6	4,2	33	17	260	<10	16	0,56		07-okt		
6,2	5,1	29	21	340	<10	16	0,81		07-dec		
6,1	4,2	18	<2	150	<10	<10	0,33		<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
6,4	4,8	28	11	312	<10	13	0,58		<b>Medel 2004</b>		
6,4	4,8	31	11	310	<10	11	0,51		<b>Median 2004</b>		
6,7	5,2	33	21	480	<10	32	0,88		<b>Max 2004</b>		
6,2	5,7	25	10	318	13	11	0,48		<b>Medel 2003</b>		
6,2	5,3	24	5	312	19	25	0,60		<b>Medel 2002</b>		
6,7	3,9	34	27	270	<10	<10	0,62		19-feb	10	Va 11
6,5	4,5	23	4	250	<10	<10	0,43		15-apr		
6,4	5,0	45	11	410	<10	<10	0,39		09-jun		
6,2	4,5	13	2	<100	<10	14	0,45		10-aug		
6,8	3,9	37	26	240	<10	<10	0,60		07-okt		
6,2	5,2	30	24	380	<10	17	0,79		07-dec		
6,2	3,9	13	2	<100	<10	<10	0,39		<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
6,5	4,5	30	16	267	<10	9	0,55		<b>Medel 2004</b>		
6,5	4,5	32	18	260	<10	5	0,53		<b>Median 2004</b>		
6,8	5,2	45	27	410	<10	17	0,79		<b>Max 2004</b>		
6,4	4,4	25	12	277	12	10	0,52		<b>Medel 2003</b>		
6,4	5,0	26	6	308	17	18	0,56		<b>Medel 2002</b>		
6,8	4,0	59	45	320	11	<10	1,0		19-feb	Botten (18)	Va 11
6,6	4,5	49	10	380	<10	26	0,83		15-apr		
6,5	4,9	85	30	290	<10	11	0,66		09-jun		
6,4	4,5	69	47	170	<10	120	1,1		10-aug		
6,8	3,9	75	53	300	<10	30	0,81		07-okt		
6,5	4,6	28	25	300	<10	15	0,66		07-dec		
6,4	3,9	28	10	170	<10	<10	0,66		<b>Min 2004</b>		<b>Statistik</b>
6,6	4,4	61	35	293	6	35	0,84		<b>Medel 2004</b>		
6,6	4,5	64	38	300	5	21	0,82		<b>Median 2004</b>		
6,8	4,9	85	53	380	11	120	1,1		<b>Max 2004</b>		
6,5	4,3	39	19	348	17	38	0,61		<b>Medel 2003</b>		
6,5	4,9	44	12	327	24	37	0,65		<b>Medel 2002</b>		

