

Delområde 5a – Övre Stångån

Sjöar

Stations-namn	Station	Djup m	Datum	Luft-temp °C	Vind-rikt °	Vind-hast m/s	Sjö-gång	Siktdjup m kikare	Moln-ighet	Botten-djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre-mättnad %	pH	Alk mekv/l			
Krön	MS 05	0,5	2007-02-20	-5,5	360	3	is	2,8	8	3,4	0,1	11,1	77	7,1	0,28			
			2007-08-15	20,3	190	5	1	1,4	8	3	21,3	7,9	91	7,3	0,36			
			Min 2007	-5,5				1,4			0,1	7,9	77	7,1	0,28			
			Medel 2007	7,4				2,1			10,7	9,5	84	7,2	0,32			
			Median 2007	7,4				2,1			10,7	9,5	84	7,2	0,32			
			Max 2007	20,3				2,8			21,3	11,1	91	7,3	0,36			
			Medel 2006	7,1				1,0			11,0	10,9	99	7,8	0,67			
			Medel 2005	22,0				0,9			20,0	11,4	119	7,4	0,48			
			Medel 2004									10,48		7,2	0,40			
			Krön	MS 05	Botten (2,5)	2007-02-20								1,1	8,6	62	7,1	0,30
						2007-08-15								20,0	1,3	15	7,1	0,42
Min 2007											1,1	1,3	15	7,1	0,30			
Medel 2007											10,6	5,0	39	7,1	0,36			
Median 2007											10,6	5,0	39	7,1	0,36			
Max 2007											20,0	8,6	62	7,1	0,42			
Medel 2006											12,2	3,6	36	7,4	0,70			
Medel 2005											19,4	10,2	83	7,4	0,44			
Medel 2004												8,9		7,2	0,40			
Ören	MS 22	0,5				2007-02-20	-4,9	360	5	is	4,0	8	11,5	0,9	12,7	89	7,1	0,22
						2007-08-15	21,7	185	6	1	1,7	7	11	20,4	8,0	91	7,2	0,26
			Min 2007	-4,9				1,7			0,9	8,0	89	7,1	0,22			
			Medel 2007	8,4				2,9			10,7	10,4	90	7,2	0,24			
			Median 2007	8,4				2,9			10,7	10,4	90	7,2	0,24			
			Max 2007	21,7				4,0			20,4	12,7	91	7,2	0,26			
			Medel 2006	7,6				1,8			11,4	10,1	91	7,5	0,34			
			Medel 2005	22,3				1,7			20,5	11,7	102	7,2	0,32			
			Medel 2004									11,4		7,0	0,26			
			Ören	MS 22	Botten (11)	2007-02-20								2,6	3,8	29	6,5	0,22
						2007-08-15								11,0	0,6	5	7,2	0,75
Min 2007											2,6	0,6	5	6,5	0,22			
Medel 2007											6,8	2,2	17	6,9	0,49			
Median 2007											6,8	2,2	17	6,9	0,49			
Max 2007											11,0	3,8	29	7,2	0,75			
Medel 2006											10,7	0,2	2	6,9	0,49			
Medel 2005											11,6	4,8	0	6,8	0,50			
Medel 2004												3,3		6,7	0,40			
Bodasjön	MS 30	0,5				2007-02-20	-4,9	360	5	is	6,0	8	9,0	1,3	12,9	94	7,8	0,59
						2007-08-15	20,6	200	3	1	3,1	7	8,5	20,9	10,0	115	7,9	0,57
			Min 2007	-4,9				3,1			1,3	10,0	94	7,8	0,57			
			Medel 2007	7,9				4,6			11,1	11,5	105	7,9	0,58			
			Median 2007	7,9				4,6			11,1	11,5	105	7,9	0,58			
			Max 2007	20,6				6,0			20,9	12,9	115	7,9	0,59			
			Medel 2006	7,4				3,1			11,3	10,4	93	7,7	0,64			
			Medel 2005	20,3				3,5			11,7	10,7	95	7,6	0,58			
			Medel 2004					4,0			8,5	5,8		7,4	0,63			
			Bodasjön	MS 30	Botten (8,5)	2007-02-20								1,9	7,9	58	7,4	0,62
						2007-08-15								10,6	0,4	5	7,5	1,1
Min 2007											1,9	0,4	5	7,4	0,62			
Medel 2007											6,3	4,2	32	7,5	0,86			
Median 2007											6,3	4,2	32	7,5	0,86			
Max 2007											10,6	7,9	58	7,5	1,1			
Medel 2006											6,6	2,2	17	7,4	0,85			
Medel 2005											8,5	7,7	63	7,3	0,72			
Medel 2004											8,1	11,6		7,4	0,62			

Kond	Abs. flit	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Kloro-fyll a	Fe	Mn	Ca	Mg	Cl	Si	Kommentar	Station
mS/m	5 cm	FNU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
9,34	0,174	1,4	9,7	7	<2	970	360	210		630	35						MS 05
9,21	0,360	3,1	21	31	<2	1200	94	190	24	2600	210	9,4	2,0	7,5	3,0		
9,21	0,174	1,4	9,7	7	<2	970	94	190	24	630	35						Min 2007
9,28	0,267	2,3	15	19	<2	1085	227	200	24	1615	123						Medel 2007
9,28	0,267	2,3	15	19	<2	1085	227	200	24	1615	123						Median 2007
9,34	0,360	3,1	21	31	<2	1200	360	210	24	2600	210						Max 2007
14,8	0,125	9,4	12	39	5	1450	138	473	56	1345	126						Medel 2006
11,5	0,172	7,5	12	47	4	1013	91	358	34	990	190						Medel 2005
10,6	0,193	8,6	12	48	48	880	-	25	-	-	-						Medel 2004
9,90	0,180	2,0	11	8	<2	1000	420	220		820	49						MS 05
9,62	0,431	5,5	24	38	<2	1300	72	300		3900	390						
9,62	0,180	2,0	11	8	<2	1000	72	220		820	49						Min 2007
9,76	0,306	3,8	18	23	1	1150	246	260		2360	220						Medel 2007
9,76	0,306	3,8	18	23	1	1150	246	260		2360	220						Median 2007
9,90	0,431	5,5	24	38	1	1300	420	300		3900	390						Max 2007
15,1	0,132	11	13	44	6	1450	199	399		1730	205						Medel 2006
11,1	0,173	8	13	42	3	970	104	256		1200	250						Medel 2005
10,5	0,207	9,7	12	45	10	860		56									Medel 2004
7,50	0,212	0,96	9,8	5	<2	560	220	36		410	22						MS 22
7,25	0,210	1,9	18	15	<2	860	16	28	16	1000	170	8,5	1,8	5,2	3,4		
7,25	0,210	0,96	9,8	5	<2	560	16	28	16	410	22						Min 2007
7,38	0,211	1,4	14	10	<2	710	118	32	16	705	96						Medel 2007
7,38	0,211	1,4	14	10	<2	710	118	32	16	705	96						Median 2007
7,50	0,212	1,9	18	15	<2	860	220	36	16	1000	170						Max 2007
8,72	0,111	2,8	10	28	8	705	103	58	72	375	38						Medel 2006
8,21	0,214	1,6	10	17	5	525	98	10	8	440	97						Medel 2005
8,00	0,170	2,1	12	16	5	625		10									Medel 2004
9,04	0,599	5,2	29	27	12	1400	200	100		1300	310						MS 22
11,5	0,516	4,4	18	15	<2	1800	<10	1300		7800	4700						
9,04	0,516	4,4	18	15	<2	1400	<10	100		1300	310						Min 2007
10,3	0,558	4,8	24	21	7	1600	103	700		4550	2505						Medel 2007
10,3	0,558	4,8	24	21	7	1600	103	700		4550	2505						Median 2007
11,5	0,599	5,2	29	27	12	1800	200	1300		7800	4700						Max 2007
9,62	0,290	8,0	14	36	23	1050	98	480		4500	1320						Medel 2006
9,55	0,607	5,9	15	18	7	1210	98	514		12000	3400						Medel 2005
9,75	0,310	13	12	25	14	960		185									Medel 2004
13,8	0,063	0,61	8,7	6	<2	700	200	22		18	5,8						MS 30
13,1	0,074	1,6	12	10	<2	570	<10	18	5,8	43	120	14	2,6	10	0,60		
13,1	0,063	0,6	8,7	6	<2	570	<10	18	5,8	18	6						Min 2007
13,5	0,069	1,1	10	8	<2	635	103	20	5,8	31	63						Medel 2007
13,5	0,069	1,1	10	8	<2	635	103	20	5,8	31	63						Median 2007
13,8	0,074	1,6	12	10	<2	700	200	22	5,8	43	120						Max 2007
14,5	0,063	1,7	9,7	10	<2	650	24	28	2,4	22	87						Medel 2006
13,6	0,038	1,6	10	7	1	583	5	5	4,4	21	88						Medel 2005
14,9	0,035		9,1	19		655			4,1								Medel 2004
14,2	0,044	0,95	8,9	6	<2	700	180	51		25	67						MS 30
16,8	0,065	2,1	10	17	<2	1200	<10	640		1100	5200						
14,2	0,044	0,95	8,9	6	<2	700	<10	51		25	67						Min 2007
15,5	0,055	1,5	9,5	12	1	950	93	346		563	2634						Medel 2007
15,5	0,055	1,5	9,5	12	1	950	93	346		563	2634						Median 2007
16,8	0,065	2,1	10	17	1	1200	180	640		1100	5200						Max 2007
15,9	0,049	2,2	9,2	11	3	910	49	305		618	2150						Medel 2006
16,4	0,063	3,5	10	11	1	207	<10	200		280	5200						Medel 2005
14,9	0,035		9,4	14		655											Medel 2004

Vattendrag

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Botten-djup m	Fårans-bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hast m/s	Syre mg/l	Syre-mättnad %	
Storebro damm	MS 01	2007-02-20	-4,0	0,2	-	100	Medel	IS	11,9	83	
		2007-04-20	5,9	10,2	-	100	Medel	0,01	10,1	92	
		2007-06-05	23,0	18,1	2,0	100	Medel	0,01	9,3	98	
		2007-08-15	20,2	20,6	2,1	100	Medel	0,01	8,3	94	
		2007-10-18	7,2	7,9	-	100	Medel	Näst.stilla	10,0	86	
		2007-12-06	9,1	3,2	2,0	100	Medel	0,01	12,1	94	
		Min 2007	-4,0	0,2					0,01	8,3	83
		Medel 2007	10,2	10,0					0,01	10,3	91
		Median 2007	8,2	9,1					0,01	10,1	93
		Max 2007	23,0	20,6					0,01	12,1	98
		Medel 2006	8,6	9,7					0,03	9,6	83
		Medel 2005	11,5	11,7					0,00	10,5	90
		Medel 2004								9,75	-
Nybble	MS 04	2007-02-20	-5,2	0,2	1,8	9,5	Medel	0,10	12,0	83	
		2007-04-20	5,6	8,7	1,8	9,5	Medel	0,20	9,9	87	
		2007-06-05	24,5	19,2	1,0	7,5	Medel	0,10	8,5	92	
		2007-08-15	21,0	19,5	1,1	8,0	Medel	0,30	5,1	59	
		2007-10-18	7,3	9,6	1,5	9,0	Medel	0,30	9,6	82	
		2007-12-06	8,2	4,2	1,7	9,5	Medel	0,40	11,7	93	
		Min 2007	-5,2	0,2					0,10	5,1	59
		Medel 2007	10,2	10,2					0,23	9,5	83
		Median 2007	7,8	9,2					0,25	9,8	85
		Max 2007	24,5	19,5					0,40	12,0	93
		Medel 2006	9,0	9,5					0,15	9,0	76
		Medel 2005	11,6	10,9					0,33	8,6	78
		Medel 2004								8,9	
Vervelån	MS 21	2007-02-20	-4,7	0,1	0,6	6	Medel	0,60	13,7	95	
		2007-04-20	6,4	8,9	0,6	6	Medel	0,35	10,9	96	
		2007-06-05	23,5	18,3	0,3	50	Medel	0,50	9,0	96	
		2007-08-15	20,1	19,3	0,5	5	Medel	0,50	9,0	101	
		2007-10-18	7,9	7,6	0,6	6	Medel	0,50	11,3	96	
		2007-12-06	8,1	3,3	0,6	6	Medel	0,80	12,7	99	
		Min 2007	-4,7	0,1					0,35	9,0	95
		Medel 2007	10,2	9,6					0,54	11,1	97
		Median 2007	8,0	8,3					0,50	11,1	96
		Max 2007	23,5	19,3					0,80	13,7	101
		Medel 2006	9,2	10,7					0,60	11,2	96
		Medel 2005	11,9	9,8					0,70	11,0	96
		Medel 2004								11,4	

pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm	Turb FNU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3 µg/l	NH4 µg/l	Co µg/l	Kommentar	Datum	Station
7,0	0,17	6,61	0,174	1,2	9,8	7	530	230	<10	0,045		2007-02-20	MS 01
7,2	0,21	7,27	0,122	1,6	9,0	6	510	150	<10	0,068		2007-04-20	
7,5	0,28	7,56	0,072	1,4	7,7	9	350	19	330	0,056		2007-06-05	
7,1	0,29	7,11	0,237	2,1	14	20	700	59	28	0,14		2007-08-15	
7,2	0,24	7,62	0,183	1,8	11	6	870	130	10	0,06		2007-10-18	
7,1	0,25	7,75	0,169	1,8	10	7	710	220	46	0,083		2007-12-06	
7,0	0,17	6,61	0,072	1,2	7,7	6	350	19	<10	0,05			Min 2007
7,2	0,24	7,32	0,160	1,7	10,3	9	612	135	71	0,08			Medel 2007
7,2	0,25	7,42	0,172	1,7	9,9	7	615	140	19	0,06			Median 2007
7,5	0,29	7,75	0,237	2,1	14,0	20	870	230	330	0,14			Max 2007
7,1	0,25	7,37	0,130	1,8	8,1	9	507	124	15	0,06			Medel 2006
7,0	0,29	7,55	0,123	1,6	8,2	9	478	87	16	0,07			Medel 2005
6,8	0,26	7,65	0,165	1,3	9,5	8	585		15				Medel 2004
7,1	0,31	9,81	0,184	1,4	11	7	1100	410	280	0,15		2007-02-20	MS 04
7,3	0,43	11,7	0,123	4,2	10	12	1300	560	400	0,23		2007-04-20	
7,6	0,62	13,4	0,087	2,5	8,1	22	1000	220	550	0,071		2007-06-05	
7,0	0,37	10,0	0,344	5,5	21	41	1300	200	300	0,54		2007-08-15	
7,3	0,42	11,4	0,229	4,1	12	15	1400	200	510	0,38		2007-10-18	
7,1	0,34	10,2	0,206	4,3	17	16	1100	300	240	0,27		2007-12-06	
7,0	0,31	9,81	0,087	1,4	8,1	7	1000	200	240	0,07			Min 2007
7,2	0,42	11,1	0,196	3,7	13,2	19	1200	315	380	0,27			Medel 2007
7,2	0,40	10,8	0,195	4,2	11,5	16	1200	260	350	0,25			Median 2007
7,6	0,62	13,4	0,344	5,5	21,0	41	1400	560	550	0,54			Max 2007
7,2	0,50	12,7	0,118	3,0	9,0	15	1510	430	668	0,16			Medel 2006
7,1	0,50	12,5	0,138	3,3	9,6	18	1378	330	718	0,19			Medel 2005
6,7	0,39	11,2	0,150	3,1	11	16	1133		104				Medel 2004
7,1	0,22	7,26	0,143	0,72	9,3	<5	520	220	<10	0,065		2007-02-20	MS 21
7,4	0,29	8,04	0,126	1,7	9,2	<5	500	140	<10	0,07		2007-04-20	
7,6	0,44	9,97	0,129	1,6	10	18	1200	66	740	0,058		2007-06-05	
7,3	0,31	7,40	0,403	4,6	19	14	700	37	33	0,33		2007-08-15	
7,4	0,26	7,53	0,240	2,7	13	7	760	97	15	0,13		2007-10-18	
7,2	0,22	6,89	0,227	2,4	11	7	610	170	33	0,13		2007-12-06	
7,1	0,22	6,89	0,126	0,72	9,2	<5	500	37	<10	0,06			Min 2007
7,3	0,29	7,85	0,211	2,3	12	9	715	122	139	0,13			Medel 2007
7,4	0,28	7,47	0,185	2,1	11	7	655	119	24	0,10			Median 2007
7,6	0,44	9,97	0,403	4,6	19	18	1200	220	740	0,33			Max 2007
7,3	0,33	8,52	0,144	1,8	9,6	8	617	174	41	0,12			Medel 2006
7,2	0,33	8,28	0,230	2,2	12	11	558	107	18	0,24			Medel 2005
7,0	0,28	7,85	0,220	2,6	11	11	710		17				Medel 2004

Stations-namn	Station	Datum	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co
			µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Storebro damm	MS 01	2007-02-20	450	17	120	0,010	0,24	0,60	0,24	0,66	2,1	0,045
		2007-04-20	380	43	72	0,003	0,049	0,37	0,23	0,10	1,4	0,068
		2007-06-05	280	60	29	<0,002	0,074	0,37	0,25	0,09	1,6	0,056
		2007-08-15	1400	200	84	0,009	0,10	3,2	1,8	0,39	5,8	0,14
		2007-10-18	810	32	93	<0,002	0,10	0,47	0,25	0,16	1,7	0,06
		2007-12-06	760	37	120	0,005	0,16	0,66	0,30	0,19	1,9	0,083
		Min 2007	280	17	29	<0,002	0,049	0,37	0,23	0,09	1,4	0,05
		Medel 2007	680	65	86	0,005	0,12	0,95	0,51	0,27	2,4	0,08
		Median 2007	605	40	89	0,004	0,10	0,54	0,25	0,18	1,8	0,06
		Max 2007	1400	200	120	0,010	0,24	3,2	1,80	0,66	5,8	0,14
		Medel 2006	512	54	71	0,010	0,59	0,54	0,25	0,15	2,8	0,06
		Medel 2005	747	62	55	0,005	0,39	0,39	0,10	0,13	5,2	0,07
		Medel 2004										
Nybble	MS 04	2007-02-20	600	33	140	0,011	0,14	0,49	0,38	0,18	2,6	0,15
		2007-04-20	750	97	100	0,0092	0,15	0,72	0,54	0,15	2,5	0,23
		2007-06-05	390	43	32	<0,002	0,093	0,52	0,39	0,091	1,2	0,071
		2007-08-15	2500	200	220	0,019	0,28	4,3	2,4	0,63	11	0,54
		2007-10-18	2600	200	380	0,020	0,42	0,38	0,37	1,8	5,8	0,38
		2007-12-06	1100	68	190	0,016	0,16	0,96	0,59	0,3	3,1	0,27
		Min 2007	390	33	32	<0,002	0,093	0,38	0,37	0,091	1,2	0,07
		Medel 2007	1323	107	177	0,013	0,21	1,2	0,78	0,53	4,4	0,27
		Median 2007	925	83	165	0,014	0,16	0,62	0,47	0,24	2,9	0,25
		Max 2007	2600	200	380	0,020	0,42	4,3	2,4	1,8	11	0,54
		Medel 2006	685	68	89	0,011	0,97	0,56	0,70	0,17	4,7	0,16
		Medel 2005	1203	99	79	0,012	1,6	0,62	0,18	0,27	3,0	0,19
		Medel 2004										
Vervelån	MS 21	2007-02-20	320	13	100	0,009	0,12	1,8	0,22	0,07	2,3	0,065
		2007-04-20	350	32	76	0,008	0,10	2,1	0,28	0,11	2,7	0,07
		2007-06-05	530	31	78	<0,002	0,09	2,3	0,30	0,11	2,8	0,058
		2007-08-15	2300	140	210	0,011	0,20	5,0	1,7	0,50	6,9	0,33
		2007-10-18	1200	54	150	0,004	0,11	2,0	0,31	0,14	3,6	0,13
		2007-12-06	960	45	170	0,009	0,16	1,3	0,27	0,19	4,4	0,13
		Min 2007	320	13	76	<0,002	0,09	1,3	0,22	0,07	2,3	0,06
		Medel 2007	943	53	131	0,007	0,13	2,4	0,51	0,19	3,8	0,13
		Median 2007	745	39	125	0,008	0,12	2,1	0,29	0,13	3,2	0,10
		Max 2007	2300	140	210	0,011	0,20	5,0	1,70	0,50	6,9	0,33
		Medel 2006	612	51	106	0,013	0,58	1,9	0,24	0,15	4,2	0,12
		Medel 2005	1200	137	145	0,020	0,71	2,3	0,15	0,23	6,0	0,24
		Medel 2004										

Delområde 5b – Nedre Stångån

Sjöar

Stations- namn	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- rikt °	Vind- hast m/s	Sjö- gång	Siktdjup m kikare	Siktdjup u kikare m	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre- mättnad %		
Roxen S	Li 07	0,5	2007-02-16	-1,5	185	3	is	1,9	1,7	8	5	0,9	12,8	89		
			2007-04-11	5,1	290	10	2	1,8	1,6	2	5,0	6,0	12,4	99		
			2007-06-08	21,0	VXL	0	0	2,0	1,8	1	4,5	19,7	11,3	124		
			2007-08-23	23,1	80	3	2	1,6	1,4	4	4,5	19,8	10,0	110		
			2007-10-25	3,1	310	4	2	2,4	2,2	8	4,5	6,7	11,5	93		
			2007-12-13	-1,2	260	4	1	0,9	1,2	8	4,5	2,2	12,9	91		
			Statistik	Min 2007	-1,5		0		0,9	1,2			0,9			
			Medel 2007	8,3		4		1,8	1,7			9,2				
			Median 2007	4,1		4		1,9	1,7			6,4				
			Max 2007	23,1		10		2,4	2,2			19,8				
			Medel 2006	8,7		4		1,9	1,6			10,5	11,9	104		
			Medel 2005	9,2		5		2,0	1,9			9,3				
			Medel 2004	8,2		4		1,6	-			9,1				
Roxen	Li 07	7 (botten)	2007-02-16									1,3	12,5	88		
			2007-04-11										5,7	12,4	100	
			2007-06-08										16,6	10,2	105	
			2007-08-23										19,3	9,6	105	
			2007-10-25										6,7	11,5	94	
			2007-12-13										2,0	13,5	95	
			Statistik	Min 2007										1,3	9,6	88
			Medel 2007											8,6	11,6	98
			Median 2007											6,2	12,0	98
			Max 2007											19,3	13,5	105
			Medel 2006											9,6	10,4	90
			Medel 2005											-	-	-
			Medel 2004											-	-	-
Åsunden	KI 06	0,5	2007-02-21	-12,4	60	8	is	3,9	3,6	8	41,0	1,3	12,4	88		
			2007-08-10	20,3	Vx	0	0	2,8	2,6	8	47,0	21,2	9,5	110		
			Min 2007	-12,4				2,8	2,6			1,3	9,5	88		
			Medel 2007	4,0				3,4	3,1			11,3	11,0	99		
			Median 2007	4,0				3,4	3,1			11,3	11,0	99		
			Max 2007	20,3				3,9	3,6			21,2	12,4	110		
			Medel 2006	22,4				5,3	4,8			11,3	11,1	99		
			Medel 2005	4,4				4,7	3,5			9,4				
			Medel 2004	7,8				5,3				12,0				
			Åsunden	KI 06	Botten (48)	2007-02-21									1,0	12,0
2007-08-10													9,4	8,4	74	
Min 2007													1,0	8,4	74	
Medel 2007													5,2	10,2	81	
Median 2007													5,2	10,2	81	
Max 2007													9,4	12,0	87	
Medel 2006													4,3	9,4	72	
Medel 2005													3,9			
Medel 2004										4,4						

pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm	Turb FNU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3 µg/l	NH4-N µg/l	Kloro- fyll a mg/m3	Ca mg/l	Mg mg/l	Cl mg/l	Kisel mg/l	Kommenta	Station
Li 07																	
7,6	0,75	16,6	0,077	4,1	8,8	19	6	1200	840	82	1,7	21	3,1	12	1,5	Is ca 10 cm	
7,8	0,78	16,8	0,054	4,9	8,3	19	<2	1300	900	14	8,2	23	2,9	11	1,4		
7,9	0,82	18,4	0,041	2,9	7,3	26	<2	1200	680	49	6,5	23	3,1	13	0,61	Rikligt med alger	
7,9	0,69	14,8	0,058	4,9	11	32	<2	820	140	<10	23	18	2,6	10	0,37	Rikligt med alger	
7,7	0,84	17,9	0,049	3,2	6,9	19	<2	760	300	65	9,8	22	3	12	1,0		
7,8	0,93	18,7	0,077	15	8,6	35	24	1300	940	110	3,7	24	3	2	11		
7,6	0,69	14,8	0,041	2,9	6,9	19	<2	760	140	<10	2	18	3	2	0,37		Min 2007
7,8	0,80	17,2	0,059	5,8	8,5	25	6	1097	633	54	9	22	3	10	2,6		Medel 2007
7,8	0,80	17,4	0,056	4,5	8,5	23	1	1200	760	57	7	23	3	12	1,2		Median 2007
7,9	0,93	18,7	0,077	15	11	35	24	1300	940	110	23	24	3	13	11		Max 2007
7,9	0,83	17,8	0,055	8,6	7,9	46	17	1075	458	76	31						Medel 2006
7,9	0,87	17,9	0,046	4,8	7,9	37	13	950	559	112							Medel 2005
7,7	0,87	17,9	0,043	7,5	7,2	42	11	1157	546	144							Medel 2004
7,6	0,77	16,9	0,074	4,4	9,1	20	10	1300	890	80							
7,0	0,38	16,3	0,055	5,1	8,2	20	3	1200	860	17							
7,9	0,80	17,7	0,038	2,9	6,6	21	<2	1000	520	41							
8,1	0,74	15,2	0,060	6,5	9,1	38	3	810	68	12							
7,8	0,85	17,9	0,042	3,6	7,0	20	<2	860	290	68							
7,8	0,93	18,7	0,083	32	10	88	25	1500	980	110							
7,0	0,38	15,2	0,038	2,9	6,6	20	<2	810	68	66							Min 2007
7,7	0,75	17,1	0,059	9,1	8,3	35	4	1112	601	55							Medel 2007
7,8	0,79	17,3	0,058	4,8	8,7	21	3	1100	690	55							Median 2007
8,1	0,93	18,7	0,083	32	10	88	10	1500	980	110							Max 2007
7,7	0,87	18,3	0,056	8,9	8,1	49	20	1223	673	129							Medel 2006
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							Medel 2005
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							Medel 2004
7,6	0,44	11,2	0,059	2,3	9,2	12	<2	660	260	<10		11	2,3	8,5	2,1	Is ca 6 cm	Ki 06
8,2	0,42	10,7	0,084	2,3	10	13	<2	630	41	14	4,5	11	2,2	8,2	0,58	Algförekomst	
7,6	0,42	10,7	0,059	2,3	9,2	12	<2	630	41	<10	4,5	11	2,2	8,2	0,58		Min 2007
7,9	0,43	11,0	0,072	2,3	9,6	13	1	645	151	10	4,5	11	2,3	8,4	1,3		Medel 2007
7,9	0,43	10,95	0,072	2,3	10	13	1	645	151	10	4,5	11	2,3	8,4	1,3		Median 2007
8,2	0,44	11,2	0,084	2,3	10	13	1	660	260	14	4,5	11	2,3	8,5	2,1		Max 2007
7,8	0,46	11,5	0,071	0,93	8,6	8	<2	490	73	<10	4,7						Medel 2006
7,5	0,44	11,2	0,055	1,1	8,7	11	2	585	108	<10	6,8						Medel 2005
7,7	0,44	11,3	0,053	0,88	8,4	10	<2	545	93	28	2,9						Medel 2004
7,3	0,28	6,78	0,036	0,38	7,1	5	<2	320	91	<10							Ki 06
7,2	0,42	11,0	0,066	1,2	9,3	11	<2	640	280	<10							
7,2	0,28	6,78	0,036	0,38	7,1	5	<2	320	91	<10							Min 2007
7,3	0,35	8,89	0,051	0,79	8,2	8	1	480	186	5							Medel 2007
7,3	0,35	8,89	0,051	0,8	8	8	1	480	186	5							Median 2007
7,3	0,42	11,0	0,066	1,2	9,3	11	<2	640	280	<10							Max 2007
7,3	0,45	11,5	0,052	1,6	8,2	14	7	695	220	<10							Medel 2006
7,3	0,44	11,3	0,055	2,0	8,0	21	6	615	225	<10							Medel 2005
7,0	0,44	11,5	0,051	1,6	7,9	20	10	570	210	<10							Medel 2004

Stations- namn	Sta- tion	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- rikt °	Vind- hast m/s	Sjö- gång	Siktdjup m kikare	Siktdjup u kikare m	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre- mättnad %			
Kisasjön, norra delen	KS 02	0,5	2007-02-21	-13,2	60	4	is	3,1	2,9	8	8,5	1,7	12,0	85			
			2007-08-10	20,4	40	2	0	2,5	2,3	8	9	21,5	9,1	105			
			Min 2007	-13,2				2,5	2,3			1,7	9,1	85			
			Medel 2007	3,6				2,8	2,6			11,6	10,6	95			
			Median 2007	3,6				2,8	2,6			11,6	10,6	95			
			Max 2007	20,4				3,1	2,9			21,5	12,0	105			
			Medel 2006	10,8				1,6	1,4			11,5	7,2	73			
			Medel 2005	7,8				2,4	1,5			9,8	10,0	85			
			Medel 2004	8,8				2,8				11,9	10,6	95			
			Kisasjön, norra delen	KS 02	Botten (7)	2007-02-21									3,6	8,6	65
						2007-08-10										13,2	0,6
Min 2007													3,6	0,6	6		
Medel 2007													8,4	4,6	36		
Median 2007													8,4	4,6	36		
Max 2007													13,2	8,6	65		
Medel 2006													7,8	1,4	11		
Medel 2005													6,9				
Medel 2004													7,8	3,8	28		
Ärlången	Åt 06	0,5				2007-02-15	-1,6	VXL	0	IS	2,6	2,4	8	12,5	0,7	13,2	93
						2007-08-08	18,5	140	3	1	3,2	3,0	8	12,0	20,7	9,2	104
			Min 2007	-1,6				2,6	2,4			0,7	9,2	93			
			Medel 2007	8,5				2,9	2,7			10,7	11,2	99			
			Median 2007	8,5				2,9	2,7			10,7	11,2	99			
			Max 2007	18,5				3,2	3,0			20,7	13,2	104			
			Medel 2006	7,5				4,5	4,2			11,1	10,0	88			
			Medel 2005	10,5				4,1	3,7			10,0	11,4	99			
			Medel 2004	11,6				2,8				12,2	10,3	92			
			Ärlången	Åt 06	Botten (12)	2007-02-15									2,6	9,7	71
						2007-08-08										17,9	3,2
Min 2007													2,6	3,2	34		
Medel 2007													10,3	6,5	53		
Median 2007													10,3	6,5	53		
Max 2007													17,9	9,7	71		
Medel 2006													8,1	3,2	24		
Medel 2005													9,2				
Medel 2004													9,3	5,4	43		

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	Ca mg/l	Mg mg/l	Cl mg/l	Ki- sel mg/l	Kommentar	Station
7,5	0,57	12,5	0,081	1,1	10	9	<2	740	290	10		16	1,8	7,6	3,5	Is ca 15 cm	KS 02
7,7	0,54	11,2	0,113	2,0	11	17	<2	650	<10	22	2,4	14	1,6	6,7	2,3		
7,5	0,54	11,2	0,081	1,1	10	9	<2	650	<10	10	2,4	14	1,6	6,7	2,3		Min 2007
7,6	0,56	11,9	0,097	1,6	11	13	1	695	148	16	2,4	15	1,7	7,2	2,9		Medel 2007
7,6	0,56	11,85	0,097	1,6	11	13	1	695	148	16	2,4	15	1,7	7,2	2,9		Median 2007
7,7	0,57	12,5	0,113	2,0	11	17	1	740	290	22	2,4	16	1,8	7,6	3,5		Max 2007
7,6	0,69	14,3	0,063	3,3	9,8	32	6	650	40	44	24						Medel 2006
7,5	0,63	12,9	0,092	3,1	11	28	4	585	118	8	26						Medel 2005
7,5	0,63	13,7	0,059	1,1	9,3	13	<2	685	138	27	7,5						Medel 2004
7,4	0,59	13,4	0,074	1,3	10	12	3	690	340	43							KS 02
7,1	1,1	23,8	0,088	15	11	67	27	2200	860	810							
7,1	0,59	13,4	0,074	1,3	10	12	3	690	340	43							Min 2007
7,3	0,85	18,6	0,081	8,2	11	40	15	1445	600	427							Medel 2007
7,3	0,85	18,6	0,081	8,2	11	40	15	1445	600	427							Median 2007
7,4	1,1	23,8	0,088	15	11	67	27	2200	860	810							Max 2007
7,3	1,1	21,6	0,066	13	9,4	90	53	2050	330	1010							Medel 2006
7,3	0,80	18,1	0,093	5,5	10	25	9	1090	465	174							Medel 2005
7,0	0,96	21,7	0,060	9,5	9,3	47	5	2500	108	1405							Medel 2004
7,6	0,63	13,4	0,076	2,6	9,7	13	<2	650	240	11		17	2,6	8,5	1,4	Is ca 10 cm	Åt 06
7,8	0,59	12,8	0,050	2,8	10	16	<2	570	<10	<10	8,7	16	2,4	8,4	0,6	Algförekomst	
7,6	0,59	12,8	0,050	2,6	9,7	13	<2	570	<10	<10	8,7	16	2,4	8,4	0,6		Min 2007
7,7	0,61	13,1	0,063	2,7	9,9	15	1	610	123	8	8,7	17	2,5	8,5	1,0		Medel 2007
7,7	0,6	13,1	0,063	2,7	10	15	1	610	123	8	8,7	17	2,5	8,5	1,0		Median 2007
7,8	0,63	13,4	0,076	2,8	10	16	1	650	240	11	8,7	17	2,6	8,5	1,4		Max 2007
7,7	0,68	14,1	0,049	0,98	9,0	14	7	675	83	<10	6,5						Medel 2006
7,8	0,64	13,7	0,052	2,3	9,7	18	4	565	108	<10	8,3						Medel 2005
7,8	0,64	13,7	0,053	2,3	8,4	22	3	630	133	<10	6,0						Medel 2004
7,5	0,67	13,8	0,077	6,8	9,7	24	13	690	260	11							Åt 06
7,4	0,66	13,5	0,052	3,3	10	42	32	650	46	87							
7,4	0,66	13,5	0,052	3,3	9,7	24	13	650	46	11							Min 2007
7,5	0,67	13,7	0,065	5,1	9,9	33	23	670	153	49							Medel 2007
7,5	0,7	13,7	0,065	5	10	33	23	670	153	49							Median 2007
7,5	0,67	13,8	0,077	6,8	10	42	32	690	260	87							Max 2007
7,4	0,76	14,6	0,050	6,3	8,4	53	39	640	121	63							Medel 2006
7,5	0,71	14,3	0,055	5,1	9,7	45	22	640	116	48							Medel 2005
7,1	0,72	14,7	0,058	5,4	8,3	32	21	745	255	<10							Medel 2004

Vattendrag

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Syre mg/l	Syre-mättnad %	Botten-djup m	Fårans-bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm	Turb FNU	TOC mg/l	
Kisasjöns utlopp	Ki 02	2007-02-21	-12,4	0,8			1,4	11	Hög	0,60	7,5	0,57	12,6	0,087	1,0	10	
		2007-04-20	6,5	6,8			1,2	9,0	Medel	0,30	7,6	0,56	13,3	0,089	2,9	10	
		2007-06-05	20,0	17,5			0,8	6,5	Medel	0,40	7,7	0,61	12,9	0,075	1,3	11	
		2007-08-10	20,3	20,5			1,3	9,0	Medel	0,60	7,3	0,56	11,3	0,118	2,2	11	
		2007-10-18	6,4	9,4			0,9	7,5	Medel	0,40	7,6	0,61	13,5	0,101	2,1	12	
		2007-12-06	8,9	3,5			0,9	7,5	Medel	0,40	7,6	0,62	13,6	0,102	1,8	11	
		Min 2007	-12,4	0,8							0,30	7,3	0,56	11,3	0,075	1,0	10
		Medel 2007	8,3	9,8							0,45	7,6	0,59	12,9	0,095	1,9	11
		Median 2007	7,7	8,1							0,40	7,6	0,59	13,1	0,095	2,0	11
		Max 2007	20,3	20,5							0,60	7,7	0,62	13,6	0,118	2,9	12
		Medel 2006	9,5	9,9							0,33	7,5	0,67	14,2	0,067	2,3	9,2
		Medel 2005	8,7	9,9							0,33	7,5	0,68	14,0	0,084	2,2	10
		Medel 2004	10,8	10,1							0,41	7,6	0,65	14,0	0,063	1,5	9,2
		Jutterns utlopp	Ki 03	2007-02-20	-5,2	1,1			3,6	20	Medel	0,15	7,2	0,33	10,6	0,169	2,1
2007-04-20	6,4			6,3			3,6	20	Medel	0,00	7,2	0,31	10,3	0,137	3,2	12	
2007-06-05	21,5			16,7			3,0	18	Medel	0,03	7,6	0,34	10,5	0,109	4,6	11	
2007-08-15	20,3			21,9			3,3	19	Medel	0,40	7,2	0,37	9,48	0,288	3,7	16	
2007-10-18	6,6			10,0			3,5	20	Medel	0,10	7,3	0,35	10,3	0,213	2,8	12	
2007-12-06	9,0			4,8			3,4	19	Medel	0,10	7,3	0,36	10,5	0,191	2,5	12	
Min 2007	-5,2			1,1							0,00	7,2	0,31	9,48	0,109	2,1	11
Medel 2007	9,8			10,1							0,13	7,3	0,34	10,3	0,185	3,2	12
Median 2007	7,8			8,2							0,10	7,3	0,35	10,4	0,180	3,0	12
Max 2007	21,5			21,9							0,40	7,6	0,37	10,6	0,288	4,6	16
Medel 2006	8,5			9,9							0,22	7,5	0,42	11,6	0,105	3,2	10
Medel 2005	6,9			9,0							0,17	7,3	0,40	10,8	0,110	3,3	11
Medel 2004	9,7			10,5							0,29	7,2	0,39	11,1	0,106	2,3	11
Ärlängen utlopp	Li 03			2007-02-15	-1,6	0,8			5,0	80	Medel	0,40	7,6	0,64	13,3	0,114	3,5
		2007-04-10	5,8	4,6			5,0	75	Medel	0,30	7,8	0,62	13,0	0,069	3,2	9,5	
		2007-06-07	24,3	20,6			4,8	72	Medel	0,10	7,7	0,64	13,3	0,062	1,8	9,8	
		2007-08-08	21,5	22,0			4,7	72	Medel	0,50	7,8	0,59	12,8	0,057	3,5	11	
		2007-10-17	12,3	11,2			4,7	70	Medel	0,30	7,7	0,59	12,8	0,069	1,8	9,0	
		07-12-17	3,5	3,2			5,0	75	Medel	0,10	7,7	0,61	12,9	0,081	4,4	9,0	
		Min 2007	-1,6	0,8							0,10	7,6	0,59	12,8	0,057	1,8	9
		Medel 2007	11,0	10,4							0,28	7,7	0,62	13,0	0,075	3,0	9,6
		Median 2007	9,1	7,9							0,30	7,7	0,62	13,0	0,069	3,4	9,5
		Max 2007	24,3	22,0							0,50	7,8	0,64	13,3	0,114	4,4	11
		Medel 2006	8,0	10,4							0,17	7,7	0,64	13,5	0,063	2,7	8,8
		Medel 2005	7,5	8,5							0,26	7,7	0,66	13,2	0,055	3,0	9,5
		Medel 2004	8,1	8,9							0,33	7,5	0,66	22,9	0,055	2,8	8,9

Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Ca	Mg	Cl	Kom- mentar	Datum	Station
µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l						
9	<2	660	300	13														Delvis is	2007-02-21	Ki 02
11	<2	970	680	17															2007-04-20	
26	<2	650	43	39															2007-06-05	
27	<2	650	11	46															2007-08-10	
19	13	820	120	110															2007-10-18	
18	16	1000	200	180															2007-12-06	
9	<2	650	11	13														Min 2007		
18	6	792	226	68														Medel 2007		
19	1	740	160	43														Median 2007		
27	16	1000	680	180														Max 2007		
24	6	688	150	74														Medel 2006		
22	7	670	161	42														Medel 2005		
16	2	722	138	73														Medel 2004		
10	<2	980	540	31											10	2,2	8,8	2007-02-20	Ki 03	
11	<2	1100	780	<10										10	2,1	8,4	2007-04-20			
22	<2	810	230	16										9,8	2,1	9,0	2007-06-05			
22	<2	830	51	120										9,9	2,1	7,4	2007-08-15			
13	10	930	630	13										10	2,2	8,4	2007-10-18			
15	12	1200	460	<10										11	2,2	8,5	2007-12-06			
10	<2	810	51	<10										9,8	2,1	7,4	Min 2007			
16	4	975	449	32										10	2,2	8,4	Medel 2007			
14	1	955	500	15										10	2,2	8,5	Median 2007			
22	12	1200	780	120										11	2,2	9,0	Max 2007			
13	3	885	329	45														Medel 2006		
14	<2	747	243	29														Medel 2005		
18	4	773	245	12														Medel 2004		
13	2	640	240	<10	160	14	230	<0,002	0,23	1,3	0,72	0,12	1,3	0,052				2007-02-15	Li 03	
12	<2	720	250	<10	110	19	110	0,0042	0,17	1,1	0,68	0,30	0,88	0,040						2007-04-10
20	<2	630	69	68	35	14	24	<0,002	0,07	0,97	0,56	0,24	1,1	0,027						2007-06-07
20	<2	630	<10	<10	34	23	12	<0,002	0,056	2,2	1,1	1,0	2,0	0,025						2007-08-08
17	2	590	<10	<10	45	22	12	<0,002	0,021	0,91	0,58	0,051	0,92	0,026						2007-10-17
15	17	590	140	<10	110	22	140	<0,002	0,14	1,0	0,68	0,10	0,72	0,048						07-12-17
12	<2	590	<10	<10	34	14	12	<0,002	0,021	0,91	0,56	0,05	0,72	0,025				Min 2007		
16	4	633	118	16	82	19	88	0,002	0,11	1,2	0,72	0,30	1,2	0,036				Medel 2007		
16	2	630	105	5	78	21	67	0,001	0,11	1,1	0,68	0,18	1,0	0,034				Median 2007		
20	17	720	250	68	160	23	230	0,004	0,23	2,2	1,1	1,0	2,0	0,052				Max 2007		
20	6	615	129	10	80	27	69	0,007	0,56	0,88	0,67	0,07	1,4	0,038				Medel 2006		
18	4	603	95	11	86	28	75	0,013	1,6	1,2	0,46	0,12	2,2	0,085				Medel 2005		
19	6	618	116	<10	90	20	109	0,005	0,45	1,2	0,52	0,09	6,2	0,038				Medel 2004		

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. filit 5 cm	Turb FNU	TOC mg/l	
Järnlunden utlopp	Li 20	2007-02-21	-12,5	0,8			1,6	32	Medel	0,05	7,6	0,57	12,7	0,058	1,9	9,9	
		2007-04-20	6,6	7,6			1,6	30	Medel	0,15	7,6	0,54	12,3	0,068	2,5	9,7	
		2007-06-05	17,5	15,3			1,7	29	Medel	0,01	7,8	0,57	12,3	0,054	1,1	9,4	
		2007-08-10	20,2	21,7			1,6	30	Medel	0,01	7,7	0,53	11,9	0,068	1,8	10	
		2007-10-18	6,2	9,7			1,5	30	Medel	0,05	7,7	0,55	12,2	0,056	2,2	10	
		2007-12-06	8,8	3,9			1,5	29	Medel	0,05	7,6	0,56	12,1	0,129	1,2	8,9	
		Min 2007	-12,5	0,8							0,01	7,6	0,53	11,9	0,054	1,1	8,9
		Medel 2007	7,8	9,8							0,05	7,7	0,55	12,3	0,072	1,8	9,7
		Median 2007	7,7	8,7							0,05	7,7	0,56	12,3	0,063	1,9	9,8
		Max 2007	20,2	21,7							0,15	7,8	0,57	12,7	0,129	2,5	10
		Medel 2006	7,5	9,6							0,09	7,7	0,58	12,8	0,055	1,7	9,0
		Medel 2005	7,2	9,2							0,11	7,7	0,57	12,7	0,048	2,3	11
		Medel 2004	10,5	10,6							0,13	7,5	0,57	12,8	0,044	1,5	8,7
Kisaån	Lå 01	2007-02-21	-12,7	0,1	14,2	98	1,8	9,0	Medel	0,50	6,9	0,46	12,3	0,093	0,84	10,0	
		2007-04-20	4,1	8,2	10,3	89	1,9	9,0	Medel	0,15	7,6	0,54	12,0	0,095	2,9	11,0	
		2007-06-05	20,1	16,8	8,1	83	1,3	6,5	Medel	0,15	7,7	0,59	12,8	0,078	1,3	10,0	
		2007-08-10	20,3	20,6	6,7	77	1,8	9,0	Medel	0,40	7,2	0,52	10,8	0,146	1,8	2,7	
		2007-10-18	6,4	8,9	9,6	84	1,6	8,0	Medel	0,40	7,5	0,55	12,5	0,107	0,95	13,0	
		2007-12-06	8,9	4,3	11,8	93	1,3	7,5	Medel	0,60	7,4	0,55	12,4	0,113	1,4	11,0	
		Min 2007	-12,7	0,1	6,7	77					0,15	6,9	0,46	10,8	0,078	0,84	2,7
		Medel 2007	7,9	9,8	10,1	87					0,37	7,4	0,54	12,1	0,105	1,5	9,6
		Median 2007	7,7	8,6	10,0	87					0,40	7,5	0,55	12,4	0,101	1,4	10,5
		Max 2007	20,3	20,6	14,2	98					0,60	7,7	0,59	12,8	0,146	2,9	13,0
		Medel 2006	9,2	9,5	9,6	82					0,3	7,5	0,58	12,9	0,076	1,2	9,4
		Medel 2005	8,7	9,6	9,7	85					0,27	7,4	0,60	13,6	0,069	2,2	9,4
		Medel 2004	10,3	9,5	10,3	87					0,30	7,4	0,57	12,4	0,071	1,3	9,4
Stångån Nykvarn	Li 05	2007-01-25	-8,3	0,8	12,9	90	1,9	38	hög	0,40	7,7	0,70	14,0	0,077	5,0	10	
		2007-02-20	-5,5	1,1	13,5	96	1,9	39	hög	0,30	7,6	0,68	14,0	0,084	3,2	9,7	
		2007-03-22	4,1	4,6	12,9	100	1,9	40	Hög	0,20	7,7	0,70	14,0	0,108	7,9	9,4	
		2007-04-10	0,5	4,5	13,4	104	1,5	35	Medel	0,25	7,8	0,65	13,6	0,069	3,6	9,5	
		2007-05-08	16,5	14,4	10,2	104	1,6	36	Medel	0,30	7,7	0,66	13,5	0,048	2,9	9,9	
		2007-06-07	25,5	19,5	9,4	101	1,3	35	Medel	0,30	7,7	0,80	15,6	0,063	4,8	9,6	
		2007-07-11	21,7	18,7	8,6	94	2,0	40	Hög	0,50	7,8	0,68	13,6	0,105	12	12	
		2007-08-16	20,5	20,6	8,1	94	2,0	40	Hög	0,40	7,8	0,63	13,0	0,082	2,7	10	
		2007-09-13	15,7	16,1	8,1	83	1,6	36	Medel	0,40	7,6	0,62	13,5	0,051	3,5	9,8	
		2007-10-10	10,6	12,4	9,1	89	1,4	35	Medel	0,01	7,5	0,65	13,6	0,050	3,1	9,9	
		2007-11-20	2,4	3,8	11,0	85	1,6	35	Medel	0,20	7,7	0,68	13,9	0,062	2,5	10	
		2007-12-17	2,3	2,8	12,3	90	1,6	36	Medel	0,20	7,6	0,67	13,6	0,068	4,8	8,8	
		Min 2007	-8,3	0,8							0,01	7,5	0,62	13,0	0,048	2,5	8,8
Medel 2007	8,8	9,9							0,29	7,7	0,68	13,8	0,072	4,7	9,9		
Median 2007	7,4	8,5							0,30	7,7	0,68	13,6	0,069	3,6	9,9		
Max 2007	25,5	20,6							0,50	7,8	0,80	15,6	0,108	12	12		
Medel 2006	7,2	10,4							0,41	7,6	0,78	15,9	0,070	4,6	9,5		
Medel 2005	8,6	9,9							0,37	7,6	0,72	14,4	0,057	4,1	8,8		
Medel 2004	11,6	12,2							0,47	7,6	0,77	15,1	0,061	5,1	9,4		

Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Ca	Mg	Cl	Kom- mentar	Datum	Station
µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l			
10	3	630	250	<10															2007-02-21	Li 20
9	<2	700	230	<10															2007-04-20	
15	<2	530	99	56															2007-06-05	
14	<2	590	<10	17															2007-08-10	
13	<2	510	<10	<10															2007-10-18	
9	<2	610	72	<10															2007-12-06	
9	<2	510	<10	<10															Min 2007	
12	1	595	110	16															Medel 2007	
12	1	600	86	5															Median 2007	
15	3	700	250	56															Max 2007	
13	<2	555	76	8															Medel 2006	
13	2	558	75	<10															Medel 2005	
15	2	527	67	12															Medel 2004	
7	<2	720	300	10															2007-02-21	Lå 01
8	<2	780	500	<10															2007-04-20	
9	<2	640	140	14															2007-06-05	
13	<2	600	57	38															2007-08-10	
5	<2	770	73	13															2007-10-18	
6	<2	890	210	15															2007-12-06	
5	<2	600	57	<10															Min 2007	
8	1	733	213	16															Medel 2007	
8	1	745	175	14															Median 2007	
13	1	890	500	38															Max 2007	
8	<2	773	170	15															Medel 2006	
9	<2	662	150	26															Medel 2005	
14	<2	587	132	10															Medel 2004	
Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Ca	Mg	Cl	Kom- mentar	Datum	Station
µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l			
17	12	690	240	<10															2007-01-25	Li 05
13	11	640	260	<10	130	12	190	0,004	0,15	1,1	0,65	0,11	1,1	0,05					2007-02-20	
26	3	730	350	<10															2007-03-22	
13	14	720	250	<10	160	25	160	0,006	0,20	1,5	0,88	0,65	2,1	0,06					2007-04-10	
22	5	700	84	15															2007-05-08	
28	<2	590	77	27	100	49	67	<0,002	0,06	1,4	0,63	0,32	1,4	0,54					2007-06-07	
41	10	640	39	10															2007-07-11	
25	<2	530	20	23	79	29	58	0,006	0,10	1,3	0,66	0,23	1,7	0,06					2007-08-16	
23	3	490	18	13															2007-09-13	
22	4	580	34	27	77	25	64	<0,002	0,09	2,6	0,74	0,20	3,4	0,03					2007-10-10	
15	10	540	80	20															2007-11-20	
19	17	620	180	29	96	20	140	<0,002	0,14	0,95	0,72	0,13	0,87	0,05					2007-12-17	
13	<2	490	18	<10	77	12	58	<0,002	0,06	0,95	0,63	0,11	0,87	0,03					Min 2007	
22	8	623	136	15	107	27	113	0,004	0,12	1,5	0,71	0,27	1,8	0,13					Medel 2007	
22	8	630	82	14	98	25	104	0,004	0,12	1,4	0,69	0,22	1,6	0,05					Median 2007	
41	17	730	350	29	160	49	190	0,006	0,20	2,6	0,88	0,65	3,4	0,54					Max 2007	
30	12	765	221	24	141	22	238	0,007	0,37	1,6	0,69	0,22	2,6	0,08					Medel 2006	
23	5	672	127	32	112	25	126	0,024	1,3	2,3	0,66	0,50	5,7	0,09					Medel 2005	
26	7	672	120	26	171	32	144	0,010	0,33	1,5	0,57	0,33	4,6	0,13					Medel 2004	

Delområde 6 – Finspångsån

Sjöar

Stations-namn	Station	Djup m	Datum	Luft-temp °C	Vind-rikt °	Vind-hast m/s	Sjö-gång	Siktdjup m kikare	Siktdjup u kikare	Moln-ighet	Botten-djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre-mättnad %	pH	Alk mekv/l	
Bönnern	Fi 06	0,5	2007-02-08	-5,0	125	5	15	1,5	1,3	8	6,5	0,1	12,4	86	6,9	0,20	
			2007-08-07	20,5	Vx	0	0	1,8	1,6	0	6,0	21,0	8,3	94	7,3	0,37	
			Min 2007	-5,0				1,5	1,3			0,1	8,3	86	6,9	0,20	
			Medel 2007	7,8				1,7	1,5			10,6	10,4	90	7,1	0,29	
			Median 2007	7,8				1,7	1,5			10,6	10,4	90	7,1	0,29	
			Max 2007	20,5				1,8	1,6			21,0	12,4	94	7,3	0,37	
			Medel 2006	8,7				1,6	1,4			11,5	10,3	91	7,3	0,34	
			Medel 2005	7,0				1,2	1,2			9,5	10,2	86	7,1	0,3	
			Medel 2004	9,4				1,4				11,9	11,0	100	7,0	0,30	
			Bönnern	Fi 06	Botten (6)	2007-02-08									0,1	12,5	87
2007-08-07													18,7	4,7	51	7,0	0,36
Min 2007													0,1	4,7	51	6,8	0,20
Medel 2007													9,4	8,6	69	6,9	0,28
Median 2007													9,4	8,6	69	6,9	0,28
Max 2007													18,7	12,5	87	7,0	0,36
Medel 2006													10,2	3,9	29	7,0	0,43
Medel 2005													9,4			6,9	0,33
Medel 2004													8,5	6,5	45	6,7	0,35
Stora Vänstern	Mo 10	0,5				2007-02-22	-7,5	65	8	IS	3,0	2,8	8	18,5	1,5	12,0	85
			2007-08-09	20,3	140	1	0	3,7	3,4	8	19,0	21,0	8,6	99	7,6	0,26	
			Min 2007	-7,5				3,0	2,8			1,5	8,6	85	7,2	0,26	
			Medel 2007	6,4				3,4	3,1			11,3	10,3	92	7,4	0,26	
			Median 2007	6,4				3,4	3,1			11,3	10,3	92	7,4	0,26	
			Max 2007	20,3				3,7	3,4			21,0	12,0	99	7,6	0,26	
			Medel 2006	10,5				3,9	3,6			12,5	10,2	94	7,3	0,30	
			Medel 2005	5,7				3,8	2,7			9,9	11,0	95	7,3	0,28	
			Medel 2004	7,2				2,7				9,5	10,5	89	7,0	0,26	
			Stora Vänstern	Mo 10	Botten (10)	2007-02-22									2,8	8,7	64
2007-08-09													9,2	2,9	26	6,9	0,32
Min 2007													2,8	2,9	26	6,8	0,26
Medel 2007													6,0	5,8	45	6,9	0,29
Median 2007													6,0	5,8	45	6,9	0,29
Max 2007													9,2	8,7	64	6,9	0,32
Medel 2006													5,7	5,0	40	6,8	0,30
Medel 2005													5,0			6,9	0,27
Medel 2004													5,2	5,3	40	6,6	0,29

Kond	Abs. filt	Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Kloro-fyll a	Ca	Mg	Cl	Kisel	Kommentar	Station
mS/m	5 cm	FTU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
8,62	0,329	5,6	16	20	3	1100	700	20		10	2,1	6,6	3,9	Is ca 15 cm	Fi 06
9,90	0,197	3,3	15	24	<2	680	12	12	7,6	11	2,1	7,7	1,4		
8,62	0,197	3,3	15	20	<2	680	12	12	7,6	10	2,1	6,6	1,4		Min 2007
9,26	0,263	4,5	16	22	2	890	356	16	7,6	11	2,1	7,2	2,7		Medel 2007
9,26	0,263	4,5	16	22	3	890	356	16	7,6	11	2,1	7,2	2,7		Median 2007
9,90	0,329	5,6	16	24	3	1100	700	20	7,6	11	2,1	7,7	3,9		Max 2007
9,61	0,198	4,1	15	19	3	735	133	21	4,8						Medel 2006
9,06	0,251	4,5	15	24	2	850	123	15	17						Medel 2005
8,96	0,190	6,0	14	30	4	905	503	18	24						Medel 2004
8,41	0,329	7,2	15	6	4	1100	690	19							Fi 06
9,88	0,232	4,7	15	29	2	760	32	68							
8,41	0,232	4,7	15	6	2	760	32	19							Min 2007
9,15	0,281	6,0	15	18	3	930	361	44							Medel 2007
9,15	0,281	6,0	15	18	3	930	361	44							Median 2007
9,88	0,329	7,2	15	29	4	1100	690	68							Max 2007
10,3	0,283	11	17	24	7	820	258	20							Medel 2006
9,18	0,267	6,5	16	27	5	760	125	49							Medel 2005
9,51	0,202	9,5	14	27	4	960	603	22							Medel 2004
8,73	0,085	0,63	11	<5	<2	570	180	41		9,7	1,5	6,9	3,0	Is ca 15 cm Algförekomst	Mo 10
8,58	0,091	1,2	11	<5	<2	420	<10	<10	4,4	9,9	1,6	6,9	2,2		
8,58	0,085	0,63	11	<5	<2	420	<10	<10	4,4	9,7	1,5	6,9	2,2		Min 2007
8,66	0,088	4,5	11	3	1	495	93	23	4,4	9,8	1,6	6,9	2,6		Medel 2007
8,7	0,088	0,9	11,0	3	1	495	93	23	4,4	10	1,6	6,9	2,6		Median 2007
8,73	0,091	8,4	11	3	1	570	180	41	4,4	9,9	1,6	6,9	3,0		Max 2007
8,9	0,068	0,84	9,1	6	<2	450	68	<10	3,2						Medel 2006
8,4	0,189	1,2	9,5	8	<2	470	68	<10	2,3						Medel 2005
8,1	0,101	1,2	10,3	7	<2	515	101	18	1,5						Medel 2004
8,81	0,090	1,8	11	7	<2	530	180	82							Mo 10
9,15	0,092	2,4	10	<5	<2	600	260	10							
8,81	0,090	1,8	10	<5	<2	530	180	10							Min 2007
8,98	0,091	2,1	11	5	1	565	220	46							Medel 2007
9,0	0,091	2,10	10,5	5	1	565	220	46							Median 2007
9,15	0,092	2,4	11	7	1	600	260	82							Max 2007
8,78	0,079	1,2	8,7	8	<2	585	330	<10							Medel 2006
8,43	0,092	1,2	9,8	48	<2	545	170	8							Medel 2005
8,46	0,094	11	9,4	9	<2	625	210	13							Medel 2004

Vattendrag

Stations- namn	Station	Datum	Luft- temp °C	Vatten- temp °C	Syre mg/l	Syre- mättnad %	Botten- djup m	Fårans bredd m	Vatten- föring uppsk.	Vatten- hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m
Ommens utlopp	Mo 08	2007-01-09	9,1	4,3			2,0	12	Hög	0,15	7,0	0,24	8,68
		2007-02-08	-4,2	0,1			2,0	15	Hög	0,40	6,9	0,22	8,48
		2007-03-14	9,3	4,1			1,9	14	Hög	0,20	6,9	0,18	7,61
		2007-04-11	12,8	6,7			1,9	8,5	Medel	0,15	7,1	0,21	5,88
		2007-05-10	11,2	14,1			1,7	8,0	Medel	0,20	7,1	0,27	8,50
		2007-06-14	17,8	21,2			1,5	7,0	Medel	0,03	7,2	0,31	9,24
		2007-07-05	16,8	20,4			1,6	7,5	Medel	0,20	7,0	0,30	9,11
		2007-08-15	19,5	21,7			1,9	9,0	Medel	0,20	7,1	0,30	8,92
		2007-09-12	18,8	15,1			1,8	8,0	Medel	0,03	7,2	0,31	9,53
		2007-10-16	11,7	8,9			1,8	8,5	Medel	0,10	7,3	0,36	10,7
		2007-11-19	1,2	1,7			1,6	8,0	Medel	0,05	7,2	0,34	10,8
		2007-12-19	-0,1	0,4			1,9	9,0	Medel	0,10	6,9	0,25	8,63
				Min 2007	-4,2	0,1						0,03	6,9
		Medel 2007	10,3	9,9						0,15	7,1	0,27	8,84
		Median 2007	11,5	7,8						0,15	7,1	0,29	8,80
		Max 2007	19,5	21,7						0,40	7,3	0,36	10,8
		Medel 2006	10,4	10,3						0,06	7,1	0,34	10,1
		Medel 2005	9,3	9,8						0,10	7,0	0,31	9,23
		Medel 2004	13,6	12,4						0,13	7,0	0,30	8,88
Hättorpsån	Mo 09	2007-01-09	8,9	4,6			16	16	Hög	0,40	6,9	0,30	12,5
		2007-02-08	-4,3	0,4			1,6	20	Hög	0,10	6,8	0,19	9,37
		2007-03-14	9,4	3,3			1,5	15	Hög	0,30	6,6	0,10	8,90
		2007-04-11	12,9	6,4			1,2	11	Medel	0,05	7,2	0,36	12,8
		2007-05-10	11,2	14,4			1,0	8,5	Medel	0,10	7,3	0,42	12,2
		2007-06-14	17,5	19,2			0,8	8,5	Medel	0,01	7,2	0,80	19,3
		2007-07-05	16,7	19,0			0,9	8,5	Medel	0,01	7,0	0,51	13,6
		2007-08-15	19,5	18,6			1,0	9,0	Medel	0,30	7,0	0,56	12,8
		2007-09-12	19,2	14,2			1,2	10	Medel	0,01	7,1	0,58	17,2
		2007-10-16	11,7	8,2			1,1	9,0	-	0,05	6,9	0,30	11,4
		2007-11-19	1,2	2,1			0,9	9,0	Medel	0,05	7,2	0,33	11,4
		2007-12-19	-0,4	0,2			1,1	10	Medel	0,15	6,7	0,26	11,6
				Min 2007	-4,3	0,2						0,01	6,6
		Medel 2007	10,3	9,2						0,13	7,0	0,39	12,8
		Median 2007	11,5	7,3						0,08	7,0	0,35	12,4
		Max 2007	19,5	19,2						0,40	7,3	0,80	19,3
		Medel 2006	8,8	9,6						0,12	7,1	0,68	19,7
		Medel 2005	9,9	9,4						0,15	7,1	0,48	14,5
		Medel 2004	13,8	11,6						0,14	7,0	0,64	18,8

Abs. filt 5 cm	Turb FNU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3-N µg/l	NH4-N µg/l	Kommentar	Datum	Station	
0,245	4,9	15	18	2	980	270	24		2007-01-09	Mo 08	
0,273	4,5	14	16	<2	860	570	16		2007-02-08		
0,276	6,9	14	16	6	980	19	<10	Breddar ut på (ca 100 m) åkrarna nedströms bron	2007-03-14		
0,219	4,5	15	14	11	790	210	<10		2007-04-11		
0,202	6,1	14	26	5	700	74	10		2007-05-10		
0,195	9,9	15	38	3	760	<10	11		2007-06-14		
0,200	5,4	13	29	3	660	<10	14		2007-07-05		
0,131	3,2	14	25	<2	580	<10	26		2007-08-15		
0,144	3,0	13	19	11	580	19	24		2007-09-12		
0,198	5,0	12	20	3	670	79	14		2007-10-16		
0,210	4,7	13	16	3	870	160	16		2007-11-19		
0,1932	3,7	14	12	<2	790	170	20		2007-12-19		
0,131	3,0	12	12	<2	580	<10	<10				Min 2007
0,207	5,2	14	21	4	768	132	15				Medel 2007
0,201	4,8	14	19	3	775	77	15				Median 2007
0,276	9,9	15	38	11	980	570	26				Max 2007
0,176	5,4	14	27	8	804	157	31			Medel 2006	
0,217	7,4	14	28	4	788	121	16			Medel 2005	
0,195	6,5	14	31	6	785	224	31			Medel 2004	
0,302	9,6	16	25	11	2000	1200	46		2007-01-09	Mo 09	
0,252	3,4	13	14	2	1200	1000	41		2007-02-08		
0,343	7,8	16	19	6	2400	35	26	Breddar över ut på åkrarna ca 80 m nedstr. bron	2007-03-14		
0,230	6,8	13	14	3	1300	880	82		2007-04-11		
0,208	5,9	13	23	3	800	240	25		2007-05-10		
0,219	8,5	14	29	7	880	130	95		2007-06-14		
0,439	10	20	46	17	1000	120	38		2007-07-05		
0,317	7,8	19	27	12	830	110	60		2007-08-15		
0,307	6,5	15	19	14	840	180	30		2007-09-12		
0,528	10	24	23	12	1300	230	10		2007-10-16		
0,363	5,0	17	14	5	1200	350	50		2007-11-19		
0,310	5,0	19	23	11	2200	1500	84		2007-12-19		
0,208	3,4	13	14	2	800	35	10				Min 2007
0,318	7,2	17	23	9	1329	498	49				Medel 2007
0,309	7,3	16	23	9	1200	235	44				Median 2007
0,528	10	24	46	17	2400	1500	95				Max 2007
0,217	15	14	36	12	1826	1011	72			Medel 2006	
0,287	10	17	30	9	1413	670	67			Medel 2005	
0,307	11	16	33	11	1551	852	72			Medel 2004	

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	
Hälle-stadsån	Fi 04	2007-01-11	0,4	2,2	1,8	18	Hög	0,20	7,1	0,28	9,86	0,297	
		2007-02-08	-4,7	0,8	2,0	18	Hög	0,20	6,7	0,23	9,26	0,312	
		2007-03-20	3,6	4,4	1,8	17	Hög	0,20	6,8	0,16	7,62	0,314	
		2007-04-17	13,5	10,1	1,5	16	Medel	0,10	7,1	0,25	8,79	0,232	
		2007-05-08	12,0	13,8	1,4	16	Medel	0,15	7,2	0,30	9,47	0,176	
		2007-06-07	21,0	18,6	1,3	15	Medel	0,10	7,1	0,32	10,1	0,180	
		2007-07-11	21,6	19,8	1,5	16	Medel	0,40	7,1	0,34	9,36	0,217	
		2007-08-07	22,3	20,5	0,8	14	Låg	0,02	6,9	0,34	9,05	0,255	
		2007-09-20	13,5	11,8	1,0	14	Låg	0,05	7,0	0,35	9,99	0,230	
		2007-10-10	9,6	9,8	1,3	15	Medel	0,30	7,2	0,30	9,13	0,226	
		2007-11-19	0,3	2,1	1,3	16	Medel	0,25	7,2	0,34	10,5	0,249	
		2007-12-19	-2,1	0,1	1,6	17	Medel	0,20	6,7	0,2	8,14	0,347	
		Min 2007		-4,7	0,1				0,02	6,7	0,16	7,62	0,176
		Medel 2007		9,3	9,5				0,18	7,0	0,28	9,27	0,253
Median 2007		10,8	10,0				0,20	7,1	0,30	9,31	0,241		
Max 2007		22,3	20,5				0,40	7,2	0,35	10,5	0,347		
Medel 2006		9,2	9,6				0,25	7,0	0,31	9,41	0,239		
Medel 2005		9,9	9,1				0,22	7,0	0,34	9,55	0,246		
Medel 2004		10,0	11,6				0,25	6,9	0,33	9,08	0,221		
Emmaån	Hj 01	2007-02-08	-4,9	0,2	2,0	50	Medel	-	6,9	0,17	6,88	0,360	
		2007-04-16	15,2	9,0	2,0	50	Medel	0,01	7,1	0,16	6,47	0,309	
		2007-06-20	23,3	21,0	2,8	45	Medel	0,00	7,1	0,18	6,87	0,210	
		2007-08-07	25,4	21,8	1,8	46	Medel	0,01	7,3	0,21	6,97	0,189	
		2007-10-16	12,1	8,4	-	45	Medel	0,01	7,2	0,19	6,71	0,163	
		2007-12-19	-1,5	0,2	2,0	50	Medel	0,02	6,9	0,18	6,47	0,234	
		Min 2007		-4,9	0,2				0,00	6,9	0,16	6,47	0,163
		Medel 2007		11,6	10,4				0,01	7,1	0,18	6,73	0,244
		Median 2007		13,7	9,0				0,01	7,1	0,18	6,79	0,222
		Max 2007		25,4	21,8				0,02	7,3	0,21	6,97	0,360
Medel 2006		10,2	9,8				0,01	7,1	0,24	6,96	0,210		
Medel 2005		9,4	9,3				0,01	7,0	0,22	6,60	0,233		
Medel 2004		10,0	9,9				0,07	7,0	0,56	6,43	0,193		
Emmaån	Hj 02	2007-02-08	-4,5	0,4	0,60	7,0	Medel	0,80	6,9	0,16	6,72	0,357	
		2007-04-16	14,6	8,5	0,15	4,0	Medel	0,60	7,1	0,16	6,50	0,328	
		2007-06-20	23,4	17,8	0,20	5,5	Låg	0,50	6,9	0,20	7,24	0,234	
		2007-08-07	25,2	19,9	0,30	6,5	Medel	0,40	6,9	0,22	7,11	0,205	
		2007-10-16	11,9	9,2	0,30	6,5	Medel	0,40	6,7	0,13	5,80	0,334	
		2007-12-19	-2,0	0,2	-	7,0	Medel	0,80	6,9	0,17	6,34	0,260	
		Min 2007		-4,5	0,2				0,40	6,7	0,13	5,80	0,205
		Medel 2007		11,4	9,3				0,58	6,9	0,17	6,62	0,286
		Median 2007		13,3	8,9				0,55	6,9	0,17	6,61	0,294
		Max 2007		25,2	19,9				0,80	7,1	0,22	7,24	0,357
Medel 2006		10,0	9,1				0,71	7,0	0,24	7,33	0,235		
Medel 2005		9,4	8,1				1,2	6,8	0,21	6,53	0,231		
Medel 2004		10,2	9,2				0,79	6,7	0,20	6,36	0,228		

Turb	TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Kom- mentar	Datum	Station
FNU	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
20	16	39	16	1300	1000	29		2007-01-11	Fi 04
7,7	14	15	4	1100	760	23		2007-02-08	
11	14	33	9	1500	810	12		2007-03-20	
6,4	12	11	4	960	250	<10		2007-04-17	
6,6	16	28	2	900	46	<10		2007-05-08	
8,8	14	33	<2	800	52	25		2007-06-07	
8,7	19	36	10	770	11	<10		2007-07-11	
8,8	18	38	<2	810	29	22		2007-08-07	
7,7	14	28	3	720	48	21		2007-09-20	
8,3	16	31	<2	750	43	11		2007-10-10	
4,1	14	28	4	890	180	38		2007-11-19	
12	20	39	16	1300	830	12		2007-12-19	
4,1	12	11	<2	720	11	<10		Min 2007	
9,2	16	30	8	983	338	21		Medel 2007	
8,5	15	32	4	895	116	22		Median 2007	
20	20	39	16	1500	1000	38		Max 2007	
10	17	34	10	1015	296	25		Medel 2006	
10	16	36	7	946	254	23		Medel 2005	
10	14	34	6	969	290	24		Medel 2004	
1,2	15	<5	<2	790	530	<10	Is 2-3 cm	2007-02-08	Hj 01
1,2	16	6	<2	890	510	<10		2007-04-16	
1,8	14	11	<2	750	650	<10		2007-06-20	
2,3	13	17	<2	790	97	10		2007-08-07	
1,2	11	8	<2	610	89	22		2007-10-16	
1,0	15	10	<2	610	69	24		2007-12-19	
1,0	11	<5	<2	610	69	<10		Min 2007	
1,5	14	9	1	740	324	12		Medel 2007	
1,2	15	9	1	770	304	8		Median 2007	
2,3	16	17	1	890	650	24		Max 2007	
1,7	17	11	<2	670	111	13		Medel 2006	
1,5	15	11	<2	653	89	15		Medel 2005	
1,2	13	8	<2	633	106	22		Medel 2004	
1,3	17	<5	<2	750	520	12		2007-02-08	Hj 02
1,5	16	6	<2	900	260	<10		2007-04-16	
2,9	14	14	<2	710	190	19		2007-06-20	
2,0	14	13	<2	710	110	25		2007-08-07	
1,2	18	8	<2	710	58	10		2007-10-16	
1,1	16	5	<2	630	71	22		2007-12-19	
1,1	14	<5	<2	630	58	<10		Min 2007	
1,7	16	8	1	735	202	16		Medel 2007	
1,4	16	7	1	710	150	16		Median 2007	
2,9	18	14	1	900	520	25		Max 2007	
1,9	15	10	<2	695	126	28		Medel 2006	
2,2	16	12	<2	663	87	13		Medel 2005	
1,6	14	9	<2	625	98	11		Medel 2004	

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	Turb FNU	
Emmaån	Fi 05	2007-02-08	5,1	0,4	1,1	8,0	Hög	1,5	6,9	0,15	7,01	0,363	1,4	
		2007-04-17	13,6	9,9	1,0	7,0	Medel	0,60	7,1	0,18	6,99	0,310	2,4	
		2007-06-07	20,2	17,6	0,2	4,0	Låg	0,25	7,3	0,25	9,03	0,211	2,5	
		2007-08-07	22,8	19,3	0,3	6,0	Låg	0,40	7,2	0,28	8,76	0,231	2,6	
		2007-10-10	9,5	8,9	0,6	6,5	Medel	0,40	7,3	0,26	9,30	0,193	2,5	
		2007-12-19	-2,2	0,1	1,0	7,0	Medel	0,90	6,7	0,13	6,50	0,300	1,3	
		Min 2007	-2,2	0,1					0,25	6,7	0,13	6,50	0,193	1,3
		Medel 2007	11,5	9,4					0,68	7,1	0,21	7,93	0,268	2,1
		Median 2007	11,6	9,4					0,50	7,2	0,22	7,89	0,266	2,5
		Max 2007	22,8	19,3					1,5	7,3	0,28	9,30	0,363	2,6
		Medel 2006	10,6	9,4					0,73	7,1	0,24	8,10	0,264	2,9
		Medel 2005	8,0	8,0					0,42	7,0	0,22	7,28	0,275	2,7
		Medel 2004	6,5	8,7					0,86	6,9	0,21	7,31	0,234	1,7
		Doverns utlopp	Fi 07	2007-01-11	0,6	2,7	4,0	23	Hög	0,10	7,1	0,24	9,48	0,335
2007-02-16	-1,3			0,1	2,7	23	Hög	0,20	6,9	0,22	9,20	0,313	7,0	
2007-03-20	4,0			4,1	4,0	23	Hög	0,05	6,9	0,22	8,53	0,303	13	
2007-04-17	11,9			10,2	3,5	22	Medel	0,05	7,1	0,20	8,30	0,266	6,4	
2007-05-08	13,5			13,4	3,6	22	Medel	0,03	7,2	0,24	9,02	0,232	3,1	
2007-06-07	23,3			18,8	3,4	22	Medel	0,05	7,3	0,27	10,1	0,206	3,0	
2007-07-11	21,8			20,6	3,6	22	Medel	-	7,5	0,33	11,2	0,164	2,5	
2007-08-15	17,6			22,2	3,4	22	Medel	-	7,5	0,39	11,7	0,157	2,0	
2007-09-20	13,2			13,7	3,3	21	Medel	0,03	7,4	0,58	14,5	0,098	2,6	
2007-10-25	9,3			8,2	3,3	21	Medel	0,03	7,3	0,37	12,1	0,146	2,2	
2007-11-19	1,0			3,2	3,3	21	Medel	0,10	7,4	0,36	12,1	0,143	2,9	
2007-12-13	-1,7			1,8	3,7	22	Medel	0,20	7,2	0,33	11,2	0,203	9,0	
Min 2007	-1,7			0,1					0,03	6,9	0,20	8,3	0,098	2,0
Medel 2007	9,4			9,9					0,08	7,2	0,31	10,6	0,214	5,3
Median 2007	10,6	9,2					0,05	7,3	0,30	10,7	0,205	3,1		
Max 2007	23,3	22,2					0,20	7,5	0,58	14,5	0,335	13		
Medel 2006	7,7	10,1					0,08	7,3	0,40	12,0	0,208	6,3		
Medel 2005	9,9	9,6					0,13	7,1	0,35	10,7	0,211	4,9		
Medel 2004	12,1	12,0					0,18	7,3	0,37	11,2	0,170	5,0		

TOC	Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3	NH4	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Ca	Mg	Cl	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	µg/l	µg/l	µg/l			
17	10	<2	820	520	19														2007-02-08	Fi 05	
15	<5	<2	920	240	21														2007-04-17		
15	16	<2	840	240	29														2007-06-07		
15	17	<2	730	82	16														2007-08-07		
14	12	<2	640	120	15														2007-10-10		
19	14	<2	750	120	12														2007-12-19		
14	<5	<2	640	82	12															Min 2007	
16	12	1	783	220	19															Medel 2007	
15	13	1	785	180	18															Median 2007	
19	17	1	920	520	29															Max 2007	
16	15	2	817	143	26															Medel 2006	
16	15	2	777	125	20															Medel 2005	
14	12	3	693	137	12															Medel 2004	
18	22	13	1300	1000	43														2007-01-11	Fi 07	
16	20	5	1100	710	49	870	34	690	0,021	0,76	2,0	1,4	0,46	5,5	0,22	9,6	1,9	7,1	2007-02-16		
14	38	13	1400	780	39											9,3	2,1	6,9	2007-03-20		
16	19	3	1200	710	<10	550	47	450	0,018	0,54	2,3	0,98	0,35	4,1	0,19	8,8	1,8	6,6	2007-04-17		
15	20	2	1200	100	<10											9,7	1,9	7,1	2007-05-08		
15	19	<2	1200	620	24	360	25	150	0,009	0,37	3,4	0,91	0,37	2,9	0,06	10	1,9	8,0	2007-06-07		
15	25	<2	1000	590	23											11	2,1	8,8	2007-07-11		
13	16	<2	830	240	20	330	44	63	0,007	0,29	3,5	0,89	0,13	1,4	0,07	12	2,3	11	2007-08-15		
10	30	13	750	230	19											16	2,5	10	2007-09-20		
11	13	<2	1100	580	<10	400	43	83	0,004	0,33	4,4	1,0	0,21	2,7	0,08	12	2,2	9,7	2007-10-25		
11	16	3	1100	570	<10											12	2,2	9,6	2007-11-19		
15	23	16	1100	720	44	840	35	470	0,013	0,74	2,9	1,2	0,45	4,2	0,16	12	2,3	9,2	2007-12-13		
10	13	<2	750	100	<10	330	25	63	0,004	0,29	2,0	0,89	0,13	1,4	0,06	8,8	1,8	6,6			Min 2007
14	22	6	1107	571	23	558	38	318	0,012	0,51	3,1	1,1	0,33	3,5	0,13	11	2,1	8,5			Medel 2007
15	20	3	1100	605	22	475	39	300	0,011	0,46	3,2	0,99	0,36	3,5	0,12	11	2,1	8,8			Median 2007
18	38	16	1400	1000	49	870	47	690	0,021	0,76	4,4	1,4	0,46	5,5	0,22	16	2,5	11		Max 2007	
15	28	6	1147	349	102	582	71	261	0,020	0,68	3,2	1,0	0,44	3,8	0,13					Medel 2006	
14	26	5	1145	474	46	645	76	182	0,016	2,1	3,3	1,1	0,53	4,3	0,16					Medel 2005	
12	25	5	1032	497	31	550	90	199	0,017	0,58	3,5	0,93	0,33	5,1	0,14					Medel 2004	

Kommentar 2007-08-15, Fi 07: Ej möjligt att bestämma vattenhastigheten.

Delområde 7 – Ysundaån

Sjöar

Stations-namn	Station	Djup m	Datum	Luft-temp °C	Vind-rikt °	Vind-hast m/s	Sjö-gång	Siktdjup m kikare	Siktdjup u kikare	Moln-ighet	Botten-djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre-mättnad %			
Näfssjön	Fi 11	0,5	2007-02-08	-5,3	125	4	15	3,7	3,5	8	10,5	1,2	13,1	94			
			2007-08-07	23,5	150	2	1	3,2	3,0	0	10,0	21,1	8,8	99			
			Min 2007	-5,3				3,2	3,0			1,2	8,8	94			
			Medel 2007	9,1				3,5	3,3			11,2	11,0	97			
			Median 2007	9,1				3,5	3,3			11,2	11,0	97			
			Max 2007	23,5				3,7	3,5			21,1	13,1	99			
			Medel 2006	11,1				3,2	2,7			11,9	10,9	98			
			Medel 2005	6,3				3,9	3,3			10,1	10,5	92			
			Medel 2004	8,7				5,0				12,4	11,6	107			
			Näfssjön	Fi 11	Botten (10)	2007-02-08									2,7	11,4	85
						2007-08-07									12,4	1,0	9
Min 2007												2,7	1,0	9			
Medel 2007												7,6	6,2	47			
Median 2007												7,6	6,2	47			
Max 2007												12,4	11,4	85			
Medel 2006												7,3	3,8	29			
Medel 2005												7,0	4,3	32			
Medel 2004												7,3	4,6	35			
Avern	Hj 06	0,5				2007-02-08	-5,7	100	5	15	1,6	1,4	8	11,5	0,8	12,3	87
						2007-08-07	23,2	150	2	1	1,7	1,5	1	10,5	21,7	9,1	105
			Min 2007	-5,7				1,6	1,4			0,8	9,1	87			
			Medel 2007	8,8				1,7	1,5			11,3	10,7	96			
			Median 2007	8,8				1,7	1,5			11,3	10,7	96			
			Max 2007	23,2				1,7	1,5			21,7	12,3	105			
			Medel 2006	11,9				1,2	1,0			11,9	11,0	98			
			Medel 2005	6,7				1,4	1,4			9,8	11,0	94			
			Medel 2004	10,8				1,3				11,9	11,4	105			
			Avern	Hj 06	Botten (10)	2007-02-08									2,4	4,2	33
						2007-08-07									19,1	5,2	57
Min 2007												2,4	4,2	33			
Medel 2007												10,8	4,7	45			
Median 2007												10,8	4,7	45			
Max 2007												19,1	5,2	57			
Medel 2006												11,5	0,3	3			
Medel 2005												10,5					
Medel 2004												8,7	6,0	44			

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	Ca mg/l	Mg mg/l	Cl mg/l	Ki- sel mg/l	Kom- mentar	Station
7,4	0,20	8,29	0,098	0,79	8,6	<5	<2	450	110	<10		6,3	1,9	5,3	1,4	Is ca 12 cm	Fi 11
7,3	0,21	6,48	0,047	0,99	9,6	10	<2	390	<10	<10	2,3	5,7	1,7	5,3	0,57		
7,3	0,20	6,48	0,047	0,79	8,6	<5	<2	390	<10	<10	2,3	5,7	1,7	5,3	0,57		Min 2007
7,4	0,21	7,39	0,073	0,89	9,1	6	1	420	58	5	2,3	6,0	1,8	5,3	0,99		Medel 2007
7,4	0,21	7,39	0,073	0,9	9	6	1	420	110	5	2,3	6	1,8	5,3	1,0		Median 2007
7,4	0,21	8,29	0,098	0,99	9,6	10	1	450	110	5	2,3	6,3	1,9	5,3	1,4		Max 2007
7,3	0,22	6,97	0,044	1,1	8,0	9	<2	460	41	8	3,9						Medel 2006
7,1	0,21	6,34	0,051	1,3	8,5	11	<2	440	58	<10	13						Medel 2005
7,2	0,22	6,56	0,045	0,68	7,9	6	<2	345	63	<10	1,8						Medel 2004
7,1	0,20	6,44	0,066	0,92	8,5	110	<2	460	120	<10							Fi 11
6,6	0,30	7,39	0,058	8,3	9,6	19	<2	400	<10	<10							
6,6	0,20	6,44	0,058	0,92	8,5	19	<2	400	<10	<10							Min 2007
6,9	0,25	6,92	0,062	4,6	9,1	65	1	430	63	5							Medel 2007
6,9	0,25	6,92	0,062	4,6	9	65	1	430	63	5							Median 2007
7,1	0,30	7,39	0,066	8,3	9,6	110	<2	460	120	<10							Max 2007
6,9	0,27	7,03	0,050	4,9	7,5	15	4	425	63	28							Medel 2006
6,7	0,24	6,69	0,045	2,0	9,0	12	2	400	68	<10							Medel 2005
6,8	0,29	7,11	0,076	7,9	8,5	50	31	385	68	36							Medel 2004
7,0	0,18	8,09	0,412	2,6	17	18	<2	1000	680	13						Is ca 15 cm	Hj 06
7,4	0,26	8,46	0,153	3,5	16	29	<2	740	<10	17	2,2	10	1,4	6,5	0,37	Algförekomst	
7,0	0,18	8,09	0,153	2,6	16	18	<2	740	<10	13	2,2	10	1,4	6,5	0,37		Min 2007
7,2	0,22	8,28	0,283	3,1	17	24	1	870	343	15	2,2	10	1,4	6,5	0,37		Medel 2007
7,2	0,22	8,28	0,283	3,1	17	24	1	870	343	15	2,2	10	1,4	6,5	0,37		Median 2007
7,4	0,26	8,46	0,412	3,5	17	29	1	1000	680	17	2,2	10	1,4	6,5	0,37		Max 2007
7,5	0,35	9,45	0,157	4,3	15	19	4	800	200	27	22						Medel 2006
7,1	0,28	8,44	0,210	2,9	14	23	<2	835	178	9	13						Medel 2005
7,1	0,27	8,95	0,184	7,8	13	21	<2	1265	553	15	28						Medel 2004
6,9	0,24	8,90	0,344	5,8	16	17	13	1000	650	59							Hj 06
7,0	0,28	8,67	0,149	7,3	12	37	<2	700	<10	56							
6,9	0,24	8,67	0,149	5,8	12	17	<2	700	<10	56							Min 2007
7,0	0,26	8,79	0,247	6,6	14	27	7	850	328	58							Medel 2007
7,0	0,26	8,79	0,247	6,6	14	27	7	850	650	58							Median 2007
7,0	0,28	8,90	0,344	7,3	16	37	13	1000	650	59							Max 2007
7,4	0,85	14,1	0,252	3,9	16	32	11	1450	88	870							Medel 2006
7,0	0,32	8,90	0,209	5,4	14	37	4	855	153	34							Medel 2005
6,8	0,41	10,2	0,184	4,8	14	22	3	1325	603	262							Medel 2004

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	2007-02-08	-4,8	0,4	1,7	25	Hög	0,30	6,3	0,07	4,67	
		2007-04-16	15,9	9,6	1,1	11	Låg	0,06	6,7	0,09	4,42	
		2007-06-20	23,2	19,2	0,5	7,0	Låg	0,10	6,5	0,10	4,82	
		2007-08-07	26,1	21,6	1,0	11	Medel	0,05	6,5	0,13	4,84	
		2007-10-16	12,1	8,4	1,2	12	Medel	0,20	6,8	0,17	4,96	
		2007-12-19	-2	0,4	1,3	14	Medel	0,10	6,5	0,09	4,67	
		Min 2007	-4,8	0,4					0,05	6,3	0,07	4,42
		Medel 2007	11,8	9,9					0,14	6,6	0,11	4,73
		Median 2007	14,0	9,0					0,10	6,5	0,10	4,75
		Max 2007	26,1	21,6					0,30	6,8	0,17	4,96
		Medel 2006	10,1	9,2					0,11	6,7	0,13	5,03
		Medel 2005	9,2	8,5					0,19	6,6	0,12	4,75
		Medel 2004	9,8	9,3					0,19	6,4	0,11	4,94
		Haddeboån	Hj 05	2007-02-08	-5,1	0,1	1,9	6,0	Hög	0,20	6,9	0,18
2007-04-16	15,0			8,4	0,4	3,0	Låg	0,15	7,1	0,22	7,82	
2007-06-20	23,4			16,5	0,3	3,0	Låg	0,30	7,3	0,46	13,0	
2007-08-07	25,8			18,9	0,4	5,0	Medel	0,30	7,2	0,45	11,4	
2007-10-16	12,0			8,9	0,5	4,5	Medel	0,50	7,3	0,48	12,5	
2007-12-19	-1,8			0,2	1,8	5,5	Medel	0,15	6,8	0,20	8,07	
Min 2007	-5,1			0,1					0,15	6,8	0,18	7,82
Medel 2007	11,6			8,8					0,27	7,1	0,33	10,1
Median 2007	13,5			8,7					0,25	7,2	0,34	9,74
Max 2007	25,8			18,9					0,50	7,3	0,48	13,0
Medel 2006	10,3			8,2					0,34	7,2	0,32	9,77
Medel 2005	9,0			7,6					0,24	7,1	0,33	9,48
Medel 2004	9,8			8,4					0,35	6,8	0,31	9,87
Igfelforsån	Fi 10			2007-01-11	0,3	1,9	1,5	8,0	Hög	0,60	7,1	0,20
		2007-02-08	-5,2	0,3	1,5	8,0	Hög	0,70	6,8	0,20	8,19	
		2007-03-20	3,4	3,9	1,4	7,5	Hög	0,40	6,9	0,17	7,34	
		2007-04-17	13,1	9,8	0,7	5,0	-	0,30	7,2	0,20	7,80	
		2007-05-08	12,0	14,2	1,7	6,0	Medel	0,50	7,2	0,22	7,81	
		2007-06-07	19,5	17,7	0,7	6,0	Medel	0,40	7,2	0,23	8,07	
		2007-07-11	21,4	19,0	0,7	6,0	Medel	0,70	7,3	0,25	7,46	
		2007-08-07	24,7	20,7	0,8	6,5	Medel	0,50	7,1	0,27	8,38	
		2007-09-20	-	11,4	0,7	6,0	Medel	0,50	7,0	0,25	8,70	
		2007-10-10	9,2	8,6	0,6	6,0	Medel	0,50	7,2	0,25	8,41	
		2007-11-19	0,1	1,5	0,7	6,0	Medel	0,30	7,3	0,27	8,82	
		07-12-19	-2,1	0,1	0,9	7,0	Medel	0,30	7,2	0,26	8,90	
		Min 2007	-5,2	0,1					0,30	6,8	0,17	7,34
		Medel 2007	8,8	9,1					0,48	7,1	0,23	8,15
		Median 2007	9,2	9,2					0,50	7,2	0,24	8,13
		Max 2007	24,7	20,7					0,70	7,3	0,27	8,90
		Medel 2006	7,4	9,7					0,52	7,2	0,30	8,80
Medel 2005	8,7	8,8					0,34	7,1	0,27	8,29		
Medel 2004	9,9	11,3					0,45	7,0	0,28	8,18		

Abs. filt 5 cm	Turb FNU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3 µg/l	NH4 µg/l	Ca	Mg	Cl	Datum	Station
0,347	0,99	17	<5	<2	590	78	22				2007-02-08	Hj 03
0,274	1,4	17	5	<2	620	63	<10				2007-04-16	
0,182	3,0	14	17	<2	540	12	19				2007-06-20	
0,171	2,4	11	15	<2	580	<10	20				2007-08-07	
0,216	1,5	13	10	<2	490	<10	10				2007-10-16	
0,265	1,1	16	<5	<2	530	61	49				2007-12-19	
0,171	0,99	11	<5	<2	490	<10	<10				Min 2007	
0,243	1,7	15	9	1	558	37	21				Medel 2007	
0,241	1,5	15	8	1	560	37	20				Median 2007	
0,347	3,0	17	17	1	620	78	49				Max 2007	
0,234	2,2	15	12	<2	572	32	26				Medel 2006	
0,265	2,1	15	12	<2	568	29	15				Medel 2005	
0,227	1,8	13	12	<2	518	29	16				Medel 2004	
0,385	2,0	17	<5	<2	870	600	31	9,5	1,2	6,2	2007-02-08	Hj 05
0,286	3,9	14	14	<2	740	130	<10	9,9	1,2	6,7	2007-04-16	
0,228	6,7	15	36	4	980	290	37	17	1,7	11	2007-06-20	
0,228	4,0	14	24	<2	640	77	28	14	1,5	11	2007-08-07	
0,270	4,2	15	17	<2	810	230	26	18	1,8	9,0	2007-10-16	
0,356	1,7	20	9	<2	860	180	33	11	1,5	6,5	2007-12-19	
0,228	1,7	14	<5	<2	640	77	<10	9,5	1,2	6,2	Min 2007	
0,292	3,8	16	17	2	817	251	27	13	1,5	8,4	Medel 2007	
0,278	4,0	15	16	1	835	205	30	13	1,5	7,9	Median 2007	
0,385	6,7	20	36	4	980	600	37	18	1,8	11	Max 2007	
0,266	4,4	16	23	5	907	276	32				Medel 2006	
0,324	4,7	17	21	2	760	120	32				Medel 2005	
0,259	3,8	16	20	2	887	317	10				Medel 2004	
0,358	2,9	19	13	3	970	900	22				2007-01-11	Fi 10
0,375	3,5	16	7	9	970	640	12				2007-02-08	
0,363	2,4	14	16	<2	930	350	<10				2007-03-20	
0,308	2,3	14	15	<2	1100	580	14				2007-04-17	
0,271	2,2	15	25	<2	890	53	39				2007-05-08	
0,216	4,0	16	26	<2	680	120	40				2007-06-07	
0,209	2,7	15	23	<2	690	40	29				2007-07-11	
0,175	1,7	14	21	<2	730	72	48				2007-08-07	
0,149	1,6	10	13	<2	570	50	76				2007-09-20	
0,137	2,0	12	13	<2	780	44	29				2007-10-10	
0,131	1,8	10	14	2	710	110	40				2007-11-19	
0,1759	2,2	13	19	<2	780	190	40				2007-12-19	
0,131	1,6	10	7	<2	570	40	<10				Min 2007	
0,239	2,4	14	17	2	817	262	33				Medel 2007	
0,213	2,3	14	16	1	780	115	34				Median 2007	
0,375	4,0	19	26	9	1100	900	76				Max 2007	
0,208	2,5	15	18	3	792	161	43				Medel 2006	
0,229	2,7	16	20	2	796	150	31				Medel 2005	
0,163	3,2	14	23	3	754	137	57				Medel 2004	

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	Turb FNU	TOC mg/l		
Åmlångens utlopp	Fi 09	2007-01-11	1,0	2,7	1,7	9,0	Hög	0,40	6,9	0,21	7,76	0,337	3,8	19		
		2007-02-08	-5,2	0,1	1,5	8,5	Hög	0,60	6,9	0,18	7,79	0,368	3,3	18		
		2007-03-20	2,5	3,5	1,5	8,5	Hög	0,70	6,9	0,19	7,51	0,407	3,2	17		
		2007-04-17	12,3	10,1	1,4	7,0	Medel	0,15	7,0	0,17	7,23	0,312	2,7	18		
		2007-05-08	10,5	14,3	1,3	7,0	Medel	0,30	7,1	0,21	7,78	0,277	2,4	17		
		2007-06-07	18,5	19,8	1,2	7,0	Medel	0,03	7,2	0,23	8,03	0,224	3,2	17		
		2007-07-11	21,5	20,4	1,5	8,0	Medel	0,40	7,3	0,26	7,34	0,191	4,3	15		
		2007-08-07	19,5	21,1	1,3	7,0	Medel	0,05	7,3	0,28	8,16	0,174	3,7	15		
		2007-09-20	14,1	13,6	1,3	7,0	Medel	0,30	7,0	0,31	8,52	0,173	5,9	14		
		2007-10-10	10,4	10,6	1,2	7,0	Medel	0,05	7,1	0,28	8,29	0,169	3,0	12		
		2007-11-19	0,2	2,4	0,9	8,5	Medel	0,01	7,1	0,27	8,23	0,148	2,9	11		
		2007-12-19	-1,0	1,4	1,4	7,5	Medel	0,20	7,1	0,23	7,85	0,166	3,5	13		
				Min 2007	-5,2	0,1				0,01	6,9	0,17	7,23	0,148	2,4	11
				Medel 2007	8,7	10,0				0,27	7,1	0,24	7,87	0,246	3,5	16
		Median 2007	10,5	10,4				0,25	7,1	0,23	7,82	0,208	3,3	16		
		Max 2007	21,5	21,1				0,70	7,3	0,31	8,52	0,407	5,9	19		
		Medel 2006	8,1	10,2				0,37	7,1	0,30	8,67	0,202	2,6	21		
		Medel 2005	8,2	9,4				0,16	7,0	0,28	8,34	0,197	3,3	15		
		Medel 2004	9,8	12,1				0,23	7,1	0,28	8,15	0,172	5,1	14		

Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Ca	Mg	Cl	Datum	Stat.
µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
14	10	900	800	14														2007-01-11	Fi 09
10	2	840	590	<10	780	43	370	0,010	0,50	1,0	1,0	0,40	4,0	0,10	8,9	1,6	5,9	2007-02-08	
19	3	880	300	<10											9,0	1,6	5,8	2007-03-20	
5	<2	910	250	<10	530	56	250	0,0081	0,38	1,0	0,96	0,26	2,9	0,10	8,2	1,4	5,5	2007-04-17	
22	3	920	37	<10											9,3	1,6	6,0	2007-05-08	
23	<2	800	130	23	360	59	122	0,032	0,29	1,3	0,97	0,47	2,3	0,09	9,3	1,6	6,1	2007-06-07	
27	<2	780	<10	16											9,7	1,7	6,0	2007-07-11	
22	<2	670	<10	<10	290	84	47	<0,002	0,22	2,9	1,7	0,42	3,0	0,062	9,6	1,7	6,0	2007-08-07	
25	4	650	<10	24											9,9	1,7	6,4	2007-09-20	
21	<2	660	21	38	520	210	48	<0,002	0,18	1,2	0,91	0,33	2,8	0,09	9,4	1,6	6,3	2007-10-10	
15	2	650	64	59											9,2	1,6	6,5	2007-11-19	
22	<2	670	180	10	500	110	130	0,004	0,25	0,91	0,84	0,22	2,3	0,093	9,5	1,6	6,4	2007-12-19	
5	<2	650	<10	<10	290	43	47	<0,002	0,18	0,91	0,84	0,22	2,3	0,06	8,2	1,4	5,5	Min 2007	
19	3	778	199	17	497	94	161	0,009	0,30	1,4	1,1	0,35	2,9	0,09	9,3	1,6	6,1	Medel 2007	
22	2	790	97	12	510	72	126	0,006	0,27	1,1	0,97	0,37	2,9	0,09	9,3	1,6	6,0	Median 2007	
27	10	920	800	59	780	210	370	0,032	0,50	2,9	1,7	0,47	4,0	0,10	9,9	1,7	6,5	Max 2007	
20	4	720	111	15	538	135	110	0,010	0,39	1,1	0,71	0,27	2,4	0,10				Medel 2006	
22	3	743	112	23	615	151	111	0,007	1,1	1,3	0,85	0,20	2,7	0,12				Medel 2005	
24	4	764	92	40	390	117	120	0,030	0,31	3,3	0,72	0,23	11	0,11				Medel 2004	

Delområde 8 – Motala Ströms huvudfåra

Sjöar

Stations- namn	Station	Djup m	Datum	Luft- temp °C	Vind- rikt °	Vind- hast m/s	Sjö- gång	Siktdjup m kikare	Siktdjup u kikare	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre- mättnad %	
Boren	Mo 03	0,5	2007-08-09	20,3	Vx	0	0	6,9	-	8	12,0	19,9	9,5	106	
			Aug 2006	23,2	135	4	2	3,4	3,1	1	11,5	20,0	9,8	109	
			Aug 2005	18,9				4,5	3,8			18,6	9,6	106	
			Aug 2004	-				-	-			-	-	-	
Boren	Mo 03	Botten (10)	2007-08-09									18,3	8,2	89	
			Aug 2006									19,3	9,4	103	
			Aug 2005									-	-	-	
			Aug 2004									-	-	-	
Roxen	Li 15	0,5	2007-02-16	-1,4	185	3	is	3,0	2,7	8	7,5	0,6	13,5	93	
			2007-04-11	5,3	290	10	2	1,6	1,4	2	7,5	5,6	12,5	99	
			2007-06-08	20,5	200	2	1	2,2	2,0	1	7,0	19,9	11,7	129	
			2007-08-23	22,9	80	2	2	1,8	1,6	5	7,0	19,3	10,5	114	
			2007-10-25	2,6	300	4	2	3,3	3,0	8	7,0	7,6	11,4	93	
			2007-12-13	-1,3	260	5	2	2,5	2,2	8	7,0	1,8	13,1	92	
			Statistik	Min 2007	-1,4		2		1,6	1,4			0,6	10,5	92
			Medel 2007	8,1		4		2,4	2,2			9,1	12,1	103	
			Median 2007	4,0		4		2,4	2,1			6,6	12,1	96	
			Max 2007	22,9		10		3,3	3,0			19,9	13,5	129	
			Medel 2006	8,6		4		2,6	2,8			10,4	12,1	106	
			Medel 2005	9,1		5		2,3	2,2			9,1	11,7	100	
			Medel 2004	7,8		3		-	2,8			8,9	12,1	103	
Roxen	Li 15	7 (botten)	2007-02-16									1,6	12,9	92	
			2007-04-11									7,0	12,5	100	
			2007-06-08									15,1	7,2	72	
			2007-08-23									19,1	9,4	102	
			2007-10-25									7,6	11,2	92	
			2007-12-13									1,6	13,7	96	
			Statistik	Min 2007									1,6	7,2	72
			Medel 2007									8,7	11,2	92	
			Median 2007									7,3	11,9	94	
			Max 2007									19,1	13,7	102	
			Medel 2006									9,8	10,0	88	
			Medel 2005									8,9	11,3	96	
			Medel 2004									8,9	12,0	103	

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	Ca mg/l	Mg mg/l	Cl mg/l	Ki- sel mg/l	Kommentar	Station
8,0	0,62	14,6	0,017	0,82	4,2	<5		650	370	12	3,1	17	2,5	9,9	0,22	Algförekomst	Mo 03
8,0	0,63	15,0	0,009	1,7	2,8	7	-	450	530	<10	10						Aug 2006
7,9	0,65	15,1	0,008	1,1	3,3	11	-	500	200	10	3,3						Aug 2005
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						Aug 2004
7,7	0,62	14,8	0,010	1,2	3,6	<5		660	520	23							Mo 03
7,8	0,62	15,2	0,007	1,6	2,6	8	-	540	620	22							Aug 2006
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							Aug 2005
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							Aug 2004
7,8	0,79	17,3	0,039	2,7	4,8	9	<2	1200	1000	14	1,7	23	3,0	11	0,93	Is ca 15 cm	Li 15
7,3	0,87	17,9	0,055	5,8	7,0	22	2	1300	980	<10	10	25	3,0	11	1,5		
8,0	0,82	17,3	0,063	2,6	7,9	36	<2	1100	310	18	7,7	22	2,9	11	1,3	Rikligt med alger	
8,3	0,77	15,6	0,054	6,0	8,7	42	3	600	<10	<10	24	21	2,6	9,9	0,11	Algförekomst	
7,8	0,74	16,1	0,028	2,1	5,2	13	<2	550	150	12	5,3	19	2,5	10	0,95		
7,8	0,83	17,3	0,039	6,3	6,4	20	15	880	670	32	8,1	23	2,9	1,4	11		
7,3	0,74	15,6	0,028	2,1	4,8	9	<2	550	<10	<10	1,7	19	2,5	1,4	0,11		Min 2007
7,8	0,80	16,9	0,046	4,3	6,7	24	4	938	519	14	9,5	22	2,8	9,1	2,6		Medel 2007
7,8	0,81	17,3	0,047	4,3	6,7	21	2	990	490	13	7,9	23	2,9	11	1,1		Median 2007
8,3	0,87	17,9	0,063	6,3	8,7	42	15	1300	1000	32	24	25	3,0	11	11		Max 2007
8,0	0,81	17,2	0,039	5,5	6,5	33	7	942	383	39	16						Medel 2006
8,0	0,89	17,9	0,038	3,8	6,9	34	13	868	336	55	9,3						Medel 2005
7,7	0,86	17,8	0,030	3,5	5,7	29	7	853	460	40	4,6						Medel 2004
7,8	1,0	20,3	0,088	4,3	9,6	22	14	1700	1300	23							Li 15
7,0	0,17	6,83	0,052	5,9	6,7	21	7	1200	990	<10							
7,7	0,82	17,3	0,033	4,2	5,7	21	<2	750	380	27							
8,3	0,80	16,0	0,058	7,0	8,8	35	7	660	22	13							
7,7	0,73	16,0	0,025	2,1	5,5	13	10	500	150	12							
7,9	0,83	17,3	0,039	6,3	5,6	18	16	830	650	36							
7,0	0,17	6,8	0,025	2,1	5,5	13	<2	500	22	<10							Min 2007
7,7	0,73	15,6	0,049	5,0	7,0	22	9	940	582	19							Medel 2007
7,8	0,81	16,7	0,046	5,1	6,2	21	9	790	515	18							Median 2007
8,3	1,0	20,3	0,088	7,0	9,6	35	16	1700	1300	36							Max 2007
7,9	0,92	19,1	0,046	7,1	7,4	43	16	985	445	63							Medel 2006
7,9	0,88	17,7	0,041	4,2	7,3	37	14	867	326	87							Medel 2005
7,8	0,93	18,5	0,032	4,4	5,9	29	7	913	505	44							Medel 2004

Stations-namn	Station	Djup m	Datum	Lufttemp °C	Vind- rikt °	Vind- hast m/s	Sjö- gång	Siktdjup m kikare	Siktdjup u kikare	Moln- ighet	Botten- djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre- mättnad %		
Glan	Gb 03	0,5	2007-02-16	-1,7	VXL	0	is	1,7	1,5	8	18,5	0,4	13,2	90		
			2007-04-11	11,6	290	10	2	1,4	1,2	3	18,0	5,2	12,3	98		
			2007-06-08	18,3	VXL	0	0	2,3	2,1	1	18,0	17,5	12,6	132		
			2007-08-23	22,8	VXL	0	0	1,8	1,6	3	18,0	19,2	8,9	96		
			2007-10-25	9,5	310	2	1	3,4	3,1	0	18,0	9,4	10,0	86		
			2007-12-13	-2	260	3	1	3,3	3	8	18,0	3,0	12,4	90		
			Statistik	Min 2007	-2,0		0		1,4	1,2			0,4	8,9	86	
			Medel 2007	9,8		3		2,3	2,1			9,1	11,6	99		
			Median 2007	10,6		1		2,1	1,9			7,3	12,4	93		
			Max 2007	22,8		10		3,4	3,1			19,2	13,2	132		
			Medel 2006	8,6		4		2,0	1,9			10,2	11,2	98		
			Medel 2005	9,0		5		2,3	2,3			8,9	11,6	98		
			Medel 2004	8,2		3		2,2	-			9,0	12,0	102		
Glan	Gb 03	Botten (18)	2007-02-16									1,5	12,5	88		
			2007-04-11										4,8	12,1	97	
			2007-06-08										13,2	7,3	70	
			2007-08-23										18,9	8,5	92	
			2007-10-25										9,4	9,4	83	
			2007-12-13										3,2	12	87	
			Statistik	Min 2007										1,5	7,3	70
			Medel 2007											8,5	10,3	86
			Median 2007											7,1	10,7	88
			Max 2007											18,9	12,5	97
Medel 2006											8,6	6,2	53			
Medel 2005											8,0	9,0	72			
Medel 2004											8,8	8,6	71			
Södra Teden	Ät 07	0,5	2007-02-15	-2,7	VXL	0	IS	0,9	0,7	8	3	1,4	11,5	82		
			2007-08-08	19	Vx	0	0	0,6	0,5	8	3	22,2	12,4	143		
			Min 2007	-2,7				0,6	0,5				1,4	11,5	82	
			Medel 2007	8,2				0,8	0,6				11,8	12,0	113	
			Median 2007	8,2				0,8	0,6				11,8	12,0	113	
			Max 2007	19,0				0,9	0,7				22,2	12,4	143	
			Medel 2006	13,0				0,8	0,7				12,0	8,2	86	
			Medel 2005	9,4				0,7	0,3				9,7			
Medel 2004	10,2				0,6					12,3	13,3	132				

pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm	Turb FNU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	Tot-N µg/l	NO2+3 µg/l	NH4-N µg/l	Kloro- fyll a mg/m3	Ca mg/l	Mg mg/l	Cl mg/l	Ki- sel mg/l	Kommentar	Station
7,7	0,78	17,3	0,120	9,0	9,9	35	23	1400	940	12	2,0	23	3,2	11	2,2	Is ca 10 cm	Gb 03
7,8	0,70	16,5	0,117	8,4	10	24	11	1400	1000	<10	5,8	22	2,9	10	2,4		
8,2	0,82	17,7	0,059	5,0	8,1	21	<2	960	530	18	9,0	23	2,9	11	0,49	Rikligt med alger	
8,0	0,83	17,2	0,051	5,1	10	43	15	590	180	<10	18	22	2,8	11	0,39	Rikligt med alger	
7,8	0,78	17,1	0,052	3,6	7,5	34	24	440	39	<10	8,4	20	2,6	11	1,1		
7,8	0,76	17,2	0,055	2,0	6,9	21	24	490	150	25	3,8	20	2,6	1,4	11		
7,7	0,70	16,5	0,051	2,0	6,9	21	<2	440	39	<10	2,0	20	2,6	1,4	0,39		Min 2007
7,9	0,78	17,2	0,076	5,5	8,7	30	16	880	473	12	7,8	22	2,8	9,2	2,9		Medel 2007
7,8	0,78	17,2	0,057	5,1	9,0	29	19	775	355	9	7,1	22	2,9	11	1,7		Median 2007
8,2	0,83	17,7	0,120	9,0	10	43	24	1400	1000	25	18	23	3,2	11	11		Max 2007
7,8	0,77	17,7	0,082	5,0	10,5	34	15	880	359	104	8,2						Medel 2006
7,9	0,85	18,4	0,055	3,7	8,4	31	11	805	347	15	10,4						Medel 2005
7,7	0,82	18,5	0,061	4,7	7,8	37	9	942	465	28	9,0						Medel 2004
7,7	0,89	18,8	0,091	9,4	8,1	31	19	1400	1000	<10							Gb 03
7,8	0,70	16,2	0,124	8,1	10	17	10	1400	1000	<10							
7,6	0,81	17,7	0,032	6,1	5,8	36	9	1100	670	44							
7,9	0,83	17,3	0,050	5,2	8,2	46	16	620	190	12							
7,8	0,78	17,1	0,046	2,5	7,2	35	27	470	38	<10							
7,8	0,76	17,3	0,041	2,4	6,8	24	23	490	150	28							
7,6	0,70	16,2	0,032	2,4	5,8	17	9	470	38	<10							Min 2007
7,8	0,80	17,4	0,064	5,6	7,7	32	17	913	508	17							Medel 2007
7,8	0,80	17,3	0,048	5,7	7,7	33	18	860	430	9							Median 2007
7,9	0,89	18,8	0,124	9,4	10,0	46	27	1400	1000	44							Max 2007
7,6	0,89	18,9	0,057	5,2	7,6	47	30	767	308	45							Medel 2006
7,7	0,87	18,5	0,053	5,0	8,0	38	17	793	403	18							Medel 2005
7,4	0,80	19,0	0,064	18	7,4	53	20	837	442	34							Medel 2004
7,6	0,83	15,4	0,265	29	17	110	65	2300	1400	<10		18	5,7	8,9	5,6	Is ca 15 cm	Åt 07
9,3	0,92	14,9	0,084	36	17	46	<2	2900	<10	<10	110	15	4,9	9,4	4,0	Algförekomst	
7,6	0,83	14,9	0,084	29	17	46	<2	2300	<10	<10	110	15	4,9	8,9	4,0		Min 2007
8,5	0,88	15,2	0,175	33	17	78	33	2600	703	5	110	17	5,3	9,2	4,8		Medel 2007
8,5	0,9	15,2	0,175	32,5	17	78	33	2600	703	5	110	17	5,3	9,2	4,8		Median 2007
9,3	0,92	15,4	0,265	36	17	110	65	2900	1400	5	110	18	5,7	9,4	5,6		Max 2007
8,3	1,2	17,8	0,090	32	15	260	68	2700	393	218	130						Medel 2006
8,3	1,0	16,5	0,124	47	18	228	88	2700	363	<10	220						Medel 2005
8,3	0,92	16,5	0,212	35	17	131	28	2600	553	8	120						Medel 2004

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. filit 5 cm	Turb FNU	TOC mg/l	Tot-P µg/l	PO4-P µg/l	
Borens utlopp	Mo 04	2007-01-09	9,2	3,5	7,5	55	Hög	0,05	7,8	0,67	16,0	0,018	0,96	2,7	6	<2	
		2007-02-08	-4,2	0,1	7,5	60	Hög	0,40	7,8	0,68	16,3	0,040	1,0	2,5	<5	<2	
		2007-03-14	9,7	0,9	7,5	60	Hög	0,40	7,8	0,70	16,2	0,047	2,4	2,9	<5	<2	
		2007-04-16	21,3	8,1	7,5	60	Medel	0,10	7,8	0,67	15,9	0,038	0,75	3,2	<5	<2	
		2007-05-10	11,3	13,0	7,5	60	Medel	0,10	7,9	0,65	15,4	0,009	1,6	3,5	8	6	
		2007-06-14	18,0	19,7	7,0	50	Medel	0,10	7,9	0,62	15,1	0,008	1,3	2,5	6	<2	
		2007-07-05	17,0	18,5	-	50	Medel	-	7,9	0,59	14,7	0,010	2,2	5,4	8	<2	
		2007-08-15	19,2	20,1	-	50	Medel	0,10	8,0	0,63	14,8	0,025	0,14	3,3	10	<2	
		2007-09-12	19,3	14,8	7,1	50	Medel	0,15	7,8	0,61	15,0	0,015	0,92	3,2	5	<2	
		2007-10-16	11,6	9,6	-	50	Medel	0,01	7,8	0,63	15,0	0,022	0,74	2,6	5	<2	
		2007-11-19	2,0	2,2	-	50	Medel	0,10	7,8	0,61	15,1	0,013	0,70	2,8	<5	<2	
		2007-12-19	-0,1	0,4	-	50	Medel	0,10	7,7	0,66	15,6	0,018	1,2	3,0	5	<2	
		Min 2007		-4,2	0,1				0,01	7,7	0,59	14,7	0,008	0,14	2,5	<5	<2
		Medel 2007		11,2	9,2				0,15	7,8	0,64	15,4	0,022	1,2	3,1	5	1
Median 2007		11,5	8,9				0,10	7,8	0,64	15,3	0,018	0,98	3,0	5	1		
Max 2007		21,3	20,1				0,40	8,0	0,70	16,3	0,047	2,4	5,4	10	6		
Medel 2006		9,9	10,0				0,09	7,8	0,65	15,5	0,015	2,0	2,9	7	2		
Medel 2005		9,3	9,7				0,13	7,7	0,64	15,3	0,022	3,1	3,0	7	<2		
Medel 2004		12,2	11,5				0,11	7,7	0,63	15,1	0,018	2,6	3,1	11	2		
Strömmen inlopp i Roxen	Li 12	2007-01-25	-9,4	0,4	3,7	33	Hög	0,30	7,8	0,72	16,8	0,019	4,3	3,4	7,0	2	
		2007-02-20	-5,9	0,4	3,4	30	Medel	0,50	7,7	0,70	16,2	0,021	0,88	2,6	<5	<2	
		2007-03-22	-	4,1	4,0	35	Hög	0,03	7,8	0,66	15,7	0,029	2,7	2,6	10	<2	
		2007-04-10	1,1	5,0	3,5	30	Medel	0,20	7,9	0,69	16,3	0,024	1,7	3,2	<5	2	
		2007-05-08	15,5	14,1	3,4	30	Medel	0,30	7,9	0,67	15,6	0,007	1,7	3,2	9	<2	
		2007-06-07	26,0	19,2	3,3	30	Medel	0,40	8,1	0,63	15,1	0,012	1,9	3,0	10	<2	
		2007-07-11	22,0	19,4	4,0	40	Hög	0,80	7,9	0,61	14,6	0,041	2,2	4,3	12	<2	
		2007-08-16	20,4	20,2	4,0	38	Hög	0,80	8,0	0,64	14,9	0,019	0,74	3,5	10	<2	
		2007-09-13	16,5	14,4	3,6	31	Medel	0,60	7,9	0,63	15,2	0,012	1,0	3,2	5,0	<2	
		2007-10-22	7,5	7,9	3,3	30	Medel	0,40	7,8	0,65	15,4	0,006	0,93	3,2	<5	<2	
		2007-11-15	-2,1	2,0	3,5	30	Medel	0,05	7,8	0,65	15,3	0,069	1,0	2,8	<5	<2	
		2007-12-17	2,1	2,7	3,6	32	Medel	0,30	7,5	0,68	15,8	0,02	1,5	2,8	<5	<2	
		Min 2007		-9,4	0,4				0,03	7,5	0,61	14,6	0,006	0,74	2,6	<5	<2
		Medel 2007		8,5	9,2				0,39	7,8	0,66	15,6	0,023	1,7	3,2	6	1
Median 2007		7,5	6,5				0,35	7,9	0,66	15,5	0,020	1,6	3,2	6	1		
Max 2007		26,0	20,2				0,80	8,1	0,72	16,8	0,069	4,3	4,3	12	2		
Medel 2006		7,5	9,6				0,39	7,8	0,66	15,7	0,021	1,6	2,8	8	2		
Medel 2005		11,0	10,0				0,29	7,8	0,67	15,5	0,014	3,0	3,2	11	2		
Medel 2004		11,5	11,5				0,35	7,8	0,74	15,3	0,016	2,0	3,3	12	2		

Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Ca	Mg	Cl	Datum	Station
µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
950	730	17														2007-01-09	Mo 04
950	940	33											19	2,7	10	2007-02-08	
1100	11	25											20	2,6	10	2007-03-14	
950	780	10											19	2,6	10	2007-04-16	
680	580	<10											18	2,7	10	2007-05-10	
610	400	<10											17	2,6	10	2007-06-14	
590	540	<10											17	2,6	10	2007-07-05	
530	310	14											18	2,7	10	2007-08-15	
600	320	12											19	2,8	10	2007-09-12	
590	420	<10											17	2,4	9,9	2007-10-16	
730	530	<10											17	2,5	10	2007-11-19	
770	780	16											19	2,6	10	2007-12-19	
530	11	<10											17	2,4	9,9	Min 2007	
754	528	13											18	2,6	10	Medel 2007	
705	535	11											18	2,6	10	Median 2007	
1100	940	33											20	2,8	10	Max 2007	
724	524	24														Medel 2006	
631	402	18														Medel 2005	
634	390	21														Medel 2004	
1000	900	32														2007-01-25	Li 12
960	750	20	22	2,3	30	0,0045	0,093	0,84	0,55	0,036	2,7	0,019				2007-02-20	
940	840	<10														2007-03-22	
1000	820	13	30	3,9	23	0,0088	0,10	1,3	0,68	0,41	3,9	0,021				2007-04-10	
780	450	<10														2007-05-08	
660	560	26	15	3,0	8	<0,002	0,064	0,74	0,49	0,086	1,7	0,010				2007-06-07	
500	500	<10														2007-07-11	
450	280	16	42	9,8	11	0,003	0,036	1,0	0,48	0,077	1,2	0,021				2007-08-16	
500	280	13														2007-09-13	
570	580	<10	30	3,5	10	0,005	0,068	0,70	0,51	0,062	1,8	0,012				2007-10-22	
710	490	10														2007-11-15	
840	670	21	44	2,4	53	0,002	0,088	0,66	0,53	0,040	1,9	0,016				2007-12-17	
450	280	<10	15	2,3	8	<0,002	0,04	0,66	0,48	0,036	1,2	0,010				Min 2007	
743	593	14	31	4,2	23	0,004	0,07	0,87	0,54	0,12	2,2	0,016				Medel 2007	
745	570	13	30	3,3	17	0,004	0,08	0,79	0,52	0,070	1,9	0,018				Median 2007	
1000	900	32	44	9,8	53	0,009	0,10	1,3	0,68	0,41	3,9	0,021				Max 2007	
680	469	28	57	7,4	46	0,008	0,46	0,94	0,58	0,096	2,6	0,029				Medel 2006	
690	340	17	63	10	39	0,013	1,8	1,0	0,60	0,13	2,8	0,038				Medel 2005	
614	421	27	60	9	29	0,008	0,38	1,2	0,62	0,16	4,8	0,024				Medel 2004	

Kommentar 2007-01-25, Li 12: Is vid kanterna.

Stations-namn	Station	Datum	Luft-temp °C	Vatten-temp °C	Syre mg/l	Syre-mättnad %	Botten-djup m	Fårans-bredd m	Vatten-föring uppsk.	Vatten-hast m/s	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Abs. filt 5 cm	Turb FNU	TOC mg/l		
Roxens utlopp	Li 11	2007-01-11	1,2	2,9			4,0	46	Hög	0,30	7,9	0,90	18,3	0,077	11	7,6		
		2007-02-16	-1,3	0,3			3,6	45	Medel	0,60	7,7	0,89	18,6	0,075	7,5	7,2		
		2007-03-20	4,2	3,0			3,8	47	Hög	0,20	7,9	0,86	17,9	0,068	11	7,1		
		2007-04-17	6,7	9,5			3,5	45	Medel	0,20	8,1	0,87	18,1	0,053	4,2	6,9		
		2007-05-08	15,0	12,9			3,3	44	Medel	0,15	8,0	0,83	17,8	0,054	5,4	7,3		
		2007-06-07	23,5	18,2			3,2	44	Medel	0,30	8,1	0,86	17,5	0,050	4,5	6,7		
		2007-07-16	16,5	16,1			3,6	45	Medel	0,30	8,1	0,80	16,7	0,037	7,8	8,0		
		2007-08-23	24,6	19,4			3,3	44	Medel	0,60	8,1	0,77	15,7	0,062	8,6	8,6		
		2007-09-20	12,7	12,9			3,3	44	Medel	0,40	7,8	0,80	15,9	0,083	11	7,9		
		2007-10-10	11,8	11,1			3,5	45	Medel	0,30	7,8	0,73	15,7	0,044	7,2	7,2		
		2007-11-19	1,0	2,1			3,4	44	Medel	0,30	7,8	0,77	16,6	0,020	2,5	5,3		
		2007-12-20	1,3	0,6			3,6	45	Medel	0,20	7,8	0,84	17,6	0,047	11	5,8		
			Min 2007	-1,3	0,3							0,15	7,7	0,73	15,7	0,020	2,5	5,3
	Medel 2007	9,8	9,1							0,32	7,9	0,83	17,2	0,056	7,6	7,1		
	Median 2007	9,3	10,3							0,30	7,9	0,84	17,6	0,054	7,7	7,2		
	Max 2007	24,6	19,4							0,60	8,1	0,90	18,6	0,083	11	8,6		
	Medel 2006	8,0	10,2							0,41	7,9	0,94	18,3	0,050	6,6	6,8		
	Medel 2005	10,5	9,6							0,33	8,0	0,90	18,1	0,041	6,8	7,7		
	Medel 2004	10,7	11,1							0,29	7,8	0,83	18,6	0,033	4,8	6,5		
Efter Skärblacka	Gb 02	2007-01-11	0,8	2,7			5,5	50	Hög	0,30	7,9	0,90	18,8	0,089	14	7,7		
		2007-02-16	-1,2	0,3			6,0	47	Medel	0,40	7,7	0,93	19,3	0,080	8,3	7,3		
		2007-03-20	4,1	3,2			6,0	50	Hög	0,40	7,8	0,86	18,2	0,110	14	7,7		
		2007-04-11	11,8	6,5			6,0	50	Hög	0,30	8,0	0,89	18,9	0,068	7,0	8,8		
		2007-05-08	14,5	13,1			5,2	45	Medel	0,20	7,9	0,86	17,8	0,040	5,5	7,8		
		2007-06-08	14,4	17,9			5,1	44	Medel	0,30	7,7	0,86	19,0	0,056	1,6	7,1		
		2007-07-11	22,1	19,2			5,5	46	Medel	0,70	8,0	0,83	17,5	0,042	7,5	7,6		
		2007-08-23	21,6	19,0			5,6	46	Medel	0,20	8,0	0,80	17,2	0,057	7,4	9,4		
		2007-09-20	13,1	13,3			5,3	45	Medel	0,30	7,6	0,80	17,6	0,050	6,6	8,0		
		2007-10-25	9,3	8,0			5,3	44	Medel	0,50	7,8	0,82	19,0	0,039	4,1	6,5		
		2007-11-19	1,3	2,6			5,3	45	Medel	0,10	7,8	0,79	18,1	0,025	3,6	6,3		
		2007-12-13	-1,3	1,9			5,7	47	Medel	0,30	7,8	0,83	18,9	0,102	13	6,4		
			Min 2007	-1,3	0,3							0,10	7,6	0,79	17,2	0,025	1,6	6,3
	Medel 2007	9,2	9,0							0,33	7,8	0,85	18,4	0,063	7,7	7,6		
	Median 2007	10,6	7,3							0,30	7,8	0,85	18,5	0,057	7,2	7,7		
	Max 2007	22,1	19,2							0,70	8,0	0,93	19,3	0,110	14	9,4		
	Medel 2006	7,7	10,4							0,28	7,8	0,96	19,9	0,058	7,2	7,6		
	Medel 2005	10,7	10,0							0,16	7,8	0,90	19,7	0,065	7,0	9,0		
	Medel 2004	10,1	11,6							0,23	7,7	0,95	18,5	0,041	5,7	12		
Sviestadån	Li 16	2007-02-16	-1,1	1,7	11,7	84	1,6	7,5	Medel	-	7,8	1,4	23,1	0,103	26	12		
		2007-04-17	5,9	9,8	8,4	74	2,0	6,0	Medel	0,01	7,9	1,4	22,9	0,142	32	12		
		2007-06-07	24,1	18,4	8,5	90	1,7	6,5	Medel	0,01	8,0	1,7	26,5	0,104	53	16		
		2007-08-16	16,1	17,8	5,1	56	1,7	7,5	Medel	0,03	7,8	1,9	28,7	0,148	27	17		
		2007-10-10	10,8	8,9	9,8	87	1,7	6,0	Medel	0,01	8,0	2,3	35,5	0,051	21	12		
		2007-12-20	1,4	2,4	12,9	92	1,5	8,0	Medel	0,02	8	2,4	34,5	0,077	26	31		
			Min 2007	-1,1	1,7	5,1	56					0,01	7,8	1,4	22,9	0,051	21	12
			Medel 2007	9,5	9,8	9,4	81					0,02	7,9	1,85	28,5	0,104	31	17
			Median 2007	8,4	9,4	9,2	86					0,01	8,0	1,80	27,6	0,104	27	14
			Max 2007	24,1	18,4	12,9	92					0,03	8,0	2,40	35,5	0,148	53	31
	Medel 2006	8,3	9,3	8,0	69					0,22	7,7	1,34	22,5	0,102	26	13		
	Medel 2005	11,4	8,4							0,05	7,6	1,8	28,9	0,081	26	14		
	Medel 2004*	8,6	7,4							-	-	-	26,7	0,157	23	11		

Tot-P	PO4-P	Tot-N	NO2+3-N	NH4-N	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	Ca	Mg	Cl	Datum	Station
µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
35	21	1200	1300	<10														2007-01-11	Li 11
24	14	1300	1100	<10	260	7,2	350	0,0041	0,34	1,3	0,82	0,27	2,5	0,069				2007-02-16	
38	10	1500	970	<10														2007-03-20	
18	3	1200	870	<10	150	13	130	0,0083	0,18	1,2	0,76	0,24	1,8	0,048				2007-04-17	
34	3	1100	510	<10														2007-05-08	
27	<2	840	270	24	38	10	26	<0,002	0,078	1,1	0,68	0,27	1,4	0,027				2007-06-07	
32	<2	610	65	18														2007-07-16	
45	<2	630	180	10	240	56	79	0,0052	0,14	2,1	1,3	0,85	3,4	0,075				2007-08-23	
48	<2	590	<10	<10														2007-09-20	
32	<2	500	<10	28	120	26	52	<0,002	0,11	1,1	0,75	0,25	2,4	0,06				2007-10-10	
110	<2	580	200	11														2007-11-19	
29	16	800	780	33	340	11	500	0,004	0,27	1,0	0,70	0,3	2	0,086				2007-12-20	
18	<2	500	<10	<10	38	7,2	26	<0,002	0,08	1,0	0,68	0,24	1,4	0,03				Min 2007	
39	6	904	521	13	191	21	190	0,004	0,19	1,3	0,84	0,36	2,3	0,06				Medel 2007	
33	2	820	390	8	195	12	105	0,004	0,16	1,2	0,76	0,26	2,3	0,06				Median 2007	
110	21	1500	1300	33	340	56	500	0,008	0,34	2,1	1,3	0,85	3,4	0,09				Max 2007	
43	13	1002	499	33	159	38	107	0,01	0,39	1,2	0,7	0,3	2,8	0,07				Medel 2006	
40	11	914	370	43	202	26	111	0,01	2,7	1,2	0,7	0,3	3,4	0,08				Medel 2005	
30	9	843	459	39	212	22	86	0,01	0,98	1,2	0,64	0,2	3,6	0,06				Medel 2004	
41	21	1300	1300	<10														2007-01-11	Gb 02
26	16	1400	1100	10	300	11	440	0,0091	0,48	1,5	1,0	0,33	3,0	0,09	25	3,2	12	2007-02-16	
38	10	1400	920	<10											24	3,1	12	2007-03-20	
18	2	1300	940	<10	200	16	240	0,011	0,26	1,2	0,72	0,29	2,0	0,079	25	3,0	11	2007-04-11	
29	<2	1100	530	19											24	2,9	11	2007-05-08	
30	<2	810	280	41	110	42	47	0,011	0,12	1,7	0,83	0,25	4,2	0,48	23	2,9	12	2007-06-08	
36	4	610	140	26											21	2,7	11	2007-07-11	
46	10	660	<10	<10	190	63	96	0,014	0,15	2,3	1,5	0,56	3,6	0,07	20	2,6	11	2007-08-23	
39	<2	560	<10	<10											20	2,6	11	2007-09-20	
20	<2	500	19	22	31	10	40	0,018	0,069	0,84	0,60	0,13	1,7	0,037	21	2,6	11	2007-10-25	
16	<2	610	180	16											20	2,6	12	2007-11-19	
32	19	890	450	30	380	11	580	0,027	0,69	1,2	0,95	0,4	2,8	0,11	21	2,9	11	2007-12-13	
16	<2	500	<10	<10	31	10	40	0,009	0,07	0,84	0,60	0,13	1,7	0,04	20	2,6	11	Min 2007	
31	7	928	489	16	202	26	241	0,015	0,29	1,5	0,93	0,32	2,9	0,14	22	2,8	11	Medel 2007	
31	3	850	365	13	195	14	168	0,013	0,21	1,4	0,89	0,31	2,9	0,08	21	2,9	11	Median 2007	
46	21	1400	1300	41	380	63	580	0,027	0,69	2,3	1,5	0,56	4,2	0,48	25	3,2	12	Max 2007	
44	13	1001	452	43	207	45	172	0,033	0,59	1,5	0,77	0,38	5,1	0,11				Medel 2006	
39	10	937	385	50	173	33	113	0,027	1,5	1,4	0,66	0,33	4,7	0,10				Medel 2005	
36	10	905	408	56	213	23	127	0,016	0,62	1,4	0,69	0,27	6,9	0,07				Medel 2004	
70	44	1500	900	<10														2007-02-16	Li 16
52	32	1400	700	<10														2007-04-17	
140	11	1500	140	21														2007-06-07	
150	100	1400	540	49														2007-08-16	
79	52	1200	660	31														2007-10-10	
86	62	1900	1600	40														2007-12-20	
52	11	1200	140	<10														Min 2007	
96	50	1483	757	25														Medel 2007	
83	48	1450	680	26														Median 2007	
150	100	1900	1600	49														Max 2007	
91	39	1458	667	7														Medel 2006	
98	54	1757	781	32														Medel 2005	
104	43	1550	622	29														Medel 2004*	

*Medel avser april-dec 2004.

Kommentarer Li 16: 2007-02-16: Is ca 10 cm. 2007-04-17: Syremätning på lab.